

DIGITAL QUESTION BANK

সৃজনশীল
অর্থনীতি: প্রথম পত্র

বিষয়বস্তু	সূচিপত্র	পৃষ্ঠা নম্বর
সাজেশনভিত্তিক এক্সক্লুসিভ মডেল: সৃজনশীল		০২
সাজেশনভিত্তিক এক্সক্লুসিভ মডেল: বহুনির্বাচনি		০৫
বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন		০৮
শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্র: সৃজনশীল		৪৪
শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্র: বহুনির্বাচনি		৫৬

সাজেশনভিত্তিক এক্সক্লুসিভ মডেল: সৃজনশীল

সকল বোর্ড



সেট-১

অর্থনীতি প্রথম পত্র: সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান — ৭০

বিষয় কোড: ১০৯

টীকা: কৃষির পার্শ্বিক সংখ্যা প্রকল্পের পূর্ণমান রাখার। এছাড়া উদ্ভিদকলুষের মনোযোগ দিয়ে গড় এবং সফটিক প্রস্তুতকারকের ব্যবস্থার উন্নয়ন। মোট কাজটি প্রকল্পের উন্নয়ন।

- ১▶ জনাব মুকুল 'A' দেশে বাংলাদেশি দুর্ভাবাসের একজন কর্মকর্তা হিসেবে নিয়োগ পেলেন। তিনি দেখতে পেলেন 'A' দেশে সকল সম্পদের মালিক রাষ্ট্র। সে দেশের নাগরিকেরা যোগ্যতা অনুযায়ী কাজ করেন এবং কাজের পরিমাণ অনুযায়ী মজুরি পান। সেখানে কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে উৎপাদন ও বন্টন পরিচালিত হয়। অর্থাৎ বাংলাদেশের পরিস্থিতি সম্পূর্ণ ভিন্ন।
- ক. নির্বাচন বলতে কী বোঝায়? ১
- খ. 'সম্পদের ব্যক্তি মালিকানা ধনাত্মক অর্থব্যবস্থার প্রেমি বৈষম্য সৃষ্টি করে'—ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. 'A' দেশে প্রচলিত অর্থব্যবস্থা কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থার সাথে সাদৃশ্যবর্ণ? ৩
- ঘ. 'A' দেশে বাংলাদেশের অনুরূপ অর্থনৈতিক ব্যবস্থা গ্রহণন করতে হলে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা উচিত বলে তুমি মনে করো? ৪
- ২▶ মি. রহিম একজন কৃষিবাসী কৃষক। তার ১০ একর জমির ধান ও পাট উৎপাদন নিম্নরূপ—

জমির পরিমাণ	ধান মে. টন	পাট মে. টন
১০ (একর)	৩০	০
১০ "	২৫	১৫
১০ "	২০	২৫
১০ "	১০	৩০
১০ "	০	৩২

- ক. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা কাকে বলে? ১
- খ. 'স্বাধীনতা ও নির্বাচন' কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. মি. রহিমের ধান ও পাটের উৎপাদন সম্ভাবনা রেখাটি উদ্ভিদকলের ভিত্তিতে অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্ভিদকলে মি. রহিম ১০ মে. টন ধানে ১৫ মে. টন পাট উৎপাদন করবে না কেন? মতামত দাও। ৪
- ৩▶ বিভিন্ন নামে সেতুর চাহিদা ও যোগান সৃষ্টি নিম্নরূপ—

নাম (টাকায়)	মোট চাহিদা (একক)	মোট যোগান (একক)
২	৯০	৩০
৪	৬০	৬০
৬	৩০	৯০

- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১
- খ. চাহিদার ওপর প্রথম নিম্নস্ৰাবক সৃষ্টি উপাদানের ব্যাখ্যা দাও। ২
- গ. উদ্ভিদকলের তথ্যের ভিত্তিতে চিত্রের সাহায্যে সেতুর ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
- ঘ. সেতুর দাম ও চাহিদা অপরিবর্তিত থেকে যোগান যথাক্রমে ৪০, ৭০ এবং ১০০ একক হলে ভারসাম্যের ওপর কিরূপ প্রভাব পড়বে তা চিত্রের মাধ্যমে বিশ্লেষণ করো। ৪

৪▶

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট স্থির ব্যয় (TFC) (টাকা)	মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (TVC) (টাকা)
১	১০০	৬০
২	১০০	১০০
৩	১০০	২৬০
৪	১০০	৫০০

- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়? ১
- খ. 'মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান'— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্ভিদকলের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্ভিদকলে থেকে গড় স্থির ব্যয় (APC) রেখা অঙ্কন করে রেখাটির আকৃতির ওপর মন্তব্য করো। ৪
- ৫▶ রিয়া বাবার সাথে ট্রেনের টিকিট কাটতে কমলাপুর রেলওয়ে স্টেশনে গেল। প্রচণ্ড ভিড় এড়িয়ে তারা যখন টিকিটটি পেলে তখন আনন্দের আর সীমা রইল না রিয়ার। কেননা সে দাঁড়ীর সাথে মিল উৎসাহিত করতে পারবে। বাবাকে রিয়া জিজ্ঞাসা করলো কেন আমাদের বাংলাদেশ রেলওয়ে থেকেই টিকেটটি কিনতে হবে? বাবা বাবার সম্পর্কে তাকে কিছুটা ধারণা দিয়ে বলল তোমাকে বিভিন্ন ব্র্যান্ডের কম্ব কিনে দিলেও এফেক্টে সেটির কোন সুযোগ নেই।
- ক. বাজার ধারণা করায় মৌলিক বিষয় কাল করে? ১
- খ. চাহিদা ও যোগান শক্তি ছাড়া কীভাবে দাম নির্ধারিত হয়? ২
- গ. উদ্ভিদকলে রিয়া বাবার সাথে যেখানে গিয়েছিল সেটি কোন বাজারের অন্তর্ভুক্ত? ব্যাখ্যা করো। ৩

- ৬▶ রিয়ার বাবা রিয়াকে যে প্রকৃতি কিনে দেন সেই বাজারে ক্রেতা কি বেশি সুবিধা ভোগ করবে? মতামত দাও। ৪
- ৭▶ শাহাদত সাহেব মালিক ৪০,০০০ টাকা মজুরিতে একটি প্রতিষ্ঠানে চাকুরিতে যোগান করেন। এর বাইরে তিনি আর কোনো সুযোগ-সুবিধা পান না। কিন্তু তাঁর বন্ধু অশীম সাহেব মালিক ৩০,০০০ টাকা মজুরিতে অপর একটি প্রতিষ্ঠানে যোগান করেন। বেতনের পাশাপাশি অশীম সাহেব প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া ব্যবস ৮,০০০ টাকা, চিকিৎসা ব্যয় ব্যবস ৪,০০০ টাকা এবং টেলিফোন বিস ব্যবস ১,৫০০ টাকার অতিরিক্ত সুবিধা পান। এই সময়ে দেশের দামজার ১০০ টাকা।
- ক. প্রদেয় চাহিদা বলতে কী বোঝায়? ১
- খ. প্রদেয় ব্যক্তিগত যোগান রেখা পূর্ণাঙ্গসূচী হয় কেন? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. অশীম সাহেবের প্রকৃত মজুরি নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. আওতা, হিসাব করা নীতি নির্ধারণ ও অর্থনৈতিক আওতায় প্রেক্ষিতে সাহাদত সাহেব ও অশীম সাহেবের মজুরির মধ্যে তুলনা করো। ৪
- ৮▶ জনিম উত্তরাধিকার সূত্রে একটি ইট ভাটার মালিকানা লাভ করে। সম্প্রতি দেশে পাকা ইমারত নির্মাণের কাল বৃষ্টি পাওয়ার ইটের চাহিদা অনেক বেড়ে গেছে। এ বাড়তি চাহিদা পূরণের জন্য প্রথম পর্বতে সে ইট শোভানোর কালে করণার ব্যবস্থার বৃষ্টি করে। সর্বশেষে তার সঞ্চিত অর্থ ব্যয় করে আরও কিছু নতুন মেশিন ক্রয় করে ইট জাতীয় সহযোগিতা করে।
- ক. উৎপাদনের উপকরণ কী? ১
- খ. সেতুন কাঠ দিয়ে খাট তৈরি কেন ধরনের উপযোগ সৃষ্টি করে? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. জনিমের প্রথম পর্বতের কাজটি অর্থনীতির পরিভাষায় ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. জনিমের শেষের কাজটি মূলধন গঠনের সাথে কতটা সম্পর্কিত বলে মনে করো? মতামত দাও। ৪
- ৮▶ গ্রামের গরিব অসহায় নারীদের কর্মমুখী করার ক্ষেত্রে সরকারি সংস্থাগুলোর পাশাপাশি বেসরকারি সংস্থাগুলোর ভূমিকা অপরিণীম। বাংলাদেশে এসব সংস্থা নারী উন্নয়নে বিশেষ নজর দিচ্ছে। সংস্থাগুলো পরামর্শ দেওয়া থেকে শুরু করে ঋণসুবিধা ও ব্যবসার পরিচালনা সজ্জার সকল সুবিধা দিচ্ছে।
- ক. NGO এর পূর্ণরূপ কী? ১
- খ. উদ্যোগের সামাজিক মর্যাদা বৃষ্টি পায় কীভাবে? ২
- গ. উদ্ভিদকলে যে ধরনের সংস্থার কথা উল্লেখ করা হয়েছে? বাংলাদেশে সংগঠন হিসেবে উক্ত সংস্থার ভূমিকা বর্ণনা করো। ৩
- ঘ. উদ্ভিদকলে আলোকে নারীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে উক্ত সংস্থার ভূমিকা মূল্যায়ন করো। ৪
- ৯▶ একটি কৃষি খামারে জমি ব্যবহারের জন্য প্রাপ্য আর ৩,০০০ টাকা, মূলধন বিনিয়োগ ব্যবস ২,০০০ টাকা, প্রাপ্য মজুরি ১,৪০০ টাকা, মালিক কর্তৃক সরকারকে প্রদত্ত কর ১,৬০০ টাকা এবং কৃষি গ্রহণের জন্য মূলধন ৪,০০০ টাকা।
- ক. অর্থনীতিতে খাজনা কী? ১
- খ. অনুপার্জিত আয় কীভাবে উন্নয়ন হয়? ২
- গ. উদ্ভিদকলে অনুসারে মোট খাজনা নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. কৃষি খামারটির নিট খাজনা নির্ণয় করে মোট খাজনার সাথে পার্থক্য লেখ। ৪
- ১০▶ নিচে একটি দেশের সামগ্রিক আয় (Y), মোট সঞ্চয় (S) ও মোট বিনিয়োগ (I) এর একটি সৃষ্টি দেওয়া হয়েছে। সৃষ্টিটি পর্যালোচনা করো এবং প্রোগ্রামের উন্নয়ন দাও:
- | সামগ্রিক আয় (Y) (কোটি টাকায়) | মোট সঞ্চয় (S) (কোটি টাকায়) | মোট বিনিয়োগ (I) (কোটি টাকায়) |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ২,০০০ | ১,০০০ | ২,০০০ |
| ৪,০০০ | ২,০০০ | ২,০০০ |
| ৬,০০০ | ৩,০০০ | ২,০০০ |
- ক. মূলধনের প্রান্তিক লক্ষ্যতা কী? ১
- খ. প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা। থেকে কম (MPC < 1) হয় কেন? ২
- গ. ভারসাম্য আয়তন কীভাবে অঙ্কিত হয় তা প্রদত্ত সৃষ্টি ভিত্তিতে ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. সৃষ্টি ভিত্তিতে অঙ্কিত রেখাচিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য আয়তন নির্ধারণ করে দেখাও। ৪
- ১১▶ একটি দেশের অর্থবাজার সম্পর্কিত তথ্যসমূহ নিম্নরূপ—
- মোট বিহিত অর্থের পরিমাণ (M) = ২০০
 অর্থের প্রচলন গতি (V) = ১০
 ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M^b) = ১০০
 ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি (V^b) = ৫
 সেনাসেনের পরিমাণ (T) = ১০০
- ক. মূত্রা কী? ১
- খ. ঋণ নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যাংক হার কীভাবে কাজ করে? ২
- গ. উদ্ভিদকলে আলোকে দামজার (P) নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. ব্যাংক অর্থের পরিমাণ হ্রাস করা হলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

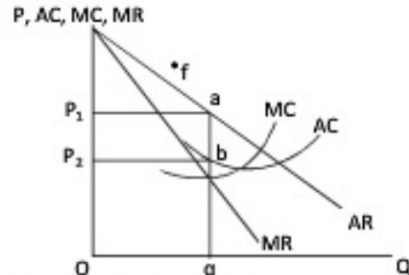
সেট-২

অর্থনীতি প্রথম পত্র: সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট পূর্ণমান — ৭০ বিষয় কোড: ১০৯

ট্রিকিয়ার: দক্ষিণ পশ্চিম সংখ্যা প্রদানের পূর্ণমান জ্ঞাপক। এদের উদ্দেশ্যবশত মনোযোগ দিয়ে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেটি সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১▶ মি. রহিম সাহেব X দেশে বেড়াতে গেলেন। তিনি দেখলেন সে দেশে উৎপাদন ব্যবস্থা এমনকি চিকিৎসা সেবাও ব্যক্তিগত মালিকদ্বারা পরিচালিত হয়। কিন্তু রহিমের দেশে সরকারি স্থাপত্যের পাশাপাশি বেসরকারি ক্লিনিকও আছে।
- ক. ইসলামি অর্থব্যবস্থা কী? ১
- খ. নির্বাচন সমস্যা কী কারণে সৃষ্টি হয়? ২
- গ. X দেশের অর্থব্যবস্থার প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
- ঘ. তুমি কি মনে কর, X দেশের অর্থব্যবস্থা রহিমের দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনায় ভালো? তোমার মতামত দাও। ৪
- ২▶ কোনো দ্রব্যের চাহিদা ও যোগান অপেক্ষক নিম্নরূপ—
 $Q_d = 9 - 2P$ এবং
 $Q_s = -1 + 3P$
- ক. চলক কাকে বলে? ১
- খ. আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকত্বের মান ঋণাত্মক হলে দ্রব্যটির সম্পর্ক কীভাবে হবে? ২
- গ. উদ্ভীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
- ঘ. সরকার সর্বনিম্ন দাম ও টাকা ধার্য করলে চাহিদা ও যোগানের পরিবর্তন চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। ৪
- ৩▶ যশোরের আফসু মিলার ৫০টি খেজুর গাছ আছে। খেজুরের রস নিয়ে সে ১০০ কেজি গুড়ের পটালি তৈরি করে এবং প্রতি কেজি ৮০ টাকা দামে বিক্রি করে। কিন্তু প্রতি কেজি পটালি তৈরিতে খরচ হয় ৬০ টাকা।
- ক. উৎপাদন কী? ১
- খ. উৎপাদনের জন্য শ্রম খুবই গুরুত্বপূর্ণ— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. আফসু মিলার ১০০ কেজি গুড়ের পটালির মোট আয়, গড় আয় ও প্রান্তিক আয় নির্ণয় করো এবং মন্তব্য করো। ৩
- ঘ. আফসু মিলার গুড়ের পটালির মোট খরচ, গড় খরচ ও প্রান্তিক খরচ নির্ণয় করো এবং মন্তব্য করো। ৪
- ৪▶



- ক. কোন বাজারে একজন মাত্র প্রেরণা থাকে? ১
- খ. অবাধ প্রবেশ ও প্রস্থান কীভাবে একচেটিয়া বাজারকে পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার থেকে আলাদা করে? ২
- গ. উদ্ভীপকে ভারসাম্য বিন্দু নির্দিষ্ট করে মুনাফা নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্ভীপকে AC রেখা f বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করলে উদ্যোগের উৎপাদনকার্য পরিচালনা করবেন কিনা? বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৫▶ জনাব নিশাত আহমেদ খ্রি স্টার গ্রেজুয়েট চাকরি করেন। তিনি মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতন পান। এছাড়াও তিনি অতিরিক্ত সুবিধা হিসেবে তিন বেলা খাবার ও আবাসন সুযোগসহ সন্ধ্যা একন্সার সিনেমা দেখার টিকেট পান।
- ক. আর্থিক মজুরি কী? ১
- খ. শ্রমের যোগান রেখা ভানদিকে উল্লম্বামী হয় কেন? ২
- গ. জনাব নিশাত আহমেদ যে মজুরি পান সেটিই কি একুত মজুরি? ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. জনাব নিশাত আহমেদের জীবনমানের অবস্থা আর্থিক মজুরির আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৬▶ শামীম সাহেব একটা বিস্কুটের কারখানার মালিক। বিক্রি কারণে তার কারখানায় লোকসান দেখা দিলে তিনি কারখানার সাধারণ যন্ত্রপাতি, আসবাবপত্র, ভারি ও হালকা বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম ও শিল্পের কাঁচামাল তার ভাইয়ের বিস্কুট কারখানায় স্থানান্তর ও ব্যবহার করেন। দুই ভাই একই সাথে ব্যবসার করে লাভবান হন।

- ক. চলতি মূলধন কী? ১
- খ. অর্থনীতিতে মূলধন বলতে কী বোঝায়? ২
- গ. উদ্ভীপকে মূলধনের কোন দিকটি মুটে উঠেছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. মূলধনের উত্তর দিকটির গুরুত্ব বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৭▶ মি. জামান ও তার ৮ বন্ধু মিলে মূলধন সংগ্রহ করে একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। কয়েক বছরের মধ্যে তাদের প্রতিষ্ঠানের সুদান ছড়িয়ে পড়ে এবং লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয়। কিন্তু মূলধনের অভাবে তারা তাদের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের সম্প্রসারণ করতে পারেন না। আবার আইনগত বৈধতা না থাকায় জনগণের কাছ থেকে শেয়ার বিক্রয়ের মাধ্যমে মূলধন সংগ্রহ করতে পারেন না। তাই তারা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ধরন পরিবর্তন করে। ফলে জনগণের নিকট শেয়ার হস্তান্তরে কোনো বাধা রইশ না।
- ক. সংগঠন কী? ১
- খ. অর্থনীতি পরিবর্তনের স্বায়িত্ব কি কম, কেন? ২
- গ. উদ্ভীপকে মি. জামান ও তার বন্ধুদের বর্তমান ও পূর্বেকার প্রতিষ্ঠানের ধরন ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. জামান সাহেবদের পূর্বেকার প্রতিষ্ঠান অপেক্ষা বর্তমান প্রতিষ্ঠান অনেক সুবিধাজনক—তোমার মতামত দাও। ৪
- ৮▶ মৌলভীবাজারে আখাদ সাহেবের একটি তিন তলা বাড়ি আছে। তিনি প্রতিমাসে বাড়িভাড়া বাবদ ৩০ হাজার টাকা তোলেন। সম্প্রতি এলাকাটিতে রাস্তাঘাট উন্নয়নসহ বেশকিছু অকিস-আদালত গড়ে ওঠায় তিনি আগের চেয়ে বেশি বাড়িভাড়া পান। আখাদ সাহেবের বাড়িভাড়া বাবদ বর্তমান আয় ৫০ হাজার টাকা।
- ক. অর্থনৈতিক খাজনা বলতে কী বোঝায়? ১
- খ. খাজনা কেন দেওয়া হয়? ২
- গ. বাড়িভাড়া বাবদ আখাদ সাহেবের আয় বৃদ্ধি হওয়ায় পাঠানবইয়ের কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কযুক্ত তা ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. দীর্ঘকালে আখাদ সাহেবের এ ধরনের আয় প্রবোজ্য হবে কি? বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৯▶ একটি তিন খাতবিশিষ্ট অর্থনীতির তথ্য নিম্নরূপ: $C = 100 + 0.75Y$, $I = 100$, $G = 150$.
- ক. NNP এর পূর্ণরূপ লেখ। ১
- খ. সংগঠনের সাথে বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. উদ্ভীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. সরকারি ব্যয় ৫০ টাকা হ্রাস করা হলে ভারসাম্য আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্ভীপকের আলোকে আলোচনা করো। ৪
- ১০▶ একটি নির্দিষ্ট অর্থবছরে তুমি দেশের সমগ্র জনগোষ্ঠী ও অন্যান্য সংস্থাসমূহের দ্বারা যে পরিমাণ চূড়ান্ত পণ্যের দ্রব্য ও সেবা উৎপন্ন হয় তার বাজার দামের সমষ্টি ৫০ বিলিয়ন ডলার। অন্যদিকে, তার দেশের মোট জাতীয় আয় ৬০ বিলিয়ন ডলার।
- ক. জাতীয় আয় কী? ১
- খ. সামগ্রিক আয় বলতে কী বোঝায়? ২
- গ. উদ্ভীপকে উল্লিখিত ৫০ বিলিয়ন ডলারকে অর্থনীতির ভাষায় কী? উৎপাদন বলা হয়? ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. 'উত্তর উৎপাদন সবসময় মোট জাতীয় আয় থেকে কম হয়'— উক্তিটি বিশ্লেষণ করো। ৪
- ১১▶ জনাব রাহাত বেসরকারি অফিসে স্বল্প বেতনে চাকরি করেন। তাই তিনি সংসার চালাতেই হিমশিম খান। তার বন্ধু জনাব আজিজ বলল, কষ্ট তো করছেই, এর মধ্যে ১০০ টাকা করে হলেও টাকা সঞ্চয় করো। এই কথা শুনে জনাব রাহাত ব্যাঙ্ক হিসাব খুলে প্রতি মাসে চারশ টাকা জমা দেন। যার বিপরীতে তিনি ১০ বছর পর এক লাখ টাকা পাবেন। তিনি ভাবলেন কল্পিত পরামর্শ তার জীবন বদলে দিয়েছে। সবাইকে যদি এ পরামর্শ দেয়া যেত তাহলে ব্যক্তি, সমাজ ও দেশ সবাই উপকৃত হতো।
- ক. স্থায়ী বিলাস কী? ১
- খ. চলতি হিসাব বলতে কী বোঝায়? ২
- গ. জনাব রাহাত কোন ধরনের হিসাব খুলেছেন ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. কল্পিত তার মধ্যে কোন ধরনের অভ্যাস সৃষ্টির পরামর্শ দিয়েছিলেন? সবাইকে এরূপ পরামর্শ দিলে কী লাভ হবে মূল্যায়ন করো। ৪

সেট-৩

অর্থনীতি প্রথম পত্র: সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান — ৭০

বিষয় কোড: ১০৯

ট্রিকটি: • দক্ষিণ পাকিস্তান সংস্থা প্রস্তুত পূর্ণমান রূপক। এদের উদ্দেশ্যগুলো হলো: (১) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। (২) মোট সাজেট প্রস্তুত উত্তর দাও।

১▶ নিম্নলিখিত লক্ষ্যের অধীনে একজন উৎপাদকের 'X' ও 'Y' প্রযা উৎপাদনের বিভিন্ন সর্বমুদ্রা শিল্পের তালিকা দেয়া হলো:

X প্রযা (একক)	Y প্রযা (একক)
০	৬০০
১০০	৫০০
২০০	৩০০
৩০০	০

- ক. ব্যক্তিক অর্থনীতি কী? ১
খ. অর্থনীতিতে সকল অভাব এক সাথে পূরণ করা সম্ভব হয় না কেন? ২
গ. উদ্দেশ্যের ভিত্তিতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. (X = ১০০, Y = ৪০০) সর্বমুদ্রা শিল্পের উৎপাদন করা যৌক্তিক হবে কিনা ব্যাখ্যা করো। ৪

২▶ নিচের সূত্রটি লক্ষ্য করো এবং প্রশ্নের উত্তর দাও:

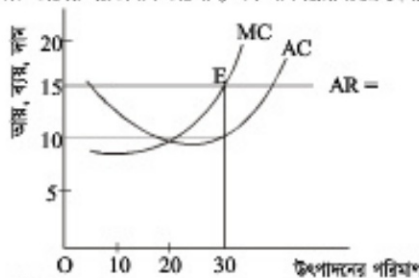
লিটার পরিমাণ (একক)	প্রান্তিক উপযোগ (টাকায়)	মোট উপযোগ (টাকায়)
১ম	৫	৫
২য়	৪	৯
৩য়	৩	১২
৪র্থ	০	১২
৫ম	-২	১০

- ক. উপযোগ সূত্র কাকে বলে? ১
খ. মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে প্রধান একটি পার্থক্যের বর্ণনা দাও। ২
গ. উপরের সূত্র থেকে লিটার প্রান্তিক উপযোগ রেখাটির মাধ্যমে দেখাও। ৩
ঘ. 'সময়ের পরিবর্তন হলে প্রান্তিক উপযোগ হ্রাস না পেয়ে বৃদ্ধি পায়'-উক্তিটি বিশ্লেষণ করো। ৪
৩▶ সুলভ বাজারে গিরে সেখে আঙ্গুর দাম প্রতি কেজি ২৫ টাকা। সে ১২০ কেজি আঙ্গুর কিনে, কিন্তু করিম একই দামে ১৬০ কেজি আঙ্গুর বিক্রি করতে চায়। পরদিন আঙ্গুর দাম কমে ২০ টাকা হওয়ায় সুলভ ১৪০ কেজি আঙ্গুর কেনে এবং করিম ১৪০ কেজি আঙ্গুর বিক্রি করে। ৪
ক. চাহিদা কাকে বলে? ১
খ. চাহিদা বিধিটি ব্যাখ্যা করো। ২
গ. করিমের আঙ্গুর যোগান রেখা অঙ্কন করে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. তুমি কি মনে করো সুলভ ও করিম আঙ্গুর বাজারে ভারসাম্য দামে পৌঁছাতে পেরোবে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৪▶ রহিম মুগির বাড়িতে প্রান্তিকের মূল বানানোর একটি কারখানা আছে। গত এক মাসে তার প্রান্তিকের মূল বিক্রয়ের আয়-সূচি নিম্নরূপ:

বিক্রয়ের পরিমাণ (একক)	দাম (P) (টাকায়)	মোট আয় (TR) (টাকায়)	গড় আয় (AR) (টাকায়)	প্রান্তিক আয় (MR) (টাকায়)
১	১০০	১০০	১০০	১০০
২	৯০	১৮০	৯০	৮০
৩	৮০	২৪০	৮০	৬০
৪	৭০	২৮০	৭০	৪০

- ক. প্রান্তিক আয় কী? ১
খ. ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপাদান বিধি কৃষিক্ষেত্রে হ্রাস প্রবণতা হয় কেন? ২
গ. প্রদত্ত সূত্রের ভিত্তিতে একটি TR রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. একই চিত্রে AR ও MR রেখা অঙ্কন করে তাদের আকৃতি, অবস্থান ও সংসর্গ বিশ্লেষণ করো। ৪
৫▶ একটি কার্ণের স্নায়ুসঙ্গীত ভারসাম্য অবস্থা নিম্নের চিত্রে দেখানো হলো:



- ক. কার্ণ কী? ১
খ. একচেটিয়া বাজারে কার্ণ ও শিল্প অভিন্ন—ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দেশ্যের প্রদর্শিত চিত্রে থেকে সর্বমুদ্রা শিল্পের মুনাফা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. গড় খরচ বৃদ্ধি পেয়ে ২০ টাকা হলে কার্ণ উৎপাদন চাঙ্গিরে বাবার ব্যাপারে কী সিদ্ধান্ত নেবে? ৪

৬▶ সাধারণত মালিক একজন প্রমিক হিসেবে বিভিন্ন বাড়িতে কাজ করে। একদা খুব ভোর থেকে সে সাধারণ বাসিন্দাদের উত্তরণার্থে এসে দাঁড়ায়। সেখানে তার মতো আরও অনেকে কাজ পাওয়ার জন্য অপেক্ষায় বসে থাকে। যাত্রা বাড়িতে কাজ করার জন্য প্রমিক তাকে তরো মজুরি নিতে দরকারকর্মি করলে মালিক প্রেমেন কিছু করতে পারে না। কলে অনেক সময় কম মজুরিতেও তাকে কাজ করতে হয়।

- ক. প্রেমের যোগান কী? ১
খ. প্রেমের চাহিদা বলতে কী বুঝায়? ২
গ. মালিকের উপার্জিত মজুরিকে প্রকৃত মজুরির সাথে তুলনা করো। ৩
ঘ. মালিক যে বাজারে মজুরি নিয়ে দরকারকর্মি করে সে বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলো আলাচনা করো। ৪

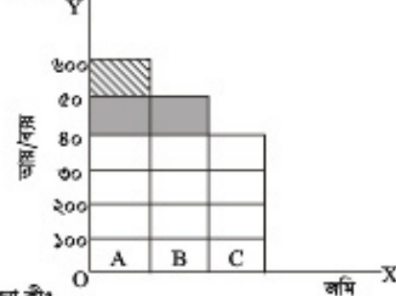
৭▶ জনাব সোমান একটি কারখানার মালিক। মুদ্রাধন ব্যবস্থার যথার্থ জ্ঞান না থাকায় তিনি তার কারখানার জন্য অধিক ব্যয়পাতি ভ্রম করেন। কলে দৈনন্দিন প্রান্তিক আয় করার মতো পর্যাপ্ত অর্থ তার হাতে থাকে না।

- ক. মুদ্রাধনের চৌম্বালিক গতিশীলতা কী? ১
খ. মুদ্রাধন পঠন কী? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দেশ্যের কলে কোন মুদ্রাধনের কথা ক্যা হয়েছে, বৈশিষ্ট্যসহ ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. জনাব সোমান কীভাবে তার সমস্যা থেকে বের হয়ে আসতে পারে—মতামত দাও। ৪

৮▶ করিম সাথে একজন লক্ষ উদ্যোগী। তার পর্যাপ্ত মুদ্রাধন, সুকি গ্রহণের ক্ষমতা, একক বৃদ্ধিমাত্রা, সুকি শীলতা, সুকি শীলতা, তত্ত্বাবধান এবং সুকি বাজারলাভকরণের মলে 'A' প্রতিষ্ঠানটির পণ্যটি অল্প বিক্রয়পী সম্মুখ। কিন্তু রহিম সাথে বন্দামত্বা 'B' প্রতিষ্ঠানের কিছু প্রাথমিক শেয়ার প্রক্রমে যথাসে গ্রাণ নিশ্চিত প্রকল্পবন্দন করছেন। কার্ণ 'B' প্রতিষ্ঠানের অর্থনীতির মূলিক কম, স্মারিত্ত অধিক, সীমাবদ্ধ দায় এবং এ কার্ণের প্রতি জনগণের আস্থা অধিক থাকে।

- ক. এনকি ও কী? ১
খ. সংগঠন দুশামান নয়—বিশয়টি বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. 'A' প্রতিষ্ঠানটির তিনটি অসুবিধা উল্লেখ করো। ৩
ঘ. অধিক উৎপাদনশীলতা ও কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে 'A' অপেক্ষা 'B' প্রতিষ্ঠানটি অধিক যুক্তিযুক্ত—ব্যাখ্যা করো। ৪

৯▶ চিত্রটি লক্ষ্য করো—



- ক. নিট খাজনা কী? ১
খ. খাজনা কেন দেয়া হয়? ২
গ. উপরের রেখাচিত্রে খাজনা নির্ধারণের কোন তত্ত্বটি তুলে ধরা হয়েছে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. চিত্রে খাজনার পরিমাণ কত এবং কীভাবে খাজনা নির্ধারিত হয়েছে বিশ্লেষণ করো। ৪

১০▶ $AD = C + I + G$

এখানে, C = বেসরকারি ভোগ ব্যয়, I = বেসরকারি মোট বিনিয়োগ ব্যয়, G = সরকারি ব্যয়।

- ক. সামগ্রিক আয় (AI) বলতে কী বোঝ? ১
খ. দেশীয় নাগরিক কর্তৃক বিদেশ থেকে অর্জিত অর্থ কোন ধরনের হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হবে না? ২
গ. উল্লিখিত সমীকরণটি কী বস্তু অর্থনীতি নির্দেশ করে? ৩
ঘ. বাংলাদেশে কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে কীভাবে সমীকরণটি প্রাণালিক? তোমার মতামত প্রদান করো। ৪

১১▶ আর্থন আশ্রয়ক একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন। এ প্রতিষ্ঠানটি এক শ্রেণির জনগণের কাছ থেকে অর্থ আদানত হিসেবে আশায় করে ব্যবসায়িক উদ্দেশ্যে অপর শ্রেণির লোকদেরকে ঋণ প্রদান করে মুনাফা অর্জন করে থাকে। এ প্রতিষ্ঠানটি বহুমুখী কার্ণবলি সম্পাদন করে একটি দেশের সার্বিক অর্থনৈতিক উন্নয়নে নানাকারে সহায়তা করে থাকে।

- ক. মুদ্রা বাজারের অভিভাবক হিসেবে কাজ করে কোন ব্যাংক? ১
খ. কোন ব্যাংককে ঋণমুদ্রা শিল্পের ব্যবসায়ী বলা হয়? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. আর্থন আশ্রয়ক যে প্রতিষ্ঠানটিতে কর্মরত তার ধারণা ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. আর্থন আশ্রয়কের প্রতিষ্ঠানের সাথে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের পার্থক্য বিশ্লেষণ করো। ৪

সাজেশনভিত্তিক এক্সকুসিভ মডেল: বহুনির্বাচনি

সকল বোর্ড



লেট-১

অর্থনীতি প্রথম পত্র; বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

সময়— ৩০ মিনিট পূর্ণমান— ৩০

বিষয় কোড: ১০৯

বিষয় প্রকৃতি: অর্থনীতির বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উদ্দেশ্যে প্রস্তুতকৃত নমুনা প্রশ্নের উপর ভিত্তি করে বর্ণিত অর্থনীতির বহুনির্বাচনি প্রশ্নের সমাধান

১. মানুষ কীভাবে তার প্রয়োজনীয় অভাব পূরণ করে?

- Ⓐ নির্বাচনের মাধ্যমে
- Ⓑ জেপের মাধ্যমে
- Ⓒ সেরাস্বাসের মাধ্যমে
- Ⓓ সমস্যার মাধ্যমে

উদীপকটি পড়ে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

একাদশ শ্রেণির ছাত্র মুহান অর্থনীতি বিষয়ের শিক্ষকের কাছ থেকে জানতে পেরেছে যে, পৃথিবীর অনেক দেশে উৎপাদন, ভোগ ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারি হস্তক্ষেপ অনুপস্থিত। আবার পুটি কয়েক দেশের কচন বিনিময় ইত্যাদি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড কেন্দ্র কর্তৃক পরিচালিত।

২. উদীপক অনুসারে পৃথিবীর অনেক দেশে কেন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?

- Ⓐ ধনভিত্তিক
- Ⓑ নির্দেশমূলক
- Ⓒ ইসলামি
- Ⓓ মিশ্র

৩. উদীপক অনুসারে পৃথিবীর পুটি কয়েক দেশের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?

- i. স্বায়ত্ত্বি নাম ব্যবস্থার অনুপস্থিতি
- ii. উৎপাদক ও ভোক্তার স্বাধীনতা
- iii. শ্রমিকদের স্বার্থরক্ষা

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

৪. পরিবর্তক দ্রব্যের চাহিদা কীসের ওপর নির্ভর করে?

- Ⓐ দ্রব্যের নাম
- Ⓑ দ্রব্যের চাহিদা
- Ⓒ দ্রব্যের যোগান
- Ⓓ দ্রব্যের মূল্য

৫. $D = 20 - 4P$: একটি চাহিদা সমীকরণ হলে $P =$ মূল্য ও $D =$ চাহিদার পরিমাণ; এখন দ্রব্যটি অবাধলভ্য হলে $D =$ কত হবে?

- Ⓐ 20
- Ⓑ 16
- Ⓒ 12
- Ⓓ 0

৬. $Q_d = 15 + 5p$ যোগান সমীকরণ—

- i. $P =$ অর্থের চাহিদা
- ii. 15 = ধ্রুবক
- iii. 5 = সহগ

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

৭. কোনো দ্রব্যের অতিরিক্ত এক একক উৎপাদনের ফলে যে অতিরিক্ত ব্যয় হয় তাকে কী বলে?

- Ⓐ পড় ব্যয়
- Ⓑ প্রান্তিক ব্যয়
- Ⓒ মোট ব্যয়
- Ⓓ পড় পরিবর্তন ব্যয়

উদীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

স্বল্পকালে একটি কৃষি ফার্মের ১ বিঘা অধির ফসল উৎপাদন সন্তোষ তথা নেগা আছে—

শ্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
1	8
2	15
3	21
4	26
5	30

৮. উদীপক অনুসারে ৫ একক শ্রম নিয়োগের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উৎপাদন কত হবে?

- Ⓐ -4
- Ⓑ 26
- Ⓒ 4
- Ⓓ 30

৯. উদীপক অনুসারে প্রযোজ্য হবে—

- i. দ্রব্যবর্ধন প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- ii. দ্রব্যবর্ধন প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- iii. স্বল্পকালীন সময় বিবেচিত

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

১০. একচেটিয়া বাজারে স্বল্পকালে কার্ফ অধাভাবিক মুদ্রাঙ্ক অর্থন করে যখন তার—

- Ⓐ $AR = P = AC$
- Ⓑ $AC < AR = P$
- Ⓒ $AR = P > AC$
- Ⓓ $AR = P > AC$

১১. স্বাভাবিক মুদ্রাঙ্কর ক্ষেত্রে ফার্মের ভারসাম্যের জন্য অতিরিক্ত কোন শর্তটি পালিত হবে?

- Ⓐ $P = AC$
- Ⓑ $P > AC$
- Ⓒ $P < AC$
- Ⓓ $P = MA$

১২. একচেটিয়া বাজারে—

- i. ফার্ম নাম নিয়ন্ত্রণ করতে পারে
- ii. স্বল্পকালে কোন অধাভাবিক মুদ্রাঙ্ক অর্থন হয়
- iii. ফার্মের পড় ব্যয় অপেক্ষা প্রান্তিক ব্যয় কম থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ ii ও iii
- Ⓒ i ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

১৩. শ্রমের মালিক কে?

- Ⓐ কৃষাধী
- Ⓑ শ্রমিক
- Ⓒ সংগঠক
- Ⓓ শিল্পপতি

১৪. কখন শ্রমের যোগান রেখা পচাংগামী হয়?

- Ⓐ মজুরি বৃদ্ধির সাথে শ্রমের চাহিদা হ্রাস পেলে
- Ⓑ মজুরি বৃদ্ধির সাথে শ্রমের চাহিদা স্থির থাকলে
- Ⓒ মজুরি বৃদ্ধির সাথে শ্রমের যোগান কমলে
- Ⓓ মজুরি বৃদ্ধির সাথে শ্রমের যোগান বাড়লে

১৫. রবিন সাহেবের মাসিক বেতন ২০,১০০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেলে ৪৬,৩৭০ টাকা হয় এবং ভোপের জন্য তাঁর মাসিক খরচ ১৫,০০০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেলে ২০,০০০ টাকা হয়। তাঁর বর্তমান সম্বন্ধের পরিমাণ কত?

- Ⓐ ৫,০০০
- Ⓑ ৫,১০০
- Ⓒ ২৬,৮৭০
- Ⓓ ২৬,৩৭০

১৬. মুদ্রাধন কী?

- Ⓐ উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান
- Ⓑ জেপের ব্যবহৃত উপাদান
- Ⓒ সম্বল্য পড়নের উপাদান
- Ⓓ প্রাকৃতিকভাবে সৃষ্ট উপাদান

১৭. রংপুর ও কুষ্টিয়ায় প্রচুর পাট উৎপাদন হয়। পাটের বাজ কোন ধরনের মুদ্রাধন?

- Ⓐ চলতি
- Ⓑ স্থায়ী
- Ⓒ আনন্দ
- Ⓓ সম্প্রতিপ

১৮. প্রকৃত মজুরি নির্ভর করে যার ওপর—

- i. অধিক মজুরি
- ii. দামহীন
- iii. কালের সময়

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

১৯. সকলের সমান অধিকার, মজুরি ও অংশীদারিত্বের প্রয়োজন হয় কোন ধরনের সংগঠনে?

- Ⓐ অংশীদারি করবার
- Ⓑ যৌথ মুদ্রাধী কোম্পানি
- Ⓒ স্বায়ত্ত্বপালিত প্রতিষ্ঠান
- Ⓓ সমবায় কারবার

নিচের উদীপকটি পড়ে ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: পারভেজ ও তার ১০ জন বন্ধু মিলে একটি প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলে। তারা শেয়ার বিক্রির মাধ্যমে মুদ্রাধন সংগ্রহ করে এবং পরবর্তীকালে বেশ লাভবান হয়।

২০. উদীপকে উল্লিখিত প্রতিষ্ঠানটি কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?

- Ⓐ পাবলিক লিমিটেড
- Ⓑ প্রাইভেট লিমিটেড
- Ⓒ সমবায় কারবার
- Ⓓ স্বায়ত্ত্বপালিত প্রতিষ্ঠান

২১. উদীপকে উল্লিখিত প্রতিষ্ঠানটি উন্নতির জন্য কৃষিকা রাখবে—

- i. শেয়ার হস্তান্তর
- ii. মুক্ত শিল্পায়ন প্রোগ্রাম
- iii. অতিরিক্ত পরিচালনা পর্ষদ

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২২. ব্যক্তির সুস্থিকোপ থেকে অধির যোগান কী?

- Ⓐ স্থিতিস্থাপক
- Ⓑ দাম বেশি
- Ⓒ দাম শূন্য
- Ⓓ অস্থিতিস্থাপক

২৩. খাজনা অর্থাৎ প্রান্তিক অমিতে উচ্চতর পরিমাণ—

- Ⓐ হ্রাসক
- Ⓑ অসীম
- Ⓒ সসীম
- Ⓓ শূন্য

২৪. নিম্ন খাজনা সম্পর্কে বলা হয়—

- i. স্বল্পকালীন ধারণা
- ii. $TR = TVC$
- iii. $AR = AVC$

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ ii ও iii
- Ⓒ i ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২৫. $NDP =$ কী?

- Ⓐ $GDP - CCA$
- Ⓑ $GNI - NNP$
- Ⓒ $GNP - CCA$
- Ⓓ $GNI - CCA$

২৬. বিদেশে কর্মরত দেশীয় নাগরিকদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?

- Ⓐ GNP
- Ⓑ GDP
- Ⓒ CCA
- Ⓓ NDP

২৭. আনন্দ অর্থনীতির ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক নয়?

- Ⓐ $Y = C$
- Ⓑ $Y = C + I + G$
- Ⓒ $Y = C + I + G + (X - M)$
- Ⓓ $Y = C + I + G + (X - M)$

২৮. অর্থ সরবরাহ থেকে কোন উপাদান বাদ দিয়ে চাহিদা আনন্দ পাওয়া যায়?

- Ⓐ অনপণের ব্যয়ের মুদ্রা
- Ⓑ নেগাদি আনন্দ
- Ⓒ অনপণের ব্যয়ের মুদ্রা ও নেগাদি আনন্দ
- Ⓓ কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ভাণ্ডারিত মুদ্রা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

'N' ব্যাংকের পরিচালনা পর্ষদ লক্ষ্য করলে যে, তাদের দেশে দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি তথ্য মাপাধিছু আয় কম। এ অবস্থায় তারা দেশের অর্থনীতির ভারসাম্য রক্ষায় প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে উদ্যোগী হলে।

২৯. 'N' ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক?

- Ⓐ বাণিজ্যিক ব্যাংক
- Ⓑ কেন্দ্রীয় ব্যাংক
- Ⓒ বিশেষায়িত ব্যাংক
- Ⓓ ন্যাশনাল ব্যাংক

৩০. অর্থনৈতিক ভারসাম্য রক্ষায় 'N' ব্যাংকের পৃথক পদক্ষেপ হতে পারে—

- i. দ্রব্যমূল্য স্থিতিশীল রাখা
- ii. লোট প্রদান করা
- iii. খণ নিয়ন্ত্রণ করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ ii ও iii
- Ⓒ i ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১

সেট-৩

অর্থনীতি প্রথম পত্র: বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

সময় — ৩০ মিনিট পূর্ণমান — ৩০

বিষয় কোড: ১০৯

বিষয় টীকা: পরামর্শকৃত কৃষিক্ষেত্রে অর্থীণের উন্নয়নের প্রেক্ষিতে নতনের নিপটরিত প্রকার বহুনির্বাচনি বৃদ্ধিসূচক হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরে সূচক
কম পয়েন্ট অর্জন হলে সম্পূর্ণ হ্রাস করা হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

১. 'Das Capital' বইটির লেখক কে?
 (a) সে. এম. কেইস
 (b) এন. রবিন্স
 (c) আডাম স্মিথ
 (d) কার্ল মার্কস

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২ ও ৩ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও:

আমতাদ সাহেবের একটি মেয়ে ও একটি ছেলে। প্রথম সন্তানকে তিনি একটি সরকারি মেডিক্যাল কলেজে ভর্তি করতে চেয়েছেন। কিন্তু অন্য সন্তানটি সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হলে বা পাঠ্যায় জায়ে বেসরকারি একটি বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি করতে বাধ্য হন। কিন্তু বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হি ও অন্যান্য ব্যয় অনেক বেশি।

২. অনুচ্ছেদটিতে কোন অর্থব্যাখ্যার প্রতি ইঙ্গিত দেয়া হয়েছে?
 (a) খনতান্ত্রিক (b) নির্দেশনুলক
 (c) মিশ্র (d) ইসলামি

৩. উক্ত অর্থব্যাখ্যার বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—

- i. ভোক্তার স্বাধীনতা
 ii. ব্যক্তিগত উদ্যোগ
 iii. সরকারি উদ্যোগ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

৪. নিচের কোনটি কোনো কোম্পানির অর্থনৈতিক ধুবক বলে বিবেচিত হতে পারে?

- (a) উৎপাদন ব্যয়
 (b) উৎপাদিত ছবোর দাম
 (c) কারখানায়ের জড়া
 (d) উৎপাদনের পরিসাপ

৫. কোনটি চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সূত্র?

- (a) $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$
 (b) $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$
 (c) $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$
 (d) $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{P}{Q}$

৬. $Q = 4 - 0.2P$; এটি কোন ধরনের অপেক্ষক?

- (a) যোগান (b) চাহিদা
 (c) উৎপাদন (d) উপযোগ

৭. নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$
 (b) $MC = \frac{\Delta Q}{\Delta TC}$
 (c) $MC = \Delta TC \times \Delta Q$
 (d) $MC = \Delta TC - \Delta Q$

৮. স্বল্পকালীন উৎপাদনের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

- (a) $TC = TVC$
 (b) $MC = \frac{TC}{Q}$
 (c) $AC = TFC + AVC$
 (d) $TC = TFC + TVC$

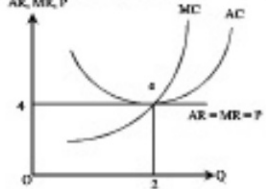
৯. চিত্রে ফ্যাবের প্রতি একক ছবোর ক্ষতির পরিসাপ কত?

- (a) OK (b) P.K
 (c) OQ₁ (d) QJ

১০. অসুপর্ণ প্রতিযোগিতাসুলক বাজারে মুদাফা সর্বোচ্চকরণের শর্ত কোনটি?

- (a) $TR = TC$ (b) $MR = MC$
 (c) $MR = AC$ (d) $MC = AR$

নিচের চিত্র থেকে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১১. e বিন্দুতে মুদাফার পরিমাপ কত?

- (a) স্বাভাবিক (b) অস্বাভাবিক
 (c) অসীম (d) শূন্য

১২. চিত্রে AR রেখা ডুমি অক্ষের সমান্তরাল কেন?

- (a) কারণ এটি একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য
 (b) এখানে উৎপাদক দাম নির্ধারণকারী
 (c) পূর্ণ প্রতিযোগিতাসুলক বাজারে দাম স্থির থাকে
 (d) অস্বাভাবিক মুদাফা অর্জিত হওয়ার উৎপাদক একই দামে স্থির থাকে

১৩. নিচের কোনটি সম্ভব করা যায় না?

- (a) মজুরি (b) খাজনা
 (c) অর্থ (d) হ্রাস

১৪. কোনটি হ্রাসের চাহিদার নির্ধারক নয়?

- (a) প্রকৃত মজুরি (b) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
 (c) দামস্থর (d) মুদাফা

১৫. হ্রাসের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. উৎপাদনের দীর্ঘত উপকরণ
 ii. সম্ভব করা যায় না
 iii. যোগান বৃদ্ধি সময় সাপেক্ষ
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

১৬. উৎপাদনের যে অংশ পুনরায় উৎপাদন ব্যয়ে ব্যবহৃত হয় তাকে কী বলে?

- (a) ভুমি (b) হ্রাস
 (c) মুদাফা (d) সংকটন

১৭. অন্য আসলাম একজন স্বাবসায়ী। স্বাবসায়িক উচ্ছেদে তিনি চট্টগ্রাম থেকে ঢাকার মুদাফাসাথী স্থানান্তর করেন। অন্য আসলামের মুদাফাসাথী স্থানান্তর কোন ধরনের গতিশীলতা?

- (a) জৈবগোলিক (b) শিল্পগত
 (c) উন্নয়নগত (d) আন্তর্জাতিক

১৮. নিচের কোনটি চলতি মুদাফানের পরিসূত্র?

- (a) সমুদ্রপানী আঘাত (b) দালানকোঠা
 (c) কাঁচামাল (d) কলকেশু বহুস্বী পেট

১৯. NGO-এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

- (a) ধন প্রতির অন্য আসামত প্রয়োজন
 (b) হ্রাসের অপরিবর্তিত ব্যবহারে সংকট বাড়ে
 (c) মহিলারা স্বাবসায়ী হওয়ার বড় পরিবার পঠনে উৎসাহিত হয়
 (d) প্রথম ধন সর্বা উৎপাদনশীল ব্যক্তে ব্যবহার হয়

২০. অংশীদারি কারবারের সদস্য সংখ্যা কত?

- (a) ২ থেকে ২০ জন (b) ৭ থেকে ২০ জন
 (c) ২ থেকে ৫০ জন (d) ৭ থেকে ৫০ জন

উদীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

'ক' ও 'খ' দুটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠান 'ক' প্রতিষ্ঠানের পারম্পরিক বিধাসের ওপর প্রতিষ্ঠিত এবং 'খ' প্রতিষ্ঠানটি বাজারে পায়ের হ্রাসেরের মাধ্যমে মুদাফা সম্ভব করতে পারে।

২১. 'ক' কোন ধরনের ব্যবসা প্রতিষ্ঠান?

- (a) প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি
 (b) অংশীদারি কারখানা
 (c) একমালিকানা কারবার
 (d) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি

২২. 'ক' ও 'খ' ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের পার্থক্য যথাক্রমে—

- i. মুদাফা সদস্য ০২ ও ০৭ জন
 ii. পরীক্ষিত ও অপারীক্ষিত মুদাফা
 iii. স্বায়ত্ত্ব কাম ও বৈশি
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

২৩. নিম্ন খাজনা দেয়া হয় কেন?

- (a) জমির উর্বরতা পঠির জন্য
 (b) জমির অতিরিক্ত ব্যবহারের জন্য
 (c) মানবস্বত্ব উপকরণের সীমাবদ্ধ যোগানের জন্য
 (d) পঠিত জমি ব্যবহারের জন্য

২৪. ভূমির খাজনা দেয়া হয়, কারণ—

- i. ভূমির যোগান সীমাবদ্ধ
 ii. ভূমির উর্বরতার পার্থক্য আছে
 iii. ভূমিতে ক্রমবর্ধমান প্রতিষ্ঠিত উৎপাদন বৃদ্ধি
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

২৫. ভূমি ব্যবহারের অন্য ভূমির মালিককে কী প্রদান করা হয়?

- (a) খাজনা (b) মজুরি
 (c) সুদ (d) মুদাফা

২৬. CCA কী?

- (a) Capital Consumption Allowance
 (b) Cost of Capital in Average
 (c) Cost of Capital Assumed
 (d) Current Cost of Administration

২৭. সম্ভব হিসাব করার সূত্র কোনটি?

- (a) $S = Y + C$ (b) $S = Y - C$
 (c) $S = C - Y$ (d) $S = C + Y$

২৮. স্বল্পকালীন জোপ অপেক্ষক কোনটি?

- (a) $a = -a + by$
 (b) $a = a - by$
 (c) $a = a + by$
 (d) $a = -a - by$

নিচের উদীপকটির আলোকে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও—

জমিলা বেগম একটি সুপার ক্ষেত্রে বৈদিক মজুরিতে কাজ করেন। তিনি একটি সপ্তাহী হিসাব পোকার অন্য বাংলাদেশ ব্যাংক পেলেন। কিন্তু সেখানে তিনি হিসাব খুলতে পারলেন না।

২৯. উদীপকের আলোকে জমিলা বেগমের সপ্তাহী হিসাব খুলতে না পারার কারণ কোনটি?

- (a) প্রয়োজনীয় কাগজপত্র না থাকা
 (b) আদানতের টান্ডা কম
 (c) মহিলা হিসাবধারী
 (d) অনাপণের সাথে লেনদেন নেই

৩০. দেশের অর্থনীতিতে উদীপকের প্রতিষ্ঠানের অবদান হচ্ছে—

- i. আদানত সম্ভব
 ii. মুদার মান নিয়ন্ত্রণ
 iii. অর্থনৈতিক উন্নয়ন সাধন
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (a) i (b) ii
 (c) i ও iii (d) ii ও iii

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন ও উত্তর



ঢাকা, যশোর, সিলেট, দিনাজপুর বোর্ড-২০১৮

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

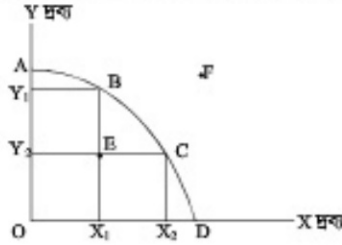
সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

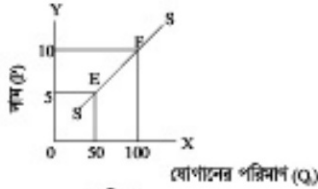
টীকা: ছবি পঠনের সংখ্যা এদের পূর্ণমান জ্ঞাপক। এদের উদ্দেশ্যগুলো অনুযায়ী সমস্যাতে গুরু এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সত্যটি এদের উত্তর দিতে হবে।

১.▶

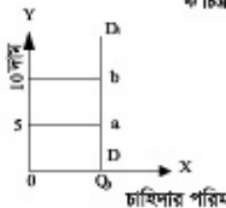


- ক. দু'খাপ্যতা কাকে বলে? ১
 খ. মিশ্র অর্থব্যবস্থায় মূল্য কীভাবে নির্ধারিত হয়? ২
 গ. উদ্দীপকে যে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার কথা উপস্থাপিত হয়েছে তা ব্যাখ্যা করো। ৩
 ঘ. B ও F বিন্দুতে উৎপাদন করার ক্ষেত্রে সম্ভাবনা ও বৈচিত্র্যতা বিশ্লেষণ করো। ৪

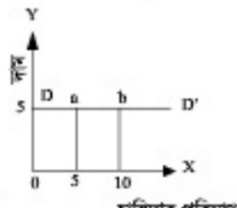
২.▶



ক চিত্র



খ চিত্র



গ চিত্র

- ক. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১
 খ. পরিবর্তক দ্রব্যের দাম ও চাহিদার সম্পর্ক কীভাবে? ২
 গ. উদ্দীপকের 'ক' চিত্রের যোগানের স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের 'খ' ও 'গ' চিত্রের প্রদর্শিত চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার তুলনামূলক বিশ্লেষণ করো। ৪

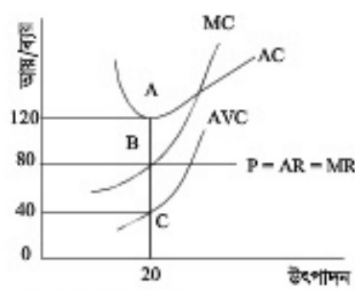
৩.▶

উৎপাদন (Q)	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
1	4
2	10
3	14
4	30
5	50

মোট স্থির ব্যয় (TFC) = 10

- ক. প্রান্তিক ব্যয় কাকে বলে? ১
 খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে $AR = MR$ হয় কেন? ২
 গ. উদ্দীপক থেকে AC বের করো। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের সাহায্যে AC ও MC এর সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো। ৪

৪.▶



- ক. ভূযোগ্য বাজার কাকে বলে? ১
 খ. ক্ষতি অবস্থায় একটি ফার্ম ক্ষয়ক্ষতি কখন উৎপাদন কার্যক্রম চালিয়ে যাবে? ২
 গ. উদ্দীপক থেকে মোট স্থির ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে বাজারে কোন ধরনের ভারসাম্য প্রকাশ পায় বিশ্লেষণ করো। ৪
 ৫.▶ রমিজ ও বশির একটি বৃহৎ নৌবানের প্রমিক। রমিজ ইঞ্জিন দুমের দক্ষ প্রমিক। উচ্চ শব্দ ও উচ্চ চাপের মধ্যে তার কাজ করতে হয়। তার মাসিক মজুরি বিশ হাজার টাকা। এছাড়া তার খাবার, পোশাক ও তার পরিবারের বাসস্থানও নৌবান কর্তৃপক্ষের নিকট থেকে পেতে থাকে। কিন্তু তার কাজের ধরনের কারণে একদিকে যেমন, স্বাস্থ্য ঝুঁকি অনেক বেশি অপরদিকে তুটি একেবারেই কম। অথচ বশির নৌবানের খাবার মজুরি মৌলিকভাবে একজন অস্থায়ী কর্মচারী হওয়ার কারণে দিনগুলোতে দৈনিক দু'শ টাকা মজুরি ও নিজের খাবার পেতে থাকেন।
 ক. প্রেমের চাহিদা কাকে বলে? ১
 খ. দামস্তর স্থির থেকে আর্থিক মজুরি বাড়লে প্রকৃত মজুরিও বৃদ্ধি পায়— ব্যাখ্যা করো। ২
 গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত রমিজের প্রকৃত মজুরির ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করো। ৩
 ঘ. রমিজ ও বশিরের আর্থিক এবং প্রকৃত মজুরির একটি তুলনামূলক বিশ্লেষণ করো। ৪

৬.▶

'অ' দেশে অনেকগুলো তেলের বৃহৎ খনি আবিষ্কৃত হওয়ার বিদেশি তেল উত্তোলনকারী কিছু কোম্পানি ঐ দেশের সরকারের সাথে চুক্তিবদ্ধ হয়ে তেল উত্তোলন শুরু করে। এ কার্যক্রমে সরকারি তেল উত্তোলনকারী প্রতিষ্ঠানও যুক্ত হয়। এসব কাজে দেশি-বিদেশি প্রচুর লোক নিয়োজিত হওয়ায় মানুষের আয় বৃদ্ধি পায়। আবার ভবিষ্যৎ চিন্তা থেকে মানুষের সন্তানের অগ্রহণও বৃদ্ধি পায়। দেশে ব্যাংক বিমূলাহ নানা রকম আর্থিক প্রতিষ্ঠান বিকশিত হয়। কিন্তু তেল ছাড়া অন্যান্য উৎপাদন ক্ষেত্র সেভাবে বিকশিত না হওয়ায় ব্যাংক অঙ্গন জমার পরিমাণ বাড়তে থাকে। অথচ জাতীয় উন্নয়ন পরিকল্পনার দেশীয় কৃষি, শিল্প, ব্যবসায়-বাণিজ্যে বিনিয়োগের সুযোগ সৃষ্টি করা হলে এমনটি হতো না।

- ক. মূলধন কাকে বলে? ১
 খ. 'চলতি মূলধনকে আবর্তিত মূলধনও বলা হয়'— কারণ কী? ২
 গ. 'অ' দেশে মূলধন গঠনের ক্ষেত্রে ইতিবাচক ও নেতিবাচক ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করো। ৩
 ঘ. 'অ' দেশের সন্তরকে মূলধনের স্থাপত্যের উপায় নিয়ে তোমার মতামত উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

- ৭.► সৃষ্টিশীল ও পরিশ্রমী সূদান ব্যবসায়িক লক্ষ্যকে সামনে রেখে ব্যাংক থেকে ঋণ ও সরকারের কাছ থেকে একশত জমি লিজ নিলে সেখানে চুক্তিভিত্তিক ও দিনভিত্তিক কিছু কর্মচারী ও শ্রমিক নিয়োগের মাধ্যমে একটি শিল্প কারখানা স্থাপন করে। পরবর্তীতে সূদানের বুদ্ধিমত্তা ও দুরদর্শিতা এবং কর্মের দৃঢ়তার কারণে পাঁচ বছরের মাথায় শিল্প প্রতিষ্ঠানটির সূদান সারা দেশে ছড়িয়ে পড়ে।
- ক. একমালকানা কারবার কাকে বলে? ১
- খ. অংশীদারি কারবারে বিভ্রাট ও আস্থার অভাব হয় কেন? ২
- গ. সূদানের কার্যক্রমে উৎপাদনের কোন উপাদানের কার্যক্রম মুটে উঠেছে? বিশ্লেষণ করো। ৩
- ঘ. “কোনো প্রতিষ্ঠানের সফলতা উন্নত উপাদানের ভূমিকার ওপর নির্ভরশীল।”— উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৮.► জনাব মুনিবুদ্ধামান এর ছোট একশত জমির পাশ দিয়ে হাইওয়ে তৈরি হওয়ায় তার জমির দাম কয়েকগুণ বৃদ্ধি পায়। এ সুযোগে তিনি উচ্চ দামে জমিটি বিক্রয় করে দুরবর্তী এলাকার কম দামের জমি ক্রয় করে বনবাসের ব্যবস্থা করেন এবং বিভিন্ন ধরনের নর একর জমি চাষাবাসের জন্য ভাড়া নেন। প্রথম তিন একর জমির মোট আয় ১২,০০০ টাকা, দ্বিতীয় তিন একর জমির মোট আয় ৮,০০০ টাকা এবং তৃতীয় তিন একর জমির মোট আয় ৬,০০০ টাকা। প্রত্যেক একর জমিতে ফসল চাষের মোট ব্যয় ৬,০০০ টাকা।
- ক. নিম্ন খাজনা কী? ১
- খ. খাজনা ও দামের সম্পর্ক লিখ। ২
- গ. উদ্দীপকে জনাব মুনিবুদ্ধামানের জমি বিক্রয়ের আয়কে কোন ধরনের আয় বলা যায় তা যুক্তিসহ লিখ। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে রিকার্জের খাজনা তত্ত্ব বিশ্লেষণ করো। ৪
- ৯.► $C = 50 + 0.75Y$; $I = 100$
যেখানে, C = জোগ ব্যয়; I = বিনিয়োগ ব্যয়
- ক. সামগ্রিক আয় কাকে বলে? ১

- খ. দু'খাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে সামগ্রিক ব্যয়ের উপাদান দু'টো লিখ। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারতীয় জাতীয় আয় (Y) নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিনিয়োগ হিগুণ হওয়ার প্রেক্ষিতে বিনিয়োগ ও জাতীয় আয়ের সম্পর্ক নির্দেশ করো। ৪
- ১০.► X নামক দেশটি বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর লাগামহীন ঋণ প্রদান কার্যক্রমের সম্প্রসারণের ফলে সাম্প্রতিককালে দ্রব্য মূল্যের উপর বিশেষ প্রভাব পরিলক্ষিত হয়। কম্প্রতিতে দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংক খোলাবাজার নীতি ও ব্যাংক হার পরিবর্তনের নীতি গ্রহণ করে।
- ক. মূত্রার চাহিদা কাকে বলে? ১
- খ. অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত অবস্থার অর্ধের মূল্য হ্রাস পেলে দ্রব্যমূল্যের কীদৃশ পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. X দেশটিতে মূত্রান্বীতি সৃষ্টির পিছনে বাণিজ্যিক ব্যাংকই দায়ী— ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. উক্ত পরিস্থিতি মোকাবেলায় কেন্দ্রীয় ব্যাংকের গৃহীত নীতি সূচি কীভাবে কার্যকরী হবে বিশ্লেষণ করো। ৪
- ১১.► 'ক' দেশের বিহিত মূত্রার পরিমাণ (M) = 5000, ব্যাংক সৃষ্ট মূত্রা (M^b) = 3000, উভয় একর মূত্রার প্রচলন গতি (V ও V^b) = 4 ভ্রম-বিক্রয়ের জন্য ভ্রমচালসমীচীর পরিমাণ (T) = 4000। সমতের পরিবর্তনে 'ক' দেশের বিহিত মূত্রা ও ব্যাংক সৃষ্ট মূত্রার যোগান হিগুণ হলো।
- ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক কাকে বলে? ১
- খ. 'বাংলাদেশ ব্যাংক'কে কেন কেন্দ্রীয় ব্যাংক বলা হয়? ২
- গ. কিশোরের বিনিময় সমীকরণের আলোকে উদ্দীপকে প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে লক্ষ্যের (P) নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে অর্ধের যোগান ও অর্ধের মূল্যের বিপরীত সম্পর্ক আরও কিশোরের অর্ধের পরিমাণ তত্ত্বের ভিত্তিতে বিশ্লেষণ করো। ৪

রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল বোর্ড-২০১৮

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

টীকা: ছান পাঠের সংখ্যা প্রদেয় পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাজসেট প্রদেয় উত্তর দিতে হবে।

- ১.► নিচের X ও Y নামক দুটি দ্রব্য উৎপাদনের একটি উৎপাদন সম্ভাবনা সূচি দেওয়া হলো—

X-দ্রব্য	Y-দ্রব্য	সর্বমিশ্রণ
৮	০	A
৫	৫	B
০	৮	C

- ক. ব্যক্তিক অর্থনীতি কী? ১
- খ. “নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা ধনতাত্ত্বিক অর্থব্যবস্থা থেকে কোন ফেদে উন্নত?” ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দীপক হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. প্রাপ্ত উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অনুযায়ী উভয় দ্রব্য একই সার্ভে ৮ একক করে উৎপাদন করা সম্ভব নর কেন? বিশ্লেষণ করো। ৪

- ২.► নিচের চাহিদা সূচি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও:

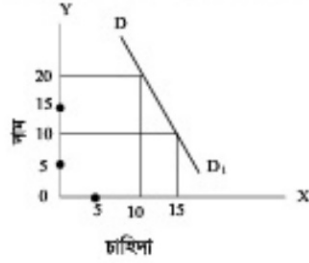
দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Q)
৫	৪০ একক
১০	৩০ একক
১৫	২০ একক

- ক. অপেক্ষক কী? ১
- খ. “আয়ের পরিবর্তনে চাহিদার পরিবর্তন হয়”— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উপরিউক্ত সূচি থেকে চাহিদা রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে দাম স্থির থাকা অবস্থায় যদি ভোক্তার আয় বৃদ্ধি পায় তবে কি চাহিদা রেখার কোনো পরিবর্তন হবে? মতামত দাও। ৪
- ৩.► মি. ‘খ’ তার কৃষি খামারে অন্যান্য উপকরণ ও ফলা-কৌশল স্থির রেখে শুধু শ্রম বৃদ্ধি করে। যার ফলে মোট উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন নিচের প্রদত্ত তথ্য অনুযায়ী বৃদ্ধি পায়:-

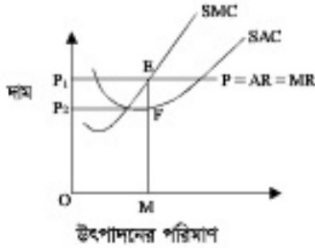
শ্রম ও মূলধন	মোট উৎপাদন	প্রান্তিক উৎপাদন
১ জন ও ১০০ টাকা	১২ একক	১২ একক
২ জন ও ১০০ টাকা	২২ একক	১০ একক
৩ জন ও ১০০ টাকা	৩০ একক	৮ একক
৪ জন ও ১০০ টাকা	৩৬ একক	৬ একক

- ক. উৎপাদন কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে AR ও MR সমান হয় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে কৃষি খামারে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে খামারে কোন বিধিটি কার্যকর হইবে? বিধিটি কোন ফেদে বেশি কার্যকর? মতামত দাও। ৪

৪. ▶



- ক. রেখার ঢাল কাকে বলে? ১
খ. ঢালক ও ধ্রুবক একই নয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের প্রবণতা কি নিম্নাঙ্গলাত প্রবণ? কেন? ৪
৫. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও:-

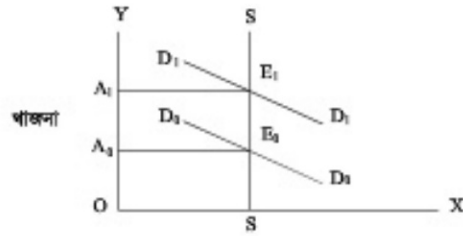


- ক. মনোপলনি বাজার কী? ১
খ. একচেটিয়া কারবার কীভাবে দামের ওপর প্রভাব বিস্তার করে? ২
গ. উদ্দীপকে প্রদর্শিত ক্ষমতির মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে চিত্রে SAC রেখা E বিন্দুতে স্পর্শ করলে মুনাফার ক্ষেত্রে কী পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৬. ▶ সারণি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও:

মজুরি	শ্রমের চাহিদা	শ্রমের যোগান
১০	১৫	৫
২০	১০	১০
৩০	৫	১৫

- ক. প্রকৃত মজুরি কী? ১
খ. একই পেশায় মজুরি বিভিন্ন হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের সারণি থেকে শ্রম বাজারে ভারসাম্য মজুরি রেখাচিত্রের মাধ্যমে দেখাও। ৩
ঘ. শ্রমের চাহিদা প্রতি ক্ষেত্রে ১০ একক বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্যের কী পরিবর্তন হবে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪
৭. ▶ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সন্য পাস করা মি. 'খ' চাকুরির পরিবর্তে একটি বৃত্তিক কারখানা প্রতিষ্ঠা করেন। তিনি একই ব্যবসায় উপকরণ সংগ্রহ ও দেখাশুনা করেন। এতে ব্যবসার উন্নতি হয় এবং মুনাফা অর্জন করেন। ব্যবসা সম্প্রসারণের জন্য মূলধনের প্রয়োজন হয়। তিনি নিকটস্থ একটি এনজিও হতে ঋণ গ্রহণ করেন। এনজিওটি ক্ষুদ্র ঋণ প্রদান, আত্মকর্মসংস্থানে সহায়তা, নারীর ক্ষমতায়ন ইত্যাদি ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। এরকম অনেক এনজিও আমাদের দেশে গ্রামীণ অর্থনীতির উন্নয়নে বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করেছে।
- ক. অর্থীসারি কারবার কী? ১
খ. সমবার কারবার কী অর্থে এক মাসিকানা কারবার অপেক্ষা উন্নত? ২
গ. উদ্দীপকে মি. 'খ' এর বৃত্তিক কারখানা কোদ ধরনের কারবার? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. ভূমি কি মনে কর, বাংলাদেশের আত্মকর্মসংস্থান ও নারীর ক্ষমতায়নে এনজিওদের কার্যক্রম যথেষ্ট? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪

৮. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও:



জমির চাহিদা ও যোগান

- ক. নিম্ন খাজনা কী? ১
খ. খাজনা কেন দেওয়া হয়? ২
গ. উদ্দীপকের চিত্রটি কোন খাজনা তত্ত্বের সাথে সম্পর্কিত ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে চাহিদা রেখা পরিবর্তনের ফলে অর্থনৈতিক খাজনার উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৯. ▶ মি. 'স' একজন অর্থনীতি বিবেকের প্রভাষক। তিনি শ্রেণিককে মুদ্রার মূল্য ও দামত্বের সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা করতে গিয়ে একজন বিখ্যাত অর্থনীতিবিদ এর বক্তব্য পেশ করেন। বক্তব্যটি হলো, "মুদ্রার প্রত্যক্ষমতা ও দামত্বের বিপরীতভাবে সম্পর্কযুক্ত।" মুদ্রার পরিমাণ হ্রাস হলে প্রবোর দামত্বের হ্রাস হয় কিন্তু মুদ্রার মূল্য অর্ধেক হয়।
- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১
খ. ব্যাংক হার কীভাবে মুদ্রার যোগানকে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বক্তব্যটির সাথে সম্পর্কিত তত্ত্বটি আলোচনা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী মুদ্রার পরিমাণ হ্রাস হলে মুদ্রার মূল্য কত হবে? একটি গাণিতিক উদাহরণের মাধ্যমে বিশ্লেষণ করো। ৪
১০. ▶ মি. 'খ' এর নিকট ৮০ লক্ষ টাকা আছে। তিনি ৫০ লক্ষ টাকা দিয়ে তার একটি গুটি কিনেন। ১০ লক্ষ টাকা দিয়ে একটি লোকান ভ্রম করেন। লোকানে ভ্রমের জন্য ৫ লক্ষ টাকার প্রবণ-সামগ্রী কিনেন। ১০ লক্ষ টাকার গ্রামে একটি লিচু বাগান কিনেন এবং বাগানের চারাগাছ বাবদ আরো ১ লক্ষ টাকা ব্যয় করেন। বাকি টাকা মজুরি ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ নিজের কাছে রেখে নেন।
- ক. মূলধন কী? ১
খ. মূলধনের সঙ্গে সঞ্চয়ের সম্পর্ক কী? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে মি. 'খ' এর স্থায়ী ও চলতি মূলধনের একটি সারণি তৈরি করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের মি. 'খ' এর ব্যবসা সম্প্রসারণের জন্য মূলধন বৃদ্ধির কোনো সুযোগ আছে কি? মতামত দাও ৪
১১. ▶ ধরা যাক, একটি দেশের মোট জোপ ব্যয় ৫০০ কোটি টাকা। মোট বিনিয়োগ ব্যয় ২০০ কোটি টাকা। মোট সরকারি ব্যয় ও সেবাকর্ম প্রণয়ের জন্য ৫০ কোটি টাকা। এখানে কর্মরত দেশীয় নাগরিকদের আয় ২০ কোটি টাকা এবং দেশের অবস্থানরত বিদেশিদের আয় ১০ কোটি টাকা।
- ক. মোট জাতীয় আয় কাকে বলে? ১
খ. সঞ্চয় হলো বিনিয়োগের ভিত্তি— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) ও মোট জাতীয় উৎপাদন (GNP) বের করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে দেশে অবস্থানরত বিদেশিদের আয় যদি হ্রাস হয় তাহলে মোট দেশজ উৎপাদন ও মোট জাতীয় আয়ের মধ্যে কোনো পার্থক্য পরিলক্ষিত হবে কি? মতামত দাও। ৪

সকল বোর্ড-২০১৮

সেট-ক

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

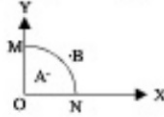
বিষয় কোড: ১ ০ ৯

পূর্ণমান — ৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরকারীকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উদ্দেশ্যে প্রস্তুতকৃত প্রশ্নের ত্রুটি সংশোধনের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বসে পত্রটি কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. ব্যক্তিগত শব্দটির ইংরেজি 'Micro' শব্দটি এখানে কোন শব্দ থেকে?
 (ক) Micros (খ) Mikro
 (গ) Mficro (ঘ) Mikros
২. স্বয়ংক্রিয় মূল্য ব্যবস্থা কোন অর্থনীতির প্রধান বৈশিষ্ট্য?
 (ক) সমাজতান্ত্রিক অর্থনীতি
 (খ) পুঁজিবাদী অর্থনীতি
 (গ) ইসলামী অর্থনীতি
 (ঘ) মিশ্র অর্থনীতি

চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



৩. চিত্রানুযায়ী কোন বিন্দুতে উৎপাদন করা সম্ভব নয়?
 (ক) M (খ) N (গ) A (ঘ) B
৪. চিত্রে 'Y' প্রবণের উৎপাদন শূন্য হলে 'X' প্রবণের উৎপাদনের পরিমাণ কত?
 (ক) OM (খ) ON (গ) MN (ঘ) OA
৫. পরিবর্তক প্রবণের চাহিদা রেখার আকৃতি কেমন হয়?
 (ক) নিম্নগামী (খ) উর্ধ্বগামী
 (গ) ক্রমি অক্ষের সমান্তরাল
 (ঘ) সর্ব অক্ষের সমান্তরাল
৬. কোনটি প্রকৃত মজুরির উপাদান—
 i. আর্থিক মজুরি ii. দামমত্ত
 iii. সামাজিক মর্যাদা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

দাম (P)	চাহিদা (D)	যোগান (S)
২	১২	৪
৪	১০	৬
৬	৮	৮
৮	৬	১০
১০	৪	১২

৭. ভারলামা দাম কত?
 (ক) ৪ (খ) ৬ (গ) ৮ (ঘ) ১০
৮. দ্রব্যটির দাম ৮ একক হলে উৎসৃত থাকবে—
 (ক) ২ একক (খ) ৪ একক
 (গ) ৮ একক (ঘ) ১০ একক
৯. অর্থনীতিতে শ্রম বলতে বোঝায়—
 (ক) আনন্দের উদ্দেশ্যে করা কার্যিক কর্মপ্রচেষ্টাকে
 (খ) আনন্দের উদ্দেশ্যে করা কার্যিক ও মানসিক কর্মপ্রচেষ্টাকে
 (গ) আর্থিক উদ্দেশ্যে করা কার্যিক কর্মপ্রচেষ্টাকে
 (ঘ) আর্থিক উদ্দেশ্যে করা কার্যিক ও মানসিক কর্মপ্রচেষ্টাকে

১০. শ্রমের মজুরি নির্ধারিত হয়—
 i. শ্রমের চাহিদা ও যোগান দ্বারা
 ii. শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা দ্বারা
 iii. শ্রমের গতিশীলতা দ্বারা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১১. সর্বোচ্চ দীর্ঘকাল ধরে কর্ম উৎপাদন করবে যখন—
 (ক) $AC < P > AVC$
 (খ) $AC < P < AVC$
 (গ) $AC > P > AVC$
 (ঘ) $AC = P = AVC$
১২. "বিক্রেতা নয়, ক্রেতা বাজারকে নিয়ন্ত্রণ করে" এমন বাজারকে বলে—
 (ক) ভূরোগপলি বাজার (খ) মনোগপলি বাজার
 (গ) মনোগপলি বাজার (ঘ) অলিগোপলি বাজার

- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:—
 সালাম সাহেব গাজীপুরে এককড জমি কিনে ৫ তলা একটি বাড়ি নির্মাণ করেন। বেখানে আরও যত্রপাতি স্থাপন করে সোয়েটার উৎপাদন করেন।
১৩. সালাম সাহেবের নির্মাণকৃত বিত্তিটি কোন ধরনের মূলধন?
 (ক) ভাসমান (খ) স্থায়ী
 (গ) চলতি (ঘ) আবস্থ
১৪. এ ধরনের মূলধনের বৈশিষ্ট্য হলো—
 i. বার বার ব্যবহার করা যায়
 ii. দীর্ঘকালীন উল থেকে এ মূলধন সংগৃহীত
 iii. দৃশ্যমান নয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৫. কোন রেখাটি 'U' আকৃতির?
 (ক) TC (খ) TPC
 (গ) AFC (ঘ) AC
১৬. উৎপাদন বলতে কী বুঝায়?
 (ক) আর সৃষ্টি (খ) উপকরণ ব্যবহার
 (গ) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি
 (ঘ) নতুন উপযোগ সৃষ্টি
১৭. কোনটি শিল্প খরচের অন্তর্ভুক্ত?
 (ক) স্থায়ী কর্মচারীর বেতন
 (খ) কাঁচামাল ক্রয়ের ব্যয়
 (গ) পরিবহন খরচ (ঘ) স্থানীয় খরচ
১৮. মোট আর নির্ধারণের সূত্র কোনটি?
 (ক) $TR = P + Q$ (খ) $TR = \frac{P}{Q}$
 (গ) $TR = P \times Q$ (ঘ) $TR = \frac{\Delta P}{\Delta Q}$
১৯. কোন বাজারে AR রেখা নিম্নরূপ?

 (ক) একচেটিয়া বাজার
 (খ) ভূরোগপলি বাজার
 (গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার
 (ঘ) মনোগপলি বাজার

২০. অর্থনীতির কার্যবাহুর সর্বনিম্ন সন্তোষ সন্ধ্যা কত?
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
২১. স্বল্পকালে মানব সৃষ্টি উপকরণ থেকে উৎসব হয়—
 (ক) মোট খালনা (খ) নিট খালনা
 (গ) নিম্ন খালনা
 (ঘ) অর্থনৈতিক খালনা
২২. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ এনলিও কোনটি?
 (ক) আশা (খ) প্রশিকা
 (গ) ডাক সিরো হাই (ঘ) ব্রাক
২৩. একমালিকানা কার্যবাহুর সুবিধা—
 i. মৃত পিন্ধাত গ্রহণ
 ii. সুলভ ব্যবস্থাপনা
 iii. ঋণ সুবিধা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৪. ব্যয় কোনটির উপর নির্ভরশীল?
 (ক) আর (খ) উৎপাদন
 (গ) উপকরণ (ঘ) বিনিয়োগ
২৫. স্থাফল হলো—
 i. অতীত সঞ্চারের ফল
 ii. সক্রিয় উপাদান
 iii. গতিশীল উপাদান
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৬. একটি উপস্থিত অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয়ের সমীকরণ কোনটি?
 (ক) $C + I$
 (খ) $C + I + G$
 (গ) $C + I + G + (X - M)$
 (ঘ) $C - I + (X - M)$
২৭. কোন জোগ ব্যয় আর থেকে রাধীন?
 (ক) প্রেরণিত জোগ ব্যয়
 (খ) স্বল্পকৃত জোগ ব্যয়
 (গ) জোগপণ্য আয়ের জন্য ব্যয়
 (ঘ) সরকারি জোগ ব্যয়
২৮. $TR - TVC =$ কী?
 (ক) নিম্ন খালনা (খ) নিট খালনা
 (গ) মোট খালনা (ঘ) অনুপার্জিত খালনা
২৯. $M = 4000$
 $V = 5$
 $T = 20$
 হলে $P = ?$
 (ক) 100 (খ) 1000
 (গ) 200 (ঘ) 2000
৩০. মোবাইল ব্যাংকিং-এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 i. কম্পিউটার
 ii. মোবাইল সেট
 iii. পিন কোড
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ঢাকা বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১.▶

x দ্রব্য (একক)	y দ্রব্য (একক)
০	৩০
২০	২০
৩০	০

- ক. নির্দেশমূলক অর্থবাবল্যা কী?
 খ. অভাব পূরণে নির্বাচন সমস্যা দেখা দেয় কেন?
 গ. উদ্দীপকের আলোকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর।
 ঘ. $(x = 10$ একক, $y = 10$ একক) এবং $(x = 80$ একক, $y = 20$ একক) সংমিশ্রণে উৎপাদনের বৈচিত্রিকতা বিশ্লেষণ কর।

২.▶ একজন প্রোডাক্ট চাহিদা সূচি নিম্নরূপ—

দ্রব্যের নাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)
৬	৮
৫	১০

- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী?
 খ. গিকেন দ্রব্যের ক্ষেত্রে কি চাহিদা বিধি প্রযোজ্য হবে?
 গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় কর।
 ঘ. শিথিলস্থাপকতার আলোকে দ্রব্যের একত্রিত উপর মন্তব্য কর।

৩.▶

দ্রব্যের নাম (P) (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (Qd) (একক)	যোগানের পরিমাণ (Qs) (একক)
১০	৩০০	১০০
২০	২০০	২০০
৩০	১০০	৩০০

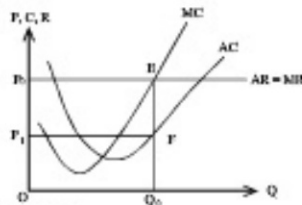
- ক. চাহিদার সংকোচন কী?
 খ. যোগান রেখা কি সর্বদা ডানদিকে ঊর্ধ্বগামী হয়?
 গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও।
 ঘ. ১০ টাকা ও ৩০ টাকা দামে বাজার পরিস্থিতির উপর মন্তব্য কর।

৪.▶

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট স্থির ব্যয় (TFC) (টাকা)	মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (TVC) (টাকা)
১	১০০	৬০
২	১০০	১০০
৩	১০০	২৬০
৪	১০০	৫০০

- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?
 খ. 'মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উৎপাদন'— ব্যাখ্যা কর।
 গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) নির্ণয় কর।
 ঘ. উদ্দীপক থেকে গড় স্থির ব্যয় (APC) রেখা অঙ্কন করে রেখাটির আকৃতির উপর মন্তব্য কর।

৫.▶



- ক. অর্থনীতিতে বাজার কী?
 খ. একচেটিয়া বাজারে কার্যকর 'দাম সৃষ্টিকারী' বলা হয় কেন?
 গ. উদ্দীপকে থেকে কার্যকর মোট আয়, মোট ব্যয় ও মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর।
 ঘ. AC রেখা E বিন্দুতে স্পর্শ করলে কার্যকর মুনাফার কী পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর।

৬.▶

দৈনিক মজুরি (টাকা)	শ্রমের যোগান
৫০০	১০
১০০০	৩০
১৫০০	২০

- ক. প্রকৃত মজুরি কী?
 খ. খনিতে নিয়োজিত শ্রমিকের মজুরি বেশি হয় কেন?
 গ. উদ্দীপক থেকে শ্রমের যোগান রেখা অঙ্কন কর।
 ঘ. কারণসহ শ্রমের যোগান রেখার আকৃতির উপর মন্তব্য কর।
 ৭.▶ ২০১৫ সালের জুলাই মাসে A দেশের মোট ১০,০০০ কোটি টাকার মূলধন ছিল। ২০১৬ সালের জুন মাসে দেশের মোট মূলধনের মূল্য বৃদ্ধি পেয়ে ১৪,০০০ কোটিতে দাঁড়ালে। উক্ত সময়ের মূলধনের কার্যকরতার পরিমাণ ১,৫০০ কোটি টাকা। এদেশে বিনিয়োগ বৃদ্ধির পথে প্রধান বাধা হলো মূলধনের সমস্যা। এক্ষেত্রে সরকার বিনিয়োগ বাস্তব পরিবেশ সৃষ্টির লক্ষ্যে মূলধন গঠনের পথে বিনামূল্যে সমস্যাসমূহ বেদন— ঋণ আয়, জানমালের নিরাপত্তাহীনতা, অপব্যয় ব্যাংকিং কাঠামো, অশিক্ষা ইত্যাদি সমস্যাদের জন্য প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে।
 ক. মূলধন গঠন কী?
 খ. অনুন্নত দেশে মূলধন গঠনের হার কম কেন?
 গ. মূলধন গঠন ও নিট মূলধন বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয় কর।
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে সরকার বিনিয়োগ বাস্তব পরিবেশ সৃষ্টির লক্ষ্যে বিনামূল্যে সমস্যাসমূহ সমাধানে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে?
 ৮.▶ রহিম সাহেব একটি গাণ্ডিক কারখানার মালিক। তিনি নিজেই অত্যন্ত দক্ষতার সাথে উপকরণ সংগ্রহ ও ব্যবস্থাপনার দায়িত্ব পালন করেন। তার দক্ষতা, ঝুঁকি গ্রহণের কমতা, একক বৃদ্ধিমাত্রা, নতুনত্ব প্রবর্তন, সৃষ্টিশীলতা, দুরূহতা, পরিকল্পনা গ্রহণ ও সুদৃষ্ট বাজারজাতকরণের ফলে প্রতিদিনটি দিন দিন উন্নত হচ্ছে। তিনি একই প্রতিষ্ঠানের শিল্পায়ন গ্রহণ করেন এবং সকল মুনাফা ভোগ করেন। সীমাহীন দায়িত্ব ও ঝুঁকির আধিক্য থাকলেও তার প্রতিষ্ঠানের গোপনীয়তা বজায় থাকে।
 ক. বৌদ্ধ মূলধনী কারবার কী?
 খ. অংশীদারি কারবারে কি পবিত্র মূলধনের যোগানদান সম্ভব?
 গ. রহিম সাহেবের কার্যবলি উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর।
 ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রতিষ্ঠানটির ধরন উল্লেখপূর্বক এর সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ আলোচনা কর।
 ৯.▶ একটি কৃষি খামারে জমি ব্যবহারের জন্য প্রাপ্য আয় ৩,০০০ টাকা, মূলধন বিনিয়োগ বাবদ সুদ ২,০০০ টাকা, প্রাপ্য মজুরি ১,৪০০ টাকা, মালিক কর্তৃক সরকারকে প্রদত্ত কর ১,৬০০ টাকা এবং ঝুঁকি গ্রহণের জন্য মুনাফা ৪,০০০ টাকা।
 ক. অর্থনীতিতে ঋণ কী?
 খ. অনুপার্জিত আয় কীভাবে উদ্ভব হয়?
 গ. উদ্দীপক অনুসারে মোট ঋণের পরিমাণ নির্ণয় কর।
 ঘ. কৃষি খামারটির নিট ঋণের পরিমাণ নির্ণয় করে মোট ঋণের সাথে পার্থক্য লিখ।
 ১০.▶ ২০১৫-১৬ অর্থবছরে A দেশে ভোগব্যয় (C) ১০০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) ৬০ কোটি টাকা, সরকারি ব্যয় (G) ৫০ কোটি টাকা, আমদানি ব্যয় (M) ৪০ কোটি টাকা এবং রপ্তানি আয় (X) ২০ কোটি টাকা।
 ক. ঋণের পরিমাণ সমস্যা কী?
 খ. প্রবাসীদের আয় জাতীয় আয়ের কোন ধরণের অন্তর্ভুক্ত হয়?
 গ. উদ্দীপকের আলোকে ব্যয় পন্থাভিত্তিক জাতীয় আয় নির্ণয় কর।
 ঘ. যদি বন্ধ অর্থনীতি বিবেচিত হয় তাহলে কি জাতীয় আয় একই হবে? ব্যাখ্যা কর।
 ১১.▶ মি. করিম একটি ব্যাংক চাকুরি করেন যাকে মুদ্রা বাজারের অভিভাবক বলা হয়। ব্যাংকটি নেট প্রচলনের একচেটিয়া অধিকার ভোগ করে। তার ভাই মি. সালাম অপর একটি ব্যাংক চাকুরি করেন যা জনগণের কাছ থেকে আমানত সংগ্রহ করে এবং ঋণ ও মধ্যমেয়াদি ঋণ দান করে।
 ক. অর্থের মূল্য কী?
 খ. মুদ্রা কি মুদ্রা 'বিনিময়ের মাধ্যম' হিসেবেই কাল করে?
 গ. মি. করিম ও মি. সালাম কী ধরনের ব্যাংক কাজ করেন?
 ঘ. মি. করিমের ব্যাংকের চারটি গুরুত্বপূর্ণ কাল বর্ণনা কর।

ঢাকা বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ৩০ মিনিট


পূর্ণমান — ৩০

বিশেষ লক্ষ্য: — সরকারীকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রের প্রেরণের প্রক্রিয়ায় বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- মুদ্রার কাজ কোনটি?
i. বিনিময়ের মাধ্যম সৃষ্টি
ii. মূল্যের পরিমাপক
iii. সংরক্ষণের বাহন
নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii
- কোনটি সসীম বিধিত মুদ্রা?
 (a) ২ টাকার নোট
 (b) ৫ টাকার নোট
 (c) ১০ টাকার নোট
 (d) ১০০০ টাকার নোট
- কোনটিতে বিনিময়ের আয় অন্তর্ভুক্ত হয়?
 (a) GDP (b) GNP
 (c) NNP (d) NI
- যাকারের পরিমাপ সম্পর্কের কত শতাংশ?
 (a) ১.৫% (b) ২.৫%
 (c) ৫% (d) ১০%
- চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সূত্র কোনটি?
 (a) $E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$ (b) $E_d = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$
 (c) $E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{Q}{P}$ (d) $E_d = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{P}{Q}$

নিচের উদীপনের আলোকে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
সরকার খালানি তেলের নাম বৃদ্ধি করলে।

৬. মটর সইকেলের চাহিদা কেমন হবে?
 (a) বৃদ্ধি পাবে (b) হ্রাস পাবে
 (c) অপরিবর্তিত থাকবে
 (d) হ্রাস বৃদ্ধি পাবে
৭. খালানির মূল্য বৃদ্ধিতে অর্থনীতিতে কী প্রভাব পড়বে?
 (a) মুদ্রাস্ফীতি বেধা দিবে
 (b) মন্দা অবস্ফার সৃষ্টি হবে
 (c) স্থির আয়ের অনসাধারণ লাভবান হবে
 (d) উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে
৮. প্রকৃত মজুরি নির্ভর করে—
 i. আর্থিক মজুরি ii. বাবার মূল্য
 iii. সামাজিক নিরাপত্তা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

৯. কোন বাজারে AR রেখা নিচের চিত্রের রূপ হয়?

 (a) একচেটিয়া কারবারে
 (b) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে
 (c) মনোপস্বনি বাজারে
 (d) অস্বিপণি বাজারে

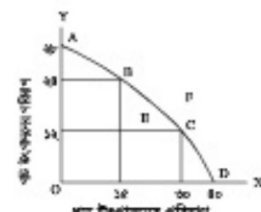
১০. কে বলেছেন উদ্যোক্তা কারবারের কর্তা?
 (a) অধ্যাপক মার্শাল
 (b) অধ্যাপক হানি
 (c) অধ্যাপক মিলগোয়ার্ড
 (d) অধ্যাপক পিপু
১১. বাণিজ্যিক ব্যাংক কোন আর্থনতির উপর সুদ দেয় না?
 (a) চলতি আদানত (b) সঞ্চয়ী আদানত
 (c) স্থায়ী আদানত (d) মেয়াদি আদানত





১২. একজন ক্রেতা এবং বহু বিক্রেতার বাজারকে কী বলে?
 (a) মনোপস্বনি (b) মনোপস্বনি
 (c) অস্বিপণি (d) মনোপস্বিনিক রূপান্তর
 নিচের অপেক্ষকের ভিত্তিতে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 $Q = 10 - 3P$
১৩. অপেক্ষকের ঢাল কত?
 (a) -3 (b) 1
 (c) 3 (d) 10
১৪. প্রদত্ত অপেক্ষক থেকে অধিকতর রেখাটি কেমন হবে?
 (a) বাম দিক থেকে ডান দিকে নিচের দিকে
 (b) বাম দিক থেকে ডান দিকে উপরের দিকে
 (c) ডান দিক থেকে বাম দিকে উপরের দিকে
 (d) ডান দিক থেকে বাম দিকে নিচের দিকে
১৫. অস্বিপণি প্রতিযোগিতামূলক বাজারে মুনাফা সর্বোচ্চকরণের শর্ত কোনটি?
 (a) $TR = TC$ (b) $MR = MC$
 (c) $MR = AC$ (d) $MC = AR$
১৬. কোনো শিল্পের মূলধন ২০০ কোটি টাকা, প্রতিক সংখ্যা ২০০ জন জনে শিল্পটি কোন ধরনের?
 (a) কৃষি শিল্প (b) ক্ষুদ্র শিল্প
 (c) মধ্যম শিল্প (d) বৃহৎ শিল্প

উদীপনের আলোকে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
বাংলাদেশের ২০১৫ সালে মূলধনের পরিমাণ ছিল ৩০০ কোটি ডলার। ২০১৬ সালে মূলধনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে ৩০০ ডলার হয়েছে।

১৭. উদীপনের আলোকে মূলধন পরিবর্তনের হার কত?
 (a) ৫% (b) ১০%
 (c) ১৫% (d) ২০%
১৮. বাংলাদেশের মূলধন বৃদ্ধির কারণ কী?
 i. সংরক্ষণের মাধ্যমে বৃদ্ধি
 ii. সংরক্ষণের ইচ্ছা বৃদ্ধি
 iii. ভোগের ইচ্ছা বৃদ্ধি
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

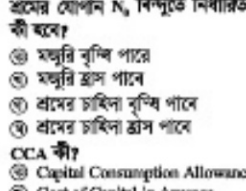
নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর এবং ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১৯. ২৮ মশ পাঠের সুযোগ ব্যয় কত?
 (a) ১৫ মশ (b) ২৪ মশ
 (c) ৩০ মশ (d) ৪০ মশ
২০. কোন বিন্দু অস্বিপণি নির্দেশ করে?
 (a) A (b) B
 (c) C (d) D
২১. TFC রেখার আকৃতি কেমন হবে?
 (a)  (b) 
 (c)  (d) 

২২. মুক্ত বাজার অর্থনীতিতে জাতীয় আয় পরিমাপের সূত্র কোনটি?
 (a) $Y = C + I + G + X - M$
 (b) $Y = C + I + G$
 (c) $Y = C + I$
 (d) $Y = C + I + G + X + M$
- উদীপনের আলোকে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
A দেশের GDP = ৫ বিলিয়ন ডলার, আমদানি = ২ বিলিয়ন ডলার এবং রপ্তানি ৩ বিলিয়ন ডলার।
২৩. A দেশের GNP কত?
 (a) ৪ (b) ৫
 (c) ৬ (d) ৮
২৪. A দেশের অর্থনৈতিক বর্ধনের মূল কারণ কী?
 (a) লাভ হবে
 (b) মজুরি বৃদ্ধি হবে
 (c) অপরিবর্তিত থাকবে
 (d) শ্রীমত বৃদ্ধি হবে

নিচের চিত্রের আলোকে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২৫. প্রদত্ত যোগ্যতা N, বিন্দুতে নির্ধারিত হবে সর্বপ্রথম কী হবে?
 (a) মজুরি বৃদ্ধি পাবে
 (b) মজুরি হ্রাস পাবে
 (c) প্রদত্ত চাহিদা বৃদ্ধি পাবে
 (d) প্রদত্ত চাহিদা হ্রাস পাবে
 ২৬. CCA কী?
 (a) Capital Consumption Allowance
 (b) Cost of Capital in Average
 (c) Cost of Capital Assumed
 (d) Current Cost of Administration
 ২৭. NDP = কী?
 (a) GDP - CCA (b) GNI - NNP
 (c) GNP - CCA (d) GNI - CCA
- নিচের উদীপনের আলোকে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
নদীতে বেশি বাছ ধরা পড়ায় মাছ এবং নৌকা ভাঙা বিঘ্ন হলো।
২৮. নৌকা বাজার বৃদ্ধি কোন শাসনকারী সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ?
 (a) মেট্রো শাসন
 (b) নিউ শাসন
 (c) নিম্ন শাসন
 (d) নৌ শাসন
 ২৯. দীর্ঘকালে এই শাসন কেমন হবে?
 (a) বৃদ্ধি পাবে
 (b) হ্রাস পাবে
 (c) স্থানীয় হবে
 (d) অস্থায়ী হবে
 ৩০. আপনার সাহেবের অতিরিক্ত খালনা ৫,০০০ টাকা, মজুরি ১,০০০ টাকা, সুদ ১,০০০ টাকা, সরকারি কর ১,০০০ টাকা এবং দুলালা ১,০০০ টাকা হল নিউ শালনা কত?
 (a) ১,০০০ টাকা (b) ২,০০০ টাকা
 (c) ৩,০০০ টাকা (d) ৪,০০০ টাকা

ক্রম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

রাজশাহী বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১.► নিচে X ও Y দ্রব্যের উৎপাদনের বিভিন্ন সম্মিশ্রণ দেখানো হলো:-

X-দ্রব্য (একক)	Y-দ্রব্য (একক)	সম্মিশ্রণ
০	৩	A
২	২	B
৩	০	C

- ক. ব্যক্তিক অর্থনীতি কী? ১
- খ. "সম্পদের দৃষ্টিতেই অর্থনৈতিক সমস্যার মূল কারণ"।— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের সূচিটি ব্যবহার করে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. চিত্রের সাহায্যে (X = 1, Y = 2) এবং (X = 3, Y = 3) বিন্দু সূচির তুলনা কর। ৪
- ২.► মি. Y মাসিক ২০,০০০ টাকা আর অবস্থার ১০০ টাকা নামে ১টি পেশার ও একক ভ্রম করেন। আর স্থির থেকে নাম বেড়ে ২০০ টাকা হলে তিনি ঐ পেশার ২ একক ভ্রম করেন।
- ক. চলক কী? ১
- খ. যত্ন পরিবর্তন চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার প্রকৃতি বিশ্লেষণ কর। ৪

৩.►

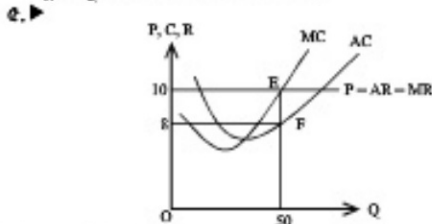
দ্রব্যের একক	মোট উপযোগ (TU) টাকা	প্রান্তিক উপযোগ (MU) টাকা
১	১৫	১৫
২	২৫	১০
৩	৩০	৫
৪	৩০	০
৫	২৫	-৫

- ক. চাল কাকে বলে? ১
- খ. উপকরণ নামের সাথে যোগানের পরিমাণ কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. উপরিউক্ত সূচির ভিত্তিতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উপরিউক্ত মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে কোনো সম্পর্ক আছে কি? সূচির আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৪.►

উৎপাদন	মোট ব্যয়
১	২৫
২	২০
৩	২৪
৪	৩২
৫	৪৫
৬	৬০

- ক. পরিবর্তনের ব্যয় কী? ১
- খ. উৎপাদনকারীকে কখন স্থির খরচ (FC) বহন করতে হয়? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) এবং প্রান্তিক ব্যয় (MC) বের কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) রেখার তুলনামূলক অবস্থান পর্যালোচনা কর। ৪



- ক. একচেটিয়া বাজার কাকে বলে? ১
- খ. দীর্ঘকালীন বাজারে সাম নির্ধারণে চাহিদা ও যোগানের ভূমিকা কেমন? ২
- গ. উদ্দীপক অনুযায়ী হার্নের মুদাকার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের AC রেখা E বিন্দুতে স্পর্শক হলে মুদাকার ফেলে কী পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৬.► মি. 'প' একটি সিমেন্ট কারখানার কাজ করে। সে ঘণ্টায় ৬০ টাকা মজুরিতে দৈনিক ৮ ঘণ্টার কাজ করে। মজুরি বৃদ্ধি পেলে ঘণ্টায় ৭০ টাকা হওয়ায় সে কারখানায় শ্রম ২ ঘণ্টা আরও বাড়িয়ে দেয়। উক্ত টাকা দিয়ে সে ভালোভাবেই তার সংস্কার পরিচালনা করে আসছে। কিছুদিন পরে মজুরি আরও বৃদ্ধি পেয়ে ১০০ টাকা হওয়ায় সে কারখানায় শ্রম ৩ ঘণ্টা কমিয়ে দেয়। সংগ্রহ অন্তে সে পরিবার নিয়ে স্বজনদের বাড়িতে, পার্কে বেড়াতে যায়।

- ক. শ্রমবাজার কী? ১
- খ. "শ্রম ও শ্রমিক অবিচ্ছেদ্য"— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে শ্রমের যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে কাজ ও বিনোদন সম্পর্কে মি. 'প' এর মনোভাব ব্যাখ্যা করে যোগান রেখার আকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৪
- ৭.► সম্প্রতি রসুলগঞ্জ গ্রামে পাঁচ সত্তর ব্যাকের একটি শাখা স্থাপিত হয়েছে। গ্রামটি একেবারে ছোট নয়। গ্রামের অধিকাংশ লোক প্রান্তিক চাষি ও মৎস্যজীবী। উক্ত ব্যাকের তত্ত্ব কন্নীরা গ্রামবাসীদের তাদের ভবিষ্যৎ দুরদৃষ্টি, সত্তরের উপকারিতা, জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন, বেকারত্ব মুক্তের উপায়, সম্পদের সর্বব্যবহার প্রভৃতি সম্পর্কে বোঝাতে লাগলেন। কিছুদিনের মধ্যে দেখা গেল উক্ত গ্রামের পুরুষ-মহিলারা তাদের ঋন সত্তর ব্যাকে জমাতে শুরু করেছেন। আর দিনের মধ্যে উক্ত ব্যাকের তত্ত্ব ষণ কর্মসূচি শুরু হয়ে যায়।
- ক. নিম্নলিখিত মূলধন কাকে বলে? ১
- খ. "মূলধন সত্তর রায়া সৃষ্টি"— কথাটি বুঝিয়ে লেখ। ২
- গ. বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে মূলধন গঠনের সমস্যা উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. কী কী বিষয়ের উপর ভিত্তি করে মূলধন গঠিত হয় তা উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৮.► মি. X এবং তার ১০ জন বন্ধু মিলে গার্মেন্টস ব্যবসা শুরু করলো। প্রত্যেকে নিশ্চিত পরিমাণ মূলধন প্রদান করেছে এবং তাদের মধ্যে চুক্তি হলো তারা কেউ নিজ শেয়ার অন্য কাউকে বিক্রি বা হস্তান্তর করবে না এবং পারস্পরিক সংযোগিতার ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটি পরিচালনা করবে; কিন্তু মি. X তার শেয়ার তার বড় ভাইকে বিক্রি করে দেওয়াতে অন্য বন্ধুরা সরকারি অনুমোদন নিয়ে কোম্পানি আইন অনুযায়ী প্রতিষ্ঠানকে নতুনভাবে নিবন্ধন করলো। তারা প্রতিষ্ঠানের শেয়ার বিক্রির মাধ্যমে মূলধন সত্তরের সিদ্ধান্ত নিল।

- ক. সংগঠক কাকে বলে? ১
- খ. সম্ভার কোন অর্থে একমাসিকানা কারবার থেকে পৃথক? ২
- গ. উদ্দীপকের বর্ণিত প্রতিষ্ঠানটি প্রথম অবস্থায় কোন ধরনের সংগঠনের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে গড়ে ওঠা প্রতিষ্ঠানটি কোন ধরনের সংগঠন বৃদ্ধিসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

৯.► সখিদুল ও আইয়ুব অলী জাল ও নৌকা দিয়ে সালিয়াঙ্গান নদীতে মাছ ধরে। হঠাৎ নদীতে প্রচুর মাছ ধরা পড়ার জাল ও নৌকার চাহিদা অনেক বেড়ে যায়। সখিদুল ও আইয়ুব অলী চেয়েছিলেন নতুন জাল ও নৌকা কিনবে। তা এ ঋন সময়ে সম্ভব হয়নি। তাই তাদের কাছে বেশব জাল ও নৌকা হিলা লেগুলো দিয়ে মাছ ধরে অনেক আয় করা সম্ভব।

- ক. ঋণনা কী? ১
- খ. অনুপার্জিত আয় কীভাবে সৃষ্টি হয়? ২
- গ. জাল ও নৌকার ফেলে কী ধরনের ঋণজার উত্থব হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দীর্ঘমেয়াদে জাল ও নৌকা থেকে অতিরিক্ত আয় করা সম্ভব হবে কী? বিশ্লেষণ কর। ৪

১০.► 'ক' রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ে। তাকে তার বাবা প্রতি মাসে ব্যাকের মাধ্যমে টাকা পাঠাতেন। একদিন সাপ্তাহিক ছুটির দিনে 'ক' এর জবুরি প্রয়োজনে ব্যাকের মাধ্যমে তার বাবা টাকা পাঠাতে পারলেন না। অতঃপর তিনি পাশের দোকান থেকে ছেলেকে টাকা পাঠালেন।

- ক. আমানত কাকে বলে? ১
- খ. দ্রব্যমূল্যের পরিবর্তনের সাথে অর্ধের মূল্য পরিবর্তনের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে পাশের দোকানের মাধ্যমে টাকা পাঠানোর পদ্ধতির সুবিধাসমূহ লেখ। ৩
- ঘ. সাধারণ ব্যাবিকিং পদ্ধতি ও দোকানের পদ্ধতির মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

১১.► একটি তিন খাত্রবিশিষ্ট অর্থনীতির তথ্য নিম্নলিখিত: $C = 100 + 0.75Y$, $I = 100$, $G = 150$.

- ক. NNP এর পূর্ববৃষ্টি লিখ। ১
- খ. সত্তরের সাথে বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীর আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. সরকারি ব্যয় ৫০ টাকা হ্রাস করা হলে ভারসাম্য আয়ের উপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে আলোচনা কর। ৪

রাজশাহী বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

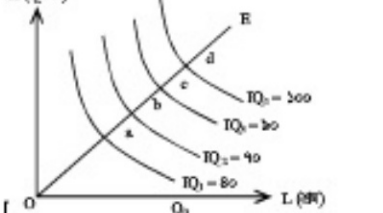
পূর্ণমান — ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অর্থাৎ উত্তরপত্র গ্রহণের প্রথমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ষসংগিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) কাল পয়েন্ট কাল দ্বারা সম্পূর্ণ ভরতি কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- নিম্নলিখিত মূলধন কোনটি?
 - ক) নৃত্য
 - খ) কাজলা
 - গ) কাজমাল
 - ঘ) সেলাই মেশিন
 - যৌথ মূলধনী কারবারের মূলধন সঞ্চারের উপায়—
 - পেয়ার বিক্রি
 - অপসর বিক্রি
 - অর্ধ গ্রহণ
 - নিম্নের কোনটি সঠিক?
 - ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
 - কোন ক্ষুদ্রকারের সর্বোচ্চ নাম 'কোম্পানি'?
 - ক) অংশীদারি কারবার
 - খ) যৌথমূলধনী কারবার
 - গ) একক মালিকানা কারবার
 - ঘ) বহু মালিকানা কারবার
 - ফিন্যান্সের বিনিময়ে সর্বিকল্পে 'MV' স্তরা কী বোঝানো হয়েছে?
 - ক) মূল্যের
 - খ) অর্থের চাহিদা
 - শুধু দুই বর্ষব্যয়ের জন্য তার মালিককে যে অর্থ দেয়া হয় তাকে কী বলে?
 - ক) মোট স্থূলনা
 - খ) নিম্ন স্থূলনা
 - গ) অনুপার্জিত আয়
 - ঘ) অর্থনৈতিক বাসনা
- নিম্নের উদ্বোধনী পত্র এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য: আর্থিক বিশ্ববিশ্বাসের সর্বোচ্চ ডিগ্রিধারণে একজন শিক্ষিত যুবক। সম্ভ্রতি সে ঢাকার একটি প্রতিষ্ঠানে কর্মকর্তা হিসেবে যোগদান করে। আর্থিক যে প্রতিষ্ঠানে কাজ করে সেটি মুদ্রা বাজারের সাথে অবস্থান করে। প্রতিষ্ঠানটি প্রয়োজনে সরকারকেও আর্থিক বিষয়ে বিভিন্ন পরামর্শ দিয়ে থাকে।
- উদ্বোধনী কোন প্রতিষ্ঠানের কর্মী করা হয়েছে?
 - ক) ঢাকা ব্যাংক
 - খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক
 - গ) সোনালী ব্যাংক
 - ঘ) বিশেষায়িত ব্যাংক
 - ব্যাংকটি ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে—
 - ব্যাংক হলের পরিবর্তন করে
 - নগদ প্রদান হার পরিবর্তন করে
 - সরকারি ঋণপত্র প্রস-বিক্রয়ের মাধ্যমে
 - সুত্র অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয় (GNI) হলো—
 - $GNI = C + I + G$
 - $GNI = C + I + G + X_n$
 - $GNI = C + I + G + (X - M)$
 - শিট স্থালনার সাথে বা যোগ করলে চুক্তিবদ্ধ রাখনা পাওয়া যায়—
 - মূলধনের সুদ
 - নিশাপনার বরত
 - বৃত্তি বহনের সুদক্ষা
- নিম্নের উদ্বোধনী পত্র এবং ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য:
- দীর্ঘ প্রবাসে প্রীতন কাটিয়ে আসুক মিয়া দেশে এসে একটি পেন্সিট খামার গড়ে তুলে। এতে গ্রামের কিছু বেকার যুবকের কর্মসংস্থান হয়। অল্প দিনের মধ্যে মুরগির বাসা এবং ডিম বিক্রি করে আসুক মিয়া গ্রামের চিনা উপার্জন করে।
- অর্থনীতির ডায়াল মাসুক মিয়াকে কী বলা হয়?
 - ক) ব্যবসায়ী
 - খ) উদ্যোক্তা
 - গ) প্রসিক
 - ঘ) বিক্রয়তা
 - মাসুক মিয়ার কাজ হল—
 - বৃত্তি বহন
 - নিম্নাধা অর্জন
 - কাজমালের যোগান দেয়া

- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- মোট আয় আয় কিংবদন্তের সময় নিম্নের কোনটি সূত্র হয় না?
 - ক) ভূদা ও সেবার বাজার মুদ্রা
 - খ) বিদেশে কর্মরত দেশীয়দের আয়
 - গ) দেশে কর্মরত বিদেশীদের আয়
 - ঘ) নিট রপ্তানি
 - কোন তুর্নবস্থায় সরকারি ও বেসরকারি খাতের উপস্থিতি সীত?
 - ক) হ্রাসপ্রাপ্ত
 - খ) নির্দেশসূচক
 - গ) মিশ্র
 - ঘ) ইস্যাবি
 - অস্থাপক এল. রবিবালের সহজ বিলম্ব করলে পাওয়া যায়—
 - সুস্মি অর্জন
 - সীমিত সম্পদ
 - সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- নিম্নের উদ্বোধনী পত্র এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য:
- জেরেট এমন একটি দেশের নাগরিক যেখানে প্রীবনস্থায়ের মূল উন্নত। উৎপাদনকারী ও জেরের অর্থ প্রীবনতা বিনামূল্যে। সম্ভ্রতি জেরেট একটি দেশ অর্থ করল, যেখানে অর্থপত্রের সামাজিক নিরাপত্তা খুবই ভাল এবং প্রেপি-শেষ্য পের।
- জেরেটের দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা প্রচলিত?
 - ক) গুণিবাদী
 - খ) নির্দেশসূচক
 - গ) ইস্যাবি
 - ঘ) মিশ্র
 - অর্থপত্রের দেশের অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হল—
 - সুস্মি উন্নয়ন
 - অর্থব্যয় প্রতিযোগিতা
 - বাড়িপত্র মুদ্রা অনুপস্থিতি
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- চাহিদা বিধ অনুযায়ী 'অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত' কালে যা বোঝায়—
 - ভোরা মুক্তিপ্রাপ্ত
 - ভোরা আয় স্থির
 - নিবর্তন হলের নাম পরিবর্তন
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- $Q_d = 28 - 8P$ চাহিদা সর্বাধিক হলে কত মানে চাহিদা পূর্ণা হবে?
 - ক) ৫ টাকা
 - খ) ৬ টাকা
 - গ) ৭ টাকা
 - ঘ) ৮ টাকা
- নিম্নের উদ্বোধনী পত্র এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য:
- রনির উপযোগ সূত্রটি নিম্নরূপ:
- | আইসক্রিপ | মোট উপযোগ (ইউটিলি) | প্রান্তিক উপযোগ (ইউটিলি) |
|----------|--------------------|--------------------------|
| ১ | ১২ | ১২ |
| ২ | ২২ | ১০ |
| ৩ | ? | ৮ |
| ৪ | ৩৬ | ৬ |
| ৫ | ৪০ | ৪ |
২০. রনির তৃতীয় একক থেকে প্রাপ্ত মোট উপযোগ কত?
 - ক) ২৫
 - খ) ২৮
 - গ) ৩০
 - ঘ) ৩২
 ২১. মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য হল—
 - মোট উপযোগ বৃদ্ধি পেলে প্রান্তিক উপযোগ হ্রাস পায়
 - মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ পূর্ণ হয়
 - মোট উপযোগ হ্রাস পেলে প্রান্তিক উপযোগ স্থির থাকে
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩

- পাণ্ডিতিক প্রতিপ্রায় যে সব রাশির মান অজ্ঞাত থাকে তাকে কী বলে?
 - ক) চলক
 - খ) স্থলক
 - গ) পরামিতি
 - ঘ) স্বাধীন চলক
 - অস্থাপিত স্থির ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হল—
 - ফলসুর নিম্নস্থ বিক্রি
 - স্বাধীন কর্মচারীর বেতন
 - উদ্যোক্তার পরিপ্রান্তিক
- নিম্নের উদ্বোধনী পত্র এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য:
- জামান সাহেব একজন সরকারি চাকরিত্রী। অতিসে যাওয়ার পথে বাসের মধ্যে বোবাইল ফেনটি চুরি হয়ে যায়। কাল থেকে সেসে একটি মোবাইল ফোন কৌম্পানির 'পে' ব্রু থেকে একটি মোবাইল ফোন ত্রয় করেন।
- উদ্বোধনী নির্দেশিত প্যাটি কোন ব্যাকরণের?
 - ক) প্রকৃতচোয়া
 - খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
 - গ) অস্বাভাবিক
 - ঘ) উদ্যোগনি
 - উক্ত ব্যাকরণের বৈশিষ্ট্য হলো—
 - স্বল্পসংখ্যক বিক্রয়
 - নিজস্বন পুরুত্বপূর্ণ বিষয় হিসেবে বিবেচিত
 - একজন বিক্রয়তার সিম্বলে অন্যজনকে প্রভাবিত করে
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- নিম্নের চিত্রটি উৎপাদনের কোন বিধিকে নির্দেশ করে?
 - ক) উৎপাদ



- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) স্থির মাত্রাপত্র উৎপাদন
 - খ) প্রান্তস্বপাদ মাত্রাপত্র উৎপাদন
 - গ) প্রান্তস্বপাদ মাত্রাপত্র উৎপাদন
 - ঘ) প্রান্তস্বপাদ প্রান্তিক উৎপাদন
- কোন ব্যাকরণে একজন মাত্র প্রত্যয় থাকে?
 - ক) মনোপলি
 - খ) উদ্যোগনি
 - গ) উদ্যোগনি
 - ঘ) মনোপলনি
 - নির্ভিক্ত মূলধনের বৈশিষ্ট্য হলো—
 - এ মূলধন কাচামাল ত্রাস ব্যবহৃত হয়
 - এ মূলধনের ব্যবহার সীমিত
 - বিভিন্ন ধরনের প্যা উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
- ক) ১ ও ২
 - খ) ১ ও ৩
 - গ) ২ ও ৩
 - ঘ) ১, ২ ও ৩
- স্বাভাব্য হ্রাস-বৃদ্ধির কারণে কোনটি পরিবর্তন হয়?
 - ক) আর্থিক মজুরি
 - খ) কর্মভিত্তিক মজুরি
 - গ) প্রকৃত মজুরি
 - ঘ) সমাজভিত্তিক মজুরি
- নিম্নের চিত্র হতে ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য:
- অর্থসংক্রান্ত
-
- চিত্রে স্বার্থের প্রতি একক হলের ক্ষতির পরিমাণ কত?
 - ক) OK
 - খ) P.K
 - গ) OQ
 - ঘ) Q.E

ক্রম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

দিনাজপুর বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১.▶ মানুষের মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ৩টি। প্রতিটি সমস্যার মাদুকে এ সব সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়। বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় এ সব সমস্যার বিভিন্ন সমাধান রয়েছে। তবে ধনাত্মিক অর্থব্যবস্থার নামব্যবস্থার মাধ্যমে এর সমাধান করা হয়।

ক. সুখ্যাগততা কী? ১
খ. সুযোগ ব্যয়ের উত্তর ঘটে কেন? ২
গ. উদ্দীপকের বর্ণিত অর্থনৈতিক সমস্যা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত অর্থব্যবস্থায় যে পদ্ধতির সাহায্যে অর্থনৈতিক সমস্যার সমাধান করা হয় তা কি যথেষ্ট? তোমার মতামত দাও। ৪

২.▶ রিম বোকানে গিয়ে ১টি কলম কিনল। কলমটি থেকে সে ৪ ইউটিস উপযোগ পেল। রিম ২টি কলম থেকে উপযোগ পায় ৭ ইউটিস। পরবর্তীতে ৩টি কলম থেকে উপযোগ পায় ৯ ইউটিস। বিক্রয় আরো কলম কিনতে ব্যয় সে ৪টি কলম কিনে উপযোগ পেল ১০ ইউটিস।

ক. উপযোগ কী? ১
খ. মোট উপযোগ সর্বাধিক হলে প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয়— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে মোট উপযোগ রেখাচিত্রের সাহায্যে দেখাও। ৩
ঘ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে বিশ্লেষণ কর যে, প্রান্তিক উপযোগ ক্রমপ্রসারমান। ৪

৩.▶ একটি দ্রব্যের নাম ও চাহিদার তথ্য টেবিলে প্রদত্ত হল:-

সর্বমিশ্রণ	নাম	চাহিদার পরিমাণ
A	B	২০
B	C	১৬
C	D	১২
D	A	৮

ক. চাহিদা কী? ১
খ. ক্রেতার আয় বৃদ্ধি গেলে মোবাইলের চাহিদার কীদৃশ পরিবর্তন হবে? ২
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের C ও D বিন্দু বিশ্লেষণ করে দ্রব্যের প্রকৃতির উপর মন্তব্য কর। ৪

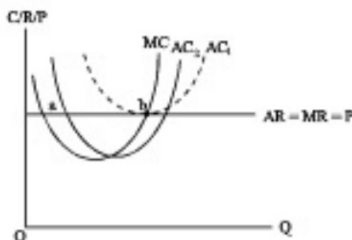
৪.▶ চাহিদা অপেক্ষক $Q_d = 10 - P$
যোগান অপেক্ষক $Q_s = -2 + 2P$
যেহেতু $Q_d =$ চাহিদার পরিমাণ, $Q_s =$ যোগানের পরিমাণ এবং $P =$ দাম।

ক. যোগান কী? ১
খ. বক্র রেখার ঢাল কি স্থির? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. দাম ৬ টাকা হলে, তখন বাজারে কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৫.▶ লিনাত একজন কৃষক। তিনি ২ বিঘা জমি চাষ করেন। ২০১০ সালে তিনি ১,০০০ টাকার শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করে ৩০ মণ ধান উৎপাদন করেছিলেন। ২০১১, ২০১২ ও ২০১৩ সালে যথাক্রমে ২,০০০, ৩,০০০ ও ৪,০০০ টাকার শ্রম ও মূলধন ব্যবহার করে লিনাতের ধানের উৎপাদন হচ্ছে ৫০, ৬৫ ও ৭৫ মণ।

ক. উৎপাদন কী? ১
খ. ক্ষমকালীন উৎপাদন অপেক্ষকের সকল উপাদান কি স্থির? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের ভিত্তিতে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের প্রান্তিক উৎপাদন কি ক্রমপ্রসারমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির সাথে সংগতিপূর্ণ— ব্যাখ্যা কর। ৪

৬.▶



ক. বাজার কী? ১
খ. কোন বাজারে কার্য ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্য নেই? ২
গ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে পড় ব্যয় রেখা AC_2 হলে মূল্যফার উপর কী প্রভাব পড়বে? তা বিশ্লেষণ কর। ৪

৭.▶ কারখানা ও আরেশা দুই বোন। কারখানা একটি বহুজাতিক প্রতিষ্ঠানে ১,০০,০০০ টাকা বেতনে কর্মরত। তিনি বেতন ছাড়া অন্য কোন ধরনের ভাতা পান না। অন্যদিকে, আরেশা একটি আইটি কর্ফে ৫০,০০০ টাকা মাসিক বেতনে কাজ করেন। তিনি বসবাসের জন্য একটি বাড়ি কিনা ভাড়া পেরিয়েছেন। ভাড়া প্রতি বছর ৭ দিনের জন্য প্রতিষ্ঠানের খরচে বিদেশ ভ্রমণের সুযোগ পান।

ক. মজুরি কী? ১
খ. শ্রমের যোগান দীর্ঘমেয়াদি বিষয়— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. আরেশার প্রকৃত মজুরি নির্ণয় কর। ৩
ঘ. কারখানা ও আরেশার মজুরির মধ্যে কার মজুরি বেশি বলে তোমার মনে হয়? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৮.▶ একটি দেশে ৩টি দ্রব্য উৎপাদিত হয়। দ্রব্য ৩টি হচ্ছে তুলা, সুতা ও ধান। এই ৩টি দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ ও মূল্য প্রতিমণ যথাক্রমে ৩ মণ, ৬,০০০ টাকা, ২ মণ, ১৫,০০০ টাকা এবং ২০ মণ, ১,০০০ টাকা। উক্ত দেশের জনগণের বিনিয়োগ ১০,০০০ এবং সরকারি ব্যয় ১০,০০০ টাকা।

ক. জাতীয় আয় কী? ১
খ. কোন অবস্থায় $GDP = GNP$ ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশের জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
ঘ. যদি ভোগের পরিমাণ ৭০,০০০ টাকা হয় তবে জাতীয় আয়ের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৯.▶ অর্থনীতিবিদ আরভিং ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্তে

$$M = 100, V = 5 \text{ এবং } T = 10$$

যোগানে $M =$ বিহিত মুদ্রা, $T =$ সেনসেনের পরিমাণ;

$$P = \text{দামস্তর ও } V = \text{প্রচলন গতি।}$$

ক. অর্থ কী? ১
খ. জনগণের আয় বৃদ্ধি গেলে অর্থের চাহিদা প্রাস পায়— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে M এর মান ২০০ হলে অর্থের মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

১০.▶ 'B' দেশের একটি ব্যাংক সে দেশের অর্থিক ব্যবস্থার প্রধান। এটি মোট প্রচলন করে। অনেক সময় অর্থের পরিমাণ কাসিকৃত স্তরে না থাকলে বিভিন্ন পদ্ধতি গ্রহণ করে ব্যাংকটি অর্থের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ করে।

ক. অর্থের মূল্য কী? ১
খ. চাহিদা আমানত হচ্ছে ব্যাংক মুদ্রা— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'B' দেশের ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংকটির বণ নিয়ন্ত্রণে সবচেয়ে সফল হাতিয়ার কোনটি? বিশ্লেষণ কর। ৪

১১.▶ শরীক সাহেব একটি চিনিফলে কাজ করেন। সব সময় চিনিফলের কাঁচামাল পাওয়া যায় না। তাই বছরের একটি নির্দিষ্ট সময় কারখানাটিতে চিনি উৎপাদন বন্ধ থাকে। কিন্তু তখনও কিছু কিছু খরচ বহন করতে হয়। আবার কিছু খরচ আছে যা চিনির উৎপাদন বন্ধ হওয়ার সাথে সাথে বন্ধ হয়ে যায়।

ক. উৎপাদন উপকরণগুলো কী কী? ১
খ. উৎপাদনে ক্ষমকালের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ২
গ. কারখানা বন্ধ থাকলে কী ধরনের ব্যয় বহন করতে হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. "উৎপাদন বন্ধ ব্যয় বন্ধ"— কথাটি উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

দিনাজপুর বোর্ড-২০১৭

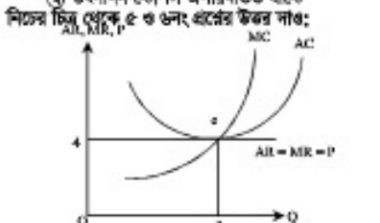
অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১ ০ ৯
পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরকারীকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রের প্রস্তুতি নথির বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) কাল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- অর্থনীতিতে মার্জিনাল বলতে কী বুঝায়?
 (a) ৫০ বছরের অধিক সময়কাল
 (b) যে সময়কালে কিছু উপকরণ স্থির থাকে
 (c) যে সময়কালে কিছু উপকরণ পরিবর্তিত হয়
 (d) যে সময়কালে সকল উপকরণই পরিবর্তনশীল
- জনাব সুরেন্দ্র হোসান তাঁর ল্যাবে লেবিনার প্রায় হ্রো কেবিনেট নামের বিশেষ ধরনের এক 'স্টিকি চিন্স' রানচারা' করে আঙ্গুর জীবাণুহীন চালাপছ উৎপাদন করেন। লেবিনার প্রায় হ্রো কেবিনেট কোন ধরনের ফলফল?
 (a) চর্শা (b) আর্টজ
 (c) নিম্নমুদ্রিত (d) ভাসমান
- ক্রমিক জীবন উপকরণ কী হয় বলে?
 (a) প্রথমে সংরক্ষণ করা যায় বলে।
 (b) কেলসার ফর্মারত অবস্থায়ই প্রমের অস্তিত্ব থাকে
 (c) প্রম মানবসৃষ্ট উপাদান বলে
 (d) প্রম অসিন্ধব বলে
- স্বাভাবিক উৎপাদনের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 (a) অন্যান্য উপকরণ স্থির থেকে একটি পরিবর্তন হয়
 (b) সকল উপকরণ পরিবর্তিত হয়
 (c) স্বল্পকালীন সময় বিবেচ্য
 (d) উৎপাদন কৌশল অপরিবর্তিত থাকে

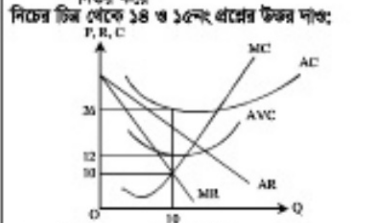


- বিন্দুতে মুনাফের পরিমাপ কত?
 (a) স্বাভাবিক (b) অস্বাভাবিক
 (c) অসীম (d) শূন্য
- চিত্রে AR রেখা দুই অক্ষের সমান্তরাল কেন?
 (a) কারণ এটি একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য
 (b) এখানে উৎপাদন দাম নির্ধারণকারী
 (c) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে দাম স্থির থাকে
 (d) অস্বাভাবিক মুনাফ অর্জিত হওয়ায় উৎপাদন একই দামে স্থির থাকে
- কোন বাজারে বিক্রয়ের সংখ্যা দু'জন থাকে?
 (a) মনোপলি (b) ডুয়োগলি
 (c) অলিগোপলি (d) মনোপলসনি
- সরকারকে প্রদত্ত কর অন্তর্ভুক্ত থাকে — এর মধ্যে।
 i. সেটি খাজনা
 ii. নিট খাজনা
 iii. ব্যয়যোগ্য আয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii (c) i ও iii (d) ii ও iii

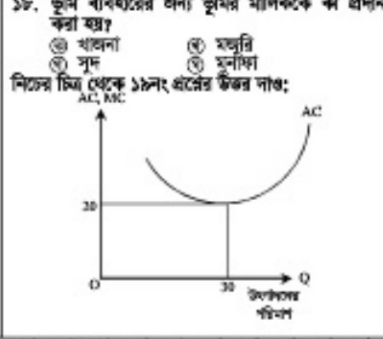


- চিত্রটি খাজনা সম্পর্কে যে ধারণা দেয় তা হল—
 (a) এরকম খাজনা শুল্কের অধির অন্যই প্রদেয়
 (b) অধির কোনো খোঁপার দাম নেই
 (c) সেটি খাজনার পরিমাণ হবে ৫৯৯
 (d) খাজনা ফসলের নামকে প্রভাবিত করে

- চিত্রের কোনটি নিম্নমুদ্রিত মুনাফ?
 (a) কালমাল (b) কয়লা
 (c) বিদ্যুৎ (d) রেল ইঞ্জিন
 নিচের উন্নীপকটি থেকে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 বিলম্ব সাহেবে দুই বছর ধরে দুইই-এ কাজ করছেন। সেখান থেকে তিনি SMS এর মাধ্যমে বাংলাদেশের তাঁর পরিবারের নিকট মুহুর্তের মধ্যেই টাকা পাঠিয়ে থাকেন।
 ১১. বিলম্ব সাহেবের দুইই পদন কোন ধরনের গতিশীলতা?
 (a) পেশাপত (b) স্তরপত
 (c) শিল্পপত (d) ভৌগোলিক
- বিলম্ব সাহেবের ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য?
 i. তাঁর আয় বাংলাদেশের GDP এর অন্তর্ভুক্ত
 ii. তিনি মোবাইল ব্যাংকিং সেবা গ্রহণ করেন
 iii. তিনি আন্তর্জাতিক প্রসঙ্গভাষায় প্রম প্রদান করেন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- যাচের বৈশিষ্ট্য কী?
 (a) সবসময় স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে
 (b) স্বল্পকালে অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করতে পারে
 (c) সব ধরনের বাজারেই দীর্ঘকাল প্রভাবিত করে
 (d) ফর্মের ভারসাম্য শিল্পের ভারসাম্যের উপর নির্ভর করে

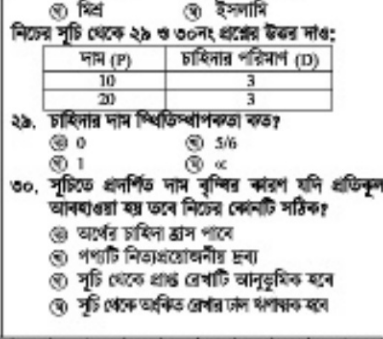


- ভারসাম্য অবস্থায় সেটি স্থির হয় কত?
 (a) 100 (b) 120
 (c) 140 (d) 260
- জিআনুয়ারী স্বাভাবিক অবস্থা কীভাবে?
 (a) নির্ধারিত উৎপাদন
 (b) স্থির খরচ পুরোটাই ফ্রি হয়
 (c) উৎপাদন চালিয়ে যাবে
 (d) উৎপাদন বন্ধ করে দেবে
- কিছু উৎপাদনের অন্য ভূমি, প্রম ও মুদ্রাবলের মধ্যে সমন্বয় স্থাপনের কাজকে কী বলা হয়?
 (a) সংগঠন (b) উদ্যোগ
 (c) সংগঠক (d) ব্যবস্থাপক
- ফিশারের মতে অর্থের যোগান স্লিপু হয়—
 i. অর্থের শূন্য অর্থক হবে
 ii. ছবোর শূন্য অর্থক হবে
 iii. অর্থের প্রচলন পতি বাড়বে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- ভূমি ব্যবহারের অন্য ভূমির মালিককে কী প্রদান করা হয়?
 (a) খাজনা (b) মজুরি
 (c) সুদ (d) মুদ্রা



- উৎপাদনের পরিমাণ ৩০ এককের ক্ষেত্রে বেশি হবে নিচের কোনটি সঠিক হবে?
 (a) MC=0 (b) MC=20
 (c) MC>20 (d) MC<20
- প্রান্তিক জোগ প্রবণতা কমলে, আয় বৃদ্ধির ফলে—
 i. জোগ কমবে
 ii. বিনিয়োগ বাড়বে
 iii. ফলফল পরনের হার বাড়বে
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- NGO-এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 (a) ঋণ প্রাপ্তির জন্য আদানত প্রয়োজন
 (b) ঋণের অপরিবর্তিত ব্যবহারে সংকট বাড়ে
 (c) মহিলারা মানসম্মত হওয়ায় বড় পরিবার গঠনে উৎসাহিত হয়
 (d) প্রদত্ত ঋণ সর্বদা উৎপাদনশীল করবে ব্যবহার হয়
- বন্ধ অর্থনীতিতে কয়টি খণ্ড থাকে?
 (a) এক (b) দুই
 (c) তিন (d) চার
- কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?
 (a) সেটি প্রচলন
 (b) ঋণ প্রদান
 (c) ঋণ নিয়ন্ত্রণ
 (d) রিজার্ভ হার পরিবর্তন

- জোতা শিল্পি নামে একটি ছবোর যে পরিমাণ ত্রুট করতে প্রস্তুত থাকে তাকে কী বলে?
 (a) উপযোগ (b) যোগান
 (c) চাহিদা (d) অভাব
- সীমাবদ্ধ সম্পদের যোগান রেখার ঢাল কেন্দ্র হবে?
 (a) ধনাত্মক (b) ঋণাত্মক
 (c) শূন্য (d) অসীম
- রবিন সাহেবের মাসিক বেতন ২০,১০০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৪৬,১৭০ টাকা হয় এবং জোপের জন্য তাঁর মাসিক খরচ ১৫,০০০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০,০০০ টাকা হয়। তাঁর বর্তমান সম্বয়ের পরিমাণ কত?
 (a) ৫,০০০ (b) ৫,১০০
 (c) ২৬,১৭০ (d) ২৬,১৭০
- অসংখ্য অভাবের তুলনায় সম্পদের স্বল্পতাকে অর্থনীতিতে কী বলে?
 (a) দুর্ভাগ্য (b) অসীম অভাব
 (c) নির্বাচন (d) বিকল্প ব্যবহার
- দ্রব্যসামগ্রীর দাম বাজার প্রক্রিয়ার মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে নির্ধারিত হয় কোন অবস্থায়?
 (a) মনতন্ত্রিক (b) নির্দেশমূলক
 (c) মিত্র (d) ইস্যাদি



ক্রম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
উত্তর	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

কুমিল্লা বোর্ড-২০১৭

সেট-খ

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১. ▶ বি. রহিম একজন মুহিব্বানী কৃষক। তার ১০ একর জমির ধান ও পাট উৎপাদন নিম্নরূপ—

জমির পরিমাণ	ধান মে. টন	পাট মে. টন
১০ (একর)	৩০	০
১০ "	২৫	১৫
১০ "	২০	২৫
১০ "	১০	৩০
১০ "	০	৩২

- ক. নিম্নলিখিতক অভিব্যক্তি কাকে বলে? ১
- খ. "দুখাপীড়া ও নির্বাসন" কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. বি. রহিমের ধান ও পাট উৎপাদন সম্ভাবনা রেখাটি উদ্দেশ্যের ক্ষিপ্রত্রে অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের বি. রহিম ১০ মে. টন ধানে ১৫ মে. টন পাট উৎপাদন করবে না কেন? মতামত দাও। ৪

২. ▶ বি. 'X' অর্থনীতি পড়ান। তিনি ছাত্রদের বদলেন, বাজারে পাটের কুইটাল যখন ২,৪০০ টাকা, তখন চাহিদা ছিল ৫০০ কুইটাল। কমদার দাম প্রতি তখন যখন ২০০ টাকা, তখন কমদার চাহিদা ছিল ১০০ কুইটাল। বর্তমানে প্রতি কুইটালে পাটের দাম ২,৮০০ টাকা হওয়ায় পাটের চাহিদা কমে হয় ৩০০ কুইটাল। অর্থাৎ দেখে গেল কমদা নেতুর চাহিদার কোনো পরিবর্তন হয়নি।

- ক. গ্রন্থিক উপযোগ কাকে বলে? ১
- খ. উপকরণ দাম কীভাবে যোগানের পরিমাণকে প্রভাবিত করে? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দেশ্যের ক্ষিপ্রত্রে পাটের চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. পাটের দাম পরিবর্তন সত্ত্বেও কমদালেনের চাহিদার পরিবর্তন হয় না কেন? উদ্দেশ্যের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪

৩. ▶ ককরাবারে পত মাসে মাহের চাহিদা ও যোগানের নিম্নরূপ তথ্য পাওয়া যায়—

দাম প্রতি কেজি	চাহিদার পরিমাণ	যোগানের পরিমাণ
২০০ টাকা	১০ কেজি	৩০ কেজি
১৮০ "	১৫ "	২৫ "
১৬০ "	২০ "	২০ "
১৪০ "	২৫ "	১৫ "
১২০ "	৩০ "	১০ "

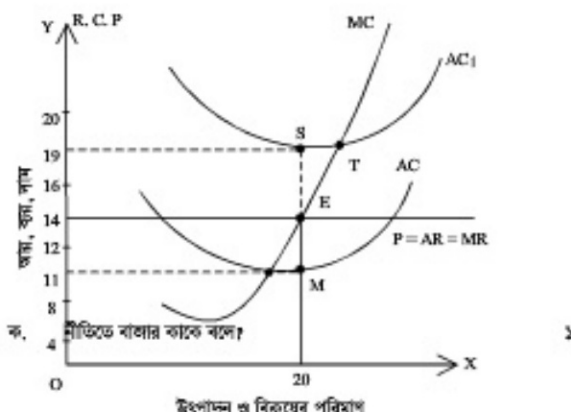
- ক. চুক্তি কাকে বলে? ১
- খ. ক্রিয়াসম্মত দু'ন্যায় কেনে চুক্তি বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২
- গ. উদ্দেশ্যের ক্ষিপ্রত্রে ককরাবারের মাহের চাহিদা ও যোগান রেখার সাহায্যে জরুরি দাম ও পরিমাণ চিহ্নিত কর। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের চিহ্নিত অঞ্চলে অদলনযোগ্য বৃত্তি গেলে অরসামের উপর কি প্রভাব পড়বে চিহ্নিত ব্যাখ্যা কর। ৪

৪. ▶ একটি ফুটবল তৈরির কারখানায় উৎপাদন ও ব্যয়ের তথ্য নিম্নরূপ:

উৎপাদন	মোট স্থির ব্যয় (লক্ষ টাকা)	মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)
১	১৩০	২৫০
২	১৩০	৩৫০
৩	১৩০	৪২০
৪	১৩০	৫৬০
৫	১৩০	৭৫০

- ক. মর্যাপ্ত উৎপাদন কাকে বলে? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে পড় আর ও গ্রন্থিক ভায় রেখা কেন একই হয়? ২
- গ. উদ্দেশ্যের আলোকে ফুটবল তৈরির কারখানার পড় ব্যয় ও পড় পরিভরী ব্যয়ের সঠি তৈরি কর। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের বর্ণিত ফুটবল তৈরির কারখানার পড় ব্যয় ও গ্রন্থিক ভায় রেখা অঙ্কন করে তাদের মধ্যকার সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো। ৪

৫. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং চিত্রাভাসী সংক্রিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও:



উৎপাদন ও বিক্রয়ের পরিমাণ

- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে সার্থ দীর্ঘকাল স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. চিত্র থেকে AC ও AC এর ভিত্তিতে ফার্মের মুনাফা পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. চিত্র অনুযায়ী পড় ব্যয় AC এর পরিবর্তে AC, হলে ফার্মের মুনাফার উপর কি প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

৬. ▶ আকরাম খান A দেশের প্রথমিক সংস্থার নেতা। তিনি প্রথমিকদের কাছে যোগানের উপর প্রভাব ফেলতে পড়েন না। তবে মজুরি নির্ধারণে নিয়োগকারীর সাথে দরকষাকষি করতে পারেন। পত ৫ বছরে যেখানে মজুরী ব্যয় ও প্রমের যোগান নিম্নরূপ:

মজুরি (টাকায়)	প্রমের যোগান (ঘণ্টাতে)
৩০০	২০০
৩৫০	২৩০
৪০০	২৬০
৪৫০	২৮০
৫০০	২১০

- ক. প্রমের দক্ষতা কতদে কী হোয়ায়? ১
- খ. মজুরির প্রকৃত মজুরিকে প্রভাবিত করে— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দেশ্যের আলোকে A দেশের প্রমের যোগান রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের থেকে প্রাপ্ত যোগান রেখার আলোকে A দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা ব্যাখ্যা করো। ৪

৭. ▶ বি. Y তার সম্বিত ২০০ কোটি টাকা ও ব্যাংক ষপের ৩০০ কোটি টাকায় একটি পোশাক কারখানা স্থাপন করলেন। সেখানে তিনি ১০ কোটি টাকায় কেরা জমির উপর ৫০ কোটি টাকায় ভবন নির্মাণ করলেন। কারখানার জন্য ৩৫০ কোটি টাকায় জরি যন্ত্রপাতি, ২০ কোটি টাকায় যানবাহন, যানবাহনের জন্য জ্বালানি ২ কোটি টাকায়, কাপড় ৬০ কোটি টাকা খরচ করলেন। তিনি দেখলেন তার কারখানার ক্ষমতার মাত্র ৭০% ব্যবহৃত হচ্ছে। তিনি আরও ১০০ কোটি টাকা ব্যাংক ষপ নিয়ে মূলধন বাড়াবার সিদ্ধান্ত নিলেন।

- ক. মূলধনের গতিশীলতা কাকে বলে? ১
- খ. ষপের সমর্থনের ওপর মূলধন পঠন নির্ভর করে— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দেশ্যের আলোকে কারখানার ক্ষমতা ও চলাচল মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের বি. Y তার কারখানার জন্য আরও ষপ নিয়ে মূলধন বৃদ্ধি করবেন কেন? ব্যাখ্যা করো। ৪

৮. ▶ আমজাদ ও আয়াল দু'জন উৎপাদনকারী। আমজাদ আয়ালকে বদল, আয়াল পুঁজি সাহায্য। তাই উৎপাদন কম। তবে উৎপাদন প্রক্রিয়ায় আয়াল দ্রুত সিদ্ধান্ত নিতে পারি। আয়াল সম্প্রদায় করতে পারছি না ব্যাংক ষপ ষপ দিচ্ছে না। অন্যদে আয়ালকে বদল, আয়াল প্রকৃত ব্যাংক ষপ পাই। বাজারে শেয়ার বিক্রি করি। আমজাদের উৎপাদন ব্যয়ও কম।

- ক. সংক্রিষ্ট কাকে বলে? ১
- খ. উৎপাদনসম্প্রদায়ের মধ্যে সমন্বয় সাধন করা উদ্যোগের প্রধান কারণ ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দেশ্যের ক্ষিপ্রত্রে আমজাদ ও আয়ালের কারখানের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লিখ। ৩
- ঘ. তুমি কি মনে করো, দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য আমজাদের মতের নয় বা? আয়ালের মতের কারখানের ক্ষিপ্রত্রে মূলধন, ব্যাখ্যা কর। ৪

৯. ▶ বি. 'X' এর অনেক সম্পদ। তিনি বিভিন্ন প্রকার ব্যবসায় লিপ্ত। তিনি তাঁর ভবনসমূহ জাল দিয়ে মাসে ২০,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতির জাল ব্যবদ ১৫,০০০ টাকা পান। তাঁর প্রমিত জমি চাষাবাদের বিশেষত্রে তাকে চাহিদা ১,০০০ টাকার ফেন। সরকার তার একোয়াল শিল্প পার্ক করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। এখন তার ভবন ও যন্ত্রপাতি হতে প্রতি মাসে ফারিসে ২৫,০০০ ও ২০,০০০ টাকা ব্যয় হয়।

- ক. অর্থনৈতিক বাস্তবতার সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. প্রশাসনিক গ্রন্থিক উৎপাদন বিধির কারণ কেন ফালসার উন্নয়ন হয়? ২
- গ. উদ্দেশ্যের ক্ষিপ্রত্রে 'X' এর মোট বাস্তব ও নিম্ন বাস্তবতার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের আলোকে শিল্প পার্ক স্থাপনের ঐ একোয়াল অনুপরিভিত আয়ের উপর কি প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

১০. ▶ A ও B ফারিসে সূত্র অর্থনীতি ও আর্থিক অর্থনীতির দেশ। B দেশের আমদান ও রপ্তানির পরিমাণ শূন্য। A দেশের অর্থনৈতিক তথ্যাবলি নিম্নরূপ—

মোট বেসরকারি বিনিয়োগ ব্যয়	৫০০ কোটি টাকা
মোট বেসরকারি ষেণ ব্যয়	৬০০ কোটি টাকা
মোট সরকারি ব্যয়	১০০০ কোটি টাকা
মোট আমদানি ব্যয়	৭০০ কোটি টাকা
মোট রপ্তানি আয়	৯০০ কোটি টাকা

- ক. মোট দেশস্বত্ব উৎপাদন কী? ১
- খ. মূলধন ও দীর্ঘকালীন মোট অংশদারের মধ্যে পার্থক্য আছে কি? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. A দেশের ২০১৭ সালের মোট জর্ডীয় আয় নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্দেশ্যের আলোকে A দেশের অর্থনীতির সাথে B দেশের অর্থনীতির তুলনা করে, কোনটি উন্নয়ন? ব্যাখ্যা করো। ৪

১১. ▶ মতি ও তুমি দু'টি আদানি বাহকের কর্মকর্তা। তাদের বাহকের কার্যক্রমের উপর তারা কথা বললি। মতি বলল, প্রতি বছর ষনের আগে আমাদের ব্যাংক পুঁজি পরিমাণে নতুন নেটি বিভিন্ন বাহকের মাধ্যমে বাড়াতে হতে। পত বছর মুদ্রাস্ফীতির সময় খোলাবাজারে স্বাভাবিক অবস্থা দিয়ে আসে। তুমি বলল, আমাদের ব্যাংক দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষক, ব্যবসায়ী, শিল্পপতি সবার কাছে ষপ বিতরণ করেন। আন্তর্জাতিক বাণিজ্যেও আমাদের ব্যাংক পুর্তপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

- ক. বিহিত মুদ্রা কাকে বলে? ১
- খ. অর্থের পরিমাণের উপর অর্থের মূল্য নির্ভরশীল? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দেশ্যের অনুসৃত মতি বাহকের চিত্র করে কয়েক কথা উল্লেখ করো। ৩
- ঘ. দেশের স্থিতিশীল উন্নয়নে মতি ও তুমিদের বাহকের মধ্যে কোনটির ভূমিকা পুর্তপূর্ণ? ব্যাখ্যা করো। ৪

কুমিল্লা বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১ ০ ৯
পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

[বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অর্থাচার উত্তরপত্রের প্রত্যেক প্রশ্নের সঠিক উত্তর নির্ধারণের জন্য সঠিক সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বস পয়েন্ট কমান দ্বারা সম্পূর্ণ ভরটি কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. অর্থনীতিতে উৎপাদন করতে কী বোঝায়?
 (a) নতুন দ্রব্য তৈরি (b) অচান মোচন
 (c) উপযোগ নিঃসরণ (d) উপযোগ সৃষ্টি
- উদ্দীপকের আলোকে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 নোজর বা বাজার থেকে পঞ্চাশটি গিচু কিনলেন। নোজর পর পর পাঁচটি গিচু বেয়ে নিজস্ব উপযোগ পেল—

গিচু (একক)	মোট উপযোগ (টাকা)
১	২০
২	৩৫
৩	৪৫
৪	৫০
৫	৫০

২. তৃতীয় একক গিচু থেকে নোজর গ্রাভ গ্রাফিক উপযোগ কত?
 (a) ১০ (b) ১৫ (c) ৩৫ (d) ৪৫

৩. নোজর ক্ষেত্রে—
 i. গিচুর জোগ বৃদ্ধির সাথে সাথে গ্রাফিক উপযোগ হ্রাস পেয়েছে
 ii. মোট উপযোগ যখন সর্বোচ্চ, গ্রাফিক উপযোগ তখন শূন্য হয়েছে
 iii. গিচুর জোগ বৃদ্ধির সাথে মোট উপযোগ হ্রাস পেয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

৪. শূন্য শ্বিডিংসমূহ চাহিদা রেখার আকৃতি কিম্বা?
 (a) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
 (b) মধ্য অক্ষের সমান্তরাল
 (c) ক্রম দিকে নিম্নগামী
 (d) ক্রম দিকের উপগামী

৫. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কোনটি সত্য?
 (a) $P=AR > MC$ (b) $P=AR < MC$
 (c) $P=AR=MC$ (d) $P=AR > MR$

৬. কোন বাজারে প্রেরতার সংখ্যা এককম, কিন্তু বিক্রয়ত অসংখ্য?
 (a) মনোপলি (b) মনোপলনি
 (c) অলিগোপলি (d) একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতা

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 মি. 'ক' এর মাসিক মূল বেতন ৫৬,০০০ টাকা। এছাড়া তিনি প্রতিমাসে বাড়ি ভাড়া ২৮,০০০ টাকা, ডিভিন্দা ভাড়া ১,৫০০ টাকা এবং শিকার ভাড়া ১,০০০ টাকা পান। ঐ সময়ের দামজর ১০০ টাকা।

৭. মি. 'ক' এর প্রকৃত মজুরি কত?
 (a) ৫৬০ টাকা (b) ৫০৫ টাকা
 (c) ৮৪০ টাকা (d) ৮৬৫ টাকা

৮. মি. 'ক' এর প্রকৃত মজুরি বৃদ্ধি পাবে, যদি—
 i. দামজর অপরিবর্তিত থাকে
 ii. দামজর ও আর্থিক মজুরি সমন্বয় বড়ে
 iii. আর্থিক মজুরির চেয়ে দামজর কম হারে বড়ে

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

৯. $Q_d = f(P)$, এখানে 'P' দ্বারা কি বুঝায়?
 (a) চাহ (b) অ্যাপেক্ষক
 (c) নির্ভরশীল চলক (d) স্বাধীন চলক

১০. মূলধন প্রদান নির্ভর করে—
 i. সঞ্চয়ের সামর্থ্য
 ii. সঞ্চয়ের ইচ্ছা
 iii. বিনিয়োগের সুযোগ

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

১১. উৎপাদনের অন্য প্রয়োজনীয় উপাদানগুলোর স্তর সমন্বয়ের কাজকে বলা হয়—
 (a) সংগঠন (b) ভূমি
 (c) মূলধন (d) প্রম

১২. একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানিতে কর্তৃক সঞ্চয় সঞ্চয় থাকে?
 (a) ২ থেকে ২০ (b) ২ থেকে ৫০
 (c) ২ থেকে অসংখ্য (d) ৭ থেকে অসংখ্য

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মি. X ব্যবসায়ের অন্য ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনের অন্য তার সংস্থাপন খরচ হলো ৫,০০০ টাকা। তিনি ১০,০০০ টাকার কাঁচামাল ক্রয় করে উৎপাদন শুরু করেন।

১৩. মি. X এর চাহতি মূলধন কত টাকা?
 (a) ৫,০০০ টাকা (b) ১০,০০০ টাকা
 (c) ৫০,০০০ টাকা (d) ৬৫,০০০ টাকা

১৪. উদ্দীপক অনুযায়ী ১০,০০০ টাকা কোন ধরনের মূলধন?
 (a) ভাসমান (b) নিম্নমূল্য
 (c) সাময়িক (d) স্থায়ীমান

১৫. ভূমির খাজনা দেয়া হয়, কারণ—
 i. ভূমির যোগান সীমাবদ্ধ
 ii. ভূমির উর্বরতার পার্থক্য আছে
 iii. ভূমিতে ক্রমবর্ধমান গ্রাফিক উৎপাদন বৃদ্ধি

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

নিচের বাজার ভারসাম্যের সূচি থেকে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ক্রমের নাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
১	৪০	২০
২	৩০	৩০
৩	২০	৪০
৪	১০	৫০

১৬. ছবোর ভারসাম্য নাম কত টাকা?
 (a) ১ টাকা (b) ২ টাকা
 (c) ৩ টাকা (d) ৪ টাকা

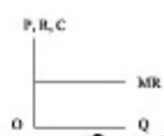
১৭. কোন দামে বাজারে ২০ একক বাটতি থাকবে?
 (a) ১ টাকা (b) ২ টাকা
 (c) ৩ টাকা (d) ৪ টাকা

১৮. মানুষের সৃষ্ট উৎপাদনের উপকরণ হতে অল্পকালে যে অতিরিক্ত আয় হয় তাকে বলে—
 (a) অনুপ্রাণিত আয় (b) মোট খাজনা
 (c) নিট খাজনা (d) নিম্ন খাজনা

১৯. কিপরের বিনিময় সমীকরণ কোনটি?
 (a) $MP = VT$ (b) $MT = VP$
 (c) $MV = PT$ (d) $M = VPT$

২০. কোনটি অসীম বিধিত মুদ্রা?
 (a) ৫০০ টাকার নোট
 (b) ৫০০ টাকার ড্রাফট
 (c) ৫০০ টাকার নোটি
 (d) ৫০০ টাকার প্রাইভেট

উদ্দীপকের আলোকে ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২১. উদ্দীপকের MR রেখাটি কোন বাজারে?
 (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতা (b) মনোপলি
 (c) মনোপলনি (d) অলিগোপলি

২২. চিত্রে ভারসাম্য অর্থনের অন্য কোন রেখাটির প্রয়োগ?
 (a) AC (b) MC
 (c) AFC (d) TFC

২৩. প্রবাসী বাংলাদেশিদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?
 (a) CCA (b) NDP
 (c) GDP (d) GNP

২৪. কেইনসের মতে আর্থিক অর্থনীতির ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?
 (a) $Y = C$
 (b) $Y = C + I$
 (c) $Y = C + I + G$
 (d) $Y = C + I + G + (X - M)$

২৫. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের পরিমাণত হস্তিয়ার হলো—
 i. ঋণের রেশনিং
 ii. ব্যাংক হলের পরিবর্তন নীতি
 iii. খোলাবাজার নীতি

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

২৬. কেন্দ্রীয় পরিবহন কোন বর্ধকম্পার বৈশিষ্ট্য?
 (a) ধনাত্মক (b) নির্ধেয়মূলক
 (c) ইসলামি (d) মিত্র

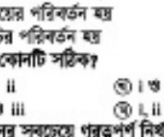
২৭. উৎপাদন সন্ধান বা রেখার যে কোন বিন্দু কি নির্দেশ করে?
 (a) ঋণ উৎপাদন (b) বেকারত্ব
 (c) পূর্ণ নিয়োগ (d) অসুপর্ণ নিয়োগ

২৮. চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটবে যখন—
 i. দামের পরিবর্তন হয়
 ii. আয়ের পরিবর্তন হয়
 iii. বৃদ্ধির পরিবর্তন হয়

নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

২৯. যোগানের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ নির্ধারক কোনটি?
 (a) পরিবহন ব্যয় (b) পরিপূরক দ্রব্যের দাম
 (c) বিকল্প ছবোর দাম (d) ছবোর নিজস্ব দাম

উদ্দীপকের আলোকে ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



৩০. KL রেখার ঢাল কত?
 (a) -2 (b) -1/2
 (c) 1/2 (d) 2

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭

সেট-ক

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১.▶ A দেশের মাপনিক বি. কলিস স্ব-উদ্বোধন ও ব্যবসা পরিচালনা করছেন। সেদেশে শিক্ষা, স্বাস্থ্য খাতসহ সকল খাতই ব্যক্তিগত উদ্বোধন পরিচালিত হয় এবং অল্প প্রতিযোগিতার মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে দাম নির্ধারিত হয়। ব্যবসার প্রয়োজনে তিনি অন্য একটি দেশ Bতে গিয়ে সে দেশের অর্থনীতির উল্টো চিত্র অবলোকন করলেন। B দেশে উৎপাদন, জোগ ও কলিম সবই কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে পরিচালিত হয়।

- ক. ব্যক্তিগত অর্থনীতি কী? ১
 - খ. নির্বাচন সমস্যা উদ্ভবের কারণ কী? ২
 - গ. A দেশের অর্থব্যবস্থার প্রকৃতি নির্ণয় করে এর চিত্রটি বৈশিষ্ট্য লিখ। ৩
 - ঘ. প্রেক্ষিতমত সৃষ্টি ক্ষেত্রে A ও B দু'দেশের অর্থব্যবস্থার মধ্যে তুলনা কর। ৪
- ২.▶ দু'বাবের মালের পরিবর্তনে আর্থিক সন্তোষের দু'বাবের যোগানের পরিবর্তন ঘটে। বিভিন্ন দামের প্রেক্ষিতে দু'বাবের যোগানের পরিমাণ নিচের সূচিতে দেখানো হলো—

প্রতি কেজি দু'বাবের (টাকা)	দু'বাবের যোগানের পরিমাণ (কেজি)
১০০	১০০
১১০	১০৫
১২০	১১০

- ক. রেশের চাল কী? ১
 - খ. জোড়ার ভায় কীভাবে চাহিদাকে প্রভাবিত করে? ২
 - গ. উদ্ভাবকের আলোকে একটি যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩
 - ঘ. উদ্ভাবকের দু'বাবের স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে দু'বাবের প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩.▶ বিভিন্ন দামের প্রেক্ষিতে কোনো পণ্যের চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নিচের সূচিতে দেয়া হলো—

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
১	১০	২
২	৮	৩
৩	৫	৫
৪	২	৬

- ক. প্রান্তিক উৎপাদন কী? ১
 - খ. চাহিদা রেখা কেন উল্লম্বাধী হতে পারে? ২
 - গ. উদ্ভাবকের আলোকে লেখচিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. উৎপাদনের উপকরণের দাম হ্রাসের কারণে প্রতি একক দামে যদি যোগান বিদ্যুৎ বৃদ্ধি পায় তবে ভারসাম্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্ভাবকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪.▶ কোনো মালের বিভিন্ন একক উৎপাদনে যেট খরচ নিচের সূচিতে দেয়া হলো—

উৎপাদন (একক)	মোট খরচ (টাকা)
১	১০
২	১৮
৩	২৪
৪	৩২
৫	৪৫

- ক. সুরাপাত উৎপাদন কী? ১
 - খ. শিরকণ্ডে উৎপাদনের প্রথম পর্যায়ে ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২
 - গ. উদ্ভাবক হতে প্রান্তিক খরচ রেখা অঙ্কন কর। ৩
 - ঘ. পড় খরচ ও প্রান্তিক খরচের মধ্যকার পারস্পরিক সম্পর্ক উদ্ভাবকের আলোকে লেখচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫.▶ জাতীয় ভায়

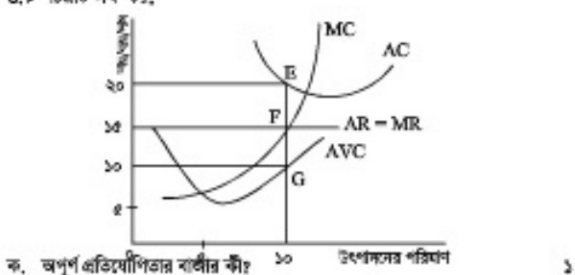
$$Y = C + I = AD^d \dots\dots\dots (i)$$

$$Y = C + I + G = AD^g \dots\dots\dots (ii)$$

$$45^\circ = AS \dots\dots\dots (iii)$$

যেখানে C = জোগ ব্যয়, I = বিনিয়োগ ব্যয়, G = সরকারি ব্যয়, AD = সামগ্রিক চাহিদা AS = সামগ্রিক যোগান।

- ক. স্ফীতি কী? ১
- খ. সংকুচ ও বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্ভাবক হতে (i) ও (iii) নং সমীকরণ ব্যবহার করে জাতীয় ভায়ের ভারসাম্যের চিত্র অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্ভাবকের তথ্যের ভিত্তিতে পূর্ণ নিয়োগের ভারসাম্য অর্জন সম্ভব কি? চিত্রে বিস্তারিত কর। ৪

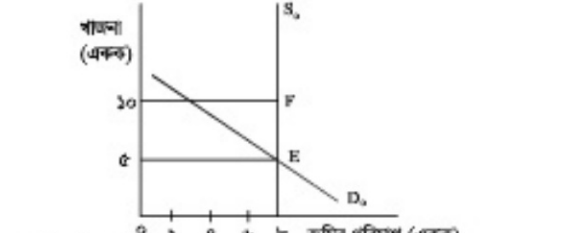


- খ. AR রেখা কেন নিচলম্বাধী হয়? ২
 - গ. উদ্ভাবকের ভারসাম্য অনুযায়ী কার্ফের মুনাফা/ক্ষতি নিরূপণ কর। ৩
 - ঘ. তুমি কি সনে কর, AC রেখা F ও G বিন্দুর মধ্য দিয়ে গমন করলে স্বল্পমময়াদে উৎপাদনকারী উৎপাদন চলিয়ে যাবে? যুক্তি দাও। ৪
- ৭.▶ চিত্রটি লক্ষ কর—

মজুরি (টাকা)	শ্রমের চাহিদা (প্রশ-ঘণ্টা)	শ্রমের যোগান (প্রশ-ঘণ্টা)
১০০	২০	১৪
২০০	১৬	১৬
৩০০	১৪	২০
৪০০	১২	১৮

- ক. শ্রমের দক্ষতা কী? ১
- খ. বাংলাদেশি শ্রমিকদের মজুরি আন্তর্জাতিক শ্রম বাজারে অধিক নত কেন? ২
- গ. উদ্ভাবকের আলোকে রেখাচিত্রে শ্রমের বাজার ভারসাম্য দেখিয়ে মজুরির পরিমাণ নির্দেশ কর। ৩
- ঘ. উদ্ভাবকের আলোকে অধিকৃত যোগান রেখার আকৃতির যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮.▶ মি. হুমায়ুন কবির আইসক্রিম ফ্যাক্টরি স্থাপনে ৫০,০০,০০০ টাকা জমি ক্রয়, ১ লক্ষ টাকার পরিবেশবান্ধব বর্জ্য প্রস্তুি স্থাপন, ৫,০০০ টাকার আইসক্রিমের কাঠি ও বাস, ২ লক্ষ টাকার চিনি, দুধ ও রাসায়নিক উপাদান, ৩৫,০০০ টাকা শ্রমিকের বেতন, ১ লক্ষ টাকা কর্মচারীদের বাড়ি ভাড়া অন্য বিনিয়োগিত করলেন। কিন্তু বছরের সবসময় এ ব্যবসা জালো থাকে না। সম্ভবত তিনি কয়লাটা বেড়াতে গিয়ে সমুদ্র সৈকতের সৌন্দর্য্য দেখে মুগ্ধ হলেন এবং পূর্বে বিনিয়োগিত মূলধনের আংশিক স্থানান্তর করে পূজ্য তারকা আনানিক হোটেল চালু করেন। বছরের সবসময় সেপি-বিশেষি অনেক পবিত্র সেখানে গ্রায় ভরপুর থাকে। দিন দিন সেখানে আরও পর্যটক বৃদ্ধি পাচ্ছে।

- ক. মূলধন গঠন কী? ১
 - খ. সুনন্দর হার মূলধন গঠনকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
 - গ. উদ্ভাবকের আলোকে মি. হুমায়ুন কবিরের বিনিয়োগবৃত্ত মূলধনের প্রেক্ষিত নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. মি. হুমায়ুন কবিরের মূলধন কয়লাকটির স্থানান্তরের অর্থনৈতিক পুত্র ব্যাখ্যা কর। ৪
 - ৯.▶ গ্রামের মূল্য মফিজারা সমিতি গঠন করে গ্রায় বর্ধনমূলক কাজের জন্য সরকার অনুমোদিত বিদেশি সাহায্য নির্ভর প্রতিষ্ঠান থেকে ঋণ গ্রহণ করে। সমিতির সদস্যগণ নির্দিষ্ট হারে চীলা দিয়ে সম্ভব তরফি গঠন করে। এরকম প্রতিষ্ঠানের মধ্যে অনেক প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে A দেশের অনেক এলাকার জনগণ শিক্ষা, উন্নয়ন, সামাজিক উন্নয়নসহ অন্যান্য কার্যক্রমের সাথে সম্পৃক্ত হয়ে সচেতন হয়ে এবং নিজেদের উন্নয়নে সচেষ্ট হয়ে।
 - ক. ঋণগ্রহণিত প্রতিষ্ঠান কী? ১
 - খ. সংগঠককে কেন উৎপাদনের প্রধান চালিকাশক্তি বলা হয়? ২
 - গ. উদ্ভাবকে বণিত প্রতিষ্ঠানটির কর্মক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত কর। ৩
 - ঘ. বাংলাদেশের দরিদ্রা বিমোচনে ও কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে উদ্ভাবকে উল্লিখিত প্রতিষ্ঠানসমূহের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০.▶ উদ্ভাবকটি লক্ষ কর:



- ক. নিম্ন বাজার কী? ১
 - খ. বাজার দামকে প্রভাবিত করে কী? উজ্জ্বলের সপক্ষে যুক্তি দাও। ২
 - গ. উদ্ভাবকে E বিন্দুতে অর্থনৈতিক শাহজাদার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে উপরিউক্ত চিত্রে ধরনের প্রধান পড়বে বলে মনে কর? চিত্র অঙ্কনপূর্বক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১১.▶ মাদন সাহেব একটি বেসরকারি সংস্থায় চাকরি করেন এবং বাবা-মা, ছেলে-মেয়েসহ অনেকটা কক্ষেই সংসার পরিচালনা করেন। বাসার রেফ্রিগারেটটি নষ্ট হওয়াতে তার এক বন্ধুর কাছে টাকা ধার চাইলেন। তার বন্ধু তাকে একটি ব্যাংক নিয়ে গেলেন এবং ব্যাংক থেকে ঋণ নিয়ে রেফ্রিগারেটের ত্রয় করলেন। ব্যাংক কর্মকর্তার মাধ্যমে তিনি জানতে পারলেন যে এ ব্যাংক জনগণের স্বল্প জমা রাখে। যেটিবাট ব্যবসা করতে ব্যক্তিগত অর্থিনের বিপরীতে ঋণ প্রদান করে। এছাড়াও এ ধরনের ব্যাংক সমাজসেবার ক্ষেত্রে নানাধিধি কার্য সম্পাদন করে। মাদন সাহেবের অন্য বন্ধু ফয়সাল যে ব্যাংকে চাকরি করেন সে ব্যাংক দেশের অর্থবাজার নিয়ন্ত্রণ, বৈদেশিক বিনিময় নিয়ন্ত্রণ, মুদ্রা প্রচলন প্রকৃতি কাজ করে থাকে।
- ক. মুদ্রার মূল্য কী? ১
 - খ. নগদ জমার অনুপাত কীভাবে মুদ্রার সরবরাহকে নিয়ন্ত্রণ করে? ২
 - গ. উদ্ভাবকে উল্লিখিত যে ব্যাংক থেকে মাদন সাহেব ঋণ নিজেছেন সেই ব্যাংকের প্রধান ভিত্তি কার্যাবলি ব্যাখ্যা কর। ৩
 - ঘ. উদ্ভাবকে উল্লিখিত মাদন সাহেব ও ফয়সাল সাহেব যে দু'টো ব্যাংকের সাথে সম্পৃক্ত সেই দু'টো ব্যাংকের মধ্যে পার্থক্য আছে কি? ব্যাখ্যা কর। ৪

চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১ ০ ৯
পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

[বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অর্থাচার উত্তরপত্রের প্রদত্ত সঠিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ষসম্বন্ধিত বৃত্তসমূহ হাতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বস পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?

- Ⓐ নতুন দ্রব্য সৃষ্টি
- Ⓑ অতিরিক্ত আয় সৃষ্টি
- Ⓒ নতুন উপযোগ সৃষ্টি
- Ⓓ উপকরণ একত্রীকরণ

২. নিচের কোন রেখাটি মূল বিন্দু থেকে শুরু হয়?

- Ⓐ মোট পরিকল্পিত বক্র (●) মোট শ্রমিক বক্র
- Ⓑ মোট বক্র Ⓒ গড় বক্র

উদাহরণ: উৎপাদন ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সরকারে একটি কৃষি ক্ষেত্রে ১ বিঘা জমির ফসল উৎপাদন সন্তোষ তথ্য দেয়া আছে—

ক্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
1	8
2	15
3	21
4	26
5	30

৩. উদাহরণ অনুযায়ী ৫ একক ক্রম নিয়োগের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উৎপাদন কত হবে?

- Ⓐ -4
- Ⓑ 4
- Ⓒ 26
- Ⓓ 30

৪. উদাহরণ অনুযায়ী প্রযোজ্য হবে—

- i. ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- ii. ক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- iii. হ্রাসকরীণ সময় বিবেচিত

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

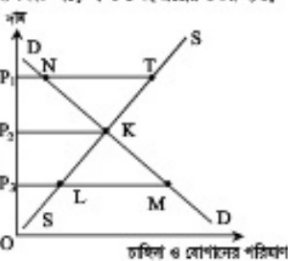
৫. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা (Ed) এর সূত্র কোনটি? (যেখানে, Q_d = X হ্রাসের চাহিদা পরিমাণ এবং P_y = Y হ্রাসের দাম)

- Ⓐ $\frac{\Delta Q_d}{\Delta P_y} \times \frac{P_y}{Q_d}$
- Ⓑ $\frac{\Delta Q_d}{Q_d} \times \frac{\Delta P_y}{P_y}$
- Ⓒ $\frac{\Delta P_y}{\Delta Q_d} \times \frac{P_y}{Q_d}$
- Ⓓ $\frac{\Delta Q_d}{P_y} \times \frac{\Delta P_y}{Q_d}$

৬. অনবহুল রাণধারী শব্দ ডাকের জমির যোগান রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- Ⓐ তানদিকে উর্ধ্বগামী
- Ⓑ তানদিকে নিম্নগামী
- Ⓒ ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
- Ⓓ দক্ষ অক্ষের সমান্তরাল

উদাহরণ: উৎপাদন ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



৭. চিত্রে ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?

- Ⓐ K
- Ⓑ L
- Ⓒ M
- Ⓓ N

৮. উদাহরণ অনুসারে উদ্ভূত যোগানের পরিমাণ বিবেচনা করে কোনটি পণ্ডিতীয়?

- Ⓐ P,T
- Ⓑ NT
- Ⓒ P,M
- Ⓓ LM

৯. কোনো দ্রব্যের প্রান্তিক উপযোগ সূচক মোট উপযোগ কেমন হবে?

- Ⓐ সর্বনিম্ন
- Ⓑ সর্বোচ্চ
- Ⓒ সূচক
- Ⓓ ঋণাত্মক

১০. যদি লক্ষ দূরত্ব ৩ একক, ভূমি দূরত্ব ৪ একক এবং অতিরিক্ত দূরত্ব ৫ একক হয়, তবে চাল কত?

- Ⓐ $\frac{3}{5}$
- Ⓑ $\frac{4}{8}$
- Ⓒ $\frac{8}{5}$
- Ⓓ ৩

উদাহরণ: উৎপাদন ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

যোগান সূত্র: $S = -3 + 3P$
(যেখানে, S = যোগান, P = দাম)

১১. উদাহরণের আলোকে ত্র্যাক্ষরিক কত দামে যোগান সূচ্য হবে?

- Ⓐ ০ (শূন্য)
- Ⓑ $\frac{1}{2}$
- Ⓒ 1
- Ⓓ 2

১২. উদাহরণের আলোকে ত্র্যাক্ষরিক দাম বেড়ে ৩ টাকা থেকে ৬ টাকা হলে যোগান স্থিতিস্থাপকতা (Es) হবে—

- Ⓐ Es < 1
- Ⓑ Es = 1
- Ⓒ Es = 0
- Ⓓ Es > 1

১৩. 'মাইক্রো' শব্দের ইংরেজি 'Micro' শব্দটি এসেছে কোন শব্দ থেকে?

- Ⓐ Micros
- Ⓑ Mikro
- Ⓒ Mikroa
- Ⓓ Mikroos

১৪. অর্থনৈতিক সমস্যা সৃষ্টির পেছনে মূল কারণ কোনটি?

- Ⓐ অসম্মান
- Ⓑ সম্পদের সীমাবদ্ধতা
- Ⓒ সম্পদের প্রচুরতা
- Ⓓ নির্বাচন সমস্যা

উদাহরণ: উৎপাদন ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

একদশ শ্রেণির ছাত্র তুমায় অর্থনীতি বিষয়ের শিক্ষকের কাছ থেকে জানতে পেরেছে যে, পৃথিবীর অনেক দেশে উৎপাদন, ভোগ ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারি হস্তক্ষেপ অনুপস্থিত। আবার গুটি কয়েক দেশের বহু বিনিময় ইত্যাদি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড কেন্দ্র কর্তৃক পরিচালিত।

১৫. উদাহরণ অনুসারে পৃথিবীর অনেক দেশে কোন ধরনের অর্থনৈতিক বিদ্যমান?

- Ⓐ মনতান্ত্রিক
- Ⓑ নির্দেশমূলক
- Ⓒ ইসলামি
- Ⓓ মিশ্র

১৬. উদাহরণ অনুসারে পৃথিবীর গুটি কয়েক দেশের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?

- i. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থার অনুপস্থিতি
- ii. উৎপাদক ও ক্রেতার স্বাধীনতা
- iii. অধিকাংশের স্বাধীনতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

১৭. ভূমির মালিককে ভূমি ব্যবহারের দাম পরিপূর্ণ করার কী বলে?

- Ⓐ উদ্ভূত আয়
- Ⓑ অনুরোধিত আয়
- Ⓒ খাজনা
- Ⓓ নিম্ন খাজনা

১৮. $S = Y - C$ সূত্রটি কোন ধরনের অপেক্ষক?

- Ⓐ ভোগ
- Ⓑ বিনিয়োগ
- Ⓒ আয়
- Ⓓ সঞ্চয়

১৯. নিচের কোনটি নিম্নলিখিত মূলধনের উদাহরণ?

- Ⓐ রেলপথ
- Ⓑ বাড়ি
- Ⓒ বিদ্যুৎ
- Ⓓ কীটামল

২০. ডাকের ব্যবসায়ী তার পারফরম্যান্স রিপোর্ট তৈরিতে স্বেচ্ছায় করলে। এক্ষেত্রে কোন ধরনের মূলধনের প্রতিশ্রুতির সৃষ্টি হয়েছে?

- Ⓐ আন্তর্জাতিক
- Ⓑ অভ্যন্তরীণ
- Ⓒ স্বরূপ
- Ⓓ শিল্প

২১. অংশীদারি কারবারে কতজন সদস্য থাকে?

- Ⓐ ২ থেকে ১০
- Ⓑ ২ থেকে ২০
- Ⓒ ৫ থেকে ১০
- Ⓓ ৫ থেকে ২০

২২. ফার্মে উৎপাদনের ক্ষেত্রে সংগঠক কী হিসেবে কাজ করেন?

- i. উৎপাদনের আনুষ্ঠানিক উপকরণ
- ii. উৎপাদন পরিকল্পনাকারী
- iii. উপকরণ সংগ্রহকারী

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২৩. প্রচুর পরিপ্রসিককে কী বলে?

- Ⓐ বেতন
- Ⓑ আয়
- Ⓒ পাওনা
- Ⓓ মজুরি

২৪. একটি নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত কাজ করার পর কিছু প্রমিত উচ্চ মজুরিতেও কাজ করতে আত্মী হন না। এক্ষেত্রে প্রমিতের যোগান রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- Ⓐ তানদিকে উর্ধ্বগামী
- Ⓑ তানদিকে নিম্নগামী
- Ⓒ পঞ্চাংগামী
- Ⓓ দক্ষ অক্ষের সমান্তরাল

উদাহরণ: উৎপাদন ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

শাহীম আরাফাত একটি পারফরম্যান্স ফাউন্ডেশনে চাকরি করেন। তিনি প্রতিমাসে মজুরি বরাদ্দ ১৫,০০০ টাকা বেতন পান, ৫,০০০ টাকা বাড়ি ভাড়া পান ও চিকিৎসা ভাড়া ১,০০০ টাকা পান। আর্গামি মাসে তার বেতন বাড়ার সম্ভাবনা রয়েছে।

২৫. উদাহরণ অনুসারে শাহীম আরাফাতের প্রতিমাসে আর্থিক মজুরি কত টাকা?

- Ⓐ ৫,০০০
- Ⓑ ১৫,০০০
- Ⓒ ২০,০০০
- Ⓓ ২১,০০০

২৬. আর্গামি মাসে তার বেতন বৃদ্ধি প্রকৃত মজুরিকে বাড়াবে; যদি—

- i. দামহীন ও বেতন একই হারে বাড়বে
- ii. দামহ্রাসের চেয়ে বেতন বেশি হারে বাড়বে
- iii. দামহ্রাসের অপরিবর্তিত থাকবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২৭. একচেটিয়া বাজারে AR রেখার অবস্থান হবে MR রেখার—

- Ⓐ নিচে
- Ⓑ বরাবর
- Ⓒ উপরে
- Ⓓ সমান্তরাল

২৮. প্রশ্নের একজন শাকসবজি বিক্রেতা চাইলেই পাণ্ডা পাকের সরবরাহ বাড়তে পারেন না। এক্ষেত্রে পাণ্ডা পাকের বাজার কোন ধরনের বাজারের উদাহরণ?

- Ⓐ স্বরকারী
- Ⓑ অতি স্বরকারী
- Ⓒ দীর্ঘকালীন
- Ⓓ অতি দীর্ঘকালীন

উদাহরণ: উৎপাদন ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

বিশ বছর পূর্বে ডাকের শাকসবজি একমাত্র মূল বিক্রেতা ছিল মুহিত রায়। তিনি ইচ্ছামতো মূল্যের দাম নির্ধারণ করতেন বলে মূল ব্যবসায়ীদের পরিমাণ ছিল আকর্ষণীয়। মূল্যের পরিবর্তনে বর্তমানে অসংখ্য মূল বিক্রেতা শাকসবজি মূল বিক্রি করে প্রান্তিক আয় = প্রান্তিক আয় = গড় আয় = দাম এই পর্যায়ে এসেছে।

২৯. উদাহরণ অনুসারে বিশ বছর পূর্বে মূল বিক্রেতা মুহিত রায় কোন ধরনের প্রতিযোগিতার সম্মুখীন হয়েছিল?

- Ⓐ একচেটিয়া
- Ⓑ অধিপোষিত
- Ⓒ ডুয়োপলি
- Ⓓ মনোপলি

৩০. উদাহরণ অনুসারে মূল বিক্রেতার বর্তমানে কোন ধরনের পরিপ্রসিকের সম্মুখীন হন?

- Ⓐ আন্তর্জাতিক মুদাফা
- Ⓑ লোকসান
- Ⓒ আর্থনৈতিক মুদাফা
- Ⓓ অপরিবর্তিত অবস্থা

ক্রম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
কোড	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

সিলেট বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১. ▶ নির্দিষ্ট পরিমাণ সম্পদ ও প্রযুক্তির সাহায্যে x ও y দু'ধা উৎপাদনের বিভিন্ন সংমিশ্রণ নিচের তালিকায় দেয়া হলো:-

x ধ'বা	y ধ'বা	সংমিশ্রণ
০	১০০	A
৪০	৯০	B
৮০	৬০	C
১২০	০	D

- ক. অর্থনীতিতে দু'ধা প্যাজ বসতে কী বোঝায়? ১
খ. ব্যক্তিক অর্থনীতিকে কি সামষ্টিক অর্থনীতি থেকে পৃথক করা যায়? ২
গ. উপরের উদাহরণ হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা (PPC) অঙ্কন কর। ৩
ঘ. যদি উৎপাদক ৪০ একক x ধ'বার সাহায্যে ৬০ একক y ধ'বা উৎপাদন করতে চায়, তা কী রোগের সৃষ্টিতে বৈতিক হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

২. ▶ নিচের এককম ভোক্তার উপযোগ সৃষ্টি দেয়া হলো:-

ছব্বার একক	প্রান্তিক উপযোগ (MU)
১	৪ টাকা
২	৩ টাকা
৩	২ টাকা
৪	১ টাকা
৫	০ টাকা
৬	-১ টাকা

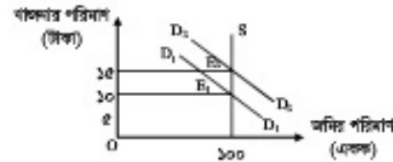
- ক. চলক কী? ১
খ. উপকরণের নাম দ্বারা ছব্বার যোগান কীভাবে প্রভাবিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উপরের উদাহরণ হতে মোট উপযোগ সৃষ্টি তৈরি কর। ৩
ঘ. উদাহরণের আলোকে প্রান্তিক উপযোগ ও মোট উপযোগের মধ্যকার সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪
৩. ▶ দেয়া আছে, $Q_d = 10 + 5P$
যেখানে P = দাম, Q_d = যোগানের পরিমাণ
ক. চাহিদার আয় স্থিতিস্থাপকতা কত হবে? ১
খ. চাহিদা কি শূন্যের দানের উপর নির্ভরশীল? ২
গ. প্রদত্ত সমীকরণ হতে যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উপরের সমীকরণে দাম ৫ হলে যোগান রেখার কোন ধরনের পরিবর্তন হবে বলে ভুবি মনে কর? ৪
৪. ▶ মে. কোল যেখানে লেখাপড়া শেষ করে চাকরি না করে কমালা চায় করার সিদ্ধান্ত নিলেন। তিনি ৫ একক অর্জিতে প্রথম বছর ১০ বছর টাকার প্রস ও মূলধন বিনিয়োগ করে ১০০ কেজি কমালা উৎপাদন করেন। কমালা উৎপাদন লাভজনক হওয়ার পরবর্তী ৪ বছর যথাক্রমে ২০ বছর টাক, ৩০ বছর টাক, ৪০ বছর টাক ও ৫০ বছর টাকার প্রস ও মূলধন বিনিয়োগ করে ১৮০ কেজি, ২৪০ কেজি, ২৮০ কেজি ও ৩০০ কেজি কমালা উৎপাদন করেন। এতে তিনি অবলামী হা।
ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কাকে বলে? ১
খ. প্রস কি উৎপাদনের একমাত্র উপাদান? ২
গ. উদাহরণের আলোকে মোট উৎপাদন (TP) রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদাহরণে উৎপাদনের কোন বিধিটি কার্যকর বলে ভুবি মনে কর? রোগের উভয়ের সম্পর্ক মুদ্রি দাও। ৪
৫. ▶ নিচের চিত্রে দুটি বাজারে দ্রব্য বিক্রয়ের পরিমাণ দেয়া হলো:-

বিক্রয়ের পরিমাণ (Q)	A বাজারে ছব্বার দাম	B বাজারে ছব্বার দাম
১ একক	১০ টাকা	১০ টাকা
২ একক	১০ টাকা	৯ টাকা
৩ একক	১০ টাকা	৮ টাকা
৪ একক	১০ টাকা	৭ টাকা
৫ একক	১০ টাকা	৬ টাকা

- ক. অর্থনীতিতে বাজার কাকে বলে? ১
খ. স্বল্পকালীন উৎপাদন অপেক্ষে শূন্যের কি পরিবর্তনশীল ধরত থাকে? ২
গ. উপরের উদাহরণের আলোকে B বাজারের গড় আয় (AR) রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. A ও B বাজারে গড় আয় (AR) রেখার মধ্যে কী কী পার্থক্য আছে বলে ভুবি মনে কর? উদাহরণের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
৬. ▶ একটি বহুনিমুখী কারখানার একজন প্রমিকের দৈনিক মজুরি ও প্রসের যোগান সম্পর্কিত তথ্য নিচের তালিকায় দেয়া হলো:-

দৈনিক মজুরির পরিমাণ (প্রতি ঘণ্টা)	প্রসের যোগান (প্রস-ঘণ্টা)
২০ টাকা	৫
৪০ টাকা	৬
৬০ টাকা	৭
৮০ টাকা	৬

- ক. প্রকৃত মজুরি কাকে বলে? ১
খ. মজুরি ও আয় এক নয় কেন? ২
গ. উদাহরণের আলোকে কারখানার প্রমিকের যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদাহরণ থেকে প্রাপ্ত প্রসের যোগান রেখার আকৃতির কারণ ব্যাখ্যা কর। ৪
৭. ▶ মি. করিম একটি নিউজপ্যার ফ্যাক্টরির মালিক। ২০১৫ সালের ১লা জানুয়ারিতে তার ফ্যাক্টরিতে মূলধনের পরিমাণ ছিল ১,০০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ১০% হারে মূলধনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে থাকে। সরকার মূলধনের পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য শিফার হার বাড়ানো, সঞ্চয়ের উপর কর হার হ্রাস, কম সুদে মার্জময়াদি ঋণদান ও অভ্যন্তরীণ শক্তি পৃথকতা বজায় রাখার চেষ্টা করে যাচ্ছে।
ক. স্বাধীন মূলধন কাকে বলে? ১
খ. মূলধন কেন একটি নিষ্ক্রিয় উপাদান? ২
গ. মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় ৩,০০০ টাকা হলে ২০১৭ সালের ১লা জানুয়ারিতে তার ফ্যাক্টরির নিউ মূলধন বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদাহরণে সরকার কর্তৃক পৃথিত পদক্ষেপসমূহ মূলধন বৃদ্ধির জন্য কীভাবে ভূমিকা রাখবে বলে ভুবি মনে কর? ৪
৮. ▶ নিচের চিত্রে লক্ষ্য কর:-



- ক. নিউ বাজার কী? ১
খ. বাজার কি দামের অন্তর্ভুক্ত? ২
গ. উদাহরণে প্রদর্শিত চিত্রে বাজারের কোন তত্ত্বটি প্রতিফলিত হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. অর্থের চাহিদা D_1 থেকে D_2 তে বৃদ্ধি পেলে বাজারের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪
৯. ▶ আলাউদ্দীন তার দশ বন্ধুকে নিচের ক্ষেত্র, সমানার্থিকার ও সমান দায়িত্বের চিত্রিত একটি মফা খামার গড়ে তুলে। কিন্তু মূলধনের স্বল্পতা, অদক্ষ পরিচালনা ও মজবুরির কারণে এই মফা খামার আশানুরূপ মুনাফা অর্জন করতে পারেনি। অন্যদিকে কোল ও আশপন্ন চুক্তির চিত্রিত পরম্পরের উপর বিশ্বাস ও অসীম দায়-দায়িত্ব নিচের একটি কল্পিত ফ্যাক্টরি প্রতিষ্ঠা করেন। এতে যে মুনাফা হয় তা চুক্তি অনুসারে বিভক্ত হয়।
ক. সংগঠক কাকে বলে? ১
খ. 'সংগঠন উৎপাদনের একটি মতত ও অপরিহার্য উপাদান'— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদাহরণের আলোকে মফা খামার কেন ধরনের সংগঠন তা চিত্রিত করে এর বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখ। ৩
ঘ. উদাহরণের আলোকে মফা খামার ও কল্পিত ফ্যাক্টরি এ দুটি সংগঠনের মধ্যে তুলনা কর। ৪

১০. ▶ দেয়া আছে, $S = -50 + 0.5Y$ এবং $I = 100$

যেখানে S = সঞ্চয়, Y = জাতীয় আয়, I = বিনিয়োগ

- ক. সামষ্টিক আয় কাকে বলে? ১
খ. GNP'র তুলনায় NNP অধিক পূর্ণত্বপূর্ণ কেন? ২
গ. উপরের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ ২০০ টাকা হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের কী ধরনের পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
১১. ▶ অর্থের যোগান ও দামের সম্পর্কিত তথ্য নিচের ছকে দেয়া হলো:-

অর্থের যোগান (M) (কোটি টাকা)	দামের (P) (টাকা)
১০০	৫
২০০	১০
৩০০	১৫

- ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক কাকে বলে? ১
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে ঋণের শেষ আগ্রহাধারক করা হয় কেন? ২
গ. উদাহরণের আলোকে দামের ও অর্থের যোগানের মধ্যে সম্পর্ক চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. অর্থের যোগান ১০০ কোটি টাকা হতে ২০০ কোটি টাকায় বৃদ্ধি পেলে অর্থের মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

সিলেট বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

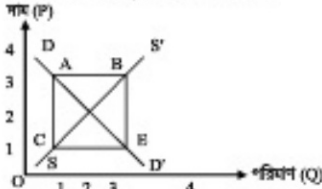
পূর্ণমান — ৩০

বিশেষ চিহ্ন: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীকার উত্তরপত্রের প্রত্যেক প্রশ্নিক সম্বন্ধে বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) কাল পয়েন্ট কাল দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

১. দ্রবতরিত অর্থনীতিতে ফার্মের মূল অর্থনৈতিক লক্ষ্য কৈনটি?

- Ⓐ মজারপত বায়ু সুবিধা তুলন
- Ⓑ জোড়ার সফটিক সর্বাধিকায়ন
- Ⓒ সম্পদ বর্ধনে দক্ষতা অর্জন
- Ⓓ মনোমুগ্ধ সর্বাধিকায়ন

উদাহরণস্বরূপ পড়ো এবং ২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২. চিত্রের কোন অঞ্চলটি মুদ্রাস্ফীতি নির্দেশক?

- Ⓐ AB
- Ⓑ AC
- Ⓒ BB'
- Ⓓ CB

৩. সাধারণত উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার আকৃতি হলো—

- Ⓐ মূল নিম্নের দিকে উল্লম্ব
- Ⓑ মূল নিম্নের দিকে অবলম্ব
- Ⓒ নিম্নপাশী সরলরেখা
- Ⓓ উর্ধ্বপাশী সরলরেখা

৪. একজন বিজ্ঞানী একটি নতুন কোনো নির্দিষ্ট সময়ে নির্দিষ্ট দূরত্বে যে পরিমাণ বিক্রি করতে প্রস্তুত থাকে, তাকে বলে—

- Ⓐ চাহিদা
- Ⓑ যোগান
- Ⓒ উৎপাদন
- Ⓓ মজুত

৫. যখন কোনো একটি দ্রব্যের প্রান্তিক উপযোগ স্বপক্ষক হয়, তখন যেটি উপযোগ—

- Ⓐ হ্রাস পায়
- Ⓑ বৃদ্ধি পায়
- Ⓒ স্থগিত থাকে
- Ⓓ শূন্য হয়

৬. পার্থক্যিক প্রক্রিয়ায় কোনো কিছু যার যার পরিবর্তনশীল তা হলো—

- Ⓐ চলাক
- Ⓑ ব্রহ্মক
- Ⓒ সঞ্চয়
- Ⓓ উৎপাদক

নিচের উদাহরণের আলোকে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মান (P)	আয় (Y)	চাহিদার পরিমাণ (Qd)
১০ টাকা	১০০ টাকা	১০ একক
১০ টাকা	৫০ টাকা	৫ একক

৭. উদাহরণ অনুসারে চাহিদার আয় স্থিতিস্থাপকতার মান কত?

- Ⓐ -১
- Ⓑ ০
- Ⓒ ০.৫০
- Ⓓ ১

৮. সূচি সোতাকে চাহিদা রেখার—

- Ⓐ ভাঙ্গন স্থান পরিবর্তন হয়
- Ⓑ বায়ে স্থান পরিবর্তন হয়
- Ⓒ উপরের দিকে হতে নিচের দিকে হতে হয়
- Ⓓ নিচের দিকে হতে উপরের দিকে হতে হয়

৯. কোনো একটি দ্রব্যের সরাসরি দাম (D) ও পরিমাণ (Q) উভয়েই বাড়ে যদি—

- Ⓐ চাহিদা স্থির থেকে যোগান বৃদ্ধি পায়
- Ⓑ চাহিদা স্থির থেকে যোগান হ্রাস পায়
- Ⓒ যোগান স্থির থেকে চাহিদা বৃদ্ধি পায়
- Ⓓ যোগান স্থির থেকে চাহিদা হ্রাস পায়

১০. একটি উৎপাদন অপেক্ষকে, উৎপাদনের সাথে নিচে কোনটির সম্পর্ক প্রকাশ পায়?

- Ⓐ মালের
- Ⓑ উপকরণের
- Ⓒ মালের
- Ⓓ চাহিদার

নিচের উদাহরণের আলোকে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

A কারখানায় ব্যবহৃত ১টি মেশিনের সাহায্যে ৩ জন শ্রমিক প্রতি দ্রব্য উৎপাদন করতে পারে। নতুন ১ জন শ্রমিক নিয়োগ দিলে উক্ত কারখানার উৎপাদন বেড়ে নাড়ান ৮টি, তবে ৫ম শ্রমিক নিয়োগ দিলে কারখানার উৎপাদন আর বাড়ে না।

১১. ৪র্থ শ্রমিকের প্রান্তিক উৎপাদন (MP) কত?

- Ⓐ ৩
- Ⓑ ৫
- Ⓒ ৮
- Ⓓ ১৩

১২. উক্ত কারখানার ক্ষেত্রে—

- i. $Q = f(L, K)$, যেখানে L শ্রম ও মূলধন (K) পরিবর্তনীয়
 - ii. উৎপাদনসময় প্রান্তিক উৎপাদন বিধি কার্যকর
 - iii. উৎপাদন অপেক্ষক মজুতহীন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii
 - Ⓑ ii ও iii
 - Ⓒ i ও iii
 - Ⓓ i, ii ও iii

১৩. কোন ধরনের বাজারে 'ফার্ম' ও 'শিল্প' একই বলে বিবেচিত?

- Ⓐ পূর্ণ প্রতিযোগিতা
- Ⓑ একচেটিয়া
- Ⓒ অস্বল্পযোগিতা
- Ⓓ একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতা

১৪. দ্রব্যের পরিবর্তিত চাহিদার সাথে যোগানের সামান্যতম সমতুল্যসহন সচল নিচের কোন ধরনের বাজারে?

- Ⓐ অতি-মুক্তবাজার
- Ⓑ স্বল্পবাজার
- Ⓒ শিথিলবাজার
- Ⓓ অতি-শিথিলবাজার

নিচের উদাহরণের আলোকে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

কোনো একটি ফার্ম পর্যবেক্ষণ দেখতে পেল যে, দৈনিক ৩ একক দ্রব্য উৎপাদন করলেই সর্বটির পড় খরচ (AC) সর্বনিম্ন হয়, যার পরিমাপ হলো ৫ টাকা।

১৫. উদাহরণে উল্লিখিত উৎপাদন ক্ষেত্রে ফার্মের দৈনিক মোট খরচ কত টাকা?

- Ⓐ ৩
- Ⓑ ৫
- Ⓒ ৮
- Ⓓ ১৫

১৬. যদি ফার্মটি ৪ একক দ্রব্য উৎপাদন করে, তবে—

- i. MC বাড়বে
 - ii. AC বাড়বে
 - iii. MC > AC হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii
 - Ⓑ ii ও iii
 - Ⓒ i ও iii
 - Ⓓ i, ii ও iii

১৭. সেলাই মেশিন হলো—

- i. স্বল্পীয় মূলধন
- ii. নিম্নম্যান মূলধন
- iii. ভাসমান মূলধন

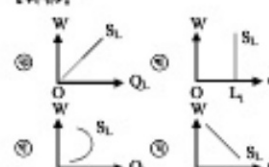
নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

নিচের উদাহরণের আলোকে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সত্তর (W)	ধানের যোগান (Qd)
১০	২
২০	৩
৩০	৪
৪০	২

১৮. সূচি অনুসারে ধানের যোগান রেখার আকৃতি কৈনটি?



১৯. ধানের যোগান রেখার অঙ্গুলি আকৃতির কারণ হলো—

- i. ধানের দক্ষতা হ্রাস
- ii. কাষের তুলনায় বিক্রাসকে গ্রাধান্য
- iii. উচ্চ আয়ের বিপরীতে অভাবের উত্তরতা কমে যাওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২০. সকলের সমান অধিকার, দায়িত্ব ও অংশীদারিত্বের প্রয়োজন হয় কোন ধরনের সংগঠনে?

- Ⓐ অংশীদারিত্ব কারবার
- Ⓑ যৌথ মূলধনী কোম্পানি
- Ⓒ স্বায়ত্বশাসিত প্রতিষ্ঠান
- Ⓓ সহকার্য কারবার

২১. অতিরিক্ত কোন ধরনের যোগানের কারণে খামার উৎপন্ন হয়?

- Ⓐ স্থিতিস্থাপক
- Ⓑ অস্থিতিস্থাপক
- Ⓒ সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক
- Ⓓ সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক

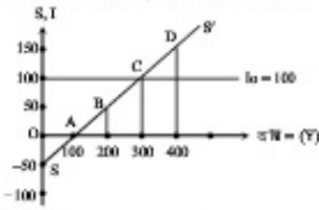
২২. David Ricardo এর মতে—

- Ⓐ খামার মালের অল্পকৃত
- Ⓑ খামারই মূল নির্ধারণকারী
- Ⓒ মাইই খামার নির্ধারণকারী
- Ⓓ মূল খামারের অল্প

২৩. বাবজারের মাধ্যমে যখন দ্রব্যের উপযোগ নিরূপণ করা হয়, তখন তাকে বলে—

- Ⓐ ভোগ
- Ⓑ সঞ্চয়
- Ⓒ বিনিয়োগ
- Ⓓ সরকারি ব্যয়

নিচের চিত্রের আলোকে ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২৪. অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয় Y হলো—

- Ⓐ 100
- Ⓑ 200
- Ⓒ 300
- Ⓓ 400

২৫. আয়ের পরিবর্তনে কোন ধরনের বিনিয়োগের পরিবর্তন হয় না?

- Ⓐ মোট বিনিয়োগ
- Ⓑ নিট বিনিয়োগ
- Ⓒ স্বয়ম্বৃত্ত বিনিয়োগ
- Ⓓ প্রয়োচিত বিনিয়োগ

২৬. মুদ্রার চাহিদা হলো—

- Ⓐ মজুরের (P) x মুদ্রার পরিমাণ (M)
- Ⓑ মুদ্রার পরিমাণ (M) x অর্থের প্রচলন গতি (V)
- Ⓒ অর্থের প্রচলন গতি (V) x লেনদেনের পরিমাণ (T)
- Ⓓ মজুরের (P) x লেনদেনের পরিমাণ (T)

২৭. মুদ্রার মূল্য (P) প্রধানত নিচের কোনটির উপর নির্ভরশীল?

- Ⓐ মাল
- Ⓑ আয়
- Ⓒ সঞ্চয়
- Ⓓ আমানত

২৮. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের মধ্যে সম্পর্কিত বিষয়?

- Ⓐ নোট ইস্যু
- Ⓑ ঋণ নিয়ন্ত্রণ
- Ⓒ আমানত গ্রহণ
- Ⓓ নিকাশের পরিচালনা

নিচের উদাহরণ অনুসারে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও: অভ্যন্তরীণ দামজ্বরের স্থিতিশীলতা রক্ষার্থে সম্ভ্রুতি 'X' দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংক উচ্চ মূল্যের হারে ১০ বছর মেয়াদি প্রতিটি ১,০০,০০০ (এক লক্ষ) টাকা মূল্যমানের 'আতায়' দুর্ভোগ প্রদান' সঞ্চয়পত্র ইস্যুর সিদ্ধান্ত নেয়।

২৯. উদাহরণে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কোন ধরনের প্রচেষ্টা বণিত হয়েছে?

- Ⓐ খোলাবাজার কার্তরস
- Ⓑ ঋণের রেপশি
- Ⓒ নতুন নোটের প্রচলন
- Ⓓ বিনিয়োগ হার নির্ধারণ

৩০. দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংকের লক্ষ্য অর্জনে আরও যে পদক্ষেপ সুপরিণত করা যায় তা হলো—

- i. নগদ ঋণের হার বাড়ানো
- ii. ব্যাংক হার কমানো
- iii. অংশীদারিত্ব শর্তে ধানের প্রবাহ কমানো

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ i ও iii
- Ⓒ ii ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

যশোর বোর্ড-২০১৭

সেট-খ

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড:

১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১.► বি. K একজন সরকারি চাকরিধারী। তিনি বাজারে চাল কিনতে গিয়ে দেখলেন যে, বাজারের চালের দাম কমে গেছে। তিনি এর কারণ ব্যবসায়ীকে জিজ্ঞাসা করেন। ব্যবসায়ী তাকে জানায় যে, সরকার ১০ টাকা করে চাল বিক্রি করে কারণ বাজারে চালের দাম কমে গেছে। যুক্তরাষ্ট্রে চাহিদা ও যোগানের সমতার ভিত্তিতে দাম নির্ধারিত হয়।

- ক. দুচ্ছাপ্যতা কী? ১
খ. কোন অর্থব্যবস্থায় দাম নিয়ন্ত্রণে সরকারের কোনো ভূমিকা থাকে না? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে বি. K এর পক্ষে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান— ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশটির অর্থব্যবস্থা যুক্তরাষ্ট্রের অর্থব্যবস্থার তুলনায় কোন দিক দিয়ে ভাগ্যে ভুলে ভুলি মনে করো? ৪

২.► কোনো দ্রব্যের চাহিদা ও যোগান অসংলগ্ন নিম্নরূপ—

$$Q_d = 9 - 2P \text{ এবং}$$

$$Q_s = -1 + 3P$$

- ক. চমক কাকে বলে? ১
খ. আত্মসিদ্ধি স্থিতিস্থাপকতার মন ধরাধিক হলে দ্রব্যময়ের সম্পর্ক কিরূপ হবে? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
ঘ. সরকার সর্বনিম্ন দাম ও টাকা ধার্য করলে চাহিদা ও যোগানের পরিবর্তন চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। ৪

৩.► নিম্নে একটি স্ফলকর্মান উপলব্ধি অসংলগ্নের সূত্র দেওয়া হল—

ভূমি (একক)	প্রথম ও দ্বিতীয় (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
1	1	8
1	2	20
1	3	30
1	4	36
1	5	40
1	6	42
1	7	42
1	8	40

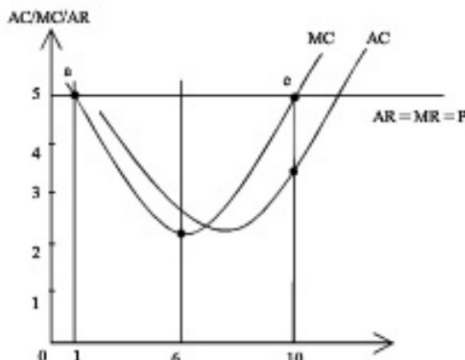
- ক. মর্যাদাপ্ত উৎপাদন কী? ১
খ. দীর্ঘকালে মোট স্থির ব্যয় থাকে না কেন? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে AP ও MP নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে AP ও MP এর সম্পর্ক চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। ৪

৪.► আলুর দাম ও বিক্রয়ের পরিমাণ নিম্নরূপ—

বিক্রয়ের দাম (Q) (কেজি)	দাম (P) (টাকা)
1	10
2	9
3	8
4	7

- ক. অর্থনীতিতে বাজার কাকে বলে? ১
খ. অতি স্ফলকর্মান বাজারে শুল্ক চাহিদার উপর দাম নির্ধারিত হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে AR ও MR নির্ণয় করো। ৩
ঘ. দাম হ্রাস না পেলে 10 টাকার স্থির থাকলে রেশা অঙ্কন কর AR ও MR বাজার ব্যবস্থার প্রকৃতির উপর মন্তব্য কর। ৪

৫.►



ক. মনোপসনি বাজার কী? ১

খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প একই হয় কেন? ২

গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট আয় ও মুনাফা নির্ণয় করো। ৩

ঘ. উদ্দীপকের MC ও D বিন্দু মধ্য কেনেটিকে ভারসাম্য অর্জিত হয়েছে এবং কেন? ৪

৬.► রফিক সাহেব সরকারি চাকুরি করেন। তার ছই একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে কর্মরত আছেন। উভয়ের বেতন যথাক্রমে ৪০ হাজার ও ৬০ হাজার। কিন্তু রফিক সাহেব বেতন ছাড়াও বাসস্থান, পরিবহন প্রভৃতি সুবিধা ভোগ করেন এবং বেশ স্বচ্ছন্দে জীবনযাপন করেন। অন্যদিকে রফিক সাহেবের ছই অন্য কোন সুবিধা পান না।

ক. মজুরি কাকে বলে? ১

খ. প্রচুর যোগান কীভাবে বৃদ্ধি করা যায়? ২

গ. উদ্দীপকে রফিক সাহেব ও তার ছইয়ের মজুরির মধ্যে পার্থক্য লিখ। ৩

ঘ. উদ্দীপকের আলোকে কার প্রকৃত মজুরি বেশি এবং কেন? ব্যাখ্যা করো। ৪

৭.► কামাল সাহেব স্মার পুঁজি নিয়ে ঢাকা শহরে একটি পোষ্টি শিল্প স্থাপন করে। উৎপাদন খরচ বেশি হওয়ার কারণে লাভ করতে পারছিলেন না। এমনকি স্থানীয় তিনি কাঁচামাল ও শ্রমের সরবরাহভার কারণে শুল্ক ছেড়ে গ্রামে পোষ্টি শিল্প স্থানান্তর করেন। এতে গ্রামের কিছু বেকার লোকেরও কর্মসংস্থান হয় এবং তিনিও লাভবান হন।

ক. মুদ্রণ কী? ১

খ. সঞ্চয় কীভাবে মুদ্রণ পঠনকে প্রভাবিত করে? ২

গ. কামাল সাহেবের গ্রামে লাভবান হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা করো। ৩

ঘ. কামাল সাহেবের শহরেও পোষ্টি শিল্পে লাভবান হওয়ার উপায় আছে কি? মতামত দাও। ৪

৮.► X, Y ও Z তিন জনে চুক্তিবদ্ধ হয়ে একটি কারবার প্রতিষ্ঠা করেন। তিনজনের মালিকানা অংশও সমান নয়। মুদ্রণ খরচের কারণে তারা লাভবান হচ্ছেন না। সাংগঠনিক কাঠামোর জন্য তারা শেয়ারও বিক্রি করতে পারছেন না। অর্থ পাশের 'গ্র্যুপের লিমিটেড কোম্পানি' প্রতিষ্ঠানে শেয়ার বিক্রির মাধ্যমে প্রচুর মুদ্রণ সম্ভব করেছে।

ক. একমালিকানা কারবারের সঞ্চার দাও। ১

খ. বৌদ্ধ মুদ্রণী কারবার দীর্ঘস্থায়ী হয় কেন? ২

গ. উদ্দীপকে তিনজনের প্রতিষ্ঠানটি কোন ধরনের এবং তার বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ। ৩

ঘ. X, Y ও Z এর প্রতিষ্ঠানকে উদ্দীপকের দ্বিতীয় প্রতিষ্ঠানের মত রূপান্তর করা যায় কি এবং কীভাবে? ৪

৯.► ২০১২ সালে বি. X বাসা ভাড়া নিয়ে পেলে বাসার মালিক নিম্নের ভাড়া ধার্য করেন। বাসা ব্যবহারের জন্য ২,০০০ টাকা, কুঁড়ির জন্য ১,০০০ টাকা, রন্ধনাবেশের জন্য ১,০০০ টাকা ও অন্যান্য ব্যবয় আরোও ২,০০০ টাকা নিতে হবে। ২০১৪ সালের বাসার পাশে একই ধরনের স্থাপন হলে মালিক বি. X কে বাসা ব্যবহারের জন্য ২,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে বলেন।

ক. অনুপার্জিত আয় কী? ১

খ. ভূমির যোগান সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক— ব্যাখ্যা করো। ২

গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট বাজার ও অর্থনৈতিক বাজার নির্ণয় করো। ৩

ঘ. উদ্দীপকের আলোকে নিম্ন বাজার ও এবং মোট বাজার সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো। ৪

১০.► একটি দেশের মুদ্রা সম্পর্কিত তথ্য নিম্নরূপ। মোট বিধিত অর্থের পরিমাণ— ৩০০ কোটি, অর্থের প্রচলন গতি = ২০, ব্যাংক অর্থের পরিমাণ = ১০০ কোটি এবং ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি = ৫, মোট বাণিজ্যের পরিমাণ = ১০০ একক।

ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক কী? ১

খ. দ্রব্যমুদ্রা বৃদ্ধি পেলে অর্থের মুদ্রার উপর কি প্রভাব পড়ে? ২

গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩

ঘ. বিধিত মুদ্রা ও ব্যাংক সৃষ্টি মুদ্রার প্রচলন গতি যথাক্রমে ৫ ও ১০ বৃদ্ধি পেলে মুদ্রাস্ফীতির প্রভাব ব্যাখ্যা করো। ৪

১১.► একটি আন্তর আয় মডেল নিম্নরূপ—

$$Y = C + I + G$$

$$I = 30, G = 70$$

$$C = 50 + 0.8Y$$

ক. GDP এর সঞ্চার দাও। ১

খ. GNP ও GDP এর মধ্যকার সম্পর্ক কেন? ২

গ. উদ্দীপকের আলোকে ভোগ রেশা অঙ্কন কর। ৩

ঘ. সরকারি ব্যয় আরো ৫০ টাকা বৃদ্ধি করলে পরিবর্তিত আয় ও ভোগ নির্ণয় কর। ৪

যশোর বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

বিষয় কোড: ১০৯
পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

[বিশেষ দ্রষ্টব্য: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অর্থীকার উত্তরপত্রের প্রদানের প্রক্রিয়ায় বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. কোন ব্যাংক মুদ্রা প্রদান করে?
 (a) সোভালী ব্যাংক লি. (b) সনরা ব্যাংক লি.
 (c) অরবী ব্যাংক লি. (d) বাংলাদেশ ব্যাংক
- নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও—
 অমিলা বেগম একটি সুপার শোরে বৈদিক মজুরিতে কাজ করেন। তিনি একটি সস্তা কিনাং খেলার জন্য বাংলাদেশ ব্যাংকে গেলেন। কিন্তু সেখানে তিনি কিনাং খুঁজে পাননি।
২. উদ্বীপকর্তার আয়সকে অমিলা বেগমের সস্তা কিনাং খুঁজে না পাওয়ার কারণ কোনটি?
 (a) প্রয়োজনীয় কাপনপর না থাকা
 (b) আমানতের টিকা কম
 (c) মিসিং বিলম্বধর্মী
 (d) সনগণের সাথে সেন্সেনস ভেই
৩. দেশের অর্থনীতিতে উদ্বীপকর্তার প্রতিষ্ঠানটির অবদান হচ্ছে—

- i. আয়নত সরোগ
 ii. মুদ্রার মান নিয়ন্ত্রণ
 iii. অর্থনৈতিক উন্নয়ন সাধন
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii
 (c) i ও ii (d) ii ও iii

৪. দেশের সর্বাধিক আয় পরিমাণের পদ্ধতি—
 i. উৎপাদন পদ্ধতি
 ii. আয় পদ্ধতি
 iii. ব্যয় পদ্ধতি
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

৫. GDP-এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 (a) Gross Domestic Product
 (b) Gross Domestic Product
 (c) Gross Depreciation Product
 (d) Gross Derivative Product

৬. জরাজীর্ণ উইন হল—
 (a) মোট খাদ্য (b) নিট খাদ্য
 (c) নিম্ন খাদ্য (d) অর্থনৈতিক খাদ্য

৭. সুবি ও অসুবি প্রকৃতিক সম্পদের মালিকানা হতে প্রাপ্ত আয়কে খাদ্য বা অ-উন্নীত কোন অর্থনীতিবিদরা?
 (a) পিএ স্যাক্সেলান
 (b) ডেভিড রিকার্ডো
 (c) এল ড্রবিনা
 (d) অস্কার মার্শাল

৮. একক ক্রয়কারে বেশি—
 i. অল্প প্রদানযোগ্য
 ii. শীঘ্রীন্দ্র পরিষ্টি
 iii. পোড়ার অক্ষয়
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

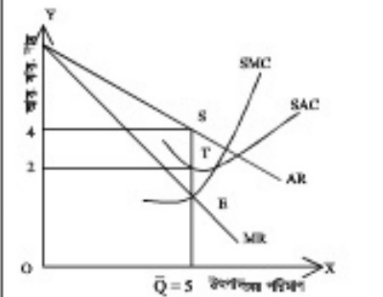
কিনার পরিমাণ (Q)	মাম (P)
১ একক	১০ টাকা
২ একক	১০ টাকা
৩ একক	১০ টাকা
৪ একক	১০ টাকা

৯. উদ্বীপকর্তার বাসারটির নাম কী?
 (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাসার
 (b) একচেটিয়া বাসার
 (c) একচেটিয়াসুলক প্রতিযোগিতা
 (d) ত্রিপর্যক একচেটিয়া

১০. সুবি অনুযায়ী—
 i. কিনারের পরিমাণ সুবি পেলে পত্র আর ৩ গ্রন্থিক আর হ্রাস পর
 ii. মোট কিনারের পরিমাণ ৩ টাকা হলে মোট আর ৩০ টাকা
 iii. কিনারের একটি হতে পত্র আর ৩ গ্রন্থিক আর পরম্পর সমান হবে
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

১১. নিম্নের কোনটি মুদ্রাধন?
 (a) টিকা (b) স্বর্ণ
 (c) মাসফল (d) ব্যাংক আমানত

নিম্নের উদ্বীপকর্তা লক্ষ কর এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১২. উদ্বীপকর্তা উৎপাদনকারীর মুদ্রার পরিমাণ হবে—
 (a) ৪ টাকা (b) ১০ টাকা
 (c) ১২ টাকা (d) ২০ টাকা

১৩. নিম্নের পত্র ব্যয় (SAC) রেখা স্বাধীনায়িত হলে S বিলুপ্তে সম্পর্ক হবে—
 (a) ব্যক্তনিক মুদ্রাধন হবে
 (b) অ-ব্যক্তনিক মুদ্রাধন হবে
 (c) সেকেন্দ্রন হবে
 (d) মুদ্রা অপরিসীমিত

১৪. উৎপাদনের অপর্যায়ী উপাদান—
 i. স্বর্ণ
 ii. মুদ্রাধন
 iii. সংরচন
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii
 (c) i ও ii (d) ii ও iii

১৫. এককম শিকক শিকককারের রকবি হেতে ব্যাংকের রকবিতে বোধমান আসলে। এটি রকমের কোন ধরনের প্রতিপাল্যতা?
 (a) ঐক্যনৈতিক প্রতিপাল্যতা
 (b) ভরপত প্রতিপাল্যতা
 (c) শিরপত প্রতিপাল্যতা
 (d) পেশাপত প্রতিপাল্যতা

নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 নরিন মনি প্রতিদিন ৩০ সীটার সুখ বাসারে বিক্রি করেন। তার প্রায়ে পলিয়ার বেশ কয়েকটি বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত থাকার ১০ টাকা মত্রে প্রতি সীটার সুখ বিক্রি করেন। তিনি প্রতিদিন সর্বপরিমাণ সুখ বাসারে বিক্রি অন্য নিম্নে আসেন।

১৬. সুদের বাসার কোন ধরনের?
 (a) অতি অস্বকীয় (b) অস্বকীয়
 (c) শীঘ্রীন্দ্র (d) অতি শীঘ্রীন্দ্র

১৭. উদ্বীপকর্তা উন্নীত মুদ্রা বোধন রেখা—
 i. বাসনিক থেকে বাসনিক উদ্বীপকর্তা
 ii. মাম অক্ষয় সার্বভরাল
 iii. সুবি অক্ষয় সার্বভরাল
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii ও iii
 (c) ii (d) i ও iii

১৮. বাসার কয়েক কোষ—
 i. একটি নির্দিষ্ট স্থান
 ii. একটি পত্রকে কেন্দ্র করে সেন্সেন প্রতিষ্ঠা
 iii. নির্ধারিত মামে ব্রহ করা কিনার
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

১৯. “এককল রেখা ও অলকল বিক্রয়ের”— কোন ধরনের বাসারের বেশি?
 (a) অস্বকীয় (b) মন্যাপলনি
 (c) তুর্যাপলনি (d) তুর্যাপলনি

নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সময়	মাম	কম ও মুদ্রা	মোট উৎপাদন	প্রকৃত উৎপাদ
A	১ একক	১০০ টাকা	৫ মন	৫ মন
B	১ একক	২০০ টাকা	২ মন	৪ মন
C	১ একক	৩০০ টাকা	১২ মন	৫ মন

২০. উদ্বীপকর্তার উৎপাদনের যে বিধি অর্থকর তা হলো—
 i. ত্রমর্ভনাম প্রকৃতিক উৎপাদন বিধি
 ii. ত্রমর্ভনাম প্রকৃতিক উৎপাদন বিধি
 iii. সনানুপ্রকৃতিক প্রকৃতিক উৎপাদন বিধি
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

২১. উদ্বীপকর্তার যে উৎপাদন বিধি অর্থকর তা কোন উৎপাদন কেন্দ্রে বিশেষভাবে প্রযোজ্য?
 (a) শির ব্যত (b) বাসনিক ব্যত
 (c) সুবি ব্যত (d) সেকা ব্যত
২২. উৎপাদনের কোন উপাদানটি অপর্যায়ী?
 (a) মুদ্রাধন (b) সংরচন
 (c) স্বর্ণ (d) সুবি

নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 অমিলা মামে একটি প্রকৃতির রকবি ও বোধন নিম্নলিখিত

মাম (টাকা)	রকবি (টাকা)	বোধন (টাকা)
১০	১০	৬
১১	৮	৮
১২	৬	১০

২৩. উদ্বীপকর্তা অরলমাম মাম কত?
 (a) ১২ টাকা (b) ১১ টাকা
 (c) ১০ টাকা (d) ৮ টাকা

২৪. উদ্বীপকর্তা মাম শির অপর্যায়ী হওয়ার বোধন সুবি পেলে বোধন রেখা—
 i. বাস বিধে স্বাধীনায়িত হবে
 ii. মাম বিধে স্বাধীনায়িত হবে
 iii. শির অপর্যায়ী থাকবে
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) ii ও iii
 (c) i ও iii (d) i, ii ও iii

২৫. রকবি রেখা স্বাধীনায়িত হওয়ার কারণ—
 (a) রকবি সুবি (b) রকবি হ্রাস
 (c) রকবি সনকেন্দ্র (d) রকবি সনকেন্দ্র

২৬. কোনের হ্রাসের অতি অস্বকীয় বোধন রেখা কী ধরনের হবে?
 (a) মাম অক্ষয় সার্বভরাল
 (b) সুবি অক্ষয় সার্বভরাল
 (c) বাসনিক উদ্বীপকর্তা
 (d) বাসনিক উদ্বীপকর্তা

নিম্নের উদ্বীপকর্তার আয়সকে ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 বি. আলম তার বাসার সাথে একটি দেশে সেক্ষেত্রে থিরে সেন্সেন, সেখানে উৎপাদনের সকল কের ব্যক্তি মালিকানাধীন। তিনি তার বাসারকে সিকেন্দ্রন করেন, তারকবি নিয়ন্ত্রণ হারা এদেশে ত্রমর্ভনকারীর মাম শীঘ্রীন্দ্র নির্ধারিত হয়। উক্তরে তার বাসার, বাসার বাসন্যার মাধ্যমে এদেশে সকল হ্রাসের মাম নির্ধারিত হয়।

২৭. উদ্বীপকর্তা উন্নীত দেশটির অর্থনৈতিক স্বাবস্থা কি ধরনের?
 (a) সনানুপ্রকৃতিক অর্থনৈতিক স্বাবস্থা
 (b) ইনশাতি অর্থনৈতিক স্বাবস্থা
 (c) ধননৈতিক অর্থনৈতিক স্বাবস্থা
 (d) শির অর্থনৈতিক স্বাবস্থা

২৮. উদ্বীপকর্তা বাসার বাসন্যার যে মুদ্রা উৎকোচক মামনে রেখে উৎপাদন পরিষ্টিত হয়—
 i. অর্থনৈতিক পরিষ্টিত
 ii. মুদ্রা অর্থনৈতিক
- নিম্নের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii
 (c) i ও ii (d) i, ii ও iii

২৯. অরলমাম শিরকিন্ধাপকর্তার মাম অপর্যায়ী হলে কতটি হয়—
 (a) পরিষ্টিত (b) পরিষ্টিত
 (c) সনকেন্দ্র (d) সনকেন্দ্র সম্পর্ক

৩০. কোনের হ্রাসের অর্থনৈতিক স্বাধীনায়িত শির পাওয়ার ব্যয়?
 (a) উন্নয়ন অর্থনীতি (b) অর্থনৈতিক অর্থনীতি
 (c) বাসনিক অর্থনীতি (d) বাসনিক অর্থনীতি

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

বরিশাল বোর্ড-২০১৭

সেট-খ

অর্থনীতি প্রথম পত্র

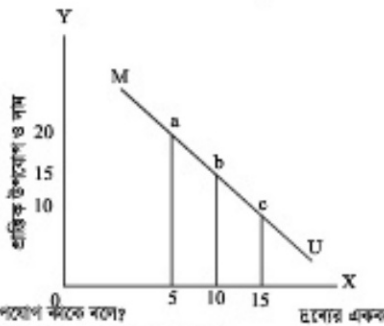
বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান: ৭০

১. ▶ মি. হারেক একজন সম্বল কৃষক। বর্তমানে তিনি কৃষিবিদ্যক আধুনিক প্রযুক্তিগত প্রশিক্ষণ গ্রহণ করে তার ক্ষমতায় সীমিত সামর্থ্যের মধ্যে দুটি ফসলের চাষাবাদ করে ব্যাপক লাভবান হয়েছেন। তার সামর্থ্য সীমিত বিধায় তিনি তার অনেক স্বপ্ন বাস্তবায়ন করতে পারছেন না। আবার, সম্পদ যাতে অপচয় না হয় সেদিকে যত্নবান থেকে তিনি একটি পণ্যের ফলন বাড়িয়ে অন্যটির ফলন কমাতে পারেন।
 - ক. উৎপাদন সম্বলনা রেখা কী? ১
 - খ. উৎপাদন সম্বলনা রেখার ওপর কোন বিন্দুগুলো অধিক কমা কিছু? ২
 - গ. উদ্দীপকের আলোকে মি. হারেকের কৃষিবিদ্যক চাষাবাদ এক্সিয়াটি উৎপাদন সম্বলনা সৃষ্টির সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৩
 - ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গ্রাভ সৃষ্টি থেকে কীভাবে তা রেখাটির সাহায্যে ব্যাখ্যা করবে? ৪
২. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:
 - ক. উপযোগ কীকে বলে? ১
 - খ. গ্রাভিক উপযোগ কখন বাড়াতে থাকে? ২
 - গ. উদ্দীপকের চিত্র থেকে কীভাবে ক্রমক্রমসমান গ্রাভিক উপযোগ নির্ধারিত ব্যাখ্যা করবে? ৩
 - ঘ. উদ্দীপকের চিত্রে MU রেখাটি ভূমি অক্ষকে ছেদ করে আরো নিচে পথন করলে দাম ও গ্রাভিক উপযোগের কীসু পরিবর্তন ঘটবে? ৪



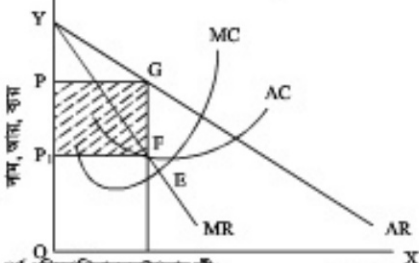
৩. ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

দাম (P) (টাকা)	১নং ক্রয়ের চাহিদার পরিমাণ (Q ₁) একক	২নং ক্রয়ের চাহিদার পরিমাণ (Q ₂) একক
10	50	50
5	30	5
পরিবর্তন ২০%	৬০%	10%

 - ক. চাহিদা অপেক্ষক কী? ১
 - খ. দামের সাথে নিম্নলিখিত এবং নিত্যক্রমাত্মীয় ক্রয়ের সম্পর্ক কীসু হয়? ২
 - গ. উদ্দীপক থেকে উভয় ক্রয়ের ক্রয়ের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করে গ্রাভ ফাংশনের ওপর সন্ধান কর। ৩
 - ঘ. উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪

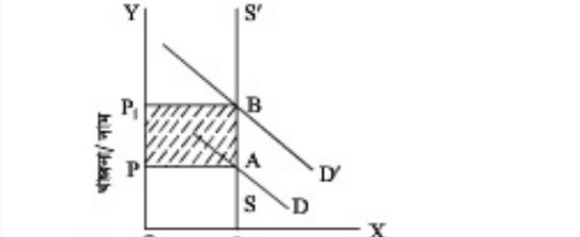
দাম (P) (টাকা)	১নং ক্রয়ের চাহিদার পরিমাণ (Q ₁) একক	২নং ক্রয়ের চাহিদার পরিমাণ (Q ₂) একক
10	50	50
5	30	5
পরিবর্তন ২০%	৬০%	10%

৪. ▶ মি. 'স' একজন বিচক্ষণ উৎপাদনকারী। তিনি কারখানা স্থাপন করতে গিয়ে লক্ষ করেন যে, কিছু উপকরণ একবারই নিয়োগ করতে হয় এবং উৎপাদন না করলেও সেগুলোর ব্যয় বহন করতে হয়। আবার, কিছু উপকরণ বার বার নিয়োগ করতে হয় বলে ব্যয়েরও পরিবর্তন ঘটে।
 - ক. উৎপাদন কী? ১
 - খ. অর্থনীতিতে স্থানকাল ও দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝায়? ২
 - গ. উদ্দীপক থেকে মি. 'স'-এর উৎপাদন এক্সিয়াটি বুঝিয়ে লেখ। ৩
 - ঘ. উদ্দীপকের আলোকে TC (মোট ব্যয়) ও AC (গড় ব্যয়) কীভাবে নির্ণয় করা যায়? ৪
৫. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:
 - ক. অসুপারিত আয় কাকে বলে? ১
 - খ. কেন খাওয়া দামের অসুপারিত নয়? ২
 - গ. চিত্র থেকে অসুপারিত আয়ের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 - ঘ. অমির চাহিদা বৃদ্ধি হওয়ায় আয় কী কী কারণে খাওয়া সৃষ্টি হতে পারে? উদ্দীপকের আলোকে লেখ। ৪



৬. ▶ পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১
৭. কেন একচেটিয়া বাজারে বিক্রয়কালে দামের হ্রাস ঘটা বলা যায়? ২

৮. ▶ উদ্দীপকে কীভাবে অসুপারিত আয় হতে পারে? ৩
৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে কখন ফার্ম উৎপাদন বন্ধ করবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
১০. ▶ রেখাংশ পেশায় একজন নারী প্রমিক। তার আর্থিক অবস্থা যেমন দুর্বল তেমনই সে অলক্ষ বলে মালিক গ্রাহী তাকে ঠকায়। আবার, সে একা অনেক সময় মালিকের অসৌজন্যিক অনিয়মের বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করতে পারে না। কেননা মালিক যে কোনো সময় তাকে ছাড়াই করতে পারে। তাই সে অনেক সময় অন্যান্য প্রমিকদের নিজে মালিকের বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করতে চায়।
 - ক. প্রমিকসমূহ কী? ১
 - খ. প্রমিকসমূহ কি ক্ষয় বাড়াতে পারে? ২
 - গ. উদ্দীপকের আলোকে রেখাংশের মতো প্রমিকদের ক্ষয় দক্ষতার কারণ কী কী? ৩
 - ঘ. প্রমিকসমূহ কীভাবে তাদের ভাণ্ডার পরিচালনা ঘটাবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
১১. ▶ হিসেব 'স' একজন নারী উদ্যোক্তা। তিনি ক্ষয় ঋণ কর্মসূচির ওপর একাধিক প্রশিক্ষণ নিয়েছেন। তিনি ২ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করে 'বাঁচতে দাও' নামে একটি প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। পাঁচ বছর পর তার প্রতিষ্ঠানের আয় হ্রাস ৭ লক্ষ টাকা। এরপর তিনি সরকার ও বিভিন্ন দাতব্যগোষ্ঠীর কাছ থেকে আরো ৫ লক্ষ টাকা ঋণ গ্রহণ করেন।
 - ক. নিম্নলিখিত মুদ্রণ বলতে কী বোঝায়? ১
 - খ. মুদ্রণের গতিশীলতা কীভাবে সৃষ্টি হয়? ২
 - গ. কীভাবে মুদ্রণ গঠিত হয়? ৩
 - ঘ. দাতব্যগোষ্ঠী ও সরকার যদি হিসেব 'স' কে ঋণ না দিত তাহলেও তার মুদ্রণ গঠন অব্যাহত থাকত—বুঝিয়ে বল। ৪
১২. ▶ কৃষি গ্রহণ, অলক্ষজন্য, তত্ত্বাবধান, উপকরণ, নিয়োগ, পরিচরনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন, মুদ্রণ সমগ্র ও নিয়োগ, নতুন নতুন বাজার অনুসন্ধান, পণ্যের গুণগতমান নিয়ন্ত্রণ সবই উদ্যোক্তার গুরুত্বপূর্ণ মনোভীর অংশ। উদ্যোক্তার দক্ষতার ওপরই কার্যবাহারের দক্ষতা নির্ভর করে। এর ব্যতিক্রম হলে কার্যবাহার পঙ্কজ হতে পারে।
 - ক. ঋণ মুদ্রণী কার্যবাহার কী? ১
 - খ. আধুনিক উৎপাদন ব্যবস্থায় উদ্যোক্তাকে 'কার্যবাহারের প্রশ' বলা হয় কেন? ২
 - গ. উদ্দীপকের আলোকে একজন দক্ষ উদ্যোক্তার গুরুত্বপূর্ণ কার্যবাহারের বিবরণ দাও। ৩
 - ঘ. কেন একটি কার্যবাহার সঠিকভাবে পরিচালিত হতে পারে না? উদ্দীপকের আলোকে বর্ণনা কর। ৪



১৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
১৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২১. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২২. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
২৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩১. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩২. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৩৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪১. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪২. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৪৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫১. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫২. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৫৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬১. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬২. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৩. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৪. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৫. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৬. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৭. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৮. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬৯. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪
৭০. ▶ উদ্দীপকের আলোকে উভয় ক্রয়ের প্রকৃতি নির্বাচন করে তাদের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪

৩১. ▶ $PT = MV + M'V'$

যখন, P = দামকর
T = ক্রয়-বিতরণের পরিমাণ
M = বিহিত মুদ্রার পরিমাণ
V = বিহিত মুদ্রার গড়চলন গতি
M' = ব্যাংক সৃষ্টি ঋণপত্রের পরিমাণ
V' = ব্যাংক সৃষ্টি ঋণপত্রের গড়চলন গতি

উদ্দীপকের আলোকে নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

 - ক. অর্থে যোগান কাকে বলে? ১
 - খ. অর্থে চাহিদাকে কেন অপরিবর্তিত ধরা হয়? ২
 - গ. M ও M' এর সাথে P ও অর্থে মুদ্রার (VM) সম্পর্ক বিতরণ কর। ৩
 - ঘ. উদ্দীপকে বর্ণিত সঠিকতাপটি ব্যাখ্যা কর। ৪

বরিশাল বোর্ড-২০১৭

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

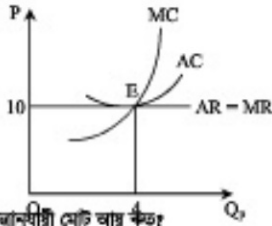
পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

বিশেষ লক্ষ্য: — সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অর্থাৎ উত্তরপত্রের প্রদত্ত সঠিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি (●) বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- উৎপাদন ও উপকরণের মধ্যকার করিগরি সম্পর্ককে বলে—
 - Ⓐ উৎপাদক নির্ধি
 - Ⓑ উৎপাদন অপেক্ষক
 - Ⓒ মাত্রাপাত উৎপাদন
 - Ⓓ ঐতিহাসিক উৎপাদন
- দ্রব্যসুলোর সাথে প্রকৃত মজুরির সম্পর্ক—
 - i. সমসূচী
 - ii. বিপরীতসূচী
 - iii. সম্পর্ক নেই
- প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজারকে কতভাবে ভাগ করা হয়?
 - Ⓐ ২
 - Ⓑ ৩
 - Ⓒ ৪
 - Ⓓ ৬
- বাজার ভারসাম্যের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত শক্তি হচ্ছে—
 - Ⓐ $MR' = MC'$
 - Ⓑ $MC' > MR'$
 - Ⓒ $MC' < MR'$
 - Ⓓ $MR' = MC'$

নিচের চিত্রটি মফ করো এবং ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



- চিত্রানুযায়ী মোট আয় কত?
 - Ⓐ ১০
 - Ⓑ ২০
 - Ⓒ ৩০
 - Ⓓ ৪০
- চিত্রে R বিন্দুতে—
 - i. দাম = পড় আয়
 - ii. দাম = পড় ব্যয়
 - iii. পড় আয় = পড় ব্যয়
- কোন বাজারে সাধারণত $P > MC$ হয়?
 - Ⓐ একচেটিয়া বাজার
 - Ⓑ একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার
 - Ⓒ মিশ্রাধিক একচেটিয়া বাজার
 - Ⓓ মিশ্রাধিক প্রতিযোগিতামূলক বাজার
- কোনটি বাজারের অপরিহার্য বৈশিষ্ট্য নয়?
 - Ⓐ এক বা একাধিক দ্রব্য
 - Ⓑ ক্রয়-বিক্রয়
 - Ⓒ নির্দিষ্ট স্থান
 - Ⓓ নির্দিষ্ট দাম

নিচের অনুচ্ছেদের আলোকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

বিশু ১০,০০০ টাকায় একটি কোম্পানিতে করবর্ত। সন্তানদের সেখাপড়া, ডিবিংসা, টেগিফোন এবং হাতগায়ত খরচ বাদন আরো ৫,০০০ টাকার সুবিধাসহ আরো কিছু সুবিধা ভোগ করে যা অর্থে পরিমাপযোগ্য নয়। বাজারে বিদ্যমান দ্রব্যের দামের ১০০ টাকা।

- মিশুর প্রকৃত মজুরির পরিমাপ কত?
 - Ⓐ ১০০/- + অদৃশ্যমান অভিজিহিত সুবিধা
 - Ⓑ ১৫০/- + অদৃশ্যমান অভিজিহিত সুবিধা
 - Ⓒ ২০০/- + অদৃশ্যমান অভিজিহিত সুবিধা
 - Ⓓ ২৫০/- + অদৃশ্যমান অভিজিহিত সুবিধা
- অনুচ্ছেদের আলোকে প্রকৃত মজুরির সূত্রটি হবে—
 - i. $\frac{W}{P}$
 - ii. $\frac{W+AR}{P}$
 - iii. $\frac{W+AR}{P} + C$

- নিচের কোনটি সঠিক?
 - Ⓐ i
 - Ⓑ ii
 - Ⓒ iii
 - Ⓓ ii ও iii
- সুত্র বাজার অর্থনীতিতে জরীয়া আয়ের সূত্র হলো—
 - Ⓐ C
 - Ⓑ C+I
 - Ⓒ C+I+G
 - Ⓓ C+I+G+Xn
- অর্থনৈতিক বাজনা বলতে বুঝায়—
 - i. কেবল যদি ব্যবহারের দাম
 - ii. জমির মালিকের নিজস্ব জমির মূল্য
 - iii. জমির মালিকের নিজস্ব প্রদত্ত মূল্য
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - Ⓐ i
 - Ⓑ ii
 - Ⓒ i ও iii
 - Ⓓ i, ii ও iii
- গ্রাস্তিক উপযোগের সমষ্টিতে কী বলে?
 - Ⓐ মোট উপযোগ
 - Ⓑ পড় উপযোগ
 - Ⓒ পরিমাপক উপযোগ
 - Ⓓ পর্যায়ক উপযোগ

উদীপকটি পড়ে ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
বাংলাদেশ দুর্গোৎসবের সময় ৩০০ মেট্রিক টন ইলিশ মাছ ভারতে রপ্তানি করে। এই বিপুল পরিমাণ মাছ সমগ্রায়ে অন্য অর্থ, সময় ও উপকরণ নিয়োগ বাড়তে হয় এবং লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করতে হয়।

- মাছ সমগ্রায়ে উপকরণের বাজনাতে কী বলা হয়?
 - Ⓐ নিম্ন বাজনা
 - Ⓑ অনুপার্জিত আয়
 - Ⓒ মোট বাজনা
 - Ⓓ নিট বাজনা

উদীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
কিন্তু বন্দু একত্রে ১টি সংগঠন তৈরি করেছেন যাে সদস্য সংখ্যা ৪০০ জন। প্রত্যেকে মাসিক ১৫০ টাকা টানা দেয়। বর্তমান মূলধন ৪ কোটি টাকা যা মাছ উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়। প্রতি বছর হিসেবে করে প্রত্যেক সদস্যকে দুইহা বন্টন করে দেন।

- বন্দু যাে সংগঠন তৈরি করেছেন তা কোন ধরনের?
 - Ⓐ অংশীদারি
 - Ⓑ বৌধ মূলধনী
 - Ⓒ সমবায়
 - Ⓓ পারিগিক সি. কোম্পানি

১৬. মূলধন সরবরাহ না করেও কোনো ব্যক্তি অংশীদারি ব্যবস্থাতে সদস্য হতে পারে কীসের প্রয়োজন?

- দক্ষতা
 - সুনাহ
 - অংশীদারদের সম্মতি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i
 - Ⓑ ii
 - Ⓒ iii
 - Ⓓ i, ii ও iii

- অর্থের মূল্য বলতে কী বুঝায়?
 - Ⓐ দাম নির্ধারণের ক্ষমতা
 - Ⓑ ভোগ করার ক্ষমতা
 - Ⓒ ক্রয় করার ক্ষমতা
 - Ⓓ আয় করার ক্ষমতা

- উৎপাদন বলতে নিচের কোনটি বুঝায়?
 - Ⓐ তৈরি করা
 - Ⓑ বৃষ্টি করা
 - Ⓒ সৃষ্টি করা
 - Ⓓ উপযোগ সৃষ্টি করা

১৮. বাজনা ও দামের সম্পর্কের ভিত্তিতে কয়টি মডেল আছে?

- Ⓐ ১টি
- Ⓑ ২টি
- Ⓒ ৩টি
- Ⓓ ৪টি

২০. স্বভাবিক যোগান রেখার আকৃতি হবে—



- বাজার অর্থনীতি নিয়ন্ত্রিত হয়—
 - Ⓐ দাম দ্বারা
 - Ⓑ উৎপাদনকারী দ্বারা
 - Ⓒ সমগ্র দ্বারা
 - Ⓓ বিনিময় দ্বারা
- প্রচলিত অর্থব্যবস্থা এবং ইসলামি অর্থব্যবস্থার মধ্যে মূল পার্থক্য—
 - Ⓐ মূল উৎস মানব ও সমাজ
 - Ⓑ মূল উৎস কোরআন ও হাদিস
 - Ⓒ অনুসন্নিহিত ন্যায়বিচারের দ্বারা সংরক্ষণ
 - Ⓓ সুদ, মুহ, মন্ততদারি নেই
- অর্থনৈতিক সমস্যা হচ্ছে—
 - i. উৎপাদন, বন্টন ও ভোগ
 - ii. দুটি উপাদান দ্রব্যের সমগ্রায়ে সম্মিলিত
 - iii. উৎপাদন কৌশল নির্বাচন
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - Ⓐ i ও ii
 - Ⓑ ii ও iii
 - Ⓒ i ও iii
 - Ⓓ i, ii ও iii

২৪. গ্রাস্তিক উপযোগ যখন শূন্য (০) হয় তখন মোট উপযোগ হয়—

- Ⓐ সর্বোচ্চ
- Ⓑ সর্বনিম্ন
- Ⓒ ধনাত্মক
- Ⓓ ঋণাত্মক

২৫. যে রাশির মান অজ্ঞাত থাকে তাকে বলে—

- Ⓐ চলক
- Ⓑ স্থবলক
- Ⓒ অপেক্ষক
- Ⓓ পরামিতি

২৬. অধিকতর পাড়া প্রকৃতির রেখার স্বভাবগুণকত—

- একের কম কিন্তু সুলোর বেশি
- একের বেশি কিন্তু অসীমের কম
- নিকট পরিবর্তক সহজলভ্য নয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i
- Ⓑ ii
- Ⓒ i ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

২৭. কোনো কিছু উৎপাদনের জন্য যে সকল নষ্ট ও সেব্যকর্ম প্রয়োজন তাকে বলে—

- Ⓐ উৎপাদন অপেক্ষক
- Ⓑ উৎপাদনের উপকরণ
- Ⓒ মাত্রাপাত উৎপাদন
- Ⓓ উৎপাদন পদ্ধতি

২৮. জমির দ্রব্য-বৃষ্টি ঘটবে, যদি—

- বৃষ্টির পরিবর্তন হয়
- আয়ের পরিবর্তন হয়
- দামের পরিবর্তন হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i ও ii
- Ⓑ ii ও iii
- Ⓒ i ও iii
- Ⓓ i, ii ও iii

উদীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সহ একক	১	২	৩	৪
মোট উৎপাদন	১০	২০	৩০	৪০

২৯. উদীপকে পড় উৎপাদন কত?

- Ⓐ ১০
- Ⓑ ২০
- Ⓒ ৩০
- Ⓓ ৪০

৩০. মোট উৎপাদন বৃষ্টির দ্বারা—

- ক্রমক্রমশাল
- ক্রমবর্ধমান
- সমনুপাতিক

নিচের কোনটি সঠিক?

- Ⓐ i
- Ⓑ ii
- Ⓒ iii
- Ⓓ i, ii ও iii

ক্রম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

ঢাকা বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৬০

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

টীকা: - কয়েকটি প্রশ্নের মধ্যে প্রথমে দুটি প্রশ্নের মান নির্ধারণ করুন। এদের উত্তরগুলোই হবে মোট পত্র এবং সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দাও। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

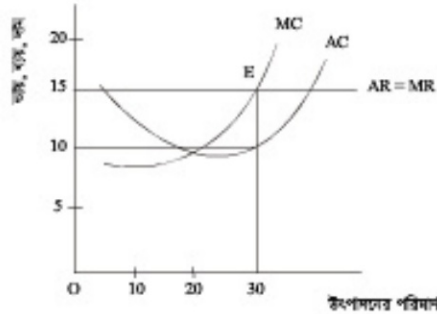
১. জনাব মৃত্যুল 'A' দেশে বাংলাদেশি নৃত্যবাসের একজন কর্মকর্তা হিসেবে নিয়োগ পেলেন। তিনি দেখতে পেলেন 'A' দেশে সকল সম্পদের মালিক রাষ্ট্র। সে দেশের নাগরিকেরা যোগ্যতা অনুযায়ী কাজ করেন এবং কাজের পরিমাণ অনুযায়ী মজুরি পান। কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে উৎপাদন ও বন্টন পরিচালিত হয়। অর্থ বাংলাদেশের পরিস্থিতি সম্পূর্ণ ভিন্ন।

- ক. নির্বাচন করতে কী বোঝায়? ১
খ. 'সম্পদের ব্যক্তি মালিকানা ধনাত্মক অর্থব্যবস্থায় প্রাণি বৈষম্য সৃষ্টি করে'—ব্যাখ্যা কর। ২
গ. 'A' দেশে প্রচলিত অর্থব্যবস্থা কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থার সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ? ৩
ঘ. 'A' দেশে বাংলাদেশের অনুরূপ অর্থনৈতিক ব্যবস্থা প্রচলন করতে হলে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা উচিত বলে ভ্রমি মনে কর? ৪

২. দেয়া আছে $Q = 12 - 2P$

- ক. চসক কী? ১
খ. মোট উপযোগ বৃদ্ধি পেলে প্রান্তিক উপযোগ সর্বদা বৃদ্ধি পায় না— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. প্রদত্ত সমীকরণ থেকে চাহিদা সূচি তৈরি করে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. দ্রব্যের দাম ২ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৩ টাকা হলে স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে দ্রব্যের প্রকৃতি নির্ণয় কর। ৪

৩. একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য অবস্থা নিম্নের চিত্রে দেখানো হলো:



- ক. কার্য কী? ১
খ. একচেটিয়া বাজারে কার্য ও শিল্প অভিন্ন— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্বীপকে প্রদর্শিত চিত্র থেকে সর্বাধিক হার্মিটির মূল্য নির্ণয় কর। ৩
ঘ. গল্প খরচ বৃদ্ধি পেয়ে ২০ টাকা হলে কার্য উৎপাদন চালিয়ে যাবার ব্যাপারে কী সিদ্ধান্ত নেবে? ৪
৪. করিম মিয়ান কৃষি খামারে অন্যান্য উপকরণ ও কলাকৌশল স্থির রেখে শুধুমাত্র প্রামের নিয়োগ বৃদ্ধি করার কারণে মোট উৎপাদন বৃদ্ধির পরিমাণ নিম্নের ছকে দেখানো হলো:

ক্রম নিয়োগ	মোট উৎপাদন
১ জন	৪ মণ
২ জন	১০ মণ
৩ জন	১৪ মণ
৪ জন	১৭ মণ

- ক. উৎপাদন কী? ১
খ. গল্প স্থির ব্যয়ের পরিমাণ কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্বীপকের আলোকে করিম মিয়ান কৃষি খামারের মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. করিম মিয়ান কৃষি খামারে উৎপাদন কেন্দ্রে ভ্রমভ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধিটি কার্যকর কিনা মতব্য কর। ৪

৫. নিম্নে বাজার ভারসাম্যের একটি কাল্পনিক তালিকা দেয়া হলো:

দ্রব্যের দাম (P) (টাকায়)	চাহিদার পরিমাণ (Qd) (কেজি)	বোপানের পরিমাণ (Qs) (কেজি)
১	৪০	২০
২	৩০	৩০
৩	২০	৪০
৪	১০	৫০

- ক. বাজার ভারসাম্য কাকে বলে? ১
খ. দাম স্থির থেকে বৃদ্ধি পরিবর্তন হলে চাহিদা রেখার ক্ষেত্রে কোন ধরনের পরিবর্তন ঘটবে? ২
গ. উপরোক্ত উদ্বীপকে ১ টাকা দামে এবং ৩ টাকা দামে কোন ধরনের পরিস্থিতির উদ্ভব হবে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্বীপকে উল্লিখিত তালিকার প্রতিটি দাম স্তরে বোপান ২০ একক করে হ্রাস পেলে ভারসাম্যের উপর কীভাবে প্রভাব পরিলক্ষিত হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
৬. সাহাব সাহেব মাসিক ৪০,০০০ টাকা মজুরিতে একটি প্রতিষ্ঠানে চাকুরিতে যোগদান করেন। এর বাইরে তিনি আর কোনো সুযোগ-সুবিধা পান না। কিন্তু তাঁর বন্ধু আলীম সাহেব মাসিক ৩০,০০০ টাকা মজুরিতে অপর একটি প্রতিষ্ঠানে বোপাদান করেন। যেতনের পাশাপাশি আলীম সাহেব প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া বাস ৮,০০০ টাকা, চিকিৎসা ব্যয় বাস ৪,০০০ টাকা এবং টেলিফোন বিল বাস ১,৫০০ টাকার অতিরিক্ত সুবিধা পান। ঐ সময়ে দেশের দামস্তর ১০০ টাকা।

- ক. প্রামের চাহিদা করতে কী বোঝায়? ১
খ. প্রামের ব্যক্তিগত বোপান রেখা পঁচাত্তমুখী হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. আলীম সাহেবের প্রকৃত মজুরি নির্ণয় কর। ৩
ঘ. আওতা, হিসাব করা নীতি নির্ধারণ ও অর্থনৈতিক তাৎপর্য়ের প্রেক্ষিতে সাহাব সাহেব ও আলীম সাহেবের মজুরির মধ্যে তুলনা কর। ৪
৭. কিরোজ সাহেব তার ৭ জন বন্ধুকে নিয়ে একটি প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। প্রতিষ্ঠানটির অর্জিত মুনাফা তারা সমানভাবে ভাগ করে নেন। প্রতিষ্ঠানটির কর্মপরিধি দিন দিন বৃদ্ধি পাওয়ার মূলধনের ঘাটতি দেখা দেয়। এই ঘাটতি দূর করার জন্য তারা সর্বস্বত্ব সরকারি প্রতিষ্ঠানে নিবন্ধিত হওয়ার মাধ্যমে শেয়ার বিক্রির সিদ্ধান্ত গ্রহণ করলেন।

- ক. স্বায়তশাসিত প্রতিষ্ঠান বলতে কী বোঝায়? ১
খ. উদ্যোক্তা বলতে সংগঠনকে বোঝায় না— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. কিরোজ সাহেব ও তার বন্ধুদের হারা গঠিত প্রথম উদ্যোক্তা কোন ধরনের সংগঠন? ৩
ঘ. স্বাধীনতা, ঋকি বহন, মালিক-শ্রমিক সম্পর্ক ও শেয়ার মজুরির দিক থেকে উদ্বীপকে উল্লিখিত উদ্যোগ দুটির মধ্যে তুলনা কর। ৪

৮. মনে কর একটি অর্থনীতির ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ নিম্নরূপ—
 $C = 100 + 0.5y, I = 200$.

- ক. NNA-এর সংজ্ঞা দাও। ১
খ. GNA এবং GDP-এর মধ্যে মৌলিক পার্থক্য ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্বীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে সঞ্চয় ও বিনিয়োগের সমতার মাধ্যমে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
ঘ. সরকারি ব্যয় ২০০ টাকা বৃদ্ধি হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের উপর কীভাবে প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৯. একটি বণিজ্যিক ব্যাংক প্রাথমিক আমানতের পরিমাণ ২০,০০০ টাকা এবং প্রায়োলনীর বৈধ রিজার্ভ ১০%। কেন্দ্রীয় ব্যাংক মুদ্রাস্খীতি নিয়ন্ত্রণের জন্য সঞ্চিত রিজার্ভের হার বৃদ্ধি করে ২০% করেছে।

- ক. অনলাইন ব্যাংকিং বলতে কী বোঝায়? ১
খ. মুদ্রার বোপান বলতে কী শুধু চাহিদা আমানতকেই নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্বীপকে উল্লিখিত ব্যাংক কর্তৃক সৃষ্ট ঋণ আমানতের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক রিজার্ভের হার বৃদ্ধির ফলে ঋণ আমানত সৃষ্টির ক্ষেত্রে কীভাবে প্রভাব পড়বে বলে ভ্রমি মনে কর। ৪

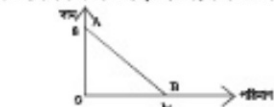
সেট : য

সময়— ৪০ মিনিট

১. নিম্ন খাওয়া দেয়া হয় কেন?
 (a) হামির উর্বরতা শক্তির জন্য
 (b) হামির প্রতিষ্ঠিত ব্যবস্থার জন্য
 (c) মানবসৃষ্ট উপকরণের সীমাবদ্ধ যোগানের জন্য
 (d) পতিত ভূমি ব্যবহারের জন্য
২. কোনটি NNT হিসাবে অঙ্কিত হয় না?
 (a) কোমর্করি কোষ ব্যয় (b) কোমর্করি সিটি মিনিমুম
 (c) পরোক্ষ কর (d) অবসর ব্যয়
- নিচের উল্লিখিত লক্ষ কর এক ৩ ও ৩০ং প্রশ্নের উত্তর দাও।

হামির পরিমাণ	প্রশ্ন	সেট উৎপাদন
১ একর	১০	৫০ (মণ)
১ একর	২০	১০০ (মণ)
১ একর	৩০	২০০ (মণ)
১ একর	৪০	৪৫০ (মণ)

৩. ডালিকান্দারী প্রতিষ্ঠানের নিয়োগ ৩০ জন হয়ে প্রতিদিন উৎপাদন কত?
 (a) ৫০ (b) ১০ (c) ১০০ (d) ১০০
৪. এক্ষেত্রে কোন উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়েছে?
 (a) ক্রমক্রমসমান ঐতিহাসিক উৎপাদন বিধি
 (b) ক্রমক্রমসমান ঐতিহাসিক উৎপাদন বিধি
 (c) ক্রমক্রমসমান যাত্রাপথ উৎপাদন বিধি
 (d) ক্রমক্রমসমান যাত্রাপথ উৎপাদন বিধি
৫. অংশীদারী কারবারের সদস্য সংখ্যা কত?
 (a) ২ থেকে ২০ জন (b) ২ থেকে ২০ জন
 (c) ২ থেকে ৫০ জন (d) ২ থেকে ৫০ জন
৬. সর্বোচ্চ বিধিত মুদ্রা কোনটি?
 (a) ০.৫ পয়সা (b) ১০ টাকা
 (c) ১৫ টাকা (d) ৫০ টাকা
৭. প্রকৃত মজুরির উপাদান হলো—
 i. আর্থিক মজুরি ii. টেলিফোন বিল
 iii. হস্তের বিশেষায়ন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
৮. ফিশারের বিনিময় সর্বাঙ্গীণ কোনটি?
 (a) $MT = VP$ (b) $MV = PT$
 (c) $MP = VT$ (d) $M = VPT$
৯. ক্রমক্রমসমান ঐতিহাসিক উপযোগ বিধির প্রস্তাব কে?
 (a) হিকস (b) এলেন (c) হার্মান (d) রুবিন
১০. অর্থনীতিতে নিরাচলের সমস্যা কালতে কী বোঝায়?
 (a) সম্পদের নিবাচন (b) অভাবের গুরুত্ব নিবাচন
 (c) প্রকৃত নিবাচন (d) মালিকানা নিবাচন
১১. কখন $AC = MC$ হয়?
 (a) যখন AC রেখা নিম্নগামী
 (b) যখন MC রেখা নিম্নগামী
 (c) যখন AC সর্বাঙ্গীণ (d) যখন MC সর্বাঙ্গীণ
- নিচের উল্লিখিত লক্ষ কর এক ১২ ও ১০ং প্রশ্নের উত্তর দাও।

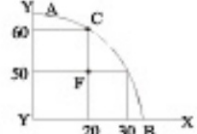


১২. AB রেখার ঢাল কত?
 (a) -২ (b) $-\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{2}$ (d) ২
১৩. AB রেখা সমান্তরালভাবে বামে স্থানান্তরিত হলে ঢালের মানে কীভাবে পরিবর্তন ঘটবে?
 (a) বাড়বে (b) কমেবে
 (c) শূন্য হবে (d) স্থির থাকবে
১৪. স্বয়ংক্রিয় মূল্য ব্যবস্থা কোন অর্থনীতি প্রথমে বৈশিষ্ট্য?
 (a) সমাজতান্ত্রিক (b) পুঁজিবাদী
 (c) ইসলামী (d) মিশ্র
১৫. নিচের কোন রেখাটি ক্রমক্রমসমান ঐতিহাসিক উপযোগ বিধির সাথে সংশ্লিষ্ট?
 (a) (b) (c) (d)

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

[প্রশ্নক : ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১৬. দুই বা অধিক লোকের নির্ভরীয়তার সম্পর্কে হল—
 (a) পরামিতি (b) অপেক্ষক
 (c) ঢাল (d) ধ্রুবক
- নিচের উল্লিখিত লক্ষ কর এক ১৭ ও ১০ং প্রশ্নের উত্তর দাও।



১৭. C বিন্দুতে X হ্রাসের উৎপাদন কত?
 (a) ২০ (b) ৩০ (c) ৫০ (d) ৬০
১৮. F বিন্দুতে নিচের কোন পরিমিত নির্দেশিত হয়?
 (a) সম্পদের দক্ষ ব্যবহার ও বেকারত্ব
 (b) সম্পদের অদক্ষ ব্যবহার ও বেকারত্ব
 (c) সম্পদের দক্ষ ব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
 (d) সম্পদের অদক্ষ ব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
১৯. চাহিদার হ্রাস/বৃদ্ধি ঘটবে যদি—
 i. দামের পরিবর্তন হয়
 ii. বুদ্ধির পরিবর্তন হয়
 iii. আয়ের পরিবর্তন হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
২০. দুটো দ্রব্য পরস্পর বিকল্প হলে দ্রব্যের আচ্ছাদ্যটি চাহিদা রেখা হবে—
 (a) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী
 (b) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী
 (c) ডান থেকে বামে নিম্নগামী
 (d) ডান থেকে বামে উর্ধ্বগামী

নিচের প্রদত্ত তথ্য থেকে ২১ ও ২২ং প্রশ্নের উত্তর দাও। X হ্রাসের চাহিদা ও যোগান নিম্নরূপ:

দাম (টাকায়)	চাহিদা (একক)	যোগান (একক)
১	২০	০
২	১৫	৫
৩	১০	১০
৪	৫	১৫

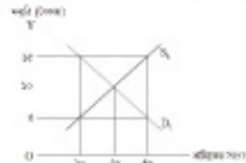
২১. X হ্রাসের ভারসাম্য দাম কত?
 (a) ১ টাকা (b) ২ টাকা (c) ৩ টাকা (d) ৪ টাকা
২২. X হ্রাসের ক্ষেত্রে—
 i. যোগান রেখা ডান দিকে উর্ধ্বগামী
 ii. চাহিদা রেখা নিম্নগামী
 iii. চাহিদা বিধির ব্যতিক্রম ঘটবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
২৩. $Q = C + dp$ সর্বাঙ্গীণটির ঢাল নিচের কোন প্রকৃতির হবে?
 (a) C (b) d (c) p (d) Q
২৪. নিচের কোন রেখাটি 'U' আকৃতি বিশিষ্ট?
 (a) TC রেখা (b) TFC রেখা
 (c) AFC রেখা (d) AC রেখা
২৫. যেটি উপযোগ সর্বোচ্চ হলে ঐতিহাসিক উপযোগ—
 (a) সর্বোচ্চ হয় (b) সর্বনিম্ন হয়
 (c) ধনাত্মক (d) শূন্য
২৬. প্রকৃত মজুরি পরিমাপের মূল কোনটি?
 (a) আর্থিক মজুরি + দামমাত্র
 (b) আর্থিক মজুরি - দামমাত্র
 (c) দামমাত্র
 (d) আর্থিক মজুরি

নিচের উল্লিখিত লক্ষ কর এক ২৭ ও ২৮ং প্রশ্নের উত্তর দাও। X হ্রাসের দাম প্রতি কেজি ২০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৪০ টাকা হলে X হ্রাসের চাহিদা ১৫ কেজি থেকে হ্রাস পেয়ে ১০ কেজি হয়।

২৭. এক্ষেত্রে X হ্রাসের দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?
 (a) ০ (b) $\frac{1}{3}$ (c) ১ (d) ২
২৮. X হ্রাসটি কোন ধরনের দ্রব্য?
 (a) নিম্নমূল্য দ্রব্য (b) নিম্নমূল্য দ্রব্য
 (c) অতি প্রয়োজনীয় দ্রব্য (d) ভেদালন দ্রব্য

পূর্ণমান — ৪০

২৯. একচেটিয়া বাজারের ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?
 (a) $P > AR = MR$ (b) $P = AR < MR$
 (c) $P = AR = MR$ (d) $P = AR > MR$
৩০. মূলধনের পতিতশীলতা হলো—
 i. মূলধন সিস্টেম স্থির হতে মিনি পিয়ার স্থানান্তর হওয়া
 ii. মূলধন কেবলমাত্র হতে বাংলাদেশ স্থানান্তর হওয়া
 iii. মূলধনী দ্রব্য হিসেবে নতুন কম্পিউটারের ক্রয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩১ ও ৩২ং প্রশ্নের উত্তর দাও।



৩১. চিত্রে প্রদর্শিত ভারসাম্য সত্তুরী ও নিয়োগের পরিমাণ কোনটি?
 (a) (৫, ১০) (b) (৫, ৩০)
 (c) (১০, ২০) (d) (১৫, ৩০)
৩২. সরকার ন্যূনতম সত্তুরী ১৫ টাকা নির্ধারণ করলে—
 i. বেকারত্ব বৃদ্ধি পাবে
 ii. ভারসাম্য নষ্ট হবে
 iii. জীবনব্যয়ের ব্যয় বৃদ্ধি পাবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii
 (d) i, ii ও iii
৩৩. কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ?
 (a) নোট প্রচলন (b) আমানত গ্রহণ
 (c) ঋণ আমানত সৃষ্টি (d) ব্যবসায় বিনিয়োগ
৩৪. অর্থ সরবরাহ থেকে কোন উপাদান বাদ দিয়ে চাহিদা আমানত পাওয়া যায়?
 (a) সদগুণের ব্যয়ের মুদ্রা
 (b) মোগ্যনি আমানত
 (c) সদগুণের ব্যয়ের মুদ্রা ও মোগ্যনি আমানত
 (d) কেন্দ্রীয় ব্যাংকের অর্জিত মুদ্রা

নিচের উল্লিখিত লক্ষ কর এক ৩৫ ও ৩৬ং প্রশ্নের উত্তর দাও। অর্থিত সাহেবের ব্যবসায় তদা ১০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করলেন। মেশিনের তদা তার সংস্থাপন পত্র হলো ২,০০০ টাকা। এরপর ৫,০০০ টাকার কাঁচামাল ক্রয় করে তিনি উৎপাদন শুরু করলেন।

৩৫. অর্থিত সাহেবের ব্যবসায় চলাতি মূলধন কত?
 (a) ২০০০ টাকা (b) ৫০০০ টাকা
 (c) ৭০০০ টাকা (d) ১০,০০০ টাকা
৩৬. উল্লিখিত বর্ণিত ৫০০০ টাকার ব্যয় কোন ধরনের মূলধন?
 (a) ভাসমান (b) সাময়িক
 (c) প্রকৃত (d) বৃদ্ধিমান
৩৭. কোনটি সম্ভব সর্বাঙ্গীণ?
 (a) $S = ২০ - ০.৫ Y$ (b) $S = -২০ - ০.৫ Y$
 (c) $S = ২০ + ০.৫ Y$ (d) $S = -২০ + ০.৫ Y$
৩৮. মুদ্রার যোগান বৃদ্ধি পেলে—
 (a) মূল্য হ্রাস পায় (b) অর্থের মূল্য বৃদ্ধি পায়
 (c) অর্থের মূল্য হ্রাস পায় (d) অর্থের চাহিদা হ্রাস পায়
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩৯ ও ৪০ং প্রশ্নের উত্তর দাও।



৩৯. চিত্রে MR রেখাটি কোন বাজারের?
 (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতা (b) একচেটিয়া
 (c) মনোপলনি (d) অডিগোপলনি
৪০. চিত্রে ভারসাম্য অর্থনের জন্য কোন রেখাটির প্রয়োজন?
 (a) AC (b) MC (c) AVC (d) TFC

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

রাজশাহী বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

দ্রষ্টব্য: - কাল পূরণের সংখ্যা প্রদানের পূর্ণনিয়ম অনুসরণ করুন। একক উল্লেখকৃতসহ মনোযোগ সহকারে পূর্ণ এবং সঠিকভাবে উত্তর দিন। যে কোনো ভুলটি প্রদানের উত্তর দিতে হবে।

১. ▶ A ও B দুটি দেশ। A দেশের কৃষক রহিম সাহেব নিজ উদ্যোগেই বিভিন্ন ধরনের কৃষি পণ্য উৎপাদন করেন। তিনি ধান ও মশুর ভাল উৎপাদনের সিদ্ধান্ত নিলেন। এক্ষেত্রে রহিম সাহেব শুল্কমাত্র মশুর ভাল উৎপাদন করলে ৮০ একক উৎপাদন করতে পারেন। পরবর্তীতে প্রতি এককে ধান উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য মশুর ভাল উৎপাদন করতে হলো বর্ষাক্রমে ৭০, ৫০, ২০ একক ধান উৎপাদন ৪ একক মশুর ভাল উৎপাদন করতে পারে না। কিন্তু B দেশের কৃষক করিম সাহেব নিজ উদ্যোগে রহিম সাহেবের মতো উৎপাদন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে পারেন না। এক্ষেত্রে রাষ্ট্র উৎপাদন সিদ্ধান্ত গ্রহণে ভূমিকা রাখে। এছাড়া B দেশে সুদ, যুব ও মজুরতালি ব্যবস্থা নেই। সামাজিক নিরাপত্তাব্যবস্থা খুবই মজবুত। কোনো প্রকার অপচর ও বিলাসকে এখানে সমর্থন করা হয় না। তদুপরি, উপার্জন ও উৎপাদন হালকা ও হারামের বিধি-বিধান এখানে অনুভূত হয়।

- ক. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা কী? ১
খ. 'ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থার ভোক্তার সর্বসৌমন্দ্য' ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে রহিম সাহেব-এর উৎপাদন সম্বন্ধে কী অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দুটি দেশের অর্থব্যবস্থা একই নয়, ত্রি-আলোচনা কর। ৪

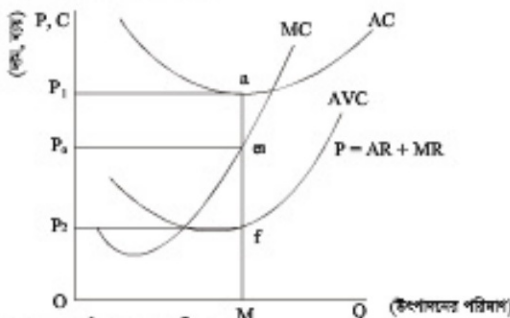
২. ▶ চাহিদা সমীকরণ: $D = 20 - 2P$

যোগানের সমীকরণ $S = -8 + 2P$

এখানে $P =$ দাম, $D =$ চাহিদার পরিমাণ, $S =$ যোগানের পরিমাণ।

- ক. প্রান্তিক উপযোগ বলতে কী বোঝ? ১
খ. 'দামের সাথে যোগানের পরিমাণের সম্পর্ক প্রত্যেক বা সমমুখী' - ধারণাটি বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত চাহিদা সমীকরণ হতে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. দাম বন্দন ৪ টাকা হয়, তখন উদ্দীপকের আলোকে বাজারে কী ধরনের প্রভাব পড়ে তা ব্যাখ্যা কর। ৪
৩. ▶ গাভীপুত্রের কামারগাঁও এলাকার চাচি নলকুল ইসলামের ২ একর জমি আছে। ২০১০ সালে উক্ত জমিতে ১ জন শ্রমিক নিয়োগ করে ঠিকের চাষ করে উৎপাদন করে ৮ মণ। এটি শাকজনক বিবেচিত হওয়ার পরবর্তী প্রতি বছর ১ জন করে শ্রমিক নিয়োগ বৃদ্ধি করে একই জমিতে পরবর্তী ৪ বছর উৎপাদন হলো যথাক্রমে ১৪, ১৮, ২০ ও ২১ মণ।

- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কী? ১
খ. গড় ব্যয় (AC) কি সর্বদা প্রান্তিক ব্যয়ের (MC) সমান? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের ভিত্তিতে ঠিকের মোট উৎপাদন রেখাটি অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের ঠিকের চাষের ক্ষেত্রে কোন বিধি কার্যকর হয়েছে এবং তা কোন কোন ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হয়? আলোচনা কর। ৪
৪. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর।



- ক. একচেটিয়া বাজার কী? ১
খ. ফর্ম ও শিল্পের মধ্যে কোনো পার্থক্য আছে কি? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. স্নাকবাল ফার্মের ক্ষতির পরিমাণ উদ্দীপকের আলোকে নির্ণয় কর। ৩
ঘ. AC রেখাটি নিচের দিকে সরে e_0 বিন্দুতে স্পর্শ করলে বাজারে কী ধরনের মূল্যাকা অর্জিত হয়- বুঝিয়ে লেখ। ৪
৫. ▶ বুপসী বাংলা ফ্যাশন হাউস একটি শতভাগ রপ্তানিমুখী শ্রমিকবান্ধব গার্মেন্টস কারখানা। প্রতিষ্ঠানটি জনপ্রতি শ্রমিকদেরকে দৈনিক ২০০ টাকা মজুরি নিলে তারা ৮ ঘণ্টা কাজ করে। মজুরি বৃদ্ধি করে দৈনিক ৩০০ টাকা দিলে শ্রমিকরা কাজ করে ১০ ঘণ্টা। মজুরি আরও বৃদ্ধি করে দৈনিক জনপ্রতি

৪০০ টাকা দিলে তখন শ্রমিকেরা কাজ করে ৮ ঘণ্টা এবং তখন পরিবারের পিছনে অধিক সময় ব্যয় করে। প্রতিষ্ঠানটি শ্রমিকদের বছরে ২টি উৎসব বোনাস, বার্ষিক মূল্যায়ন নির্দিষ্ট অংশ প্রদান, উন্নত প্রশিক্ষণ, বার্ষিক ১৫ দিন অমণ ছুটি প্রদান করে। কিন্তু তার পাশের জেমস ক্যানন কারখানায় কেবলমাত্র নির্ধারিত মজুরিতেই শ্রমিকদের কাজ করতে হয়।

- ক. প্রকৃত মজুরি বলতে কী বোঝ? ১
খ. মজুরি প্রদানের চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বুপসী বাংলা কারখানার প্রদানের বোণাসের অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত কারখানাগুলোর মধ্যে কোনটিতে শ্রমিকদের জীবনযাত্রার মান উন্নতর এবং কেন? ৪
৬. ▶ 'সোনার বাংলা' সিনেট স্মার্টের মেঘনা যাটে অবস্থিত একটি সিনেট উৎপাদন কারখানা। উক্ত কারখানার স্থায়ী মূলধন নিয়োগ করা হয় ৫০০ কোটি টাকা, কাঁচামাল ক্রয়ে নিয়োগ করে ২০০ কোটি টাকা এবং শ্রমিকের মজুরি বাবদ ২ কোটি টাকা ব্যয় করে উৎপাদন শুরু করার পরও ৮শ বছরে প্রতিষ্ঠানটি উন্নয়নযোগ্যভাবে মূল্যায়ন অর্জন করতে পারে না। পরবর্তীতে জানতে পারেন যে, রাজশাহীতে আমের জুসের কাঁচামাল সহজলভ্য এবং উৎসামূলক স্নাকব্যাগ হওয়ার তখন সিনেট কারখানা বন্ধ করে লেখানো 'মেঘা' জুস উৎপাদন কারখানা স্থাপন করেন। বর্তমানে 'মেঘা' জুস দেশের বাইরেও সুস্বাদের সাথে রপ্তানি হচ্ছে।

- ক. মূলধন কী? ১
খ. ক্রয়ের মাধ্যমে মূলধনের যোগান কীভাবে প্রভাবিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে বিভিন্ন প্রকার মূলধন চিহ্নিত করে তার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে মূলধনের কোন ধরনের গতিশীলতা সৃষ্টি হয়েছে তা ব্যাখ্যা কর। ৪
৭. ▶ করিম সাহেব একজন দক্ষ উদ্যোক্তা। তার পছন্দ মূলধন, বুদ্ধি গ্রহণের ক্ষমতা, একক বুদ্ধিমত্তা, সৃষ্টিশীলতা, দূরদর্শিতা, তত্ত্বাবধান এবং সুস্থ বাজারজাতকরণের কলে A প্রতিষ্ঠানটির পণ্যটি আল বিশ্বব্যাপী সমাদৃত। কিন্তু রহিম সাহেব সনামধনা B প্রতিষ্ঠানের কিছু প্রাথমিক শেয়ার ক্রয়ের মাধ্যমে এর নিশ্চিত জীবনব্যয়ন করছেন। কারণ B প্রতিষ্ঠানের অধীকারদের বুদ্ধি কম, স্থায়ীভাবে অধিক, সীমাবদ্ধ নয় এবং এ কারখানার প্রতি জনগণের আস্থা অধিক থাকে।

- ক. এনলিও কী? ১
খ. সংগঠন দুপ্যমান নয়- বিষয়টি বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. 'A' প্রতিষ্ঠানটির ত্রিটি অসুবিধা উল্লেখ কর। ৩
ঘ. অধিক উৎপাদনশীলতা ও কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে A অপেক্ষা B প্রতিষ্ঠানটি অধিক যুক্তিবৃত্ত- ব্যাখ্যা কর। ৪

৮. ▶ ২০১৪ সালে বাংলাদেশের ভোগব্যয় (C) আনুমানিক ৬০ হাজার ৫০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) ৪০ হাজার কোটি টাকা এবং সরকারি ব্যয় (G) ২৫ হাজার ৩০০ কোটি টাকা।

- ক. জিডিপি কী? ১
খ. ভোগ কি আয়ের ওপর নির্ভরশীল? মতামত দাও। ২
গ. উদ্দীপকে হতে বন্ধ অর্থনীতিতে সামগ্রিক ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
ঘ. সরকারি ব্যয় অতিরিক্ত ৫,০০০ কোটি টাকা বৃদ্ধি করলে উদ্দীপকে ভারসাম্য অবস্থার ওপর কী ধরনের পরিবর্তন সৃচিত হয়? চিত্রের সাহায্যে ধারণাটির ব্যাখ্যা কর। ৪

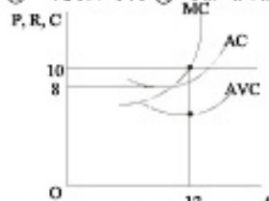
৯. ▶ ২০০৫ সালে বাংলাদেশে ১ কেলি অজুর দাম ছিল ১০ টাকা। বর্তমানে ১ কেলি অজুর মূল্য ২৫ টাকা। এরূপ লক্ষ্য প্রবণের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ার বাংলাদেশ ব্যাংক হার বৃদ্ধি, খোলা বাজারে ঋণপত্র বিক্রি এবং নগদ জমার হার বাড়িয়ে দেয়। এছাড়া ঋণের রেশনিং ও বন্ধকী ঋণের নগদাংশ পরিবর্তন করে। একইভাবে বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো এ পরিস্থিতিতে আমানতের ওপর বৈধ রিজার্ভ অনুপাত ১৮% হতে ২০% এ উন্নীত করে।

- ক. বিহীত মুদ্রা কী? ১
খ. লেনদেনজনিত চাহিদা মুদ্রার চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. উদ্দীপকে হতে ঋণ নিয়ন্ত্রণের ব্যতিরাসগুলো চিহ্নিত কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের উল্লিখিত বিষয়গুলি অর্ধের মূল্যের ওপর কীভাবে প্রভাব ফেলে তা ব্যাখ্যা কর। ৪

সেট : খ

সময়— ৪০ মিনিট

১. প্রথমে মালিক কে?
 - ক) ভূস্বামী
 - খ) শ্রমিক
 - গ) সংগঠক
 - ঘ) শিল্পপতি
২. "মুদ্রণ খালে উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান" বলেছেন—
 - ক) চাপদান
 - খ) বনব্যয়
 - গ) জে এস মিল
 - ঘ) আভ্যুত্ম বিশ্ব
৩. জনাব কামাল একজন কৃষক। কৃষিকাজ করার জন্য তিনি ঝাল ব্যবহার করেন। জনাব কাহালের অন্য আর লাভগুটি কোন ধরনের মুদ্রণ?
 - ক) চলতি
 - খ) স্থায়ী
 - গ) আসমান
 - ঘ) নিম্নকমান
৪. জনাব আসলাম একজন ব্যবসায়ী। ব্যবসায়িক উদ্দেশ্যে তিনি চট্টগ্রাম থেকে ঢাকায় মুদ্রণসামগ্রী স্থানান্তর করেন। জনাব আসলামের মুদ্রণসামগ্রী স্থানান্তর কোন ধরনের পত্রিশীলতা?
 - ক) ভৌগোলিক
 - খ) শিল্পগত
 - গ) স্থরপত
 - ঘ) আন্তর্জাতিক
৫. কোনটি স্থিতিস্থাপক মুদ্রণ?
 - ক) চলতি মুদ্রণ
 - খ) স্থায়ী মুদ্রণ
 - গ) আন্তর্জাতিক মুদ্রণ
 - ঘ) স্থানীয় মুদ্রণ
৬. বিশেষ অ্যুপা একুটি স্থায়ী কাঠখানার মালিক। একক মালিকানা হিসেবে বিশেষ অ্যুপেশার ব্যবসায়িক সুবিধা—
 - i. পতন প্রতিরোধ স্বত্বাধী। দূত সিংস্বত্ব গ্রহণ
 - ii. মুদ্রণন সমগ্রস্বত্ব সুবিধা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৭. সংগঠককে "শিল্পখানার" কে বলেছেন?
 - ক) অ্যাজান বিশ্ব
 - খ) মার্শাল
 - গ) জে এস মিল
 - ঘ) রবিন্স
৮. অংশীদারি কারবারে সবথিক কতজন সদস্য হতে পারে?
 - ক) ১৫
 - খ) ২০
 - গ) ২৫
 - ঘ) ৩০
৯. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—
 - i. শেয়ার হস্তান্তর করতে পারে
 - ii. সবশিল্প সদস্য ২ জন
 - iii. এটি একটি শ্রেণি মুদ্রণী কারবার
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১০. NGO-এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 - ক) Non Group Organisation
 - খ) Non Government Office
 - গ) Non Government Organisation
 - ঘ) Navy Group Organisation
১১. মালিক কর্তৃক সৃষ্টি উপকরণ হতে প্রাপ্ত অতিরিক্ত আয়কে কি বলে?
 - ক) মালানা
 - খ) নিম্ন মালানা
 - গ) অর্থনৈতিক মালানা
 - ঘ) মোট মালানা



- উদীপক হতে ১২ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
১২. চিত্রটি যে ধরনের খালনা নির্দেশ করে তা—
 - i. প্রকৃতি প্রকৃত উপকরণ ব্যবহারের ফলে পণ্ডা ব্যয়
 - ii. স্ক্রলস ও দীর্ঘকাল উত্তর ক্ষেত্রে এরূপ খালনার উদ্ভব হয়
 - iii. এই খালনা হিসাবের সময় TVC- এর প্রয়োগন হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
 ১০. উদীপকে খালনার পরিমাপ কত হবে?
 - ক) ৪
 - খ) ১০
 - গ) ১২
 - ঘ) ২৪
 ১৪. A দেশের $GNP=500$ এবং $CCA=120$ হলে NPP কত?
 - ক) ১২০
 - খ) ৩৪০
 - গ) ৫০০
 - ঘ) ৬২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

দ্রষ্টব্য : ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

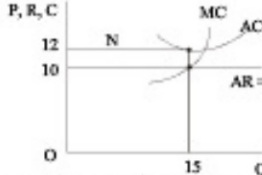
১৫. বিশেষ কর্তৃত দেশীয় নাগরিকদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?
 - ক) GNP
 - খ) GDP
 - গ) CCA
 - ঘ) NDP
 ১৬. সম্ভব হিসাব করার সূত্র কোনটি?
 - ক) $S = Y + C$
 - খ) $S = Y - C$
 - গ) $S = C - Y$
 - ঘ) $S = C + Y$
 ১৭. অর্থের মুদ্রা বলতে কী বোঝায়?
 - ক) ব্যয় করার ক্ষমতা
 - খ) হোল্ড করার ক্ষমতা
 - গ) ত্রাণ করার ক্ষমতা
 - ঘ) নম নির্ধারণ করার ক্ষমতা
 ১৮. আন্তঃব্যয়কে মোদা-পাণ্ডনা সম্পন্ন করে নিচের কোন ব্যয়কে?
 - ক) বিশেষায়িত ব্যয়
 - খ) বিশেষি ব্যয়
 - গ) বাণিজ্যিক ব্যয়
 - ঘ) কেন্দ্রীয় ব্যয়
 ১৯. কেন্দ্রীয় ব্যয়কে কণ নিয়ন্ত্রণ করে—
 - i. ব্যয়ক যন্ত্রের পরিবর্তন করে
 - ii. রিজার্ভের হার পরিবর্তন করে
 - iii. সরকারকে প্রামাণ্য দানের মাধ্যমে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
 ২০. পর্যায়গত উপযোগ ধারণ কে ব্যাখ্যা করেন?
 - ক) জে. আর. হিকস
 - খ) মার্শাল
 - গ) ওয়াটারস
 - ঘ) হেন্ডলস
- নিচের সূচি থেকে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- | ছব্বার একক | প্রতিক্রিয়া উপযোগ (টাকা) |
|------------|---------------------------|
| ১ | ২০ |
| ২ | ১৬ |
| ৩ | ১২ |
| ৪ | ৮ |
| ৫ | ৪ |
| ৬ | ০ |
২১. মোট উপযোগ কত?
 - ক) ১৬
 - খ) ২০
 - গ) ৫৮
 - ঘ) ৩০
 ২২. উদীপকে কোন ধরনের বিধি কার্যকর হয়েছে?
 - ক) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি
 - খ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি
 - গ) সম প্রান্তিক উপযোগ বিধি
 - ঘ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপাদান বিধি
- | মান | ছব্বার একক |
|-----|------------|
| ১ | ২০ |
| ২ | ৩০ |
| ৩ | ৪০ |
| ৪ | ৫০ |
২৩. সূচি থেকে অঙ্কিত রেখার আকৃতি কেমন হবে?
 - ক) বাম দিক থেকে ডান দিকে নিচুপাঠী
 - খ) বাম দিক থেকে ডান দিকে উপুঠী
 - গ) ডুবি অক্ষের সমান্তরাল
 - ঘ) উর্ধ্ব অক্ষের সমান্তরাল
 ২৪. উদীপকটি কোন ধরনের সূচি?
 - ক) চাহিদা
 - খ) যোগান
 - গ) উপযোগ
 - ঘ) উপাদান
-
২৫. AB রেখার স্থিতিস্থাপকতা কিসূপ?
 - ক) এককের সমান
 - খ) এককের চেয়ে বেশি
 - গ) অসীম
 - ঘ) শূন্য
 ২৬. কোনো ছব্বার এক একক উপাদান কৃষি করতে অন্য ছব্বার উপাদান বর্ধকু করতে হয় তাকে কি বলে?
 - ক) মোট ব্যয়
 - খ) সুযোগ ব্যয়
 - গ) প্রান্তিক ব্যয়
 - ঘ) পৃষ্ঠ ব্যয়
 ২৭. ব্যক্তিগত ও সামাজিক উপাদান কোন অর্থব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্য?
 - ক) ধনতান্ত্রিক
 - খ) সমাজতান্ত্রিক
 - গ) মিশ্র
 - ঘ) ইসলামি
 ২৮. যাকাত কোন অর্থব্যবস্থার অন্যতম বৈশিষ্ট্য?
 - ক) পুঁজিবাদী
 - খ) নিরপেক্ষবাদ
 - গ) মিশ্র
 - ঘ) ইসলামি

পূর্ণমান— ৪০

২৯. অসংখ্য অভাব থেকে পুঁজু অনুপারে কিছু অভাব বাছাই করার কি বলে?
 - ক) মুখ্যপাভ
 - খ) বিকল্প ব্যবহার
 - গ) নির্বাচন
 - ঘ) অসীম অভাব
৩০. প্রান্তিক উপযোগ কখন পর্যায়গত উপযোগ কেমন হবে?
 - ক) মুখ্য পাবে
 - খ) হ্রাস পাবে
 - গ) স্থির থাকবে
 - ঘ) ক্রমাগত মুখ্য পাবে
৩১. উপাদান বলতে কী বুঝায়?
 - ক) আয় সূচি
 - খ) উপকরণ ব্যবহার
 - গ) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি
 - ঘ) নতুন উপযোগ সৃষ্টি
৩২. মোট উপাদান ফলে ক্রমবর্ধমান হয়ে বাড়ে তখন—
 - i. পৃষ্ঠ উপাদান ও প্রান্তিক উপাদান বাড়ে
 - ii. পৃষ্ঠ উপাদান কমে ও প্রান্তিক উপাদান বাড়ে
 - iii. পৃষ্ঠ উপাদান থেকে প্রান্তিক উপাদান বেশি থাকে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i, ii ও iii
 - ঘ) i ও iii
৩৩. মোট আয় নির্ণয়ের সূত্র হলো—
 - ক) $TR = P + Q$
 - খ) $TR = P - Q$
 - গ) $TR = P \times Q$
 - ঘ) $TR = P \times Q$
৩৪. কোনো দ্রব্যের অতিরিক্ত এক একক উপাদানের ফলে যে অতিরিক্ত ব্যয় হয় তাকে কী বলে?
 - ক) পৃষ্ঠ ব্যয়
 - খ) প্রান্তিক ব্যয়
 - গ) মোট ব্যয়
 - ঘ) পৃষ্ঠ পরিবর্তন ব্যয়



- চিত্রে C^* রেখাটি কী ধরনের ব্যয় রেখা নির্দেশ করে?
- ক) TFC
 - খ) AFC
 - গ) TVC
 - ঘ) AVC
- নিচের উদীপকটির আলোকে ৩৬ ও ৩৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



৩৬. উদীপক অনুযায়ী মোট আয় কত?
 - ক) ১৪০
 - খ) ১৫০
 - গ) ১২০
 - ঘ) ৩০
৩৭. উদীপক অনুযায়ী মার্গটি কোন অবস্থার উপাদান করছে—
 - i. স্ক্রলসে
 - ii. লোকসন অবস্থায়
 - iii. সবশিল্প পৃষ্ঠ ব্যয়ে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৩৮. কোন ব্যাভারে মার্গকে দাম সৃষ্টকারী (Price Maker) হিসেবে বিবেচনা করা হয়?
 - ক) মনোপোলি
 - খ) ডুয়োগোলি
 - গ) অলিগোগোলি
 - ঘ) মনোগোলি
৩৯. কখন হ্রাসের যোগান রেখা পচাংগাঠী হয়?
 - ক) মজুরি কৃষির সাথে প্রথমে চাহিদা হ্রাস পেলে
 - খ) মজুরি কৃষির সাথে প্রথমে চাহিদা স্থির থাকলে
 - গ) মজুরি কৃষির সাথে প্রথমে যোগান কমলে
 - ঘ) মজুরি কৃষির সাথে প্রথমে যোগান বাডলে
৪০. প্রকৃত মজুরি কৃষি পাবে যদি—
 - i. নামহ্রাস হ্রাস পায়
 - ii. আর্থিক মজুরি ও নামহ্রাস সমন্বয়ে বাড়ে
 - iii. আর্থিক মজুরির চেয়ে নামহ্রাস কম হয়ে বাড়ে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

দিনাজপুর বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৬০

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

(নোট: রাস পন্থের সংখ্যা প্রচুর পূর্ণমান রূপে। এবং উদ্দেশ্যসমূহ মনোযোগ সহকারে পূর্ণ এবং সঠিক প্রকারে উত্তর দাও। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।)

১. ▶ শাকিলা ও আকরোজা পরস্পর বাসবন্দী। শাকিলা A দেশে এবং আকরোজা B দেশে বাস করেন। প্রায়ই তাদের সাথে কোনে কথা হয়। একদিন শাকিলা, আকরোজাকে কোন করে এবং বেশ কিছুক্ষণ কথা বলে।

শাকিলা : আকরোজা, তোমার দেশের আবহাওয়া কেমন?
আকরোজা : খুবই ভালো। তবে হন বৈষম্য প্রকট।
শাকিলা : আচ্ছা আকরোজা, তোমার দেশের অর্থনৈতিক বাসবন্দী কিরূপ?
আকরোজা : এখানে বাস্তবিকভাবে উদ্যোগে সকল অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয় এবং শ্রমের দাম স্বয়ংক্রিয়ভাবে নির্ধারিত হয়।
শাকিলা : ও, তাই! আমাদের এখানে অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড রাষ্ট্রীয় কর্তৃপক্ষের নিয়ন্ত্রণাধীন।

- ক. অর্থনৈতিক বাসবন্দী কী? ১
খ. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থায় স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থার গুরুত্ব নেই কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. A দেশের অর্থব্যবস্থার ধরন উদ্দেশ্যের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. A দেশের অর্থব্যবস্থার সাথে B দেশের অর্থব্যবস্থার পার্থক্য রয়েছে কি? যুক্তিসহ মতামত দাও। ৪

২. ▶ বিভিন্ন নামে সেবুর চাহিদা ও যোগান সূচি নিম্নরূপ:-

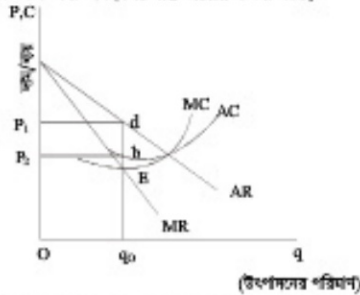
নাম (টাকায়)	মোট চাহিদা (একক)	মোট যোগান (একক)
২	১০	৩০
৪	৬০	৬০
৬	৩০	৯০

- ক. প্রান্তিক উৎপাদন কী? ১
খ. চাহিদার ওপর প্রভাব বিস্তারকারী মুষ্টি উপাদানের ব্যাখ্যা দাও। ২
গ. উদ্দেশ্যের অধার ভিত্তিতে চিত্রের সাহায্যে সেবুর অরসম্য নাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
ঘ. সেবুর দাম ও চাহিদা অপরিবর্তিত থেকে যোগান যথাক্রমে ৪০, ৭০ এবং ১০০ একক হলে অরসম্যের ওপর কিরূপ প্রভাব পড়বে তা চিত্রের মাধ্যমে বিবেচনা কর। ৪
৩. ▶ রমজান আলী একজন কৃষক, রমজান আলীর ১ একর জমি রয়েছে, তার ১ একর জমিতে ৫০০ টাকার শ্রম ও মূলধন বিনিয়োগ করে ৮০০ কেজি ধান উৎপাদন করেন। কিন্তু রমজান আলী অধিক উৎপাদনের আশায় পরবর্তী বছরগুলোতে অধিক পরিমাণ শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করেন, যা নিম্নের সূচির মাধ্যমে দেখানো হলো, সূচিটি পর্যালোচনা করে সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:-

জমির পরিমাণ	শ্রম/মূলধন (L/K) (টাকায়)	মোট উৎপাদন (TP) কিলোগ্রাম	প্রান্তিক উৎপাদন (MP) কিলোগ্রাম
১ একর	৫০০	৮০০	৮০০
১ একর	৬০০	১৪০০	৬০০
১ একর	৭০০	১০০০	৪০০
১ একর	৮০০	৮০০	২০০

- ক. উৎপাদন কী? ১
খ. 'মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান' ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দেশ্যের উন্নতি অথবা উন্নতিতে ধানের প্রান্তিক উৎপাদন (MP) রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. সূচিতে প্রকাশিত ক্রমক্রমসম্মান প্রান্তিক উৎপাদন (MP) বিধিটি কোন কোন ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়? ব্যাখ্যা কর। ৪

৪. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং নিম্নোক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও:



- ক. বাজার কী? (উৎপাদনের পরিমাণ) ১
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে AR, MR রেখা দুই অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২
গ. চিত্র থেকে মূল্যের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩

ঘ. চিত্রে উল্লিখিত মুদ্রাফা কি সকল ক্ষেত্রেই অর্জন করা সম্ভব? যুক্তিসহ মতামত দাও। ৪

৫. ▶ রানা ও রাজু দুই বন্ধু। দুজনেই সূচি প্রতিষ্ঠানে কর্মরত আছেন। রানা কোম্পানির নিকট থেকে প্রতিমাসে ৫০,০০০ টাকা বেতন পান। অন্যদিকে রাজু তার কোম্পানি থেকে মাসিক ৪০,০০০ টাকা বেতন পান। রাজুকে কোম্পানি থেকে পরিবহন সুবিধা, বাসস্থান ও চিকিৎসা সুবিধা প্রদান করা হয়।

- ক. মজুরি কী? ১
খ. আর্থিক মজুরি নয়, প্রকৃত মজুরি দ্বারা প্রমিতের প্রকৃত অবস্থা জানা যায়- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. রানা ও রাজুর মজুরির মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৩
ঘ. উদ্দেশ্যের কারণ মজুরি বেশি এবং কেন? ৪

৬. ▶ আবুল কালাম একজন ব্যবসায়ী। যরিসেবপুর বাজারে তার একটি কাপড়ের দোকান রয়েছে। ব্যতে তার বিনিয়োগের পরিমাণ ৪ লক্ষ টাকা। এক বছর ব্যবসা পরিচালনার পর হিসাব করে দেখেন তার মূলধন ৫ লক্ষ টাকা হয়েছে। পরবর্তী ছয় মাসে তিনি ৭০ হাজার টাকা মূল্যে লাভ করেন। সম্ভ্রুতি তিনি সিদ্ধান্ত নিয়েছেন ব্যাক থেকে ষণ নিজে দোকানটি শহরে স্থানান্তর করবেন। তাছাড়া তার ২ লক্ষ টাকা স্থায়ী আমানত (FD) করা রয়েছে।

- ক. অর্থনীতিতে মূলধন কাকে বলে? ১
খ. সঞ্চয় বাড়লেই মূলধন গঠন হয় না কেন? ২
গ. উদ্দেশ্যের মূলধনের কোন ধরনের গতিশীলতা লক্ষ করা যায়? ৩
ঘ. ব্যাক ষণ না পেলেও আবুল কালামের পক্ষে দোকানটি শহরে স্থানান্তর করা সম্ভব- বিবেচনা কর। ৪

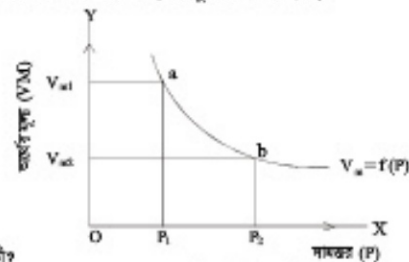
৭. ▶ অর্থনীতি ক্লাসে প্রফেসর আঃ মজান হাম্বলজীনের উদ্দেশ্যে খাজনা নির্ধারণ সম্পর্কে মুষ্টি তত্ত্ব নিয়ে আলোচনা করেন। তিনি বলেন, রিকার্ভের খাজনা তত্ত্বের সমস্ত সীমাবদ্ধতা দূর করতে আধুনিক অর্থনীতিবিদগণ খাজনা সম্পর্কিত এ তত্ত্বটি প্রসার করেন।

- ক. অনুপার্কিত আয় কাকে বলে? ১
খ. জমিতে ক্রমক্রমসম্মান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির কার্যকরতার মনু খাজনার উদ্ভব হয়- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. খাজনা নির্ধারণের ক্লাসিক্যাল ও আধুনিক অর্থনীতিবিদগণের ধারণার পার্থক্য ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. আধুনিক অর্থনীতিবিদগণ কীভাবে খাজনা নির্ধারণের তত্ত্ব তুলে ধরেছেন চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

৮. ▶ নিম্নে সামগ্রিক আয় (Y), মোট সঞ্চয় (S) ও মোট বিনিয়োগ (I)- এর সূচি দেওয়া হলো সূচিটি পর্যালোচনা করে সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

সামগ্রিক আয় (Y) (কোটি টাকায়)	মোট সঞ্চয় (S) (কোটি টাকায়)	মোট বিনিয়োগ (I) (কোটি টাকায়)
৩০০	৫০	১০০
৪০০	১০০	১০০
৫০০	১৫০	১০০

- ক. জাতীয় আয় কী? ১
খ. বিনিয়োগ সঞ্চয়ের ওপর নির্ভরশীল- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উপরোক্ত সূচি হতে সঞ্চয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. সূচির আলোকে রেখাচিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য আয়ভর নির্ধারণ কর। ৪
৯. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. অর্থ কী? ১
খ. 'সুদের হার হ্রাস পেলে অর্থের ফকটা চাহিদা কৃশি পায়'- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দেশ্যের চিত্রে অর্থের মূল্য ও মাত্রের মধ্যে যে সম্পর্ক প্রকাশ করে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. অর্থের মূল্য V_{m1} থেকে V_{m2} হলে বাজার বাসবন্দীর কোনোরূপ প্রভাব পড়বে কিনা, তোমার মতামত ব্যক্ত কর। ৪

সেট : ক

সময়— ৪০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

পূর্ণমান — ৪০

দ্রষ্টব্য : ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- অর্থনৈতিক সমস্যার সম্মুখীন হতে হয় কি কারণে?
 - ১. সম্পদের দুর্ভাগ্যে ২. সম্পদের চাহিদা
 - ৩. সম্পদের ঘোণান ৪. সম্পদের নির্বাচন
- স্রবায় বিবেচ্য পূর্ণ যা মানুষের অভাব পূরণে সক্ষম—
 - ১. উৎপাদন ২. বিনিয়োগ
 - ৩. ঘোণান ৪. উপযোগ
- চাহিদা বিধির গাণিতিক প্রকাশকে কী বলে?
 - ১. চাহিদা সূচী ২. চাহিদা রেখা
 - ৩. চাহিদা অপেক্ষক ৪. ব্যক্তিগত চাহিদা
- কৃষিতে মাছের পরিভর্তে টাটর ব্যবহারের অর্থনৈতিক কারণ—
 - i. স্রমের দক্ষতা বৃদ্ধি করা
 - ii. উৎপাদন ব্যয় হ্রাস করা
 - iii. মাছের ব্যবস্থার কটসাধ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ও ii ২. ii ও iii
 - ৩. i ও iii ৪. i, ii ও iii
- উদ্বীপকটি পত্র ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 পেলিস সাহেব X দেশে থাকেন। তিনি সরকারি চাকরি করেন। পরে মূলধন ধাকা সংগ্রহে তিনি ব্যবসা করেন।
 অনুভূতি পাইলেন না। সেই দেশে সকল ক্ষেত্রে উদ্যোগী সরকার। পার্শ্ববর্তী দেশে অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের স্বাধীনতা থাকায় সেখানে ব্যবসা করার চিন্তা করলেন।
- পেলিস সাহেব যে দেশে বাস করেন তার অর্থনৈতিক ব্যবস্থা—
 - ১. ধনাত্মক ২. মিত্র
 - ৩. নির্দেশমূলক ৪. ইসলামি
- পার্শ্ববর্তী দেশের অর্থব্যবস্থা—
 - i. ধনাত্মক ii. নির্দেশমূলক
 - iii. মিত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ২. ii ও iii ৩. i ও iii ৪. i, ii ও iii
- দাম ও চাহিদার মধ্যে বিপরীতসূত্রী সম্পর্ক কোন দ্রব্যের ক্ষেত্রে?
 - ১. বিলাসস্বাত ২. নিরুট
 - ৩. অভ্যাসস্বাত ৪. স্বাভাবিক
- পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?
 - ১. একটি সরকারী পণ্য থাকবে
 - ২. অসংখ্য ক্রেতা-বিক্রেতা থাকবে
 - ৩. ক্রেতা ও বিক্রেতার মধ্যে থাকবে অস্বাভাবিক প্রতিযোগিতা
 - ৪. একটি নির্দিষ্ট স্বাধন থাকতে হবে
- কোনটি মূলধন?
 - ১. অর্থ ২. ঋণ ৩. মাল ৪. অধি

নিচের উদ্বীপকটি পত্র ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 বাংলাদেশে আগামি রবি সেলফেন কোম্পানি ২০১৪ সালে প্রচুর মুনাফা অর্জন করে। বাংলাদেশেরও প্রায় ৫০ বছর নাগরিক আগামি রবি করেন এবং তাদের অর্জিত অর্থ দেশে প্রেরণ করেন।
- রবি সেলফেন কোম্পানির আয় বাংলাদেশের—
 - ১. GDP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ২. GNP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ৩. GNP-ও GDP উভয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ৪. GDP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে না
- বাংলাদেশের নাগরিকদের প্রেরিত আয়—
 - i. বাংলাদেশের GNP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ii. আগামির GNP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - iii. আগামির GDP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ও ii ২. ii ও iii ৩. i ও iii ৪. i, ii ও iii
- একজন শিক্ষক চাকরি ছেড়ে বাজারে অফিসের পদে যোগদান করলে তা কি ধরনের গতিশীলতা হবে?
 - ১. জ্যোতিষিক গতিশীলতা
 - ২. পেশাগত গতিশীলতা
 - ৩. শিল্পগত গতিশীলতা ৪. স্তরগত গতিশীলতা
- সর্বোচ্চ প্রতিষ্ঠানের প্রধান বৈশিষ্ট্য—
 - ১. সাধারণ নীতি ২. গণতান্ত্রিক পরিচালনা
 - ৩. মারিত্বশীলতা ৪. অর্থনৈতিক ট্রান্সি

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- চিত্রে লক্ষ অক্ষ বরাবর ঘোণান রেখাটি উৎপাদনের কোন উপাদানের?
 - ১. সংপর্নে ২. শ্রম ৩. মূলধন ৪. ভূমি
- উৎপাদনের একটি স্বীকৃত উপকরণ—
 - ১. ভূমি ২. শ্রম ৩. মূলধন ৪. সংপর্নে

নিচের উদ্বীপকটি পত্র ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 জনন ভূমি সহজেই তার ১৫০ কেজি টাকার তেল জরি নিয়ন্ত্রণ ৭৫ কেজি টাকার। অর্থাৎ কৃষি পণ্যে ৩০০ কেজি টাকার তেল নিয়ন্ত্রণ কৃষি পণ্যে ১৫০ কেজি টাকার হয়।
 উদ্বীপকে কোন ধরনের বিনিয়োগ করা করা হয়েছে?
- সরকারি কর্মচারীদের বেতন-ভাতা নিশ্চিত করতে যে ব্যয় নির্বাহ করা হয় তা হলো—
 - ১. রাজস্ব ব্যয় ২. মূলধনী ব্যয়
 - ৩. ভোগ ব্যয় ৪. ব্যক্তিগত ব্যয়
- অর্থের প্রধান উৎস—
 - ১. সংগ্রহের বাহন ২. অরসোত্র ভূমিকা
 - ৩. বিনিয়োগ মাধ্যম ৪. ঋণের উদ্ভি

নিচের উদ্বীপকটি পত্র ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 আশিষ প্রতি মাসে ১০০ টাকা করে ব্যাংকে অধা রাখে। বছরের শেষে তার যেটো অধার সাথে ব্যাংক কিছু অর্জিত টাকার তার হিসাবে অধা করে।
 ব্যাংকটি কোন ধরনের?
- কেন্দ্রীয় ii. বাণিজ্যিক
 - iii. গ্রামীণ উন্নয়ন

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ২. ii ও iii ৩. i ও iii ৪. i, ii ও iii
- উদ্বীপককে ব্যাংকটির অন্যতম কাজ হচ্ছে—
 - ১. ঋণ নিয়ন্ত্রণ করা ২. নোট প্রচলন করা
 - ৩. অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান নিয়ন্ত্রণ
 - ৪. ঋণ আদান-প্রদান করা
- একক ক্রেতার বাজার কোনটি?
 - ১. ডুয়োগালি ২. মনোপসনি
 - ৩. অধিযোগালি ৪. মনোপলি
- অংশীদারি করবারে সদস্য সংখ্যা কত?
 - ১. ন্যূনতম ১ জন ও সর্বাধিক ১০ জন
 - ২. ন্যূনতম ২ জন ও সর্বাধিক ২০ জন
 - ৩. ন্যূনতম ৩ জন ও সর্বাধিক ৩০ জন
 - ৪. ন্যূনতম ৪ জন ও সর্বাধিক ৪০ জন
- নিম্ন খাঁড়না ধরণের প্রবর্তক হলো—
 - ১. এ. সি পিপি ২. ডেভিড রিকার্ডে
 - ৩. আলফ্রেড মার্শাল ৪. এডাম স্মিথ

উদ্বীপকটি পত্র এবং ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 বাসন একজন ব্যবসায়ী। ইউনিক গ্লাসের তার তিনটি বড় বড় মোকাম আছে। সাম্প্রতিককালে যাত্রায় ব্যবস্থা ও নিয়ন্ত্রণ সুবিধা উন্নয়নের কারণে তিনি বাজারের কাছে বেশি ডাল্লী সংগ্রহ একটি বাড়ি ভাড়া নিয়েছেন।
- উদ্বীপকে বাসনের বাড়ি ভাড়া বৃদ্ধি করণ—
 - ১. অবকটামোগত উন্নয়ন
 - ২. অসংপর্নের ক্ষতিজালির পরিবর্তন
 - ৩. মালিক পক্ষেই চাহিদা বৃদ্ধি
 - ৪. অসংপর্নের আয় বৃদ্ধি
- এক্ষেত্রে বাড়ি ভাড়া বৃদ্ধি হলো—
 - i. চুক্তিবদ্ধক বাহন ii. অর্থনৈতিক বাহন
 - iii. নিম্ন বাহন

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ২. ii ৩. iii ৪. i ও ii
- অন্য ব্যক্তি একটি বিস্মৃত করণা স্থাপন করলে কিছু উৎপাদন শুরুর করতে পারেননি।
 এক্ষেত্রে তার ব্যয় হচ্ছে—
 - ১. নোট স্থির ব্যয় ২. নোট পরিবর্তনশীল ব্যয়
 - ৩. পত্র ব্যয় ৪. পত্র পরিবর্তনশীল ব্যয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১. $MC = \frac{ATC}{AQ}$ ২. $MC = \frac{AQ}{ATC}$
 - ৩. $MC = ATC \times AQ$ ৪. $MC = ATC - AQ$

- কখন পত্র ব্যয় (AC) = গ্রাটিক ব্যয় (MC) হয়?
 - ১. যখন AC উল্লম্ব ২. যখন MC উল্লম্ব
 - ৩. যখন AC সর্বাধিক ৪. যখন MC উল্লম্ব
- স্বাক্ষরে পরিবর্তন করা সম্ভব—
 - i. যন্ত্রপাতি ii. গ্রাটিক iii. কাঁচামাল

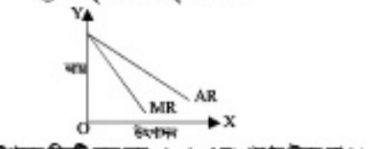
নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ও ii ২. i ও iii ৩. ii ও iii ৪. i, ii ও iii
- অর্থনৈতিক সমস্যার সমাধানের প্রধান পন্থায় কোনটি?
 - ১. ভোগ ২. বইন
 - ৩. বিনিয়োগ ৪. উৎপাদন
- ব্যক্তিগত অর্থনীতির আলোচ্য বিষয় নয়—
 - ১. নিয়োগ ২. স্রবায়ের দায়
 - ৩. ব্যক্তির আয় ৪. ফার্মের আয়
- পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ব্যবস্থার ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?
 - ১. $P = AR > MC$ ২. $P = AR < MC$
 - ৩. $P = AR = MC$ ৪. $P = AR = MR$
- উপযোগ পরিবর্তনের একক—
 - ১. স্টিটার ২. মিত্র
 - ৩. ইন্টেলি ৪. গ্রাম

নিচের উদ্বীপকটি পত্র ৩৪ ও ৩৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 রহিম প্রতিদিন ৬০ টাকা স্টিটার সুর বাজারে দুধ বিক্রি করে। তার প্রায়ে শনিবার কয়েকটি বিবাহ অনুষ্ঠান থাকায় দুধের দাম ৮০ টাকা স্টিটার মতে বিক্রি করে। সে অন্যান্য দিনের ন্যায় সমপরিমাণ দুধ বাজারে নিয়ে আসে।
- দুধের বাজার কোন ধরনের?
 - ১. অতি স্বল্পকালীন ২. স্বল্পকালীন
 - ৩. মার্কটকালীন ৪. অতি দীর্ঘকালীন
- রহিমের ক্ষেত্রে ঘোণান রেখার প্রকৃতি—
 - i. বাসনিক থেকে জননিক উল্লম্ব
 - ii. লক্ষ অক্ষের সমান্তরাল
 - iii. সম্পূর্ণ অক্ষিপ্রাণক

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ও ii ২. ii ও iii ৩. i ও iii ৪. i, ii ও iii
- গ্রাটিক উপযোগ যখন ঋণাত্মক হয় যেটি উপযোগ—
 - ১. বর্ধমান ২. হ্রাসমান
 - ৩. স্থির ৪. শূন্য
- মূলধন কী?
 - ১. উৎপাদনের উপপনিত উপাদান
 - ২. ভোগের ব্যবহৃত উপাদান
 - ৩. সমগ্র পণ্যের উপাদান
 - ৪. প্রাকৃতিকভাবে সৃষ্ট উপাদান



উপরের চিত্রটি লক্ষ কর ৩৪ ও ৩৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- চিত্রটি কোন বাজারের সাথে সম্পর্কিত?
 - ১. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ২. এককক্রেতার
 - ৩. অধিযোগালি ৪. ডুয়োগালি
- উক্ত বাজারে পত্র আয় ও গ্রাটিক আয়ের মধ্যে সম্পর্ক হলো—
 - i. দাম কমলেও পত্র আয় ও গ্রাটিক আয় সর্বদা ঋণাত্মক
 - ii. দাম কমলেও পত্র আয় ও গ্রাটিক আয় স্থির থাকে
 - iii. দাম কমলেও পত্র আয় যে যত্রে কম গ্রাটিক আয় তার ষিগুণ হারে করে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ১. i ২. ii ৩. iii ৪. i ও ii
- $QD = a - bp$ সর্বাধিকপরের চিত্রলুপ হবে—
 - ১.
 - ২.
 - ৩.
 - ৪.

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

কুমিল্লা বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

দ্রষ্টব্য: কলমের সাহায্যে উত্তর লিখতে হবে। এজন্য উত্তরগুলো সংশ্লিষ্ট সফটওয়্যার পূরণ এবং সঠিকভাবে উত্তর দেওয়া। যে কোনো ভুলটি উত্তর দিতে হবে।

১. ▶ ইমরান ও জেক দুই বন্ধু। তারা তাদের দেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা সম্পর্কে কথা বলছে। ইমরান বলল, “আমাদের দেশে উৎপাদন কর্মকাণ্ড ব্যক্তি মালিকদ্বারা পরিচালিত হয়, বাজার প্রক্রিয়া কার্যকর এবং সম্পদের ব্যক্তি মালিকানা স্বীকৃত।” জেক বলল, “আমাদের দেশে উৎপাদন কর্মকাণ্ড রাষ্ট্রীয় মালিকদ্বারা পরিচালিত হয়, আইন করে প্রতিযোগিতা নিষিদ্ধ করা হয়েছে, কিন্তু কৃষিখাতে এবং কিছু শিল্প সঞ্চারিত ব্যক্তি মালিকদ্বারা ছেড়ে দেয়া হয়েছে, এতে উৎপাদন ক্ষেত্রে দক্ষতা বৃদ্ধি পাচ্ছে।”

- ক. অর্থনীতিতে নির্বাচন কী? ১
 - খ. অর্থনীতিতে ‘কী কী দ্রব্য কী পরিমাণে উৎপাদন করতে হবে’ সমস্যার উদ্ভব হয় কেন? ২
 - গ. ইমরানের দেশ কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা প্রচলিত আছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 - ঘ. জেকের দেশের পরিবর্তিত অর্থনৈতিক ব্যবস্থার ধরন ব্যাখ্যা কর। ৪
২. ▶ নিচের একজন চোক্তার একটি উপযোগ সূচি দেয়া আছে:-

দ্রব্যের একক	মোট উপযোগ
প্রথম একক	১০ একক
দ্বিতীয় একক	১৮ একক
তৃতীয় একক	২২ একক
চতুর্থ একক	২৪ একক
পঞ্চম একক	২৪ একক
ষষ্ঠ একক	২২ একক

- ক. যোগান নির্দিষ্ট কী? ১
 - খ. চাহিদা বিধি কি সর্বদা কার্যকর? ব্যাখ্যা কর। ২
 - গ. উপরোক্ত উদাহরণের আলোকে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩
 - ঘ. উপরোক্ত উদাহরণে ক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিটি কার্যকর কিনা ব্যাখ্যা কর। ৪
৩. ▶ X ও Y দ্রব্যের কল্পনিক চাহিদা সূচি নিম্নরূপ:
X দ্রব্য

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)
২	৬
৩	৪

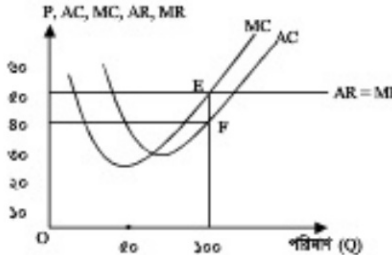
Y দ্রব্য

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)
২	৬
৩	১

- ক. আয় স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। ১
 - খ. সময় ও আবিষ্কার কীভাবে কোনো দ্রব্যের যোগানকে প্রভাবিত করে? ২
 - গ. X দ্রব্যের চাহিদা সঙ্গীকরণটি নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে X ও Y দ্রব্যের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪
৪. ▶ নিচের বাজার ভারসাম্যের একটি কল্পনিক আঁকা দেয়া আছে-

দ্রব্যের দাম	চাহিদার পরিমাণ (Qd)	যোগানের পরিমাণ (Qs)
৪	৭	৫
৫	৬	৬
৬	৫	৭
৭	৪	৮
৮	৩	৯

- ক. বাজার ভারসাম্য কাকে বলে? ১
 - খ. দাম স্থির থেকে আয় বাড়লে চাহিদা রেখার কোন ধরনের পরিবর্তন ঘটবে? ২
 - গ. উপরোক্ত উদাহরণে ৪ টাকা দামে এবং ৮ টাকার দামে কোন ধরনের পরিবর্তিত উদ্ভব হবে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 - ঘ. উদাহরণে আঁকায় উল্লিখিত দামসমূহ অপরিবর্তিত অবস্থায় চাহিদার পরিমাণ বিগুণ হলে বাজার ভারসাম্যে কীভাবে পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
৫. ▶ পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের একটি কার্ণের ভারসাম্য অবস্থা নিচের দেখানো হলো:



- ক. কার্ণ কী? ১
 - খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কার্ণের চাহিদারেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২
 - গ. প্রদত্ত উদাহরণ থেকে কার্ণের মোট আয়, মোট ব্যয় এবং মুনাফের পরিমাণ বের কর। ৩
 - ঘ. উদাহরণে ১০০ একক উৎপাদনের ক্ষেত্রে গড় ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে ৫০ টাকা হলে কার্ণের ভারসাম্যে কীভাবে পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
৬. ▶ নিচের একটি কার্ণের মোট ব্যয়ের তথ্য দেয়া আছে:-

উৎপাদনের পরিমাণ (একক)	মোট ব্যয় (টাকা)
১	১০
২	১৮
৩	২৪
৪	৩২
৫	৪৫

- ক. মোট আয় কী? ১
 - খ. মোট উৎপাদন ক্রমসমান হলে বাড়লে প্রান্তিক উৎপাদনের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ২
 - গ. উদাহরণে গড় ব্যয় (AC) নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. উদাহরণের আলোকে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
৭. ▶ জামাল সাহেব মাসিক ২০,০০০ টাকা মজুরিতে একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরিতে যোগদান করেন। এর বাইরে তিনি আর কোন সুযোগ-সুবিধা পান না। কিন্তু তার বন্ধু জামাল সাহেব মাসিক ১৫,০০০ টাকা মজুরিতে অপর একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরিতে যোগদান করেন। বেতনের পাশাপাশি জামাল সাহেব প্রতি মাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ৪,০০০ টাকা, চিকিৎসা ব্যয় বাবদ ২,০০০ টাকা এবং শিফা সহায়ক ভাড়া বাবদ ১,০০০ টাকার অতিরিক্ত সুবিধা পান। ঐ সময়ের দেশের দামভর ৫০ টাকা।

- ক. প্রম কী? ১
- খ. মজুরি ও আয় একই কিনা ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. জামাল সাহেবের প্রকৃত মজুরি নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. আওতা হিচাব করা, নীতি নির্ধারণ ও অর্থনৈতিক তাৎপর্নের প্রেক্ষিতে কামাল সাহেব ও জামাল সাহেবের মজুরির মধ্যে তুলনা কর। ৪

৮. ▶ করিম সাহেব একটি সূতা কারখানা মালিক। ৫,০০,০০০ টাকা প্রাথমিক মূলধন নিয়ে উৎপাদন শুরু করেন। কাঁচামাল ক্রয় বাবদ ৫০,০০০ টাকা এবং যন্ত্রপাতি মেরামত বাবদ ৪০,০০০ টাকা ব্যয় করেন। সম্প্রতি সরকার সুদের হার হ্রাস কাঁচামালের ওপর অর্ন্তকি, কর অবকাশ এবং বিনিয়োগের শিথিলীকরণ পরিবেশ বলায় রাখার মতো পদক্ষেপ গ্রহণ করায় করিম সাহেব তাঁর মূলধনের পরিমাণ বৃদ্ধির উদ্যোগ গ্রহণ করলেন।

- ক. মূলধন কী? ১
 - খ. দক্ষ মানবসম্পদ কীভাবে মূলধনের গতিশীলতা বৃদ্ধি করে? ব্যাখ্যা কর। ২
 - গ. করিম সাহেবের নিট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
 - ঘ. উদাহরণে বর্ণিত সরকারের পদক্ষেপসমূহ করিম সাহেবের মূলধনের পরিমাণ বৃদ্ধিতে কীভাবে ভূমিকা রাখে? ব্যাখ্যা কর। ৪
৯. ▶ একটি দেশের অর্থবাজার সম্পর্কিত তথ্যসমূহ নিম্নরূপ-

মোট বিহিত অর্থের পরিমাণ (V) = ২০০
 অর্থের প্রচলন গতি (V) = ১০
 ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M^১) = ১০০
 ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি (V^১) = ৫
 লেনদেনের পরিমাণ (T) = ১০০

- ক. সূত্র কী? ১
- খ. ঋণ নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যাংক হার কীভাবে কাজ করে? ২
- গ. উদাহরণের আলোকে দামভর (P) নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. ব্যাংক অর্থের পরিমাণ হ্রাস করা হলে অর্থের মুদ্রার ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১০৯

সময়— ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

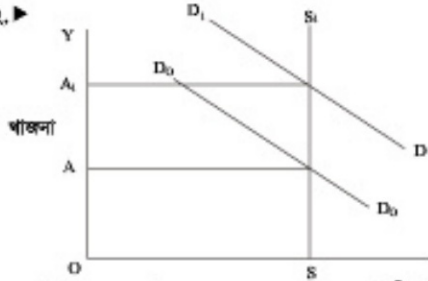
পূর্ণমান— ৬০

দ্রষ্টব্য: ক্রমে প্রদত্ত সংখ্যা গুলোর পূর্ণকাল রূপক। প্রথম উদ্দেশ্যগুলোর ক্ষেত্রে সর্বমোট পূর্ণ এবং অবশিষ্ট গুলোর উত্তর দাও। যে কোনো একটি গুলোর উত্তর দিতে হবে।

১. ▶ সাবা সত্য একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে চাকুরি পান যা দেশের সকল আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলোকে নিয়ন্ত্রণ ও সরকারের পরামর্শনাত্মক হিসেবে কাজ করে। সাবার বন্ধু নিশাও অন্য একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে চাকুরি করেন যারা জনগণের অর্থ আদানত রাখে ও স্বল্পমেয়াদি ঋণ প্রদানের মাধ্যমে মুনাফা অর্জন করে।

- ক. আরভিঃ ফিশারের সংজ্ঞাসারণকৃত সমীকরণটি কী? ১
খ. মোবাইল ব্যাংক কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সংরক্ষণ করেছে? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে সাবার প্রতিষ্ঠানের প্রধান ত্রিটি বর্ণিত করুন। ৩
ঘ. উদ্দেশ্যের আলোকে সাবা ও নিশার প্রতিষ্ঠানের মধ্যে কি কোন পার্থক্য পরিলক্ষিত হয়? তেওয়ার মতামত দাও। ৪

২. ▶



- ক. মোট খাজনার সূত্রটি লেখ। ১
খ. অবস্থানগত পার্থক্যের কারণে কেন খাজনা দেয়া হয়? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে মোট খাজনা তত্ত্ব ব্যাখ্যা করুন? বর্ণনা কর। ৩
ঘ. রিকার্ডের খাজনা তত্ত্বটি এবং উদ্দেশ্যের তত্ত্বটি কি একই? বিশ্লেষণ কর। ৪

উৎপাদনের পরিমাণ (Q)	মোট খরচ
১	৬
২	৮
৩	৯
৪	১৬
৫	৩০

- ক. প্রান্তিক আয়ের সূত্রটি লেখ। ১
খ. দীর্ঘকাল শিথল ব্যয় থাকে না কেন? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে মোট ব্যয় তত্ত্ব অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উদ্দেশ্যের সকল স্তরে ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় সমান থাকে কি? তেওয়ার মতামত দাও। ৪

৪. ▶ $Q_d = 50 - 10P$ $Q_s = 10 + 10P$

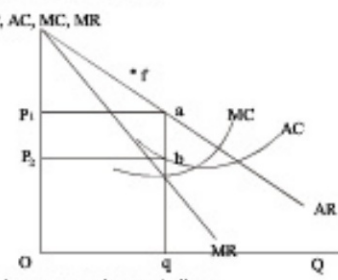
- ক. চলাক কী? ১
খ. আর চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. দাম বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্যের ওপর কিরূপ প্রভাব পড়বে? তেওয়ার মতামত দাও। ৪

৫. ▶ চট্টগ্রামে অবস্থিত রিকার্ড ওয়ার্স লিঃ নামে একটি ফার্মের প্রতিদিন ২০০ টাকা মজুরিতে ২০০ জন শ্রমিক কাজ করে। ফার্মের মাসিক উৎপাদন বাড়ানোর জন্য মজুরি বাড়িয়ে ৩০০ টাকা করা হলে ৪০০ জন শ্রমিক কাজ করতে রাজি হয়। মজুরি আরো বাড়িয়ে ৪০০ টাকা করা হলে ৬০০ জন শ্রমিক কাজ করতে রাজি হয়। অন্যদিকে দিনাজপুর জেলার বীরগঞ্জ থানার ধান কাটার মৌসুমে প্রথম দিকে মজুরি বাড়ানো হলে অধিক শ্রমিক পাওয়া যায়। কিন্তু মজুরি অধিক পরিমাণে বাড়াত হাকলে শ্রমিকের যোগান কম যায়। ফলে তখন ধান চাষিরা খুবই বিপাকে পড়েন।

- ক. মজুরি কত প্রকার ও কী কী? ১
খ. প্রথম দফতে কীভাবে মজুরিকে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে রিকার্ড ওয়ার্স লিঃ-এর প্রকার যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩

৬. ▶ উদ্দেশ্যের আলোকে উল্লিখিত বীরগঞ্জ থানার কৃষি শ্রমিকের যোগান রেখার আকৃতির তেওয়ার মতামত বিশ্লেষণ কর। ৪

৭. ▶



- ক. কোন ব্যক্তিতে একজন মাত্র শ্রেষ্ঠ থাকে? ১
খ. অবাধ প্রবেশ ও প্রস্থান কীভাবে একচেটিয়া বাজারে পূর্ণ প্রতিযোগিতা বাজার থেকে আলাদা করে? ২
গ. উদ্দেশ্যের আলোকে উৎপাদন কী নির্ণয় করে? ৩
ঘ. উদ্দেশ্যের আলোকে AC রেখা f বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করলে উৎপাদন উৎপাদনকার্য পরিচালনা করবেন কিনা? বিশ্লেষণ কর। ৪
৯. ▶ শ্রিঃ রহিম সাহেব X দেশে বেড়াতে গেলেন। তিনি দেখলেন সে দেশে উৎপাদন ব্যবস্থা এমনকি চিকিৎসা সেবাও ব্যক্তিগত মালিকানাধীন পরিচালিত হয়। কিন্তু রহিমের দেশে সরকারি হাসপাতালের পাশাপাশি বেসরকারি ক্লিনিকও আছে।

- ক. ইসলামি অর্থব্যবস্থা কী? ১
খ. নির্বাচন সমস্যা কী কারণে সৃষ্টি হয়? ২
গ. X দেশের অর্থব্যবস্থার প্রধান ত্রিটি বর্ণিত লেখ। ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর X দেশের অর্থব্যবস্থা রহিমের দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনায় ভালো? তেওয়ার মতামত দাও। ৪

৮. ▶ রহিম সাহেব ব্যক্তিগতভাবে কিছু মূলধন নিয়ে একটি গরেলডিং মেশিন কারখানা প্রতিষ্ঠা করেন। কিছুদিন পর তার কারখানার উৎপাদিত হ্রবের চাহিদা বৃদ্ধি পায়। কিন্তু সে চাহিদা অনুযায়ী ত্রব্য সরবরাহ করতে পারছিলেন না। তাই তিনি পলাশ ও জাকিরের সঙ্গে যুক্ত হয়ে কারখানার আকার বৃদ্ধি করেন। এতে ত্রব্য সরবরাহ বৃদ্ধি পায়।

- ক. BRAC-এর পূর্ণরূপ লিখ। ১
খ. সংগঠনকে শিল্পের চালক (Captain of Industry) বলা হয় কেন? ২
গ. রহিম সাহেবের প্রতিষ্ঠিত কারখানার ত্রিটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
ঘ. যুক্তভাবে প্রতিষ্ঠিত কারখানা প্রথমে প্রতিষ্ঠিত কারখানার তুলনায় কী কী সুবিধা সৃষ্টি করেছে বলে তুমি মনে কর? উদ্দেশ্যের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৯. ▶ পঞ্চপড় জেলার মাইমুল সাহেবের চাকুরি পাশাপাশি একটি পরিবারিক প্রকাশনা ব্যবসা আছে। সাতোত্তরজনক বেতন না পাওয়ার তিনি চাকুরি থেকে অবসর গ্রহণ করেন এবং ৫০ লক্ষ টাকা অবসর সুবিধা পান। এ টাকার মধ্যে ৫ লক্ষ টাকা পরিবারিক ব্যয়ের জন্য রাখেন। ১০ লক্ষ টাকার একটি বাড়ি তৈরি করেন। ১৫ লক্ষ টাকার ইলেকট্রনিক্স মার্কেটে একটি সোকল ক্রয় করেন। ১২ লক্ষ টাকার ঐ সোকলে বিক্রয়ের জন্য ইলেকট্রনিক্স পণ্য কিনেন। অবশিষ্ট টাকায় একটি লিচু বাগান ক্রয় করেন। প্রকাশনা ব্যবসা সাতোত্তরজনক না হওয়ার এ ব্যবসা ৪ লক্ষ টাকার বিক্রি করে উক্ত টাকায় জুড়ার উদ্দেশ্যে একটি মাইক্রোবাস ক্রয় করেন, যেটি বণ্ণায় দৈনিক আড়ার ভিত্তিতে চলে।

- ক. মূলধন কী? ১
খ. খনির প্রাকৃতিক গ্যাস কেন মূলধন নয়? ২
গ. মাইমুল সাহেবের স্থায়ী মূলধন চিহ্নিত করে তার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. উদ্দেশ্যের আলোকে মূলধনের কোন কোন ধরনের গতিশীলতা সৃষ্টি হয়েছে? বিশ্লেষণ কর। ৪

সিলেট বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময়— ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৬০

দ্রষ্টব্য: - রাস পথের সংখ্যা হ্রাসের পূর্ণকাল রূপক। একক উৎপাদনকে মনোপল সম্বন্ধে পূর্ণ এবং অর্থনীতি হ্রাসের উল্লেখ কর। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১. নিম্নলিখিত সম্পদের অধীনে একজন উৎপাদকের 'X' ও 'Y' দু'বা উৎপাদনের বিভিন্ন সংমিশ্রণ নির্দেশ তালিকা দেয়া হলো:

X দু'বা (একক)	Y দু'বা (একক)
০	৪০০
১০০	৫০০
২০০	৩০০
৩০০	০

- ক. ব্যক্তিক অর্থনীতি কী? ১
 - খ. অর্থনীতিতে সকল অর্থ এক সাথে পূরণ করা সম্ভব হয় না কেন? ২
 - গ. উৎপাদকের সিদ্ধান্তে একটি উৎপাদন সিদ্ধান্ত রাখা অর্থনৈতিক। ৩
 - ঘ. (X = ১০০, Y = ৪০০) সংমিশ্রণটি উৎপাদন করা ঐকান্তিক হবে কিনা ব্যাখ্যা কর। ৪
২. নিম্নে X ও Y নামক দুটি পণ্যের নামের সাথে চাহিদার পরিমাণের সম্পর্ক হ্রাসের সম্বন্ধে দেখানো হলো:

X হ্রাসের নাম (টাকা)	X হ্রাসের চাহিদার পরিমাণ (একক)	Y হ্রাসের নাম (টাকা)	Y হ্রাসের চাহিদার পরিমাণ (একক)
১০	১০০	১০	১০০
৯	১২০	৯	১০৫

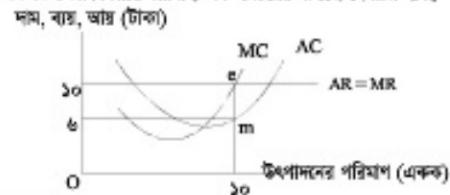
- ক. উৎপাদন করতে কী বোঝায়? ১
 - খ. যোগের ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া উৎপাদন রেখা নিম্নগামী হয় কেন? ২
 - গ. উৎপাদকের সৃষ্টি থেকে X হ্রাসের চাহিদা রেখা অর্থনৈতিক। ৩
 - ঘ. উৎপাদক অনুযায়ী চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে X ও Y হ্রাসের মধ্যে তুলনা কর। ৪
৩. চালের বাজারের কামরিক চাহিদা ও যোগান সৃষ্টি নিম্নরূপ:

চালের দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (কেজি)	যোগানের পরিমাণ (কেজি)
৫	২০	০
১০	১৫	৫
১৫	১০	১০
২০	৫	১৫

- ক. রেশম চাল কী? ১
 - খ. চাহিদা রেখা কখন উল্লম্বগামী হয়? ২
 - গ. উৎপাদকের তথ্যানুসারে চালের বাজারের ভারসাম্য অবস্থা চিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন কর। ৩
 - ঘ. তালিকাতে প্রদত্ত প্রতিটি নামে চালের যোগানের পরিমাণ ১০ কেজি করে বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্য অবস্থার ওপর কী প্রভাব পড়বে ব্যাখ্যা কর। ৪
৪. একজন বিদ্যায় একটি কৃষি খামার আছে। অন্যান্য উপকরণ ও কল্যাণের পিছরে প্রবেশ শুল্কমুক্ত প্রদানের নিয়োগ বাজারের কারণে যেটি উৎপাদন কৃষির পরিমাণ নির্দেশ করে দেখানো হলো:

প্রদানের নিয়োগ (অন)	মোট উৎপাদন (মণ)
১	৫
২	৯
৩	১২
৪	১৪

- ক. উৎপাদন কী? ১
 - খ. পণ্য পিছরে বাজার পরিমাণ কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২
 - গ. উৎপাদকের উৎপাদন হ্রাসের কারণে কৃষি হ্রাসের মোট উৎপাদন রেখা অর্থনৈতিক। ৩
 - ঘ. একজন বিদ্যায় ক্ষেত্রে ক্রমক্রমসহম প্রতিক্রিয়া উৎপাদন বিধিটি কার্যকর কিনা মতামত কর। ৪
৫. নিম্নে একজন উৎপাদনকারীর ভারসাম্য অবস্থা চিত্রের সাহায্যে দেখানো হলো:



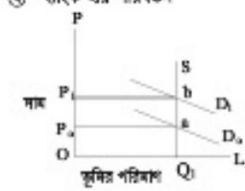
সেট : ঘ

সময়— ৪০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৪০

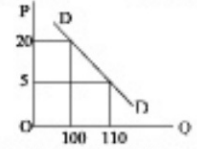
- ১. কোনটি পৃথক পৃথক নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি?
 - ক. ঘর্ষের রেশনিং
 - খ. খেলা বাজারনীতি
 - গ. ব্যাংক অ্যার হ্রাস পরিবর্তন
 - ঘ. ব্যাংক হ্রাস পরিবর্তন



১. চিত্রে প্রাথমিক চাহিদার ক্ষেত্রে খামার পরিমাণ কত?
 - ক. P_0P_1ab
 - খ. OP_1bq_1
 - গ. OP_0aq_1
 - ঘ. Oa_1q_1
- উৎপাদকের আয়কে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
কোনো অর্থনীতিতে $M=200, V=৫, M^s=200, V^s=৫, T=৫০০$
- ৩. এই অর্থনীতিতে দামের কত?
 - ক. ১৬
 - খ. ৮
 - গ. ৪
 - ঘ. ২
 - ৪. এই অর্থনীতিতে অর্থের প্রচলন গতি ও লেনদেনের পরিমাণ পিছরে থেকে অর্থের পরিমাণ বিপুল হলে—
 - i. অর্থের মুদ্রা হ্রাস ১৫%
 - ii. দামের বিপুল হ্রাস
 - iii. V_n রেখা নিম্নগামী হবে

- ১. নিম্নের কোনটি সঠিক?
 - ক. i ও ii
 - খ. i ও iii
 - গ. ii ও iii
 - ঘ. i, ii ও iii
- ২. কোন ব্যাংককে সকল ব্যাংকের অভিবর্তনক করা হয়?
 - ক. বণিষ্ঠিত
 - খ. কেন্দ্রীয়
 - গ. বিশেষায়িত
 - ঘ. মৌলিক
- ৩. ২০০৯-১০ সালে বাংলাদেশের আটম আয় ৩৫ হাজার কোটি টাকা এবং সামগ্রিক ব্যয় ২৫ হাজার কোটি টাকা। এই বছরে আটম সঞ্চয়কে উৎপাদন কাজে নিয়োজিত করা হলো। এফসি—
 - i. আটম সঞ্চয় বিনিয়োগ সমান হবে

- ii. সম্ভ্রের পরিমাণ ১০,০০০ কোটি টাকা
 iii. বিনিয়োগের পরিমাণ ৩৫,০০০ কোটি টাকা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i (b) ii
 (c) i ও ii (d) i ও iii
১৭. রাভু ঘর ভাড়া দিয়ে প্রতিমাসে ৭,০০০ টাকা পেত। তার এলাকার অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের উন্নতির ফলে ঘরভাড়া বৃদ্ধি পেয়ে ১০,০০০ টাকা হয়।
 ১. উদ্দীপকের বর্ণিত রাভুর বিভিন্ন অর্থনৈতিক অর্থনীতিতে কি বলে?
 (a) নিম্ন আয় (b) অর্থনৈতিক আয়
 (c) নিট আয় (d) অনুপার্জিত আয়
১৮. মজুরি নির্ধারণে শর্ত কোনটি?
 (a) $D = S$ (b) $W = (W/P)L$
 (c) $D_1 = S_1$ (d) $D_1 > S_1$
১৯. স্বল্পকালীন উৎপাদনের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 (a) $TC = TVC$ (b) $MC = \frac{TC}{Q}$
 (c) $AC = TFC + AVC$ (d) $TC = TFC + TVC$
১০. মুল্যের প্রধান কারণ কোনটি?
 (a) মুল্যের পরিমাপ (b) সম্ভ্রের বাধক
 (c) বিনিময় (d) ধর্মের ভিত্তি

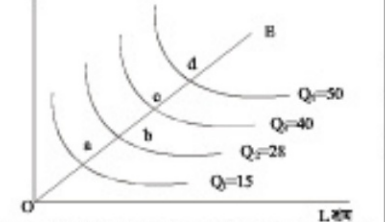


১১. উপরের চিত্রে চাহিদার স্থিতিস্থাপক হলো—
 (a) স্থিতিস্থাপক (b) অস্থিতিস্থাপক
 (c) সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক (d) সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক
১২. অর্থনৈতিক সমস্যার প্রধান কারণ কোনটি?
 (a) সসীম অভাব (b) সীমিত উৎপাদন
 (c) সঠিক নির্বাচন (d) সীমিত সম্পদ
১৩. ব্যক্তিক ও সাময়িক অর্থনীতি যথাক্রমে—
 i. মিক্রো (MICRO) ও মাক্রো (MACRO) বস্তু বস্তু
 ii. অর্থনীতির নুষ্ণ ও কৃত্রিম নিয়ন্ত্রণ আলোচনা করে
 iii. অর্থনীতির আর্থিক ও পুষ্টিগত উন্নয়ন করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
১৪. পরিবর্তক মূল্যের চাহিদা রেখার আকৃতি কিরূপ?
 (a) আনদিকে নিম্নগামী
 (b) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
 (c) দক্ষ অক্ষের সমান্তরাল
 (d) আনদিকে উর্ধ্বগামী
- ১৫.

ক্রম (একক)	মোট উপযোগ (TU)	প্রান্তিক উপযোগ (MU)
১	১৫	১৫
২	২৫	১০
৩	৩০	৫
৪	৩২	২
৫	৩২	০
৬	৩০	-২

- উপরের উদ্দীপকে দেওয়ার কোন ক্ষেত্রে মোট উপযোগ সর্বোচ্চ?
 (a) ০ (b) ৪
 (c) ৫ (d) ৬
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৬ ও ১৭-ক এর উত্তর দাও।
 মানাফ সাহেব 'X' দেশের নাগরিক। তিনি ক্রমশের উদ্দেশে 'Y' দেশে এসে দেখলেন ব্যক্তিগত প্রতিষ্ঠানের পাশাপাশি সরকারি প্রতিষ্ঠান রয়েছে। তখন মানাফ সাহেব বললেন-আমার দেশে সকল প্রতিষ্ঠানের মালিকানা সরকারের নিয়ন্ত্রণ থাকে।
 ১৬. 'X' দেশের অর্থব্যবস্থার প্রকৃতি কিরূপ?
 (a) ধনতান্ত্রিক (b) নির্দেশনমূলক
 (c) ইসলামি (d) মিশ্র

১৭. 'X' দেশের অর্থব্যবস্থা ও 'Y' পার্থক্য যথাক্রমে—
 i. স্বয়ংক্রিয় ব্যবস্থাপনা ও নিয়ন্ত্রিত ব্যবস্থাপনা
 ii. মূল্যস্বীকৃতি অনুপস্থিত অপরিসীম মূল্যস্বীকৃতি উপস্থিত
 iii. অসংকল্পিত নিশ্চিত অপরিসীম মূল্য অর্থনৈতিক নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
১৮. বাজার ভারসাম্যের যোগ্য স্থির থেকে চাহিদা বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্যে কি পরিবর্তন হয়?
 (a) চাহিদার পরিমাণ বৃদ্ধি ও দাম হ্রাস
 (b) চাহিদার পরিমাণ ও দাম হ্রাস
 (c) চাহিদার পরিমাণ হ্রাস ও দাম বৃদ্ধি
 (d) চাহিদার পরিমাণ ও দাম বৃদ্ধি
১৯. ধ্রুবকের বৈশিষ্ট্য কোনটি?
 (a) মাল্য সর্বসময় পরিবর্তনশীল
 (b) পরিসীমক সংখ্যা ১, ২, ৩ যার প্রকাশ করা যায়
 (c) X, Y, Z প্রত্যেক যার প্রকাশ করা যায়
 (d) পদ্ধতি নির্ধারণের ব্যবহৃত হয়
- উদ্দীপকের আলোকে ২০ ও ২১-ক এর উত্তর দাও।
 রজন সাহেব ১০ টন কুমড়া 'Y' দ্রব্যের ১০০ একক ক্রয় করেন। কুমড়া প্রতি ১ টন কুমড়া ১০৫ একক ক্রয় করেন।
 ২০. 'Y' দ্রব্যের দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?
 (a) ০.৫ (b) ০.৭৫ (c) ১.০
 (d) ১.৫
২১. 'Y' দ্রব্যের ক্ষেত্রে—
 i. চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা
 ii. চাহিদা রেখা আনদিকে নিম্নগামী
 iii. মাল্যের পরিবর্তনের ফলে অংশের চাহিদা পরিবর্তনের ফলে কমে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
২২. Y মূল্য



- উপরের চিত্রটি কোন উৎপাদন বিধির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ?
 (a) ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
 (b) স্থির মাত্রাপত উৎপাদন বিধি
 (c) ক্রমক্রমসমান মাত্রাপত উৎপাদন বিধি
 (d) ক্রমক্রমসমান মাত্রাপত উৎপাদন বিধি
২৩. কোনটি স্বল্পকালীন উৎপাদন অপেক্ষক?
 (a) $Q = f(K, L)$ (b) $Q = f(K, L)$
 (c) $Q = f(\bar{K}, \bar{L})$ (d) $Q = f(p)$
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫-ক এর উত্তর দাও।
 মোতালেব একটি সাবান কারখানা স্থাপন করল। সাবান উৎপাদনের জন্য কারখানা বিদ্যুৎ বিল, পরিবহন ব্যয় ও দিবা প্রকীর বেতন বাবদ যথাক্রমে ১৫,০০০, ১,৮০০, ৩,০০০ ও ২,০০০ টাকা খরচ হয়।
 ২৪. মোতালেবের সাবান কারখানায় মোট পরিবর্তনীয় খরচের (TVC) পরিমাণ কত?
 (a) ১৮,০০০ টাকা (b) ১৯,৮০০ টাকা
 (c) ২০,০০০ টাকা (d) ২১,৮০০ টাকা
২৫. মোতালেবের সাবান কারখানার উৎপাদনের ক্ষেত্রে—
 i. নির্বাকালীন উৎপাদন
 ii. মোট স্থির খরচ ২,০০০ টাকা
 iii. পদ্ধতি পরিবর্তনীয় খরচ নির্ণয় করা যায়।
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii

২৬. একক ক্রেতার বাজার কোনটি?
 (a) মনোপলি (b) দুয়োপলি
 (c) মনোপলি (d) পলিমোপলি
২৭. নিচের কোনটি একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য—
 (a) উপকরণসমূহ প্রতিশীল
 (b) AR ও MR রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
 (c) নিকট পরিবর্তক চলা নেই
 (d) অবাধ প্রবেশ ও প্রস্থান
২৮. নিচের কোনটি সঞ্চয় করা যায় না?
 (a) মজুরি (b) বাসন (c) অর্থ (d) ধর্ম
২৯. হ্রাসের চাহিদার ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?
 (a) হ্রাসের চাহিদা পরিবার থেকে আসে
 (b) হ্রাসের চাহিদা রেখা উর্ধ্বগামী
 (c) হ্রাসের চাহিদার সর্বোচ্চ মজুরি সর্বোচ্চ নিশ্চিত
 (d) হ্রাসের চাহিদাকে (W/P)h. দ্বারা প্রকাশ করা হয়
৩০. কোনটি সাময়িক অর্থনৈতিক চলক নয়?
 (a) আর্থিক আয় (b) সাধারণ মূল্যসূচক
 (c) সাময়িক চাহিদা (d) একটি কার্যের উৎপাদন
৩১. কোনটি হ্রাসের চাহিদার নির্ধারণক নয়?
 (a) প্রকৃত মজুরি (b) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
 (c) দামহ্রাস (d) মূল্যফল
৩২. নিচের কোনটি চলতি মূল্যধর্ম?
 (a) কাঁচামাল (b) দামানকোঠা
 (c) জরি মজুরি (d) আসবাবপত্র
৩৩. কোন উৎপাদনের উপর মূল্যসূচক প্রতিসীম নিয়ন্ত্রণ করে?
 (a) অনুরূপ অবকাঠামো
 (b) বস্তু অর্থনীতি
 (c) পদ্ধতি সম্পর্কে অপারেশন
 (d) আর্থিক সুসম্পর্ক
৩৪. মূল্যধর্ম যোগানের উৎস কয়টি?
 (a) ১ টি (b) ২ টি (c) ৩ টি (d) ৪ টি
৩৫. সর্বোচ্চ হিসেবে একটি (NGO)র ভূমিকা কোনটি?
 (a) শিল্প কারখানা পরিদর্শন
 (b) উচ্চ মাধ্যমিক স্তরের ছেতার বৈষম্য নিরোধক
 (c) প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচর্যা
 (d) আনুষ্ঠানিক শিক্ষা কার্যক্রম
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩৬ ও ৩৭-ক এর উত্তর দাও।
 'ক' ও 'খ' দুটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠান 'ক' প্রতিষ্ঠানের পরম্পরিক নিরোধক স্তর প্রতিষ্ঠিত এক 'খ' প্রতিষ্ঠানটি কয়েক শের মজুরির মাধ্যমে মূল্যধর্ম সঞ্চয় করতে পারে।
 ৩৬. 'ক' কোন ধরনের ব্যবসা প্রতিষ্ঠান?
 (a) প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি
 (b) অংশীদারি কারখানা
 (c) একমালিকানা কারখানা
 (d) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি
৩৭. 'ক' ও 'খ' ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের পার্থক্য যথাক্রমে—
 i. মূলধর্ম সমস্যা ০২ ও ০৭ সাল
 ii. পর্বাঙ্গ ও অপারাইন্স মূল্যধর্ম
 iii. স্বয়ংক্রিয় কর্ম ও বৈশি
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
৩৮. উৎপাদনের উপাদানগুলোকে প্রয়োজন অনুসারে সমন্বয় সাধনের কাজ যে করে তাকে কি বলে?
 (a) প্রোগ্রাম (b) সংগঠন
 (c) উৎপাদন (d) সংগঠক
৩৯. আবাস্য অর্থনীতি ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক নয়?
 (a) $Y = C$ (b) $Y = C + I$
 (c) $Y = C + I + G$
 (d) $Y = C + I + G + (X - M)$
৪০. অর্থনৈতিক আন্দোলন একটি প্রতিষ্ঠানে কর্তৃত্ব।
 অর্থনৈতিক ১০,০০০ টাকা বেতন হাজা সত্যানের শিক্ষা সঞ্চয়ক জাত, টেলিফোন বিল ও গাড়ি ভাড়া বাবদ মাসিক ৫,০০০ টাকা পেয়ে থাকে। আন্দোলন বেতন হিসাবে মাসিক ১২,০০০ টাকা পেলেও অন্যান্য সুবিধা পায় না। অর্থনৈতিক আর্থিক মজুরি কত?
 (a) ৫,০০০ টাকা (b) ১০,০০০ টাকা
 (c) ১২,০০০ টাকা (d) ১৫,০০০ টাকা

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

যশোর বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময়— ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৬০

দ্রষ্টব্য: - কল পূরণের সংখ্যা প্রদানের পূর্বদিকে রাখতে। একক উল্লেখকৃতসকল মনে রাখতে। পত্র এবং অর্থনীতি প্রদানের টীকা দেও। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১. ▶ 'ক' একটি সম্ভাব্যনামত দেশ। সেখানে শিল্প ও সেবাখাতের কিছু কিছু সরকারি পরিচালনা ও নিয়ন্ত্রণ বিদ্যমান। যেমন— প্রতিরক্ষা, প্রশাসন, যোগাযোগ তাক ও বিদ্যুৎ ইত্যাদি। শিকার ও স্বাস্থ্যখাতে ব্যয়ের একটা বড় অংশ সরকার করে থাকেন। পাশাপাশি, প্রায় সবক্ষেত্রেই ব্যক্তিগত উদ্যোগকে উৎসাহিত করা হয়।

- ক. অর্থব্যবস্থা কী? ১
খ. একটি মিশ্র অর্থব্যবস্থায় কীভাবে দাম নির্ধারিত হয়? ২
গ. 'ক' দেশের অর্থব্যবস্থার প্রকৃতি নিবৃত্ত কর। ৩
ঘ. 'ক' দেশে বিদ্যমান অর্থব্যবস্থা জনকল্যাণে যথেষ্ট ভূমিকা রাখছে বলে ভূমি কি মনে কর? ব্যাখ্যা কর। ৪

২. ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

ক্রমের নাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
৮	৩০০	১০০
৫	৫০০	৫০০
৩	৮০০	৩০০

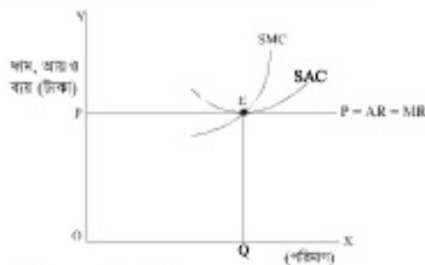
- ক. চাহিদা বিধি কী? ১
খ. দাম অপরিবর্তিত অবস্থায় চাহিদার আয় বাড়লে চাহিদা বিধির ওপর কী প্রভাব পড়বে? ২
গ. সূচির আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
ঘ. উদ্দীপকে যোগান অপরিবর্তিত অবস্থায় প্রতিটি দামের ক্ষেত্রে চাহিদার পরিমাণ ১০০ একক করে বাড়লে ভারসাম্য অবস্থায় কী পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৩. ▶ নিচের সূচিটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট ব্যয় (TC) (টাকা)
১	৫
২	৮
৩	৯
৪	১২
৫	২০

- ক. পরিবর্তনীয় ব্যয় কী? ১
খ. দীর্ঘকালে কোন ধরনের ব্যয় বিরাজমান ব্যাখ্যা কর। ২
গ. প্রদত্ত সূচি থেকে প্রান্তিক ব্যয় (MC) রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. উৎপাদনের সকল স্তর কী পদ্ধতি ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) ৪

৪. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. বাজার বলতে কী বোঝ? ১
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার AR = MR হয় কেন? ২
গ. প্রদত্ত চিত্র থেকে কার্ভের মোট খরচ বের কর। ৩
ঘ. কার্ভটি যদি অস্বাভাবিক মুদ্রাঙ্কন করলে তবে প্রদর্শিত চিত্রে ভারসাম্য বিন্দুর কী পরিবর্তন আসবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫. ▶ রোকেরা একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরিতে কাজ করে। এ কাজে কোনো অভিজ্ঞতা না থাকায় তার মাসিক বেতন মাত্র ২৫০০ টাকা। বিকল্প কর্মসংস্থানের সুযোগ নেই বিষয় বাধা হয়ে সে এ কাজ করছে। তাছাড়া

এখানে কাজের অনুকূলে পরিবেশ নেই বলে শ্রমিকদের দক্ষতাও কম। অর্থ দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য গার্মেন্টস একটি গুরুত্বপূর্ণ খাত। তাই এ খাতের উন্নয়নের জন্য মজুরি বৃদ্ধি, চাকরির শর্ত উন্নয়ন, শ্রমিকদের শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ দান এবং স্বাস্থ্যসংরক্ষণ কর্মসূচিবিশেষ নিশ্চিত করা অতীব জরুরি।

- ক. শ্রমের যোগান কী? ১
খ. শ্রমের যোগান রেখা কখন পশ্চাত্বেী হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. গার্মেন্টসের কাজে রোকেরার অনাগ্রহের কারণ উদ্দীপকের আলোকে নিবৃত্ত কর। ৩
ঘ. বাংলাদেশের গার্মেন্টস শ্রমিকদের দক্ষতা কীভাবে বৃদ্ধি করা যায়? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪
৬. ▶ মি. রায়হান 'মুন এ্যাপারেলস' নামক একটি নিউজরায়র রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠানের মালিক। তার দীর্ঘদিনের সঞ্চিত ২০ কোটি টাকা দিয়ে তিনি একটি চারতলা বাড়ি ও ৭০০টি অত্যাধুনিক সেলাই মেশিন কিনে। এছাড়াও তার ৫ কোটি টাকার সম্ভরণ রাখছে। ব্যাংক থেকে তিনি ৮ কোটি টাকা ঋণ গ্রহণ করেন এবং তা দিয়ে ৫ কোটি টাকার কাপড়, ১ কোটি টাকার সুতো, ১ কোটি টাকার বোতাম ক্রয় করলেন। আর শ্রমিকদের বেতন বাবদ খরচ করলেন ১ কোটি টাকা। তার নতুনভাবে কোনো ঋণ পাবার সুযোগ নেই। তিনি মনে করেন, বৃশখনের পরিমাণ বাড়তে পারলে উৎপাদন ও মুদ্রাঙ্কন উভয়ই বাড়বে।

- ক. জামান মূলধন বলতে কী বোঝায়? ১
খ. পেট্রোলকে কেন চলতি মূলধন বলা হয়? ২
গ. মি. রায়হানের চলতি মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. মি. রায়হান কীভাবে মূলধন বৃদ্ধি করে উৎপাদন ও মুদ্রাঙ্কন বাড়তে পারেন? বিশ্লেষণ কর। ৪
৭. ▶ জসীম একজন সফল খামারি। তিনি একটি হাঁস-মুরগির খামার দিয়ে বাবসা শুরু করেন। তার একক নেতৃত্বে ও ব্যবস্থাপনায় খামারটির পরিসর বাড়তে বাড়তে তা এলাকার কয়েকটি বড় খামারের মধ্যে অন্যতম বলে খ্যাত গণ্য। অন্যদিকে জসীম সাহেবের বেশ কয়েকজন বন্ধু মিলে এরকম একটি খামার গড়ে তুললেও বিভিন্ন অব্যবস্থাপনার কারণে তা বর্তমানে বন্ধ হবার উপক্রম।

- ক. অংশীদারি কারবার কী? ১
খ. অংশীদারি কারবারে পৃথক মূলধনের যোগানদান সম্ভব হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত জসীম সাহেবের কারবার ধরন ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. জসীম সাহেবের সফলতা এবং তার বন্ধুদের ব্যর্থতার কী কী কারণ আছে বলে ভূমি মনে কর? ব্যাখ্যা কর। ৪
৮. ▶ ইসমাইল সাহেবের একটি সাত তলা বাড়ি আছে। প্রতিমাসে তিনি বাড়ি ভাড়া বাবদ ৫০ হাজার টাকা পান। সম্ভ্রুতি এলাকায় বেশ কিছু সরকারি অফিস-আদালত গড়ে ওঠায় বাড়ি ভাড়া বেড়ে যায়। ইসমাইল সাহেব বর্তমানে ৮০ হাজার টাকা বাড়ি ভাড়া পান।

- ক. নিট খাজনা বলতে কী বোঝায়? ১
খ. খাজনা দাম দ্বারা প্রভাবিত হয়- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. বাড়ি ভাড়া বাবদ ইসমাইল সাহেবের আয় বৃদ্ধি হওয়ার পাঠ্যবইয়ের কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দীর্ঘকালে ইসমাইল সাহেবের এ ধরনের আয় প্রবোজ্য হবে কি? বিশ্লেষণ কর। ৪
৯. ▶ "ঠকাঠকির দিন শেষ। এখন বেতন পাই মোবাইল কোনে। বাপ-মারে গ্রামে টাকা পাঠাই মোবাইল কোনে। পাইয়াও ব্যয় বখন তখন। কোনো অসুবিধা হয় না। দিন বদলাইছে।"

- ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক কী? ১
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক সফল ব্যাংকের ব্যাংক— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিষয়টি কেন ব্যাংকিং কার্যক্রমের প্রতি ইঙ্গিত করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উল্লিখিত ব্যাংকিং কার্যক্রম অন্যান্য ব্যাংকিং কার্যক্রমের চেয়ে অনেক বেশি সুবিধাজনক— বিশ্লেষণ করে মতব্যা ব্যাখ্যা কর। ৪

সেট : ক

সময়— 80 মিনিট

- মূলধনের পতিপীড়না করতে বোঝায়—
 (a) মূলধনের যোগান (b) মূলধনের চাহিদা
 (c) মূলধনের ক্ষয় (d) মূলধনের গঠন
- রংপুর ও তুর্কিগাঁও জুড়ে পাট উৎপাদন হয়। পাটের বাজার কোন ধরনের মূলধন?
 (a) চলতি (b) স্থায়ী
 (c) অসম (d) সম্পত্তিগত
- সঞ্চয়ের উদ্দেশ্য কী?
 (a) বর্তমানের ভোগ (b) অতীতের ভোগ
 (c) অস্বাস্থ্যকর (d) ভোগের উন্নতি
- উৎপাদনের মূলধনের কাল হচ্ছে—
 i. কাঁচামাল রূপ ii. প্রক্রিয়াকৃত রূপ
 iii. যন্ত্রপাতি রূপ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- সঞ্চয়ের মূল লক্ষ্য কী?
 (a) মূলধন অর্জন করা (b) মূলধন গঠন করা
 (c) শ্রিত্বশক্তি তৈরি করা (d) চাহিদা বাস্তবে
 নিচের উদ্দেশ্যটি পূরণ এবং ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 রহিম ও করিম দুই বন্ধু মিলে ব্যবসায় শুরু করে। এক বছর পর তারা তাদের আর এক বন্ধু জাকারকে তাদের ব্যবসায় অংশীদার হিসেবে নিল। কিন্তু কয়েক বছর পর দেরা পেল তাদের ব্যবসায় ভাল চলছে না।
 ৬. রহিম, করিম ও জাকার যে কারণের করে তাকে বলে—
 (a) একমালিকানা কারণ
 (b) বোধ মূলধনী কারণ
 (c) সমবায়ী কারণ
 (d) অংশীদারী কারণ
- রহিম, করিম ও জাকারের ব্যবসায়ের সুবিধা হলো—
 i. পেয়ার ব্যস্ততা ii. তুর্কি এলাকা
 iii. করের সুবিধা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- বোধ মূলধনী কারণের প্রকৃত মালিক কে?
 (a) শেয়ার বিজ্ঞান (b) শিল্পপতি
 (c) পেয়ার প্রেরতা (d) মধ্যস্থতা
- একক মালিকানা কারণের সাধারণত—
 i. স্থায়ী ii. ক্ষুদ্র
 iii. স্বল্প মূলধনের
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- 'খাওয়া মানুষের অন্তর্ভুক্ত নয়'— কে বলেছেন?
 (a) আলফ্রেড মার্শাল (b) মিসেস রবিনসন
 (c) জর্জ মিল (d) জেভি রিকার্ডো
- নিম্ন খাওয়ান বের করার সূত্র হলো—
 i. মোট আয় - মোট পরিবর্তনীয় ব্যয়
 ii. পছন্দ আয় - পছন্দ পরিবর্তনীয় ব্যয়
 iii. মোট আয় - অতিরিক্ত আয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- নিম্ন খাওয়ান জন্য অতিরিক্ত মালিককে—
 i. প্রায় বিনিয়োগ করতে হয়
 ii. কোনো প্রশিক্ষণ বা ট্রেনিং করতে হয় না
 iii. শব্দের নিত্যই অধি থাকতে হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- GNI-র পূর্বসূরী কী?
 (a) Gross Net Income
 (b) Gross National Income
 (c) Gross National Invest
 (d) Gross New Income
- মুদ্রা কী?
 (a) তুলস সম্পদ (b) টাকা পরস
 (c) বিনিময়ের মাধ্যম (d) প্রায়
- সাধে সাধে পুরাতন একটি বাড়ি রূপ করলেন। এক্ষেত্রে এটি জিডিপি-এর অন্তর্ভুক্ত না হওয়ার কারণ—
 i. পূর্বে তৈরিকৃত ii. রূপ পূর্ণাঙ্গ সমস্যা দেখা দিলে
 iii. ক্ষতির পরিমাণ বেশি হলে
 নিচের কোনটি সঠিক?

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

প্রশ্নাবলী : ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

- সরকার কর্তৃক প্রচলিত বিহিত মুদ্রা হলো—
 i. খাতন মুদ্রা ii. কাঁপতি নোট
 iii. চেক ও প্রাইভেট
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
 - $M = 2000, V = 2$ ও $T = 10$ হলে $P =$ কত হবে?
 (a) 300 (b) 350
 (c) 800 (d) 850
 - কেন্দ্রীয় ব্যাংক এখন একটি ব্যাংক, যা—
 i. ঋণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মজ্ঞান গ্রহণ করে
 ii. ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে
 iii. মুদ্রাবাজারে ঋণ বাজারিক ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
 - অর্থনীতির লক্ষ্য সমস্যার কী?
 (a) দুখাপাত ও নিরাচল (b) দুখাপাত ও সীমান্বস্বতা
 (c) অস্বাস্থ্য ও নিরাচল (d) স্বল্পত্ব ও প্রতিদ্বন্দ্বিতা
 - ধনতন্ত্রে অদুশ্বাস্ত হতে কোনসক বোঝানো হয়েছে?
 (a) অস্বাস্থ্য দাম ব্যবস্থা (b) চাহিদা
 (c) জেপ (d) বাজার ভারসাম্য
 নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
-
- চিত্রে AB রেখাটি হলো—
 (a) প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
 (b) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
 (c) প্রক্রিয়াকর্ম-প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
 (d) স্বল্প উৎপাদন রেখা
 - উপরে চিত্রে সাহায্যে ব্যাখ্যা করা যাক—
 i. জেপের উপযোগ
 ii. দুটি রূপের বিভিন্ন সমীচল
 iii. সুযোগ ব্যয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
 - প্রান্তিক উপযোগ হ্রাসের কারণ কী?
 (a) জেপের পরিমাণ হ্রাস
 (b) জেপের পরিমাণ বৃদ্ধি
 (c) ক্ষয় বৃদ্ধি (d) চাহিদা বৃদ্ধি
 - চাহিদা রেখা আনুগত্য নিয়মিত হওয়ার কারণ—
 i. আয় প্রচলন ii. পরিবর্তন প্রচলন
 iii. দাম প্রচলন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
 - $Q_d = 15 + 5p$ যোগান সমীকরণ—
 i. $P =$ অর্থীন চলক
 ii. $15 =$ ধ্রুবক iii. $5 =$ সহগ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
 - চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা সূত্র কোনটি?
 চাহিদার শক্তকরা পরিবর্তন
 যোগানের শক্তকরা পরিবর্তন
 চাহিদার শক্তকরা পরিবর্তন
 দামের শক্তকরা পরিবর্তন
 চাহিদার শক্তকরা পরিবর্তন

পূর্ণমান — ৪০

- যোগানের শক্তকরা পরিবর্তন
 (a) দামের শক্তকরা পরিবর্তন
- অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে বোঝায়—
 (a) যোগান সৃষ্টি (b) উপযোগ সৃষ্টি
 (c) চাহিদা সৃষ্টি (d) বিনিময় সৃষ্টি
- স্বাভাবিক উৎপাদন কত প্রকার—
 (a) ২ (b) ৩ (c) ৪ (d) ৫
 উদ্দেশ্যটি পূরণে ২৩ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 পদ্মা সেতু নির্মাণে দেশীয় শ্রমিকের পাশাপাশি অনেক বিদেশি শ্রমিক করত। বিদেশি শ্রমিকরা প্রতি মাসে তাদের পরিবারের কাছে টাকা পাঠান।
 ২৩. GNI-তে অন্তর্ভুক্ত হবে কাদের আয়?
 (a) দেশীয় নাগরিকদের আয়
 (b) দেশে অবস্থানকৃত বিদেশিদের আয়
 (c) দেশি ও বিদেশি নাগরিকদের আয়
 (d) উপরের কোনটিই নয়
- GDP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে কাদের আয়?
 i. দেশীয় নাগরিকদের আয়
 ii. পদ্মা সেতুতে কর্তৃত্ব বিদেশি শ্রমিকদের আয়
 iii. বিদেশে কর্তৃত্ব দেশীয় শ্রমিকদের আয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- যেটি উৎপাদন ৫ একক, মোট স্থির ব্যয় ৫ একক এবং মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় ২০ একক হলে, গড় ব্যয় কত?
 (a) ৪ (b) ৫ (c) 10 (d) 20
- অর্থনীতিতে বাজার ধারণাটি সম্পর্কিত হলো—
 i. চাহিদার সাথে
 ii. সমগ্রের সাথে
 iii. যোগানের সাথে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- পাঁচ, সোনা ও তৈরি পোশাকের বাজার—
 i. স্থানীয় বাজার ii. অর্থনৈতিক বাজার
 iii. জাতীয় বাজার
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) i ও ii (b) i ও iii
 (c) ii ও iii (d) i, ii ও iii
- 'Competition among few' সার্কেট বলা হয় কোনসক?
 (a) ডুয়োপলি (b) অলিগোপলি
 (c) ফ্রান্সিস (d) ডুয়োপলি
- কোনটি উৎপাদনের অধিক উপকরণ?
 (a) তুর্কি (b) প্রস
 (c) মূলধন (d) সংগঠন
 নিচের বস্তুসমূহটি পড় এবং ৩৬ ও ৩৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 নুসরাত সাহান একটি কোম্পানির কম্পিউটার অপারেটর। তার মাসিক বেতন 10,000 টাকা। ঐ কোম্পানির মাসিক অন্যান্য মোটাক্ষিপ্ত রহমান কঠোর পরিচরম তারা দিন দিন উন্নতি সাধন করছেন।
 ৩৬. অর্থনীতির জায়গা নুসরাত ও মোটাক্ষিপ্তে কী করা যায়?
 (a) প্রসিক (b) মালিক (c) কারবারী (d) সংগঠক
 ৩৭. মোটাক্ষিপ্ত সাহানের প্রদত্ত প্রস কোন ধরনের প্রস?
 (a) শারীরিক (b) মানসিক
 (c) যৌগিক (d) শিল্প
 নিচের উদ্দেশ্যটি পূরণ এবং ৩৮ ও ৩৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 $MV = PT$
 এখানে, $M = 100$
 $V = 5$
 $T = 10$
 ৩৮. উদ্দেশ্যের আলোকে নামভর (P) কত?
 (a) 80 (b) 50 (c) 60 (d) 90
 ৩৯. যদি অর্থের সরবরাহ (M) বিপুল হয় তবে নামভর (P)—
 (a) বাড়ে (b) কমে
 (c) বিপুল হবে (d) অপরিবর্তিত থাকবে
- 'মূলধন হলো উৎপাদনের উপাদিত উপাদান'—
 উক্তিটি কার?
 (a) আলফ্রেড মার্শাল (b) এন রবিন
 (c) এ.পি. লিউ (d) বন ওয়াস

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

বরিশাল বোর্ড-২০১৬

অর্থনীতি প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১ ০ ৯

সময়— ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৬০

[প্রশ্নকর্তা: রাস গণেশর সংস্থা গ্রন্থের পৃষ্ঠা ১০৩। গ্রন্থ উল্লেখিত মতামতের সত্যতা পরীক্ষা করে একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

১. রাবোরা ও সুমি হরিপুরে বাস করে। ফঠাং করে হরিপুরে প্রাকৃতিক গ্যাসকে ব্যবহার করে। সেই গ্যাস উত্তোলন করে তারা বিদ্যুৎ উৎপাদন ও পুঙ্খখালি কাজে ব্যবহার করতে চায়। তবে সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদনকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে, কারণ বিদ্যুৎ অর্থনীতির অন্যান্য খাতসমূহকে উন্নয়নে সুমিকা রাখে।

- ক. দুঃস্বাপত্তা ও নির্বাচন বলতে কী বোঝায়? ১
খ. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা বলতে কী বোঝায়? ২
গ. গ্যাস এর সাহায্যে সরকার বিদ্যুৎ উৎপাদনকে অগ্রাধিকার দেয়ার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. "বিদ্যুৎ উৎপাদনের সাহায্যে সবচেয়ে বেশি সংখ্যক অভাব পূরণ সম্ভব"- ব্যাখ্যা কর। ৪

২. ধরা যাক,

$$Q_5 = -30 + 4p$$

$$Q_4 = 20 - 6P$$

P = মাস

- ক. ধুবক কী? ১
খ. রেখার ঢাল বলতে কী বোঝায়? ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সমীকরণদ্বয়ের আলোকে ভারসাম্য পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
ঘ. এক্ষেত্রে মাস ১২ টাকা হলে ভারসাম্য অবস্থার কোনো পরিবর্তন হবে কী? ব্যাখ্যা কর। ৪
৩. বাজারে আলুর মাস ৪ টাকা হলে চাহিদার পরিমাণ ২০ একক এবং মোট ব্যয় ৮০ টাকা। বাজারে নতুন আলু উঠায় আলুর মাস ৩ টাকা হলে চাহিদার পরিমাণ ৪০ একক এবং মোট ব্যয় ১২০ টাকা।

- ক. চাহিদার মাস স্থিতিস্থাপকতা কী? ১
খ. মূল্যবান বস্তুর চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২
গ. আলুর মাস স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩
ঘ. তথ্য বিশ্লেষণ করে স্থিতিস্থাপকতার ওপর মন্তব্য কর। ৪
৪. জাতিগণের একটি তাঁত শিল্প আছে। সেখানে ২০১৪ সালের মার্চ থেকে জুন মাস পর্যন্ত উৎপাদন ও ব্যয়ের একটি তালিকা দেওয়া হলো-

সময়	মোট ব্যয় টাকায়	মোট উৎপাদন এককে
মার্চ/২০১৪	১০,০০০	১০০
এপ্রিল/২০১৪	২০,০০০	২০০
মে/২০১৪	৩০,০০০	৩০০
জুন/২০১৪	৪০,০০০	৪০০

- ক. উৎপাদন বিধি কী? ১
খ. শিল্পক্ষেত্রে প্রমুখ্যাসমূহ প্রান্তিক উৎপাদন বিধিটি কি কার্যকর? ২
গ. এসব সূচি অনুযায়ী প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩
ঘ. প্রান্তিক প্রান্তিক উৎপাদন রেখা উৎপাদনের কোন বিধিকে সমর্থন করে ব্যাখ্যা কর। ৪
৫. অনিয়া তার বাবার সাথে বইয়ের দোকানে যায়। বিভিন্ন দোকান ঘুরে দেখে যে সকল দোকানে মাস একই। এতে সে খুব আনন্দ পায়।
ক. অর্থনীতিতে বাজার কী? ১
খ. স্থানীয় বাজার বলতে কী বোঝায়? ২

সেট : ক

সময়— ৪০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৪০

১. মূলধনের পতিশীলতা বলতে বোঝায়—

- Ⓐ মূলধনের স্থানান্তর Ⓑ মূলধনের চাহিদা
Ⓒ মূলধনের যোগান Ⓓ মূলধন গঠন

উদ্দীপকের আলোকে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

বি. আফ্রিকার দেশে ২০১৪ সালে মূলধনের পরিমাণ ছিল ১০০০ কোটি টাকা। ২০১৫ সালে মূলধন বৃদ্ধি পেয়ে ১২০০ কোটি টাকা হয়। কিন্তু ব্রেন্ডারের দেশে মূলধন গঠনের হার প্রায় ৩৫% যেখানে মাধ্যমিক আয় বেশি ও অর্ধ-সাময়িক অবকাঠামো উন্নত।

[প্রশ্নকর্তা: ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

২. বি. আফ্রিকার দেশে মূলধন গঠনের হার কত?
Ⓐ ১০% Ⓑ ২০% Ⓒ ৩০% Ⓓ ৪০%
৩. ব্রেন্ডারের দেশে মূলধন গঠনের হার বেশি হওয়ার কারণ—
i. স্বল্প পঠনের হার বেশি
ii. বিনিয়োগ সুবিধা বেশি
iii. রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii
Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

৪. NGO হলো—

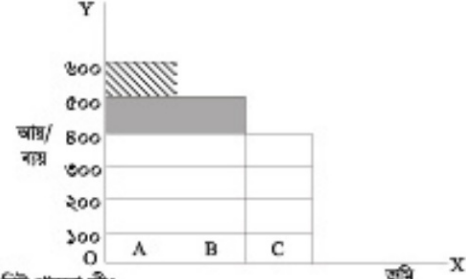
- Ⓐ Non-Government Officer
Ⓑ Non-Government Office
Ⓒ Non-Government Organizer
Ⓓ Non-Government Organization

৫. উৎপাদনের যে কোনো উপকরণের মূল্যবোধ যোগান নামের চেয়ে যে অধিকের মাস বা পরিমাণিক দোষ হয় তাকে কী বলে?

- Ⓐ খসড়া Ⓑ মন্তব্য
Ⓒ বাস্তব আয় Ⓓ মূল্য

- গ. উদ্দীপকের বাস্তবের ধরন ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. আনন্দ বা ভালো লাগার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৪
৬. রবিন একজন সেলাই মেশিন শ্রমিক। সে নিখুঁতভাবে সেলাই কাজ করতে পারে। তার মাসিক বেতন ৫,০০০ টাকা। ঐ বেতনে তার সংসার চলে না। সে বেশি বেতনের চাকরি খুঁজতে থাকে। অগত্যা সে ৭,০০০ টাকা বেতনে একই ধরনের চাকরি পায়। রবিন ভাবে বাংলাদেশে লোকসংখ্যা বেশি কিন্তু চাকরির সুবিধা কম, তাই বেতন কম।
ক. অর্থনীতিতে শ্রম বলতে কী বোঝায়? ১
খ. শ্রমকে জীবন্ত উপকরণ বলা হয় কেন? ২
গ. রবিনের বেতনের সম্ভাব্য পরিবর্তনের কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. রবিনের জীবনের আলোকে শ্রম বাজারে মজুরির নির্ধারণ প্রক্রিয়া আলোচনা কর। ৪

৭. চিত্রটি লক্ষ কর।



- ক. নিট খাজনা কী? ১
খ. খাজনা কেন দেয়া হয়? ২
গ. উপরের রেখাচিত্রে খাজনা নির্ধারণের কোন তত্ত্বটি তুলে ধরা হয়েছে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. চিত্রে খাজনার পরিমাণ কত এবং কীভাবে খাজনা নির্ধারিত হয়েছে বিশ্লেষণ কর। ৪
৮. জাতীয় আয় (Y) = $\Sigma C + \Sigma I + \Sigma G$; যেখানে C = ভোগ্য ব্যয়, I বিনিয়োগ ব্যয়, G = সরকারি ব্যয়

- ক. মোট জাতীয় আয় কী? ১
খ. নিট জাতীয় আয় কীভাবে পরিমাপ করবে? ২
গ. উদ্দীপকটি জাতীয় আয় পরিমাপের কোন পদ্ধতি নির্দেশ করে? কেন? ৩
ঘ. জাতীয় আয় পরিমাপের এ পদ্ধতি উন্নয়নশীল দেশে কার্যকর কিনা মতামত দাও। ৪

৯. রহিম একজন ব্যাংকার। তার দুই বন্ধু কুমি কাজ করে। একদিন তার দুই বন্ধু রহিমের কাছে কুমি ঋণ গ্রহণ সম্পর্কে জানতে চাইলে, রহিম বলল সে এমন এক ব্যাংক চাকরি করে যা সাধারণ জনগণকে ঋণ দেয় না। এই ব্যাংক মোট প্রচলন এবং সরকারের ব্যাংক হিসাবে অনেক দায়িত্বপূর্ণ কাজ করে যা অন্য ব্যাংক করে না। বিভিন্ন পন্থা অবলম্বনের মাধ্যমে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে।

- ক. মুদ্রার সংজ্ঞা দাও। ১
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের খোলা বাজার নীতির কার্যক্রম লিখ। ২
গ. রহিম যে ব্যাংক চাকরি করে সেই ব্যাংকের দুইটি কাজের বিবরণ দাও যা অন্য ব্যাংক করে না। ৩
ঘ. রহিমের ব্যাংক কীভাবে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে তা বিশ্লেষণ কর। ৪

৬. নিম্ন খাফনা ধারণার প্রকৃতি কয়?
 (a) ভেদিত বিনামূলী (b) অধ্যাপক মার্গিন
 (c) অর্থ সিংগলার (d) ডি স্যালভেটর
৭. কোনো নির্দিষ্ট সময়ে সাধারণত এক বছরে দেশের বাণিজ্যিক বণ্টনের অভ্যন্তরে ও দেশের বাহিরে যত চুক্তির হয় ও সেবা উৎপাদন করে তার আর্থিক মূল্যের সমষ্টিকে কী বলে?
 (a) GDP (b) NNI
 (c) NDP (d) GNI

৮. বস্তু অর্থনীতিতে কয়টি খাত থাকে?
 (a) এক (b) দুই
 (c) তিন (d) চার
৯. বাণিজ্যিক ব্যাংকের মূল উদ্দেশ্য হলো—
 (a) মুদাফা অর্জন করা (b) জনকল্যাণ করা
 (c) নতুন নোট মুদ্রাণো (d) আমানত সংরক্ষণ করা

১০. অর্থের যোগান নিম্নে হলো—
 I. দানসত্তর বাছুর
 II. দানসত্তর কমান
 III. অর্থের মূল্য অর্ধেক হবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I (b) II
 (c) I ও III (d) II ও III
১১. অর্থনীতিতে "সম্পদের বিজ্ঞান" বলে অভিহিত করেছেন কোন অর্থনীতিবিদ?
 (a) অ্যাডাম স্মিথ (b) এন. রবিন্স
 (c) অ্যালফ্রেড মার্শাল (d) পি. এ স্যামুয়েলসন

১২. মানব জীবনে প্রয়োজনের তুলনায় সম্পদের ঘরত্বকে কী বলে?
 (a) সম্পদের ঘাটতি (b) সীমাহীন চাহিদা
 (c) সম্পদের দুর্ভাগ্যাত্ত (d) সীমাহীন অভাব
১৩. নিচের কোনটি নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্য?
 (a) অর্থনৈতিক পরিকল্পনা
 (b) সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা
 (c) শ্রেণি বৈষম্য হ্রাস
 (d) নিয়ন্ত্রিত দাম ব্যবস্থা



১৪. X দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে Y দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ কত?
 (a) OC (b) OB
 (c) OA (d) AB
১৫. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ভিতরে C বিন্দুতে উৎপাদন কী নির্দেশ করে?
 (a) সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার ও বেকারত্ব
 (b) সম্পদের অপর্যাপ্ত ব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
 (c) সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
 (d) সম্পদের অপর্যাপ্ত ব্যবহার ও বেকারত্ব

নিচের উদাহরণ হতে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 মি. জবিরের একটি কলমের কারখানা আছে। কারখানার পড় পরিবর্তনশীল ব্যয় ৩.২০ টাকা এবং পড় ব্যয় ৪.২০ টাকা, কলমের মূল্য ৬ টাকা।

১৬. মোট খাফনার পরিমাণ কত?
 (a) ১.০০ টাকা (b) ১.৮০ টাকা
 (c) ২.৮০ টাকা (d) ৩.২০ টাকা
১৭. নিম্ন খাফনা ৩.৮০ টাকা হলে কলমের মূল্য হবে—
 (a) ৬ টাকা (b) ৭ টাকা
 (c) ৮ টাকা (d) ৯ টাকা

১৮. প্রান্তিক উপযোগ করণ শূন্য হয়?
 (a) মোট উপযোগ বাড়তে থাকলে
 (b) মোট উপযোগ কমতে থাকলে
 (c) মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে
 (d) মোট উপযোগ সর্বনিম্ন হলে

নিচের সূচি লক্ষ কর এবং ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

দাম (P)	চাহিদা (Q)
১০ টাকা	৫ একক
৯ টাকা	৫ একক

১৯. উদ্বীপকের আলোক চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কিম্বা হবে?
 (a) শূন্য স্থিতিস্থাপকতা
 (b) একের সমান স্থিতিস্থাপকতা
 (c) একের বেশি স্থিতিস্থাপকতা
 (d) অসীম স্থিতিস্থাপকতা
২০. উদ্বীপকের চাহিদাসূচি কোন ধরনের ছবির সহিত অধিক সংগতিপূর্ণ?
 (a) গিফেন দ্রব্য (b) নিলাসবাত দ্রব্য
 (c) স্বাভাবিক দ্রব্য (d) নিম্না প্রয়োজনীয় দ্রব্য

২১. $D = f(P)$ এখানে f কিসের প্রতীক?
 (a) চলক (b) সহপ
 (c) ধ্রুবক (d) অপেক্ষক
২২. চা এবং কফি হলো পরস্পরের—
 (a) নিকট দ্রব্য (b) পরিবর্তক দ্রব্য
 (c) পরিপূরক দ্রব্য (d) স্বাধীন দ্রব্য

২৩. $S = -2 + 2p$ একটি যোগান সর্বাঙ্কন, যেখানে P = দাম ও S = যোগান। দ্রব্যটির কত দামে যোগান শূন্য হবে?
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
২৪. পাণ্ডিত্য প্রতিদ্বন্দ্বিতায় যে সব রাশির মান অর্জন থাকে তাকে কী বলে?
 (a) চলক (b) ধ্রুবক
 (c) পরামিতি (d) সহপ

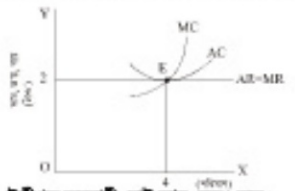
২৫. যোগান শিখর চাহিদা বৃদ্ধি পেলে—
 I. চাহিদা রেখা জন দিকে স্ফটিকিত হবে
 II. ভারসাম্য দাম অপরিবর্তিত থাকবে
 III. ভারসাম্য দাম বৃদ্ধি পাবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I (b) II
 (c) I ও II (d) I ও III
২৬. উৎপাদন বনতে কী বোঝায়?
 (a) আয় সৃষ্টি (b) উপকরণ ব্যবহার
 (c) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি (d) নতুন উপযোগ সৃষ্টি

২৭. আর্থের যোগান থেকে কাগজ তৈরি হলে কী ধরনের উপযোগ সৃষ্টি হয়?
 (a) স্থানগত (b) রূপগত
 (c) সেবাগত (d) সময়গত
- উদ্বীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

প্রশ্নের নিয়োগ (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
১	১০
২	২০
৩	৩০
৪	৪০

২৮. উদ্বীপকে পড় উৎপাদন কত?
 (a) ১০ (b) ২০
 (c) ৩০ (d) ৪০
২৯. পড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক উৎপাদন (MP) রেখার আকৃতি হবে—
 (a) AP হ্রাস প্রকৃতির সরাসরাল ও MP নিরপাশী
 (b) AP উর্ধ্বগামী ও MP নিরপাশী

- (c) AP ও MP হ্রাস প্রকৃতির সরাসরাল
 (d) AP নিরপাশী ও MP উর্ধ্বগামী
৩০. সন্ধানকে উৎপাদন বস্তু থাকলেও যে ব্যয় চালু থাকে, তাকে কী বলে?
 (a) মোট ব্যয় (b) শিখর ব্যয়
 (c) পরিবর্তনীয় ব্যয় (d) প্রান্তিক ব্যয়
৩১. উৎপাদনের যে অংশ পুনরায় উৎপাদন কাজে ব্যবহৃত হয় তাকে কী বলে?
 (a) ভূমি (b) শ্রম
 (c) মূলধন (d) সংগঠন
৩২. কোন বাজারে কোনো পরিবর্তক দ্রব্য থাকে না?
 (a) একচেটিয়া (b) ভূয়োপলি
 (c) একচেটিয়া প্রতিযোগিতা
 (d) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
৩৩. প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজার প্রধানত কত প্রকার?
 (a) ২ (b) ৩ (c) ৪ (d) ৫
- নিচের উদ্বীপকের আলোকে ৩৪ ও ৩৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



৩৪. উদ্বীপক অনুযায়ী মোট আয় (TR) কত?
 (a) ২ টাকা (b) ৪ টাকা
 (c) ৬ টাকা (d) ৮ টাকা
৩৫. চিত্রের E বিন্দুতে নির্দেশিত হয়েছে?
 I. দাম = পড় ব্যয় II. দাম = পড় আয়
 III. প্রান্তিক আয় = প্রান্তিক ব্যয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III
৩৬. আর্থের কোন রেখার আকৃতি সম্পরাত্ত্বাকর হয়?
 (a) AVC (b) AFC
 (c) AC (d) MC
৩৭. প্রকৃত মজুরি সূত্র কোনটি?
 (a) $\frac{W}{P}$ (b) $W + P$
 (c) $W - P$ (d) $\frac{P}{W}$

৩৮. প্রশ্নের বৈশিষ্ট্য হলো—
 I. উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ
 II. সম্ভব করা যায় না
 III. যোগান বৃদ্ধি সময় সাপেক্ষ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

নিচের উদ্বীপকের আলোকে ৩৯ ও ৪০নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 মি. শমিক একজন সরকারি কর্মকর্তা। তাঁর মাসিক মূল বেতন ৩০,০০০ টাকা। এছাড়া তিনি প্রতি মাসে চিবিবসা ভাড়া ৭০০ টাকা, শিফা সহায়ক ভাড়া ৩০০ টাকা ও বাড়িভাড়া ভাড়া ১৫,০০০ টাকা পেতেন। পে-স্কেল ২০১৫ অনুযায়ী বর্তমানে তাঁর বেতন প্রায় বিপণ। এতে তিনি খুব খুশি।

৩৯. শমিক সাহেবের আর্থিক মজুরি কত টাকা?
 (a) ৩০,০০০ টাকা (b) ৩১,০০০ টাকা
 (c) ৪৫,০০০ টাকা (d) ৪৬,০০০ টাকা
৪০. শমিক সাহেবের প্রকৃত মজুরি বৃদ্ধি পাবে, যদি—
 I. দামসত্তর অপরিবর্তিত থাকে
 II. আর্থিক মজুরির দাম দামসত্তর সম্বন্ধে বাড়ে
 III. আর্থিক মজুরির চেয়ে দামসত্তর কম হলে বাড়ে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০

শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্র: সৃজনশীল

সকল বোর্ড



১. নটর ডেম কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. বাংলাদেশের জনগণের মধ্যস্থিত দুই মাসিক আয়, ব্যয় ও ভোগব্যয় পরিমাপিত:

মাসিক ব্যয়	অঞ্চল	মাসিক গড়		
		আয়	ব্যয়	ভোগ্য ব্যয়
২০১০	জাতীয়	১১,৪৮০	১১,২০০	১১,০০০
	গরিব	৯,৬৪৮	৯,৬১২	৯,৪০৬
	শহর	১৬,৪৭৭	১৫,৫৩১	১৫,২৭৪

এছাড়া নিরাপদ সুপার পানি, স্বাস্থ্যসম্মত স্যানিটন প্রাপ্যতা এবং পুষ্টিপূর্ণ সমৃদ্ধ ও ভোজনীয় খাদ্য সংগ্রহে এখনো অনেক উন্নয়োগ গ্রহণ আবশ্যিক।

- খাদ্য নিরাপত্তা কী? ১
 - জলবায়ু পরিবর্তন 'খাদ্যের প্রাপ্যতাকে' কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
 - উদ্ভীপকের টেবিলে খাদ্য নিরাপত্তার কোন দিকটি নির্দেশ করা হয়েছে? অ আলোচনা করো। ৩
 - খাদ্য নিরাপদকরণে উদ্ভীপকে উল্লিখিত সেক্সনসমূহের প্রেক্ষিতে বেসরকারি সংস্থা ও জনগণ কীভাবে উন্নয়োগ গ্রহণ করতে পারে, তা আলোচনা করো। ৪
২. সরকার পড়া সেরে নির্মাণে অধীনের সাক্ষরতা সফট হয়ে 'চাক-চাঁচাম উচ্চ সড়ক কর্তৃপক্ষ' গঠন করে উক্ত প্রকল্পের জন্য নির্ধারিত বাজেটের ৭০ ভাগ IPO-এর মাধ্যমে এবং ৩০ ভাগ জনগণের নিকট বন্ড বিক্রি করে সম্পদ আহরণ করেন।
- বন্ড বিক্রি অর্থদান কাকে বলে? ১
 - 'সি-পাব্লিক সুশাস্য অধীনের একটি বার্ষিক উৎস'— বুঝিয়ে লেখ। ২
 - উদ্ভীপকে বর্ণিতভাবে সম্পদ আহরণের উল্লিখিত খাতটির ওটি গুরুত্ব উপস্থাপন করো। ৩
 - উদ্ভীপকে উল্লিখিত বিনিয়োগ খাতসমূহের মধ্যে 'সড়ক কর্তৃপক্ষ' এর সৃষ্টিকরণ থেকে কোন খাতটি উল্লেখযোগ্যভাবে কম ব্যয় সম্পন্ন? আলোচনা করো। ৪

৩. 'X' ম্রাটি বাংলাদেশের বাজারে নতুন। উক্ত ম্রবের প্রতি এককের দাম ৮ টাকা, স্থিতির ও পরিবর্তনশীল ব্যয় যথাক্রমে ৪ ও ৬ টাকা। ব্যবস চলিতে যাওয়ার ব্যয় না বাতুল্যে পরবর্তীতে তাহিল বুধি পাওয়ার তখন ১২ টাকা নামে প্রতি একক বিক্রি হইল। এক্ষণে অবস্থায় 'Y' ম্রবের প্রথমে ১০ একক বিক্রি হলেও পরবর্তীতে বিক্রি হয় ২০ একক।

- নিউ ম্রবের কাকে বলে? ১
 - ভূমির অসম্মান খাজনাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
 - ১০ একক বিক্রয়ের ক্ষেত্রে কি ধরনের কি পরিমাণ খাজনা সৃষ্টি হয় তা নির্দেশ করো। ৩
 - উদ্ভীপকে সমস্যার ব্যবধান খাজনার ধারণায় কি ধরনের ভূগুণ্ডর ঘটেছে? তা বিশ্লেষণ করো। ৪
৪. আরামবাগের মোড়ে পূর্বে একমাত্র অপরীক সেকেন হাড়া আর কোনো মালসম্মার খাবার সেকেন ছিল না। বর্তমানে এ এলাকায় স্কুল-কলেজের ছাত্র-ছাত্রী, অফিস কর্মকর্ত্রম্ব নানা পেশার লোকজন বুধি পাওয়ার এর হোটেলের খাবারের চাহিদা বুধি পায়। কিন্তু তিনি চাহিদা হ্রাসে খাবার সরবরাহ করতে পরছেন না। পরে তিনি পানির হিসাবে তার কল্প কোম্বায়েকে সাথে নে। কিন্তু ব্যাক সোন নিয়ে বুধি আকারের খাবার হোটেল চাপু করেন। কিন্তু এর ফলে অনেক সমস্যায় পরবর্তীতে লেখা দিল।
- বোধ সুদৃশী করবার কী? ১
 - 'রোজাসেবী প্রতিষ্ঠানের মূল কর্মকর্ত্র হলে সমালকম্বায়েমূলক সেবারক পরিচালনা'— বুঝিয়ে লেখ। ২
 - উদ্ভীপকে প্রথমে বর্ণিত করবারের ত্রিনটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
 - উদ্ভীপকে যুক্তভাবে প্রতিষ্ঠিত করবারে কী কী অসুবিধা সৃষ্টি হয়েছে বলে ভূমি মনে কর? ব্যাখ্যা করো। ৪

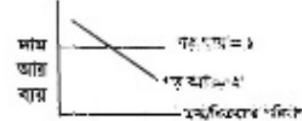
৫. 'এককর' শিল্প গ্রুপ ১০০ ভাগ রূপনিমুখী করবার স্থাপনে ২০১৬ সালে মোট বিনিয়োগ করলেন ৭০ কোটি ৮০ লক্ষ টাকা। এর মধ্যে করবারনা তখন নির্মাণে ১৫ কোটি টাকা, ভাড়া যতপাতি স্থাপনে ২৭ কোটি ৩২ লক্ষ, কাঁচামাল ক্রয়ে ২২ কোটি ৬৮ লক্ষ, বাকি টাকা প্রশিক্ষণ, অধিকার মজুরি এবং পরিবহন খাতে ব্যয় করে। এছাড়া অম্বচর খাতেও ব্যয় হয় ১ কোটি ৬০ লক্ষ টাকা। সম্মুতি সরকার সুদূর যার, কার্যামলের ওপর ভূমিক, কর অবকম্বণ ও বিনিয়োগের স্থিতিশীল পরিবেশ কল্লয় রাখার মত্রে পনকষণ গ্রহণ করেছে।

- মূলধনের গতিশীলতা কী? ১
- স্বাভাবিক স্থিতিশীলতা মূলধনের গতিশীলতাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
- 'এককর' শিল্প গ্রুপের ২০১৬ সালে বিনিয়োগিত স্থিতির মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
- উদ্ভীপকে সরকারের গৃহীত পনকষণ মূলধনের পরিমাণ বুধি করতে কীভাবে ভূমি মনে কর? ব্যাখ্যা করো। ৪

৬. ঢাকায় প্রতি কোটি অসুর নাম ২০ টাকা কিন্তু ম্রবেরের শিশুদিয়ার উক্ত আয়র মাম ১০ টাকা। সবডি, ম্রব, ফলমূল গ্রার সকল পন্যাসম্মার মাম লেখনে কম। ঢাকার একটি বীণ ও বেলে পন্য তৈরির করবারনার কোম্বায়েটি ক্রফেল অফিসারের বেলে মাসিক ২০,০০০ টাকা, মামলুক ২০০। কিন্তু শিশুদিয়ার সেলুপ করবারনার উক্ত পন্য নিয়োগিত কর্মকর্ত্র বেলে মাসিক সর্বোচ্চ ১২,০০০ টাকা এবং সেখানে মামলুক ৮০

টাকা। শিশুদিয়ার গ্রার প্রতি ম্রবেরে এ ধরনের সুবিধার বেষ গ্রনার মাম করছে। নারী-পুরু অনেকেই নিজের বাড়িতে থাকে। শিশুগত যোগ্যতা না থাকে সত্রেও শিশু মামতর রাইই অনেক পরিবার অতা ম্রব্র অকম্বা কাটিয়ে উঠেছে এবং লক্ষ টাকার মালিক হয়েছে।

- ক. ম্রবের তাহিল কাকে বলে? ১
 - খ. 'আর' ধরশাটি মজুরি অপেক্ষা গুধক— বুঝিয়ে মাম। ২
 - গ. উদ্ভীপকে বেধায় সর্বাধিক অধিক মজুরি বিনাময়ন বলে ভূমি মনে কর? বুঝিয়ে মাম। ৩
 - ঘ. উদ্ভীপকে যে এলাকায় একুত মজুরি অধিক তার নির্ধারণগুলো আলোচনা করো। ৪
৭. নিচের চিত্রটি লক্ষ করো:



- ক. ভূগোপসনি বাজার কী? ১
- খ. অবাধ প্রবেশ ও প্রম্মান কীভাবে একত্রিতায় বাজারকে পূর্ণ প্রতিযোগিতা বাজার হতে আলাদা করেছে? ২
- গ. উদ্ভীপকে গড় আয় ২ টাকার এর মোট আয় রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্ভীপকে বিনাময়ন বাজারসম্মূহের মধ্যে কোনটিতে ক্রফত্র ও বিক্রয়তা কেউ একত্রবে অধিক মামবানও হবে না, অত্রফত্রও হবে না— বুঝিয়ে লিখ। ৪

৮. নিচের ছকটি লক্ষ কর:

প্রম	গুধি	মোট উৎপাদন
১ একক	১ একক	৫০ একক
২ একক	২ একক	১৩০ একক
৩ একক	৩ একক	২৩০ একক

- ক. প্রতিযোগিতার স্রাটি লিখ। ১
 - খ. $AC = MC$, AC রেখার একটি বিন্দুতেই হটে, বুঝিয়ে মাম। ২
 - গ. উদ্ভীপকের উপকরণসম্মূহের সর্বাধিক সূচক বিন্দুতে সম উৎপাদন মানচিত্র অঙ্কন করো। ৩
 - ঘ. উদ্ভীপকের তথ্যসম্মূহ কীমূপ বিধিকে সমর্থন করে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৯. চাহিদা অপেক্ষক: $Q_d = 40 - 5P$
 যোগান অপেক্ষক: $Q_s = 20 + 5P$
- ক. পরিবর্তক ম্রবা কী? ১
 - খ. সমস্যার ব্যবধানের ফলে ক্রমক্রমসন প্রতিটি উপযোগ বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২
 - গ. উদ্ভীপকে হতে অরসাম্মা মাম নির্ণয় করো। ৩
 - ঘ. অরসাম্মা মাম ৩ টাকা হলে যোগান রেখা স্থিতির থেকে তাহিল রেখার কীমূপ স্থানান্তরিত হটে? তা রেখাচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন করো। ৪

১০. নিচের ছকটি লক্ষ কর:

Px (মাম)	Y আয়	চাহিদা	Qy
10 টাকা	20,000 টাকা	100 একক	50 একক
5 টাকা	40,000 টাকা	50 একক	75 একক

- ক. উপযোগ কাকে বলে? ১
 - খ. 'অতি স্কলকল' যোগানকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
 - গ. 'X' ম্রবের আয় স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো। ৩
 - ঘ. 'X' ও 'Y' ম্রব ত্রক সুদ্রি ম্রবা কী ধরনের সম্পর্ক রয়েছে তা অভ্যর্থকি স্থিতিস্থাপকতর সাহায্যে বিশ্লেষণ করে লেখ। ৪
১১. নিম্নি সম্পদের অধীনে একতন উৎপাদকের 'X' ও 'Y' ম্রবা উৎপাদনের বিভিন্ন সর্বাধিক নিম্নের তালিকায় লেখা হলে:

'X' ম্রবা	'Y' ম্রবা
৮০	০
৭০	১
৫০	২
২০	৩
০	৪

- ক. সর্বাধিক অর্থনীতি কাকে বলে? ১
- খ. নির্দেশনুলক অর্থনীতিতে ম্রবেরের মামব্যবস্থার গুরুত্ব কর্ত্রক? ২
- গ. উদ্ভীপকের মামসম্মূহ ম্রবা একটি উৎপাদন স্রাবনা রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. $(X = ৫০, Y = ৩)$ সর্বাধিক উৎপাদনের জন্য নির্বাচনের ক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যা উল্লেখ হতে পারে তা ব্যাখ্যা করো। ৪

২. রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ▶ জনাব আমজান সাহেব চাকরির সুবাদে 'A' দেশে ভ্রমণ করতে গিয়ে দেখেন, সে দেশের গুরুত্বপূর্ণ খাতগুলো সরকারি উদ্যোগে পরিচালিত হলেও অন্যান্য খাতগুলো ব্যক্তিগত মালিকদের পরিচালিত হয়। তবে তার দেশে উপকারেরে ব্যক্তিগত মালিকানা নেই।

- ক. উৎপাদন সরাসরি রেখা কাকে বলে? ১
- খ. ব্যক্তিক অর্থনীতিকে কি সামষ্টিক অর্থনীতি থেকে পৃথক করা যায়? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্যোগের আলোকে আমজান সাহেবের দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান? ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. জনাব আমজানের দেশের অর্থব্যবস্থা 'A' দেশের অর্থব্যবস্থা হতে ভিন্ন যুক্তি দাও। ৪

২. ▶ তপু বাজার থেকে গত সপ্তাহে ১০ টাকা করে ১০০ একক 'X' দ্রব্য ক্রয় করেছিল। এ সপ্তাহে বাজারে গিয়ে উক্ত দ্রব্যের দাম ৯ টাকা হওয়ায় পূর্বের চেয়ে দ্রব্যটি ২০ একক বেশি ক্রয় করেন। তবে তিনি লক্ষ করলেন 'X' দ্রব্যের দাম ১০ টাকা থেকে ৯ টাকা হওয়ায় 'Y' দ্রব্যের চাহিদা ৮০ একক থেকে কমে ৬০ একক হয়।

- ক. অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. স্বাধীন চলক ও অধীন চলকের মধ্যে পার্থক্য লিখ। ২
- গ. উদ্যোগের আলোকে 'X' দ্রব্যের চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে 'X' ও 'Y' দ্রব্যের সম্পর্কের প্রকৃতি নির্ণয় করে ব্যাখ্যা করো। ৪

৩. ▶ জনাব রাকিব কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় হতে পাশ করে নিজ গ্রামে তার পৈত্রিক জমিতে কলের চাষ করে বেশ লাভজনক অবস্থায় আছেন। ১০ একর জমিতে তিনি ২০ হাজার টাকার শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করে ২০০ একক ফল উৎপাদন করেন। পরবর্তী বছরগুলোতে তিনি উক্ত জমিতে শ্রম ও মূলধনের নিয়োগ বাবদ ব্যয় বরাবরই ৪০ হাজার, ৬০ হাজার এবং ৮০ হাজার টাকা বৃদ্ধি করলে উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়ে হয় পর্যায়ক্রমে ৩৬০ একক, ৪৮০ একক এবং ৫৬০ একক।

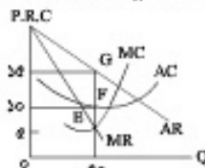
- ক. পরিবর্তনীয় ব্যয় কী? ১
- খ. গড় ব্যয় কি সব সময়ই প্রান্তিক ব্যয়ের সমান হয়? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্যোগকে প্রদত্ত অর্থের ভিত্তিতে ফলের প্রান্তিক উৎপাদন নির্ণয় করে রেখাচিত্রে বুঝানো করো। ৩
- ঘ. উদ্যোগকে উৎপাদনের যে বিধি প্রতি ইচ্ছিত প্রয়োগ করা হয়েছে তা কি শূন্য উদ্যোগকে উল্লিখিত ক্ষেত্রে অন্যই প্রযোজ্য? ব্যাখ্যা করো। ৪

৪. ▶ ছকটি লক্ষ কর এবং সর্বাধিক প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

দ্রব্যের দাম	চাহিদার পরিমাণ	বোগানের পরিমাণ
১০ টাকা	৪৫ একক	১৫ একক
২০ টাকা	৩০ একক	৩০ একক
৩০ টাকা	১৫ একক	৪৫ একক

- ক. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. মোট উপযোগ সর্বাধিক হলে প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয়— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. প্রদত্ত সূত্র ভিত্তিতে বাজার ভারসাম্য অবস্থা চিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন করো। ৩
- ঘ. বোগান স্থির থাকে অবস্থায় প্রতিটি দামে চাহিদা বদি ৫ একক করে বৃদ্ধি পায় তবে বাজার ভারসাম্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

৫. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং সর্বাধিক প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. অসিগোপলি বাজার কাকে বলে? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে দাম রেখা কেন ভূমি আকের সমান্তরাল হয়? ২
- গ. উল্লিখিত চিত্রের আলোকে বিদ্যমান বাজারে মোট আয় (TR) মোট ব্যয় (TC) ও মুনাফা (π) নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. যদি গড় ব্যয় (AC) রেখা 'H' বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করে, তবে উৎপাদন ক্ষেত্রে কী ধরনের পরিস্থিতি উদ্ভব হবে তা ব্যাখ্যা করো। ৪
- ৬. ▶ স্থপনগর কাশান হাটজের প্রমিক শক্তিক চাকরির প্রথম অবস্থায় ঘণ্টা প্রতি ১২০ টাকা মজুরিতে ৫ ঘণ্টা কাজ করত। পরবর্তীতে মজুরি বৃদ্ধি পেয়ে ১৫০ টাকা হলে শক্তিক ও প্রদানের পরিমাণ অল্পও ৩ ঘণ্টা বাড়িয়ে দেয়। কিন্তু এক সময় প্রতিষ্ঠানটি মজুরি বৃদ্ধি করে ২০০ টাকা করলে সে তার প্রদানের

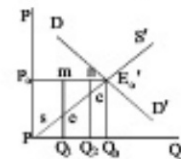
পরিমাণ না বাড়িয়ে বরং পূর্বের অবস্থানে ঘিরে আসে অর্থাৎ ৫ ঘণ্টা করে কাজ করে।

- ক. শ্রমের চাহিদা কী? ১
- খ. মজুরি ও আয়ের মধ্যে পার্থক্য বিদ্যমান— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্যোগের আলোকে শক্তিকের প্রদানের বোগান রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. শক্তিকের প্রদানের বোগান রেখার আকৃতির ওপর মন্তব্য করো। ৪



- ক. সংগঠন কাকে বলে? ১
- খ. NGO-এর কর্তব্যগুলো বর্ণনা করো। ২
- গ. উদ্যোগকে 'ক' কারবারের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. অধিক উৎপাদনশীলতা ও কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে 'ক' অপেক্ষা 'খ' কারবারটি অধিক মুক্তিযুক্ত। বিশ্লেষণ করো। ৪

৮. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং সর্বাধিক প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. নিম্ন খালনা কাকে বলে? ১
- খ. খালনা ও স্ফোরের মধ্যে কী সম্পর্ক বিদ্যমান? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. প্রদত্ত চিত্রটি খালনার যে তত্ত্বটিকে নির্দেশ করেছে তার ভিত্তিতে খালনার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উক্ত তত্ত্বটি রিকার্ডের খালনা তত্ত্ব থেকে পৃথক— ব্যাখ্যা করো। ৪

৯. ▶ জনাব শরীক তার সঞ্চিত টাকা থেকে রংপুরে নিজ গ্রামের জমিতে ৪০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে একটি কারখানা তখন নির্মাণ করেন। উক্ত কারখানায় ২০ লক্ষ টাকার বত্রপাতি স্থাপন করেন। তিনি শ্রমিকদের মজুরি বাবদ ৫ লক্ষ টাকা, কাচামাল ক্রয় বাবদ ৮ লক্ষ টাকা এবং জ্বালানি বাবদ ২ লক্ষ টাকা ব্যয় করেন। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি লাভজনক না হওয়ায় তিনি কারখানাটি বিক্রি করে প্রাপ্ত অর্থ দিয়ে ঢাকার একটি বহুলস্ত মাফেট নির্মাণ করেন। যা থেকে তাড়া বাবদ তিনি বর্তমানে প্রচুর অর্থ আয় করেন।

- ক. মূলধন কী? ১
- খ. সঞ্চয় কীভাবে মূলধন গঠনকে প্রভাবিত করে? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্যোগের আলোকে জনাব শরীকের বিনিয়োগকৃত মূলধনের পরিমাণ ও প্রকৃতি নিবুণন করো। ৩
- ঘ. উদ্যোগের মূলধনের কোন ধরনের গতিশীলতা সৃষ্টি হয়েছে তা ব্যাখ্যা করো। ৪

১০. ▶ $S = -100 + 0.5.Y$
 $I = 200$ যেখানে, S = সঞ্চয়, Y = জাতীয় আয়, I = বিনিয়োগ

- ক. GDP-এর সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. নিট জাতীয় আয় ভূমি কীভাবে পরিমাপ করবে? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্যোগের সাহায্যে জোগ সমীকরণ নির্ণয় করে জোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. সরকারি ব্যয় ২০০ একক হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রে কী ধরনের প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

১১. ▶ একটি দেশের মুদ্রাবাজার সম্পর্কে তথ্য নিম্নরূপ:
 মোট বিহিত অর্থের পরিমাণ ২০০ কোটি এবং অর্থের প্রচলনগতি ১০; ব্যাংক অর্থের পরিমাণ ১০০ কোটি এবং ব্যাংক অর্থের প্রচলনগতি ৫, সেনদের পরিমাণ ১২৫ একক।

- ক. মুদ্রা কী? ১
- খ. মোবাইল ব্যাংক কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সহজ করেছে? ২
- গ. উদ্যোগের আলোকে দামজর নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. ব্যাংক অর্থের পরিমাণ হ্রাস করা হলে অর্থের মুদ্রার ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

৩. আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ▶ মি. জামান 'A' দেশের নাগরিক। সাম্প্রতিক সময়ে বিভিন্ন কারণে নিত্যপ্রয়োজনীয় প্রবোর দাম বৃদ্ধি পাওয়ার ব্যাপক মুদ্রাস্ফীতি সৃষ্টি হয়। কিন্তু পরিকার চাল, ভাল ও তেলসহ নিত্যপ্রয়োজনীয় প্রবোর উপর আমদানি শুল্ক হ্রাসসহ সরকারিতাবে এসকল পণ্য ন্যায্য মূল্যে বিক্রয়ের ধরন পড়ে তিনি কিছুটা আশ্রিত হন। তার বন্ধু জাফর 'B' দেশের নাগরিক যেকোনো মুদ্রাস্ফীতি সৃষ্টির কোনো সুযোগ নেই।

- ক. উৎপাদন সঙ্কটনা রেখা কী? ১
খ. ব্যক্তিক ও সাময়িক অর্থনীতি একে অপরের পরিপূরক— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. 'A' দেশে অর্থব্যবস্থার মনুণ ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'A' দেশের অর্থব্যবস্থা অপেক্ষা 'B' দেশের অর্থব্যবস্থা কি উন্নত? মূল্যায়ন করো। ৪

২. ▶ নিচের চিত্রগুলো লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



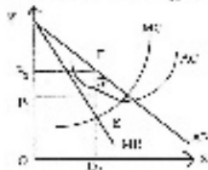
- ক. চাখিলা কী? ১
খ. কোন ধরনের প্রবোর কেন্দ্রে চাখিলের দাম স্থিতিস্থাপকতায় মান শূন্য হয়? ২
গ. ১নং চিত্রের E বিন্দুর ঢাল নির্ণয় করো। ৩
ঘ. ১ ও ২নং চিত্রের F বিন্দুর ঢাল কি সমান হবে? বিশ্লেষণ করো। ৪
৩. ▶ নিচের তালিকাটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

X প্রবোর দাম	X প্রবোর চাখিলা	Y প্রবোর চাখিলা
5	20	8
10	8	12

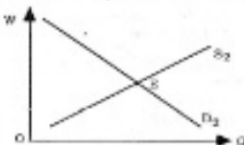
- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১
খ. পরিবর্তক প্রবোর চাখিলা রেখার আকৃতি কীভাবে হয়? ২
গ. উদ্বীপক হতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. উদ্বীপকের তথ্যানুসারে X ও Y প্রবোর আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক প্রবোর প্রকৃতির ওপর মন্তব্য করো। ৪
৪. ▶ নাহির মিঞার কৃষি খামারের অন্যান্য উপকরণ ও কলাকৌশল স্থির রেখে শুধু গ্রামের পরিবর্তনের মোট উৎপাদনের নিচের ছকে দেখানো হলো:

শ্রম নিয়োগ	মোট উৎপাদন
১ জন	৪ মণ
২ জন	১০ জন
৩ জন	১৪ জন
৪ জন	১৬ জন

- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কী? ১
খ. কখন গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় সমান হয়? ২
গ. উদ্বীপক হতে প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. নাহির মিঞার খামারে উৎপাদনের কোন বিধি কার্যকর? প্রত্যেকটি ভাবে কি একই বিধি কার্যকর বিশ্লেষণ করো। ৪
৫. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১
খ. সকল কার্ফের সমষ্টিই কি শিল্প ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্বীপক হতে কার্ফের মুদাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. গড় ব্যয় রেখা F বিন্দু দিয়ে স্পর্শ করে গেলে কার্ফের মুদাকার কি পরিবর্তন আসবে বিশ্লেষণ করো। ৪
৬. ▶ নিচে টেকনাফ অঞ্চলের হ্রদের চাখিলা ও যোগান রেখা দেওয়া আছে। উত্তর রেখাটির হতে গ ও ঘ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



- ক. শ্রম কী? ১
খ. কোন শ্রেণ্যপটে আর্থিক মজুরি স্থির থাকা অবস্থায়ও প্রকৃত মজুরি বৃদ্ধি পায়? ২
গ. উদ্বীপক হতে টেকনাফ অঞ্চলের শ্রমিকের ভারসাম্য মজুরি ও নিয়োগ নির্ধারণ করো। ৩
ঘ. উক্ত অঞ্চলে ব্যাপক রোহিঙ্গা শরণার্থী অনুপ্রবেশ ভারসাম্য মজুরিতে কি প্রভাব পড়বে বলে ভূমি মনে কর? তা চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ করো। ৪
৭. ▶ একটি জাতীয় আয় মহত্ব নিম্নরূপ:

$$Y = C + I + G$$

$$I = 50, G = 80, C = 150 + 0.8Y$$

- ক. নিট জাতীয় আয় কী? ১
খ. কোন ধরনের ভোগের মান ধনাত্মক কিন্তু একক অপেক্ষা কম? ২
গ. উদ্বীপক হতে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় করো। ৩
ঘ. সরকারি ব্যয়ের পরিবর্তন হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের কোন পরিবর্তন হবে কিনা বিশ্লেষণ করো। ৪

৮. ▶ যাত্রেমা রেলস্কুল স্কুলের আবাসগোড়া দেখে কলেজের উদ্দেশ্যে রওনা হয় এবং এসে ট্রান্স শুরু করে। কিছু সময় পর বৃষ্টি শুরু হলে কলেজ গেইটের সামনে ছুটির সময় এক হাট্টি পানি জমে যায়। কলেজ বাসায় ফেরার জন্যে তাকে যানবাহনের সংকটে পড়তে হয় এবং স্বাতন্ত্রিকের চেয়ে ২৫ টাকা বেশি রিকশা ভাড়া দিয়ে বাসার পৌঁছাতে হয়।

- ক. নিট খাজনা কী? ১
খ. সকল ভূমির খাজনা কী একই রকম? ২
গ. উদ্বীপকে উল্লিখিত বিষয়টি কোন ধরনের খাজনার সাথে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. দীর্ঘকালে এ ধরনের খাজনার অভিত্ত বিদ্যমান থাকে কি বিশ্লেষণ করো। ৪
৯. ▶ আরাক তার আকুর সাথে কোরবানীর গরু কিনার জন্য হাটে গেল। কিন্তু পছন্দনীয় গরু কিনতে গিয়ে দেখল তাদের কাছে পবীন্দ্র অর্থ নেই। আরাকের আকুর বিয়োগটি ঘোনে তার কণ্ঠকে জানালে হাটে ব্যাংকের কোন শাখা না থাকায় সন্তোষ তিনি সাথে সাথে একধনের ইলেকট্রনিক ডিভাইস ব্যবহার করে হাটে টাকা পঠানোর ব্যবস্থা করলেন। ফলে তারা আনন্দের সাথে পছন্দনীয় গরু কিনে বাড়ি ফিরলেন।

- ক. অসীম বিহিত মুদ্রা কী? ১
খ. অর্থের পরিমাণের সাথে অর্থের মূল্যের সম্পর্ক কিরূপ? ২
গ. আরাকের আকুর যে প্রক্রিয়ার হাটে টাকা পঠানেন তা কি ধরনের ব্যাংকিং কার্যক্রম ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উল্লিখিত ব্যাংকিং কার্যক্রমের গুরুত্ব অর্থনীতিতে বিশ্লেষণ করো। ৪

১০. ▶ জনাব মাসুদ দীর্ঘদিন লক্ষিণ কোরিয়ার বসবাস করেন। সেই সূত্রে কোরিয়ার নাগরিক মি. সি পিং-এর সাথে তার বন্ধুত্ব হয়। মি. সি পিং মাসুদ সাহেবের কাছ থেকে বাংলাদেশে বিনিয়োগের অনুকূল পরিবেশ সম্পর্কে জানতে পারেন এবং বৌধভাবে এদেশে বিনিয়োগ আহ্বাহ প্রকাশ করেন। ফলে জনাব মাসুদ দেশে ফিরে আসেন। তার গ্রামের বাড়ির কিছু জমি বিক্রি করেন এবং সঞ্চিত অর্থনৈতিক মি. সি পিং-এর সাথে বৌধভাবে তাঁকার অনুরোধ আশুলিয়ার একটি জুতা তৈরির কারখানা স্থাপন করেন। পরবর্তীতে যা একটি লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয়।

- ক. মূলধন কী? ১
খ. সরকারের ভূমিকা কি মূলধন গঠনকে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্বীপকে মূলধনের কোন ধরনের পতিশীলতা পরিমিত হয় ব্যাখ্যা করো। ৩

ঘ. মূলধনের পতিশীলতা মূলধনের গঠনকে প্রভাবিত করে— মূল্যায়ন করো। ৪
১১. ▶ 'X' একটি প্রতিষ্ঠিত সিমেন্ট উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান যা জনগণের নিকট সঞ্চিত অর্থ সহগ্রহ করে কোম্পানির আয়তন বৃদ্ধি করে এবং বছরান্তে শেয়ার মালিকদের লাভাংশ প্রদান করে। অপরদিকে 'Y' কোম্পানি চার বন্ধু মিলে চুক্তির ভিত্তিতে ও পারস্পরিক বিশ্বাসের উপর ভিত্তি করে গড়ে তোলে। এটিও বর্তমানে লাভজনক প্রতিষ্ঠান তথাপি এর মালিকরা বিভিন্ন কারণে যে কোনো সময় প্রতিষ্ঠানটি বন্ধ হতে বাওয়ার আশঙ্কায় থাকেন।

- ক. এনজিও কী? ১
খ. সমবার কারবার কী একক মালিকানা ভিত্তিক কারবার অপেক্ষা উন্নত? ২
গ. 'X' কি ধরনের প্রতিষ্ঠান ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'X' ও 'Y' কোম্পানির মধ্যে কোনটি অর্থনীতিতে বেশি ভূমিকা রাখে— মতামত দাও। ৪

৪. উইল্‌স নিটল ফ্লাওয়ার স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১.► নির্দিষ্ট সম্পদের অধীনে একজন উৎপাদকের 'X' ও 'Y' তথা উৎপাদনের বিভিন্ন সর্বমিশ্রণ নিচের তালিকার দেয়া হলো—

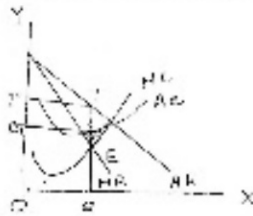
'X' দ্রব্য (একক)	'Y' দ্রব্য (একক)
০	৬০০
১০০	৫০০
২০০	৩০০
৩০০	০

- ক. ব্যক্তিক অর্থনীতি কী? ১
খ. অর্থনীতিতে সকল অভাব একসাথে পূরণ করা সম্ভব হয় না কেন? ২
গ. উদ্দীপকের ভিত্তিতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. (X=100 একক, Y = ৪০০ একক) সর্বমিশ্রণ উৎপাদনটি করা বৌদ্ধিক হবে কি না ব্যাখ্যা করো। ৪

২.► নিচে একজন চোক্তার উপযোগ সূচি দেয়া হলো—

দ্রব্যের একক	প্রান্তিক উপযোগ
১	৪ টাকা
২	৩ টাকা
৩	২ টাকা
৪	১ টাকা
৫	০ টাকা
৬	-১ টাকা

- ক. চলক কী? ১
খ. উপকরণের নাম দ্বারা দ্রব্যের যোগান কীভাবে প্রভাবিত হয়? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উপরের উদ্দীপক হতে মোট উপযোগ সূচি তৈরি করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে প্রান্তিক উপযোগ ও মোট উপযোগের মধ্যকার সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো। ৪
৩.► গার্মেন্টস কর্মী রুমির আরে তার পরিবার চলে। তাই প্রতিমাসে বাড়িতে টাকা পাঠানো নিয়ে দুশ্চিন্তায় থাকতে হয়। কিন্তু বর্তমানে এ ব্যাপারে তার দুশ্চিন্তা নেই। এজন্য সে একটি ব্যাঙ্ক একাউন্ট করে মোবাইলের মাধ্যমে এ কাজটি সম্পাদন করছে। তার সেবা-সেধি গ্রাহ্য সবাই এ প্রক্রিয়ার টাকা বাড়ি পাঠাচ্ছে।
ক. স্থায়ী আয়দলত কী? ১
খ. ব্যাঙ্ক খার কীভাবে মুদ্রার যোগানকে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দীপকের বর্ণিত বিষয়টি কোন ধরনের ব্যাংকিং কার্যক্রমকে প্রতিনিধিত্ব করেছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. ভূমি কি মনে কর উল্লিখিত ব্যাংকিং কার্যক্রম ব্যাংকিং সেবা প্রদানে যথেষ্ট সহায়ক হবে? মতামত দাও। ৪
৪.► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সর্বশেষ গ্রন্থগুলোর উত্তর দাও:



- ক. বাজার কী? ১
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে AR, MR রেখা ভূমি অর্থের সমান্তরাল হয় কেন? ২
গ. চিত্র থেকে মুদ্রাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. চিত্রে উল্লিখিত মুদ্রাফা কি সকল ক্ষেত্রেই অর্জন করা সম্ভব? যুক্তিসহ মতামত দাও। ৪
৫.► রহিম সাহেব ব্যক্তিগতভাবে কিছু মূলধন দিয়ে একটি গরেলোডিং মেশিন কারখানা প্রতিষ্ঠা করেন। কল্পিতদিন পর তার উৎপাদিত দ্রব্যের চাহিদা বৃদ্ধি পায়। কিন্তু সে চাহিদা অনুযায়ী দ্রব্য সরবরাহ করতে পারছিলেন না। তাই পলাশ ও জাকিরের সাথে বৃত্ত হয়ে কারখানার আকার বৃদ্ধি করেন। এতে ত্রব্য সরবরাহ বৃদ্ধি পায়।
ক. স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান কী? ১
খ. সংগঠনকে শিল্পের চলক বলা হয় কেন? ২
গ. রহিম সাহেবের প্রতিষ্ঠিত কারখানার তিনটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
ঘ. বৃত্তভাবে প্রতিষ্ঠিত কারখানা প্রথমে প্রতিষ্ঠিত কারখানার তুলনায় কী কী সুবিধা সৃষ্টি করেছে বলে ভূমি মনে কর? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

৬.► রেজা সাহেব দেশের একজন নীতি নির্ধারক। তিনি জাতীয় আয় পরিমাপ করার নতুন একটি কাজ পেয়েছেন। তিনি তার নীতি অভিজ্ঞতা থেকে দেখছেন যে জাতীয় আয় পরিমাপ করার বেশ কিছু পদ্ধতি রয়েছে। তিনি এখন সিদ্ধান্ত করেছেন কোন পদ্ধতি অবলম্বন করবেন।

- ক. জাতীয় আয় পরিমাপের সময় কী ধরনের দ্রব্য ও সেবা বিবেচিত হয়? ১
খ. মোট দেশজ উৎপাদন বলতে কী বোঝ? ২
গ. জাতীয় আয় পরিমাপে কোন পদ্ধতিটি সর্বাধিক নির্ভরযোগ্য বলে ভূমি মনে কর? মতামত দাও। ৩
ঘ. রেজা সাহেবের জাতীয় আয় পরিমাপে ব্যবহৃত আয় কতটুকু গুরুত্বপূর্ণ ব্যাখ্যা করো। ৪
৭.► করিম মিয়ান কৃষি খামারে অন্যান্য উপকরণ ও কলাকৌশল শিখর রেখে শুধু প্রমের নিয়োগ বৃদ্ধি করার কারণে মোট উৎপাদন বৃদ্ধির পরিমাণ নিচের হতে দেখান হলো:

প্রম নিয়োগ	মোট উৎপাদন
১ জন	৪ মণ
২ জন	১০ মণ
৩ জন	১৪ মণ
৪ জন	১৭ জন

- ক. উৎপাদন কী? ১
খ. গড় শিখর ব্যয়ের পরিমাণ কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে করিম মিয়ান কৃষি খামারের প্রান্তিক উৎপাদন বের কর এবং প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. করিম মিয়ান কৃষি খামার উৎপাদন ক্ষেত্রে ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন নির্ধারিত কার্যকর কিনা মতব্য ব্যাখ্যা করো। ৪
৮.► ইসমাইল সাহেবের একটি সাততলা বাড়ি আছে। প্রতিমাসে তিনি বাড়ি বাড়ি বাবদ ৫০ হাজার টাকা পান। সম্প্রতি এলাকার বেশ কিছু সরকারি অফিস আদালত গড়ে উঠায় বাড়ি ভাড়া বেড়ে যায়। ইসমাইল সাহেব বর্তমানে ৮০ হাজার টাকা বাড়ি ভাড়া পান।
ক. নিট খাজনা বলতে কী বোঝায়? ১
খ. খাজনা নাম দ্বারা প্রভাবিত হয়— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. বাড়ি ভাড়া বাবদ ইসমাইল সাহেবের আয় বৃদ্ধি প্রেমার পাঠানইয়ের কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কযুক্ত তা ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. দীর্ঘকাল ইসমাইল সাহেবের এ ধরনের আয় প্রযোজ্য হবে কি? বিশ্লেষণ করো। ৪
৯.► কামাল সাহেব মাসিক ২০,০০০ টাকা মজুরিতে একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরিতে যোগদান করেন। এর বাইরে আর কোন সুযোগ সুবিধা পান না। কিন্তু তার বন্ধু জামাল সাহেব মাসিক ১৫,০০০ টাকা মজুরিতে অপর একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরিতে যোগদান করেন। বেতনের পাশাপাশি জামাল সাহেব প্রতিমাসে বাড়ি ভাড়া বাবদ ৪,০০০ টাকা, চিকিৎসা ব্যয় বাবদ ২,০০০ টাকা এবং শিক্ষা সহায়ক তহান বাবদ ১,০০০ টাকার অতিরিক্ত সুবিধা পান। ঐ সময় দেশের দামডার ৫০ টাকা।
ক. প্রম কী? ১
খ. মজুরি ও আয় একই কি না ব্যাখ্যা করো। ২
গ. জামাল সাহেবের প্রকৃত মজুরি নির্ণয় করো। ৩
ঘ. আওতা, হিসাব করা, নীতি নির্ধারণ ও অর্থনৈতিক প্রেক্ষিতে কামাল সাহেব জামাল সাহেবের মজুরির তুলনা করো। ৪
১০.► রাহেলা বেগম একজন ব্যবসায়ী। গ্রামে তার একটি মুদ্র কারখানা আছে যাতে প্রাথমিক বিনিয়োগের পরিমাণ ১৫ লক্ষ টাকা। পরের বছর এই কারখানার মূলধনের পরিমাণ দাঁড়াল ১৮ লক্ষ টাকা। সম্প্রতি সরকার যেখান থেকে কিছু বিনিয়োগ ব্যয় শর্তে উৎসাহিত হয়ে তিনি ব্যাঙ্ক থেকে ঋণ নিয়ে কারখানাটিকে শহরে স্থানান্তর করার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। এছাড়া তার লক্ষ টাকার সঞ্চয়পত্রও আছে।
ক. সঞ্চয় কী? ১
খ. যন্ত্রপাতি কি চলতি মূলধন? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকে মূলধনের কোন ধরনের গতিশীলতা লক্ষ করা যায়? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'ব্যাঙ্ক ঋণ না পেলেও রাহেলা বেগমের পক্ষে কারখানা স্থানান্তর সম্ভব'— উক্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখাও। ৪
১১.► নিচের চাহিদা অপেক্ষকটি লক্ষ কর এবং গ্রন্থগুলোর উত্তর দাও।
D = 10 - 2P যেখানে D = চাহিদার পরিমাণ, P = দাম।
ক. অপেক্ষক কাকে বলে? ১
খ. চলক ও ধ্রুবক মধ্যে পার্থক্য কী? ২
গ. প্রদত্ত সর্বাধিক থেকে চাহিদা সূচি তৈরি করে চাহিদারেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. প্রদত্ত অপেক্ষক যে একটি চাহিদা অপেক্ষক তা ভূমি কীভাবে প্রমাণ করবে? বিশ্লেষণ করো। ৪

৫. সরকারি জাহেদা সফির মহিলা কলেজ, জামালপুর

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ▶ মাশালা যে দেশে বসবাস করেন সে দেশে উৎপাদকরা যে কোনো দ্রব্য যে কোনো পরিমাণে উৎপাদন করতে পারে। জোছরাও যে কোনো দ্রব্য যে কোনো পরিমাণে ত্রয় ও ভোগ করতে পারে। বাজারে স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা প্রচলিত। সমালে শ্রেণি বৈষম্য এবং শ্রমিক শোষণ বর্তমান। অন্যদিকে, আইরিন যে দেশে বসবাস করে সে দেশের অর্থব্যবস্থার চিত্র সম্পূর্ণ বিপরীত।

- ক. অর্থব্যবস্থা কী? ১
খ. সুযোগ ব্যয় বলতে কী বোঝায়? ২
গ. মাশালার দেশে কী ধরনের অর্থব্যবস্থা প্রচলিত? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'আইরিনের দেশের অর্থব্যবস্থার চিত্র সম্পূর্ণ বিপরীত।' ব্যাখ্যা করো। ৪

২. ▶ শারমিন কমলা খেতে পছন্দ করে। তার বাবা একদিন বাজার থেকে কমলা এনে তাকে খেতে দিল। সে কমলাগুলো খেয়ে যে উপযোগ পেল তা নিম্নরূপ:

কমলাখেলার সংখ্যা	প্রান্তিক উপযোগ (MU)	মোট উপযোগ (TU)
১ম	৩	৩
২য়	২	৫
৩য়	১	৬
৪র্থ	০	৬
৫ম	-১	৫

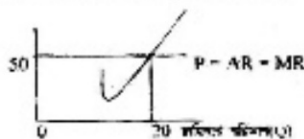
- ক. অপেক্ষক কী? ১
খ. ভোগ বলতে কী বোঝায়? ২
গ. ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি কী? উদ্দীপকের আলোকে চিত্রসহ বর্ণনা করো। ৩
ঘ. কী কী অবস্থার প্রেক্ষিতে বিধিটি কার্যকর হবে না বলে তুমি মনে কর? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ করো। ৪
৩. ▶ অর্থনীতির শিক্ষিকা রাসে গিয়ে বোর্ডে এই সমীকরণটি লিখেন: $Q = 10 + 2P$ । তিনি শিক্ষার্থীদের বললেন, সমীকরণটি অর্থনীতির একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। এর সাহায্যে সম্বন্ধেই চিত্র আঁকা যাক।

- ক. চাখিনা বিধি কী? ১
খ. অর্থনীতির ঢলক বলতে কী বোঝায়? ২
গ. উদ্দীপকে শিক্ষিকা উল্লিখিত সমীকরণটি ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের সমীকরণ থেকে লেখচিত্র অঙ্কন প্রক্রিয়া বিশ্লেষণ করো। ৪

৪. ▶ হাশেম মিরার জমির বিগত চার বছরের উৎপাদন খরচ ও উৎপাদনের পরিমাণ নিম্নরূপ:

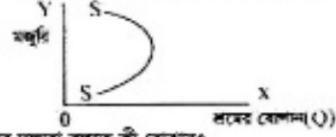
উৎপাদন পরিমাণ	জমির পরিমাণ (একর)	শ্রম উৎপাদন	মোট উৎপাদন (TP) মণ	প্রান্তিক উৎপাদন (MP) মণ
A	১	১০০০	১০	১০
B	১	২০০০	১৮	৮
C	১	৩০০০	২৪	৬
D	১	৪০০০	১৮	৪

- ক. ক্রমক্রমসমান উৎপাদন বিধি কী? ১
খ. উৎপাদন প্রক্রিয়াতে সংগঠনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। ২
গ. হাশেম মিরার উৎপাদন প্রক্রিয়া যে বিধিটির সাথে মিল রয়েছে তা চিত্রসহ বর্ণনা করো। ৩
ঘ. উক্ত বিধিটি কৃষিক্ষেত্রে কেন বিশেষভাবে প্রযোজ্য তা ব্যাখ্যা করো। ৪
৫. ▶ চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



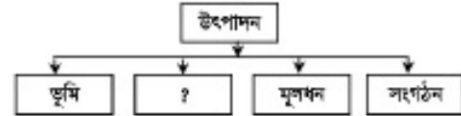
- ক. গাট কী? ১
খ. ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে কী ধরনের পার্থক্য থাকে? ২
গ. মোট মুদ্রা ৪০০ টাকা হলে চিত্রটি কেমন হবে তা তৈরি করো এবং মুদ্রা নির্দেশ করো। ৩
ঘ. মুদ্রাফার পরিমাণ কি শূন্য (০) হতে পারে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৬. ▶ চিত্রটি লক্ষ করো এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. শ্রমের দক্ষতা বলতে কী বোঝায়? ১
খ. শ্রমের যোগানের নির্ধারকগুলো কী কী? ২
গ. SS যোগান রেখার আকৃতি গ্রহণ হওয়ার কারণ কী? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. SS যোগান রেখার প্রেক্ষিতে শ্রম ও অবশর বিনোদনের মধ্যকার সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো। ৪
৭. ▶ আলোয়া একজন গার্মেন্টস কর্মী। সে ঢাকার কাজ করে। তার বাড়ি জামালপুর। তার আরে গ্রামে তার বৃন্দ বাবা-মা, ভাই-বোনের সংসার চলে। প্রতি মাসে তাকে টাকা পাঠানো নিয়ে চিন্তা করতে হতো। কিন্তু এখন আর তা করতে হয় না। সে এখন একটি ব্যাংক হিসাব খুলেছে এবং মোবাইলের মাধ্যমে সে তার এ কাজটি করতে পারে। তার দেখা দেখি অনেকেই এখন একতবে টাকা পাঠাচ্ছে।
- ক. মুদ্রা কী? ১
খ. অর্থের মূল্য ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের বিষয়টি কোন ধরনের ব্যাংকিং কার্যক্রমকে প্রতিকল্পিত করেছে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উল্লিখিত ব্যাংকিং কার্যক্রম ব্যাংকিং সেবা প্রদানে যথেষ্ট সহায়ক হবে কি? মতামত দাও। ৪

৮. ▶ নিচের ছকে চিত্রটি লক্ষ কর:



- ক. উদ্যোক্তা কে? ১
খ. একমালিকানা কারবার বলতে কী বোঝ? ২
গ. উদ্দীপকের ছকটিতে 'X' দ্বারা নির্দেশিত ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. ছকটিতে 'X' দ্বারা নির্দেশিত ধারণার বৈশিষ্ট্যসমূহ সম্পর্কে তোমার মতামত দাও। ৪

৯. ▶ জনাব ড. মো: আতিউর রহমান একজন বিশিষ্ট অর্থনীতিবিদ। তিনি খালনা নিয়ে গবেষণা করেন। তিনি দেখতে পান পণ্যের দামের সাথে খালনা ওতপ্রোতভাবে জড়িত। খালনা নির্ধারণে পণ্যের দাম গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। অর্থাৎ, জনসংখ্যা দ্বারাও খালনা ব্যাপকভাবে প্রভাবিত হয়।

- ক. খালনা কাকে বলে? ১
খ. অনুপার্জিত আয় বলতে কী বোঝায়? ২
গ. জনাব রহমান খালনা ও দামের মধ্যে যে সম্পর্ক প্রত্যক্ষ করেন তা অর্থনীতির আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত খালনার সাথে জনসংখ্যার সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো। ৪

১০. ▶ জাতীয় আয় $Y = \sum r + \sum w + \sum i + \sum \pi - \sum Tp$ যেখানে $r =$ খালনা, $w =$ মজুরি, $i =$ সুদের হার, $\pi =$ মুদ্রাফা, $Tp =$ হস্তান্তর পাওনা।

- ক. জাতীয় আয় (NI) কী? ১
খ. GDP ও NDP এর মধ্যে পার্থক্য লিখ। ২
গ. উদ্দীপকে জাতীয় আয় পরিমাপের কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. জাতীয় আয় পরিমাপের এ পদ্ধতি কি বাংলাদেশে ব্যবহৃত হয়? মতামত দাও। ৪

১১. ▶ প্রত্যেক দেশে কেন্দ্রীয় ব্যাংক ও বাণিজ্যিক ব্যাংক সংস্থা বিদ্যমান। বাংলাদেশে কয়েকটি ব্যাংক হলো বাংলাদেশ ব্যাংক এবং সোনালী, জনতা, অগ্রণী, পূবালী, ডাচ-বাংলা, বসুন্ধরা ব্যাংক প্রভৃতি।

- ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক বলতে কী বোঝায়? ১
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কী কী কাজ করে না, যা বাণিজ্যিক ব্যাংক করে থাকে? ২
গ. উপরের ব্যাংকগুলোর মধ্যে কোনটি বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক এবং কেন? ৩
ঘ. উপরের ব্যাংকগুলো কীভাবে ব্যবসায় বাণিজ্যের উন্নয়নে ভূমিকা রাখতে পারে ব্যাখ্যা করো। ৪

৬. নিউ গভ: ডিগ্রী কলেজ, রাজশাহী

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১.► 'ক' দেশের নাগরিকগণ প্রতিযোগিতার মাধ্যমে ব্যবসা পরিচালনা করেছেন। সে দেশে শিকা, স্বাস্থ্যসং সুরক্ষা খাতই ব্যক্তিগত উদ্যোগে পরিচালিত হয় এবং চাহিদা-বোগানের মাধ্যমেই নাম নির্ধারিত হয়। 'ক' দেশের একজন ব্যবসায়ী 'খ' দেশে গিয়ে দেখলেন যে, সেখানে উৎপাদন, বন্টন ও ভোগ সবই কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে পরিচালিত হয়।

- ক. সামষ্টিক অর্থনীতি কী? ১
খ. মিশ্র অর্থব্যবস্থার নাম কীভাবে নির্ধারিত হয়? ২
গ. উদ্দীপকের 'ক' দেশের অর্থব্যবস্থা কিরূপ? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. শ্রেণি বৈষম্য সৃষ্টি ও সমাধানের ক্ষেত্রে 'ক' ও 'খ' দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনা করো। ৪

২.► উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

X বস্তুর দাম (P _x)	X বস্তুর চাহিদা (D _x)	Y বস্তুর চাহিদা (D _y)
১	১০	৪
২	৮	৬
৩	৬	৮

- ক. যোগান বলতে কী বোঝ? ১
খ. চাহিদা রেখা ডান দিকে নিম্নগামী হয় কেন? ২
গ. উপরিউক্ত উদ্দীপকের আলোকে দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপক থেকে আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর এবং প্রত্য সূত্রের মধ্যে কী ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান তা বিশ্লেষণ করো। ৪
৩.► উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

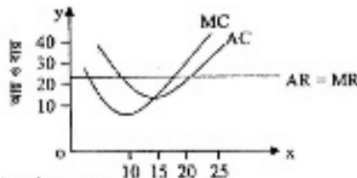


চিত্র: চাহিদা ও বোগানের পরিমাণ

- ক. বাজার ভারসাম্য কাকে বলে? ১
খ. নিত্যপ্রয়োজনীয় বস্তুর চাহিদা নাম স্থিতিস্থাপকতা এককের চেয়ে কম হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য দাম নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের সাহায্যে সুলভতার ৪ টাকা হলে বাজার ভারসাম্য উপর কী ধরনের প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৪.► সুলভতার খামারে উৎপাদনের অন্যান্য উপাদান ও কলাকৌশল স্থির রেখে শুধু জ্বরের নিয়োগ বাড়িয়ে গ্রাফ মেটে উৎপাদন নিচে দেওয়া হলো:

জ্বর (L)	মেটে উৎপাদন (Q)
১	৪
২	১০
৩	১৪
৪	১৭

- ক. মাত্রাপূর্ণ উৎপাদন কী? ১
খ. দীর্ঘকালো স্থির ব্যয় থাকে না কেন? ২
গ. উদ্দীপকের সাহায্যে সুলভতার খামারের মেটে উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. সুলভতার খামারে উৎপাদনের ক্ষেত্রে ক্রমজন্মসময় প্রান্তিক উৎপাদন বিধি কার্যকর হবে কী? বিশ্লেষণ করো। ৪
৫.► উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. বাজার কাকে বলে? ১
খ. একচেটিয়া কারবারে গড় আর রেখা ডান দিকে নিম্নগামী হয় কেন? ২
গ. প্রদত্ত চিত্র থেকে ভারসাম্য মূল্যের পরিমাণ নির্ধারণ করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে ২০ একক উৎপাদন গড় ব্যয় বৃদ্ধি পেলে ৪০ টাকা হলে ভারসাম্য মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৬.► মি. 'ক' একটি বহুলাতিক কোম্পানিতে কর্মরত। তিনি মাসিক ১,০০,০০০ টাকা বেতন পান। তিনি বেতন ছাড়া কোনো ধরনের সুযোগ-

সুবিধা পান না। অপরদিকে মি. 'খ' একটি আইটি কার্মে ৭০,০০০ টাকা মাসিক বেতনে কাজ করেন। তিনি প্রতিষ্ঠান থেকে বাড়ি, গাড়ি, টেলিফোন ও অন্যান্য সুযোগ-সুবিধা পান। তাছাড়া প্রতিবছর প্রতিষ্ঠানের খরচে বিদেশ ভ্রমণের সুযোগ পান।

- ক. এম কাকে বলে? ১
খ. নামভর বৃষ্টি পেলে প্রকৃত মজুরি হ্রাস পায় কেন? ২
গ. মি. 'ক' এর মজুরি কি ধরনের? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. মি. 'ক' ও মি. 'খ' এর মধ্যে কার মজুরি বেশি বলে তোমার মনে হয়? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

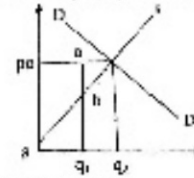
৭.► মি. করিম তার সঞ্চিত ১০০ কোটি টাকা ও ব্যাংক বণের ১৫০ কোটি টাকায় একটি পোশাক কারখানা স্থাপন করলেন। সেখানে তিনি ৫ কোটি টাকায় কেনা জমির উপর ২৫ কোটি টাকায় ভবন নির্মাণ করেছেন। কারখানার জন্য ১৭৫ কোটি টাকার জারী যন্ত্রপাতি, ১০ কোটি টাকার যানবাহন, যানবাহনের জন্য স্থানীয় ১ কোটি টাকার এবং কাপড় কেনার জন্য ৩০ কোটি টাকা খরচ করলেন। তিনি দেখলেন তার কারখানার উৎপাদন কমতর মাত্র ৭০% ব্যবহৃত হচ্ছে। তিনি আরও ৫০ কোটি টাকা ঋণ নিয়ে মূলধন বাড়ানোর সিদ্ধান্ত নিলেন।

- ক. মূলধনের গতিশীলতা কাকে বলে? ১
খ. সঞ্চার কীভাবে মূলধন গঠনকে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে মি. করিমের কারখানার চলিত মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে মি. করিমের আরও ঋণ নিয়ে মূলধন বৃদ্ধি করা কি যুক্তিসঙ্গত? বিশ্লেষণ করো। ৪

৮.► আনিস যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর থেকে প্রশিক্ষণ নেয় এবং ৩টি পুকুর দিগ্ন নিয়ে মাছ চাষ শুরু করে। এ কাজে সহযোগিতার জন্য সে ৪ জন শ্রমিক নিয়োগ করেন। কয়েক বছর শেষে সে সফলতা পেতে শুরু করেন। অন্যদিকে তার বন্ধু জালাল ও বশির নিজেদের মূলধন একত্রিত করে বাজারে স্বত্ব একটি কাপড়ের দোকান দিগ্ন। তারা নিজেদের মধ্যে মূলধন বোগানের ভিত্তিতে মুনাকা ভাগ করবে বলে সিদ্ধান্ত নেয়।

- ক. স্বাভাবিক প্রতিষ্ঠান বলতে কী বোঝায়? ১
খ. রাষ্ট্রায়ত্ত্ব প্রতিষ্ঠানগুলো কেন স্বত্বের সম্বন্ধীন হয়? ২
গ. আনিস, জালাল ও বশিরের মধ্যে দক্ষ সংশ্লিষ্ট কে এবং কেন? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. আনিসের কারবারের সাথে জালাল ও বশিরের কারবারের পার্থক্য আলোচনা করো। ৪

৯.► উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. নিম্ন খাজনা কাকে বলে? ১
খ. ভূমির উর্বরতার পার্থক্যের কারণে কেন খাজনা সৃষ্টি হয়? ২
গ. উদ্দীপকে 'q_১' উৎপাদনে খাজনার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের খাজনা তত্ত্ব ও রিকার্ডের খাজনা সত্ত্বের মধ্যে কোন পার্থক্য খুঁজে পাও কি? বিশ্লেষণ করো। ৪

১০.► সংশ্লিষ্ট সমীকরণ: $S = -10 + 0.2Y$; বিনিয়োগ সমীকরণ: $I = 100$

- ক. সামষ্টিক আয় কী? ১
খ. গিডিপি-তে প্রবাসীদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় করো। ৩
ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ ২০০ টাকা হলে জাতীয় আয়ের কি ধরনের পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা করো। ৪

১১.► মি. আলিম একটি ব্যাংকে চাকরি করেন বা দেশের মুরা বাজার নিয়ন্ত্রণ করে। ব্যাংকটি নেট প্রচলনের একচেটিয়া ক্ষমতার অধিকারী। অন্যদিকে মি. কবির অন্য একটি ব্যাংকে চাকরি করেন বা জনগণের কাছ থেকে আমানত সংগ্রহ করে এবং বিভিন্ন মেরাদি ঋণ প্রদান করে।

- ক. বিহিত মুরা কাকে বলে? ১
খ. অর্থের পরিমাপের উপর অর্থের মূল্য নির্ভরশীল কীভাবে? ২
গ. মি. আলিম ও মি. কবির কী ধরনের ব্যাংক কাজ করেন— ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. দেশের স্থিতিশীল উন্নয়নে মি. আলিম ও মি. কবিরের ব্যাংকের মধ্যে কোনটির ভূমিকা অধিক গুরুত্বপূর্ণ? তোমার মতামত দাও। ৪

৭. দিনাজপুর সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ► মি. রহিম 'A' দেশের নাগরিক। 'A' দেশে অনেক নাগরিক ঋ-উদ্যোগে বিভিন্ন শিল্প ইউনিট গড়ে তোলেন এবং স্বাধীনভাবে ব্যবসা করেন। তারা নিয়মিত সরকারকে কর প্রদান করেন এবং সরকার জনগণের নিরাপত্তা বিধানের দায়িত্ব পালন করেন। সেই সাথে সরকারও অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে অংশগ্রহণ করেন। রিরা 'B' দেশের নাগরিক। 'B' দেশের উদ্যোগীদের মূল লক্ষ্য হলো সর্বাধিক মুদ্রা অর্জন করা। বৃহৎায়তন উৎপাদন ব্যবস্থা, অবাধ প্রতিযোগিতা এবং ভোগের ক্ষেত্রেও প্রত্যেক ব্যক্তি পূর্ণ স্বাধীনতা ভোগ করেন। তবে রিয়ার দেশে ধন বৈষম্য বিদ্যমান এবং সরকারি হস্তক্ষেপ নেই কলাসেই চলে।

- ক. দাম প্রতিক্রিয়া কী? ১
খ. ইসলামি অর্থনীতিতে সুদের স্থান নেই কেন? ২
গ. 'A' ও 'B' দেশের অর্থব্যবস্থা সনাক্ত কর এবং এদের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য নির্দেশ করো। ৩
ঘ. 'B' দেশের উৎপাদন ব্যবস্থা ও ভোগের ক্ষেত্রে পূর্ণ স্বাধীনতাকে তুমি কি সমর্থন করবে। তোমার সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

২. ► নিচের উদ্যোগকটি পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

স্রবের একক (Q)	মোট উপযোগ (Tu)	প্রান্তিক উপযোগ (Mu)
১	৫	৫
২	৯	৪
৩	১২	৩
৪	১৪	২
৫	১৫	১
৬	১৫	০

- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১
খ. স্বর্ণের চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্যোগের আলোকে অর্থনীতিতে যে গুরুত্বপূর্ণ বিধিটি প্রকাশিত তা চিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন করো। ৩
ঘ. শব্দের দ্রব্য, সময়ের ব্যবধান এবং আর বৃষ্টির ক্ষেত্রে এ বিধি কতটুকু কার্যকর। ব্যাখ্যা করো। ৪

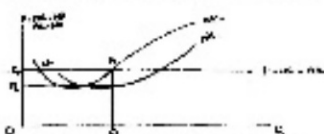
৩. ► নিচের উদ্যোগকটি পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

স্রবের দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Qd)	যোগানের পরিমাণ (Qs)
১০	৪০	০
২০	৩০	১০
৩০	২০	২০
৪০	১০	৩০

- ক. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। ১
খ. চাহিদা বিধি কি সকল স্রবের ক্ষেত্রে কার্যকর? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্যোগের আলোকে বাজার ভারসাম্য অবস্থা চিত্রে উপস্থাপন করো। ৩
ঘ. উদ্যোগকে উল্লিখিত দাম পিথর থেকে চাহিদা ও যোগান বক্রাক্রমে ১০ একক গ্রাস ও বৃষ্টি করলে ভারসাম্য কিরূপ পরিবর্তন হবে ব্যাখ্যা করো। ৪

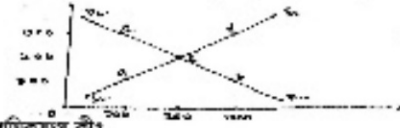
৪. ► রহিম মিঞা একজন কৃষক। তার পাঁচ একর জমি আছে। সেখানে তিনি ৫,০০০ টাকার শ্রম ও মূলধন বিনিয়োগ করে, ১৫০ মণ ধান উৎপাদন করেন। কিন্তু রহিম মিঞা অধিক উৎপাদনের আশায় পরবর্তী বছরগুলোতে ক্রমান্বয়ে ১০,০০০ টাকা, ১৫,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকার শ্রম ও মূলধন বিনিয়োগ করলেন। লোকের দেখা গেল ধান উৎপাদনের পরিমাণ বক্রাক্রমে ২৫০ মণ, ৩০০ মণ এবং ৩২০ মণ।

- ক. প্রান্তিক উৎপাদনের সংজ্ঞা দাও। ১
খ. দীর্ঘকাল TC ও TVC একই হয় কেন? ২
গ. উদ্যোগের আলোকে ধান উৎপাদনের ক্ষেত্রে কোন বিধিটি প্রযোজ্য হয়েছে তা সূচি ও চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন করো। ৩
ঘ. শিল্প, খনিজ ও মৎস্য ক্ষেত্রে এ বিধির প্রযোজ্যতা আছে কি? ব্যাখ্যা করো। ৪
৫. ► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. এককোটি প্রতিযোগিতামূলক বাজারের সংজ্ঞা দাও। ১
খ. অপর্যাপ্ত প্রতিযোগিতামূলক বাজারে $P = AR = MR$ হয় না কেন? ব্যাখ্যা করো। ২

- গ. উদ্যোগ হতে নির্দিষ্ট ভারসাম্য বিন্দু সনাক্ত করো এবং মুদ্রাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্যোগকে উল্লিখিত E ও H বিন্দুর তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো। ৪
৬. ► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. প্রতিকসংঘ কী? ১
খ. আর্থিক মজুরি প্রকৃত মজুরির ডিফারেন্স— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্যোগের আলোকে শ্রমবাজারের ভারসাম্য নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্যোগের ab ও cd অংশ কি নির্দেশ করে তা ব্যাখ্যা করো। ৪

৭. ► মি. রহিম একজন অভিজ্ঞ উদ্যোগী। তিনি কয়েকটি কারখানার মালিক। বেশে বিনিয়োগের সূচী পরিকল্পনা করলে তিনি তার ব্যবসায় সম্প্রসারণ করতে পারেন না। তিনি মনে করেন বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে মূলধন গঠন বাড়ে। তিনি আরও মনে করেন সুদের হার দক্ষ উদ্যোগী ইত্যাদির মাধ্যমে মূলধন বৃদ্ধি ও শিল্পের উন্নয়ন সম্ভব।

- ক. নিম্নলিখিত মূলধন কাকে বলে? ১
খ. সুদের হার কীভাবে মূলধন গঠনে সহায়তা করে? ২
গ. উদ্যোগের ক্ষেত্রে বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে কি কি বিঘ্নে বাধা দিতে পারে? ৩
ঘ. শিল্পের উন্নয়নে মূলধন গঠন ও বিনিয়োগ কীভাবে কাজ করে উদ্যোগের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪

৮. ► শেফা ২ লক্ষ টাকা SME ঋণ নিয়ে একটি অত্যাধুনিক হ্যাণ্ডিক্রাফট কারখানা স্থাপন করেন। যেখানে ১১ জন শ্রমিক কাজ করেন। তিনি নিজে উৎপাদনের উপকরণ সংগ্রহ করেন। সিংহাস্ত গ্রহণ এবং ব্যবস্থাপনার দায়িত্ব পালন করেন। প্রথম বছর ৫০,০০০ টাকা মুদ্রাফা হওয়ার তিনি তার ব্যবসাকে আরও প্রসারিত করেন। একেবারে সকল কৃষিক তাকে এককভাবে বহন করতে হয়। কিছু তার বন্ধু রিকা অন্য একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন যেখানে মালিকের সংখ্যা ১৭ জন এবং দায় অসীম।

- ক. সমবায় কারবার কী? ১
খ. সংগঠন দৃশ্যমান নয়— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্যোগকে শেফার কারবারের মালিকনার ধরন সনাক্ত কর এবং এর সুবিধাসমূহ উল্লেখ করো। ৩
ঘ. উদ্যোগকে রিফার প্রতিষ্ঠান ও শেফার প্রতিষ্ঠানের মধ্যে সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য উল্লেখ করো। ৪

৯. ► আন্ডার সাইজ একখণ্ড জমি ভ্রম্য করেন। তিনি জমিতে শস্য উৎপাদনের পরিবর্তে একটি বস্ত্রশাল স্থাপন করেন। তিনি বস্ত্র উৎপাদনে শ্রম ও মূলধনের জন্য যেমন মজুরি ও সুদ দেন তেমনি তুমি তথা জমিটির জন্য খাজনা দেন।

- ক. অনুপার্জিত আয় কাকে বলে? ১
খ. দীর্ঘকালে নিম্ন খাজনা অনুপার্জিত কেন? ২
গ. আন্ডার সাইজের জন্য কোন জমিটির যোগান মূল্য আছে কি? আধুনিক খাজনা তত্ত্বের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্যোগকে উল্লিখিত বস্ত্রের দাম ও খাজনার মধ্যে কিরূপ সম্পর্ক আছে? ৪

১০. ► ২০১৫-১৬ অর্থবছরে মি. কুকের দেশের নাগরিকগণ দেশের ভেতরে ও বাইরে যে পরিমাণ দ্রব্য ও সেবা উৎপাদন করেছে তার মোট আর্থিক মূল্য ৯০ হাজার কোটি হবার।

- ক. মোট জাতীয় উৎপাদন কী? ১
খ. $MPC + MPS = 1$ হয় কেন? ২
গ. উদ্যোগকে কোন ধরনের আয়ের কথা বলা হয়েছে? ৩
ঘ. উদ্যোগের আয় ও GDP এর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো। ৪

১১. ► নিচের উদ্যোগকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. অর্ধের ফটকা চাহিদা কী? ১
খ. 'প্রত্যেক বণিই আমানত সৃষ্টি করে।' ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্যোগকে চিত্রটি কীভাবে কিশোরের বক্তব্যের সাথে প্রাসঙ্গিক? ৩
ঘ. অর্ধের মূল্য V_{n1} থেকে V_{n2} হলে বাজার ব্যবস্থার ওপর কোনরূপ প্রভাব পড়বে কি? তোমার সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৮. চট্টগ্রাম সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ▶ মুদাতা ও জেনি এশিয়ান উইমান ইউনিভার্সিটির ছাত্রী। তাদের মধ্যে আলাপচারিতায় জেনি বলল, “তাদের মধ্যে উৎপাদন কর্মকাণ্ড ব্যক্তি মালিকানায় পরিচালিত। উৎপাদনকারীরা পরস্পরের মধ্যে প্রতিযোগিতায় লিপ্ত এবং বাজার প্রক্রিয়া কার্যকর। মুদাতাও বলল, তাদের দেশে সকল ধরনের উৎপাদন কর্মকাণ্ডে রাষ্ট্রীয় মালিকানায় পরিচালিত হতো, তবে সরকার বর্তমানে জমি চাষাবাদ, কিছু শিল্প কারখানা ব্যতী মালিকানা ছেড়ে দিচ্ছে।

- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১
- খ. বাস্তব আয় ও জাতীয় আয় কোন ধরনের অর্থনীতির উপজীব্য বিষয়? ২
- গ. জেনির দেশের বিনামূল্যে অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. মুদাতার দেশে পরিবর্তিত অর্থব্যবস্থার প্রকৃতি বিশ্লেষণ করো। ৪

২. ▶ নিচে একজন ডোক্টার প্রত্যেক রোগ থেকে গ্রাউট উপযোগ সূচি অসম্পূর্ণভাবে দেওয়া আছে—

রোগের একক	মোট উপযোগ	প্রান্তিক উপযোগ
১ম একক	৭	-
২য় একক	-	৬
৩য় একক	১৮	-
৪র্থ একক	-	৪
৫ম একক	২৫	-
৬ষ্ঠ একক	২৭	-

- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১
- খ. মোট উপযোগ স্থির হারে বাড়লে প্রান্তিক উপযোগের প্রকৃতি কিরূপ হবে? ২
- গ. উদ্দীপকের খাতি ধর পূরণ করে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে কোন ধরনের প্রান্তিক উপযোগ বিধি কার্যকর হয়েছে? বিশ্লেষণ করো। ৪

৩. ▶ অন্যান্য অবস্থা স্থির থেকে কোনো একটি প্রবের দাম যখন ১০ টাকা চাহিদা তখন ৫০০ একক, দাম বেড়ে ২০ টাকা হলে চাহিদা কমে ৩০০ একক হ্রাস পায়।

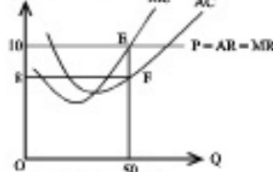
- ক. চাহিদা বিধি কী? ১
- খ. দাম স্থির থেকে আর হ্রাস গেলে চাহিদা রেখার কোন ধরনের পরিবর্তন হবে? ২
- গ. উদ্দীপকের অথবা ভিত্তিতে চাহিদা রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের অথবা ভিত্তিতে দাম স্থিতিস্থাপকতা বের করে প্রবের প্রকৃতি বিশ্লেষণ করো। ৪

৪. ▶ নিচে গড় ব্যয় (TC) গড় ব্যয় (AC) এবং প্রান্তিক ব্যয়ের (MC) একটি তালিকা দেওয়া আছে—

প্রবের একক	মোট ব্যয়	গড় ব্যয়	প্রান্তিক ব্যয়
১ একক	৮	৮	৮
২ একক	১৪	৭	৬
৩ একক	১৮	৬	৪
৪ একক	২৪	৬	৬
৫ একক	৩৫	৭	৯
৬ একক	৪৮	৮	১৩

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১
- খ. মোট স্থির ব্যয় (TFC) রেখাটুকু অঙ্কন সমাভাঙ্গাল হ্র কেন? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে AC রেখা অঙ্কন করো। ৩
- ঘ. গ্রাউট অথবা ভিত্তিতে AC ও MC এর মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ করো। ৪

৫. ▶ নিচে পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ভারসাম্য দেয়া আছে—



- ক. বাজার কাকে বলে? ১
- খ. একচেটিয়া বাজার চাহিদা রেখা নিরুপাধী হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে চিত্রের ভারসাম্য ব্যাখ্যাপূর্বক মুদাতার পরিমাণ বের করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে E বিন্দুর পরিবর্তে a বিন্দুতে ভারসাম্য নির্ধারিত হলে পরিবর্তিত ভারসাম্য অবস্থা বিশ্লেষণ করো। ৪

৬. ▶ মরিচের তৈরি পোশাক কারখানায় কাজ করেন। অনেক প্রদিক হিসেবে তিনি ন্যূনতম মজুরি পান। বিকল্প কর্মসংস্থান সুযোগ না থাকায় অনেকটা বাধ্য হয়ে তিনি এ কাজ করেছেন। কাজের বিরূপ পরিবেশে নিয়মিত মজুরি সহ নানান অসুবিধার কারণে এ খাজের প্রদিকেরা দক্ষতা অর্জনে তেমন মানোবাণী হয় না। অথচ দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে তৈরি পোশাক একটি গুরুত্বপূর্ণ খাত। এ খাজের উন্নয়নে মজুরি

বৃদ্ধি চাকরির শর্ত উন্নয়ন প্রদিকদের শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ দান এবং স্বাস্থ্যসম্বন্ধে কর্মপরিবেশ নিশ্চিত করা জরুরি।

- ক. প্রবের চাহিদা কী? ১
- খ. নামমাত্র বৃদ্ধি গেলে প্রকৃত মজুরি হ্রাস পায় কেন? ২
- গ. তৈরি পোশাক কারখানার মরিচের কাজের অনাগ্রহের কারণ উদ্দীপকের আলোকে নিরূপণ করো। ৩
- ঘ. বাংলাদেশে তৈরি পোশাক শিল্পে নিয়োজিত প্রদিকদের দক্ষতা কীভাবে বৃদ্ধি করা যায়? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

৭. ▶ কর্ণকুলী নদীর তীরে অবস্থিত ATM সিনেট ফ্যাক্টরি দেশের বিখ্যাত সিনেট কারখানা। ২০১৫ সালের জুন মাসে এ কারখানার মুদ্রাধন ছিল ১,২৫০ কোটি টাকা। ২০১৬ সালের জুন মাসে মুদ্রাধনের পরিমাণ দাঁড়ায় ১,৩০০ কোটি টাকা। এ সময় কারখানাটিতে মুদ্রাধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় হয় ৫ কোটি টাকা। সরকার মুদ্রাধন পঠনের হার বৃদ্ধির লক্ষ্যে সঞ্চারের ওপর কম হ্রাস কম সুদে দীর্ঘমেয়াদি ঋণদান ও অভ্যন্তরীণ শান্তিশৃঙ্খলা বাজার রাখার চেষ্টা করে যাচ্ছে।

- ক. মুদ্রাধন কী? ১
- খ. অবকাঠামোগত উন্নয়ন কীভাবে মুদ্রাধনের গতিশীলতা বৃদ্ধি করে? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সময়কাল ATM সিনেট ফ্যাক্টরির নিট মুদ্রাধন বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. মুদ্রাধন পঠনের ক্ষেত্রে সরকার গৃহীত পদক্ষেপসমূহের ভূমিকা আলোচনা করো। ৪

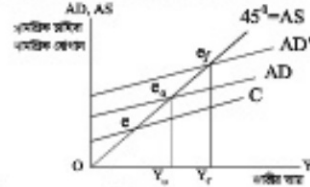
৮. ▶ মিসেস 'S' একজন দক্ষ নারী উদ্যোক্তা। তিনি একটি বৃত্তিক কারখানার মালিক। তাঁর দক্ষ ব্যবস্থাপনা ও সময়োপযোগী একক নেতৃত্বে কারখানাটি আর শক্ত তীরের উপর দাঁড়িয়ে। অন্যদিকে কারখানাটির সফলতা দেখে তার কয়েকজন বন্ধু মিলে এ রকম একটি কারখানা গড়ে তুলতেও বিভিন্ন কারণে সেটি সফলতার মুখে দেখেনি।

- ক. বোধ মুদ্রাধনী কারখানা কী? ১
- খ. সংগঠন উৎপাদনের একটি স্বতন্ত্র ও অপরিহার্য উপাদান— ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত মিসেস S এর ব্যবসায় ধরন ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. মিসেস S সফলতা এবং তার বন্ধুদের ব্যর্থতার পেছনে কারণসমূহ ব্যাখ্যা করো। ৪

৯. ▶ করিম সাহেব মফস্বল শহরে একটি বহুতল ভবনের মালিক। ভবনের একটি তলায় তিনি নিজে থাকেন এবং বাকি বাসায়গুলো ভাড়া দিতে প্রতি মাসে ১,২০,০০০ টাকা আয় করেন। সম্ভ্রতি তাঁর এলাকায় কিছু সরকারি অফিস, ব্যাংক ও শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠায় বাড়ি ভাড়া বেড়ে যায় এবং বর্তমানে বাড়ি ভাড়া থেকে তিনি ১,৩০,০০০ টাকা আয় করেন।

- ক. মোট খাজনা কী? ১
- খ. খাজনা কেন দেয়া হয়? ২
- গ. উদ্দীপকে করিম সাহেবের আয় বৃদ্ধি অর্থনীতির কোন বিষয়ের সাথে সম্পৃক্ত ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. দীর্ঘকালের ডার এ আর বৃদ্ধির ধারা বজায় থাকবে কি? বিশ্লেষণ করো। ৪

১০. ▶ ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণ প্রক্রিয়া নিচের চিত্রে দেখানো হলো—



- ক. নিট জাতীয় আয় (NNI) কী? ১
- খ. কোন অবস্থায় মোট জাতীয় উৎপাদন (GNP) = মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) হয়? ২
- গ. চিত্রে শূন্য সঞ্চার বিন্দু ও অপর্যাপ্ত নিয়োগ ভারসাম্য আয় বিন্দু বের করো। ৩
- ঘ. চিত্রে সামগ্রিক চাহিদা AD থেকে AD'তে বাড়লে অর্থনীতিতে কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা করো। ৪

১১. ▶ একটি অর্থনীতির মুদ্রাবাজার সম্পর্কিত কিছু তথ্য নিম্নরূপ—

- বিলিভ মুদ্রার পরিমাণ (M) = 500
- মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = 20
- ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ (M^B) = 200
- ব্যাংক মুদ্রার প্রচলন গতি (V^B) = 10
- নেনামেনকৃত মুদ্রার পরিমাণ (T) = 300

- ক. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কী? ১
- খ. মোবাইল ব্যাংকিং কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সহজ করেছে? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে সামগ্রিক ও অর্থের মূল্য নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. বিলিভ মুদ্রার পরিমাণ ও ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ ছিপুণ হলে নামমাত্র ও অর্থের মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? ৪

৯. ইম্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১.▶ জনাব রক্ষিক একজন সরকারি উচ্চপদস্থ কর্মকর্তা। বাজারের দ্রব্য সামগ্রীর অল্পবৃদ্ধি গড় দাম ২০ টাকা। তিনি মাসিক ৫০,০০০ টাকা বেতন পেয়ে থাকেন। তাছাড়া তিনি অফিসে যাত্রারাতের জন্য গাড়ি সুবিধা এবং বাসায় ব্যবহৃত টেলিফোনের জন্য মাসিক ২,০০০ টাকা ভাতা পেতে থাকেন।

- ক. শ্রম কাকে বলে? ১
খ. কীভাবে শ্রমের দক্ষতা বৃদ্ধি করা যায়? ২
গ. উদ্দীপকের জনাব রক্ষিকের প্রকৃত মজুরি কত? ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর, প্রকৃত মজুরি জনাব রক্ষিকের সামাজিক অবস্থাকে প্রভাবিত করতে পারে? উদ্দীপকের আলোকে বিবেচন করো। ৪

২.▶ নিচের সূত্র থেকে প্রয়ের উত্তর দাও:

দ্রব্যের দাম (P) টাকা	চাহিদার পরিমাণ (Q _d) একক	যোগানের পরিমাণ (Q _s) একক
১০	৩০০	১০০
২০	২০০	২০০
৩০	১০০	৩০০

- ক. চলক কাকে বলে? ১
খ. কীভাবে চাহিদা বিধি অকার্যকর হয়ে পড়ে? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রে দেখাও। ৩
ঘ. ১০ টাকা ও ৩০ টাকা দামের বাজার পরিস্থিতির উপর মন্তব্য করো। ৪
৩.▶ 'ক' চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ে। তাকে তার বাবা প্রতি মাসে সোনালী ব্যাংকের মাধ্যমে টাকা পাঠানেন। হঠাৎ শুল্কবার 'ক' এর কিছু টাকার মরকার হয়ে পড়লো। বাবাকে কল খুব অড়াঅড়া টাকা পাঠাতে। শুল্কবার হওয়ারতে তিনি ব্যাংকের মাধ্যমে টাকা পাঠাতে পারলেন না, তবে পাশের সোকানে গিয়ে মোবাইলে টাকা পাঠিয়ে দিলেন।

- ক. অর্থ কাকে বলে? ১
খ. প্রবাসীদের সাথে কীভাবে অর্থমূল্য সম্পর্কিত? ২
গ. উদ্দীপকে টাকা পাঠানোর পদ্ধতি সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. ব্যাংকের মাধ্যমে ও সোকানে টাকা পাঠানোর পদ্ধতিতে কোন ভিন্নতা আছে কি? বিবেচন করো। ৪

৪.▶ জারিক সোকানে গিয়ে ১টি কলম কিনলো। কলমটি থেকে ৪ ইউটিল উপযোগ পেল। ২টি কলম থেকে উপযোগ পেল মোট ৭ ইউটিল। পরবর্তীতে ৩ ও ৪টি কলম থেকে মোট উপযোগ পেল ৯ এবং ১০ একক।

- ক. গ্রাফিক উপযোগ কাকে বলে? ১
খ. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে গ্রাফিক উপযোগ শূন্য হয়— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপক থেকে মোট উপযোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর, উদ্দীপকের তথ্যগুলো কোনো বিধি সমর্থন করে? বিবেচন করো। ৪

৫.▶ গাজীপুরের কোনাপাড়ার সক্ষিক সাহেবের ২ একর জমি আছে। ২০১১ সালে উক্ত জমিতে ১ জন শ্রমিক নিয়োগ করে স্ত্রীর চাষ করে উৎপাদন করে ৮ মণ। এটি লাভজনক বিবেচিত হওয়ায় পরবর্তীতে প্রতি বছর ১ জন করে শ্রমিক নিয়োগ বৃদ্ধি করে একই জমিতে পরবর্তী ৪ বছর উৎপাদন হলো যথাক্রমে ১৪, ১৮, ২০, ২১ মণ।

- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১
খ. তুমি কীভাবে উৎপাদনের কাজে সহায়তা করে? ২
গ. উদ্দীপকের তথ্যগুলো কোন বিধিকে সমর্থন করে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর, উদ্দীপকের বিধিটি বাস্তব ক্ষেত্রে প্রয়োগন? বিবেচন করো। ৪

৬.▶ দেয়া আছে, $S = -50 + 0.5y$,

$$I = 100 \text{ এখানে } S = \text{সঞ্চয়, } Y = \text{জাতীয় আয়, } I = \text{বিনিয়োগ}$$

- ক. লিভিপি কাকে বলে? ১
খ. কেন লিএনআই নির্ণয় করতে হয়? ২
গ. উদ্দীপক থেকে জাতীয় আয় নির্ণয় করো? ৩
ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ ২০০ হলে ভারসাম্যে জাতীয় আয়ের কী পরিমর্জন হবে? বিবেচন করো। ৪

৭.▶ 'জ' দেশের নাগরিক রবিন নিজের প্রচেষ্টায় উৎপাদন ও ব্যবসা পরিচালনা করে থাকেন। সে দেশে দ্রব্য তৈরি থেকে শুরু করে শিক্ষা, স্বাস্থ্য খাদ্য পর্যন্ত সকল কাজের পরিকল্পনা বাস্তব করে থাকে। সেখানে দাম নির্ধারণ হয়ে থাকে যারা দ্রব্য কিনে এবং যারা বিক্রি করে তাদের দরকষাকষির মাধ্যমে। তবে রবিন 'চ' দেশে বেড়াতে গিয়ে দেখলেন সেখানে সব কাজের সিদ্ধান্ত দিয়ে থাকে দেশের কেন্দ্রীয় কমিটি। এমনকি দ্রব্যমূল্য কত হবে তাও ওই কমিটি নির্ধারণ করে দিতে থাকে।

- ক. নির্বাচন কাকে বলে? ১
খ. সম্পদের বাস্তবমালিকানা কীভাবে শ্রেণিবৈষম্য তৈরি করে? ২
গ. 'চ' দেশে প্রচলিত অর্থব্যবস্থার ব্যাখ্যা দাও। ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর, 'জ' ও 'চ' দেশের অর্থব্যবস্থার মধ্যে ভিন্নতা রয়েছে? বিবেচন করো। ৪

৮.▶ কবির একজন সফল খামারি। তিনি একটি হাঁস-মুরগির খামার দিয়ে ব্যবসা শুরু করেন। তার একক নেতৃত্বে ও ব্যবস্থাপনার খামারটির পরিসর বাড়তে তার এলাকার কয়েকটি বড় খামারের মধ্যে অন্যতম বলে আঙ্গ গণ্য। অন্যদিকে জসিম সাহেবের কয়েকজন বন্ধু মিলে এ রকম একটি খামার গড়ে তুললেও বিভিন্ন অর্থব্যবস্থাপনার কারণে তা বর্তমানে বন্ধ হবার উপক্রম।

- ক. বৌদ্ধমূলধনী কারবার কাকে বলে? ১
খ. কেন একমালিকানা কারবারের পরিসর ছোট হয়? ২
গ. উদ্দীপকের উল্লিখিত কবির সাহেবের কারবার সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. জসিম সাহেবের কারবারটির ব্যর্থতা সম্পর্কে উদ্দীপকের আলোকে আলোচনা করো। ৪

৯.▶ তানিয়ার একটি অর্থনীতি বইয়ের মরকার ছিল। তানিয়া তার বাবার সাথে বইয়ের সোকানে যায়। বিভিন্ন সোকান ঘুরে দেখলো সব সোকানে বইয়ের দাম একই। অনেক সোকান ঘুরে শেষে প্রয়োজনীয় বই কিনে খুশি মনে বাড়ি ফিরে আসে।

- ক. বাজার কাকে বলে? ১
খ. কেন পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে $AR = MR$ হয়? ২
গ. উদ্দীপকের বাজারের ধরন ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. তুমি কি মনে কর, উদ্দীপকের বাজারটি ক্রেতার জন্য মঙ্গলকর? বিবেচন করো। ৪



- ক. নিম্ন খাজনা কাকে বলে? ১
খ. খাজনা কেন দিতে হয়? ২
গ. চিত্র থেকে অনুপার্কিত আয় নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের চিত্রটি কি কোন বিধিকে সমর্থন করে? বিবেচন করো। ৪

১১.▶ 'শ' গ্রামের অধিকাংশ লোক গ্রাফিক চাষি ও মৎস্যজীবী। তাদের সঞ্চয় করার প্রবণতা কম। গ্রামের তনুশরা স্টোটা করছে তাদের ভবিষ্যৎ দুরদৃষ্টি, সঞ্চয়ের উপকারিতা, জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন, বেকারত্ব দূরীকরণের উপায়, সম্পদের সঞ্চয়বাহার প্রভৃতি সম্পর্কে বোঝাতে। কিছুদিন পর দেখা গেল ঐ গ্রামের অনেকই সঞ্চয় করা শুরু করলো। এতে করে ঐ এলাকার ব্যাংক শাখাতে অনেক টাকা জমা হতে শুরু করলো। পরবর্তীতে অমাকৃত টাকাগুলো দিয়ে ব্যাংকটি সুপ্রসঙ্গ কর্মসূচি শুরু করলো।

- ক. চলতি মূলধন কাকে বলে? ১
খ. মূলধনের গতিশীলতা কেন প্রয়োজন হয়? ২
গ. বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে মূলধন গঠনের সমস্যা উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. কী কী বিষয়ের ওপর ভিত্তি করে মূলধন গঠিত হয়? বিবেচন করো। ৪

১০. দি বাডস্ রেসিডেনসিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ, শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

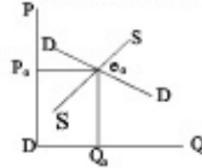
অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১.► নির্দিষ্ট পরিমাণ সম্পদ ও প্রযুক্তির সাহায্যে 'X' ও 'Y' দ্রব্য উৎপাদনের বিভিন্ন সর্বমুদ্রণ নিচের তালিকার দেয়া হলো।

'X' দ্রব্য	'Y' দ্রব্য	সর্বমুদ্রণ
০	১০০	A
৪০	৯০	B
৮০	০	C
১২০	০	D

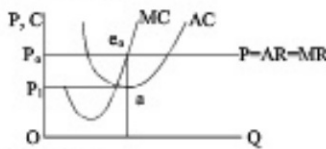
- ক. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা কী? ১
খ. ব্যাপ্তিক অর্থনীতিকে কি সামস্টিক অর্থনীতি থেকে পৃথক করা যায়? ২
গ. উপরের উদ্দীপক হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা (PPC) অঙ্কন করো। ৩
ঘ. যদি উৎপাদক ৪০ একক X দ্রব্যের সাথে ৬০ একক Y দ্রব্য উৎপাদন করতে চায় তা কী ত্রেমার সূচীতে বৈস্তিক হবে? ব্যাখ্যা করো। ৪
২.► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সর্বমুদ্রণ প্রেরণসূত্রের উত্তর দাও:



- ক. উপযোগ কী? ১
খ. চাখিনা বিধি কি সর্বদা কার্যকর? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. চিত্রে উল্লিখিত ধারণাটির গাণিতিক বিশ্লেষণ করো। ৩
ঘ. উল্লিখিত চিত্রে শুধু S রেখাটি বামে বা উপরে স্থানান্তরিত হলে অর্থনীতিতে এর প্রতিফলিত রূপ হবে বলে ভূমি মনে কর। ৪
৩.► নিচের সূচীটি লক্ষ করো।

সর্বমুদ্রণ	জমির পরিমাণ (একক)	শ্রম মুদ্রণ (সিঁদা)	মোট উৎপাদন (মণ)	প্রান্তিক উৎপাদন (মণ)
A	২	১০০০	৫	৫
B	২	২০০০	১০	৫
C	২	৩০০০	১৫	৫
D	২	৪০০০	২০	৫

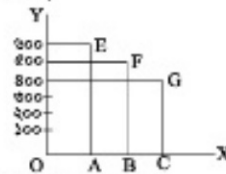
- ক. উৎপাদন কী? ১
খ. 'নিধর ব্যয় ও পরিবর্তনীয় ব্যয় এক নয়'— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের সূচীর আলোকে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের সূচীর আলোকে প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন করো। ৪
৪.► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর:



- ক. বাজার বলতে কী বোঝ? ১
খ. 'কার্য ও শিল্প এক নয়'— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. প্রদর্শিত চিত্র হতে কার্ভের মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. স্বল্পকালে কার্ভ শুধু চিত্রে প্রদর্শিত মুনাফাই কি অর্জন করবে? ব্যাখ্যা করো। ৪
৫.► ফারহানা ও আরোশা দুই বোন। ফারহানা একটি বহুজাতিক প্রতিষ্ঠান ১,০০,০০০ টাকা বেতনে কর্মরত। তিনি বেতন ছাড়া অন্য কোন ধরনের ভাতা পান না। অন্যদিকে আরোশা একটি আইটি কার্ভে ৫০,০০০ টাকা মাসিক বেতনে কাজ করেন। তিনি বসবাসের জন্য একটি বাড়ি কিনা ভাড়ার পেয়েছেন। তাছাড়া প্রতি বছরে ৭ দিনের প্রতিষ্ঠানের ধরতে বৈদেশিক ভ্রমণের সুযোগ পান।
ক. শ্রমিক সংঘ কী? ১
খ. মজুরি প্রেমের চাখিনাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে আরোশার প্রকৃত মজুরি বর্ণনা করো। ৩
ঘ. ফারহানা ও আরোশার মজুরির মধ্যে কার মজুরি বেশি বলে ত্রেমার মনে হয়? উদ্দীপকের আলোকে যুক্তি দেখাও। ৪
৬.► সম্ভ্রান্তি রত্নসুপার গ্রামে পরি সঞ্চয় ব্যাংকের একটি শাখা স্থাপিত হয়েছে। গ্রামটি একেবারে ছোট নয়। গ্রামের অধিকাংশ লোক প্রান্তিক চাষি ও মৎস্যজীবী। উক্ত ব্যাংকের তত্ত্ব কর্মীরা গ্রামবাসীদের তাদের অর্থব্যয় নৃসুচী,

সঞ্চয়ের উপকারিতা, জীবনব্যয়ের মনোয়ন, বেকারত্ব মুক্তির উপায়, সম্পদের সদ্যাবহার প্রকৃতি সম্পর্কে বোঝাতে লাগলেন। কিছুদিনের মধ্যে দেখা গেল উক্ত গ্রামের পুরুষ-মহিলারা তাদের স্বল্প সঞ্চয় ব্যাংকে জমাতে শুরু করেছেন। অঙ্গনদের মধ্যে উক্ত ব্যাংকে সুদ্রব্য কর্মসূচি শুরু হয়ে যায়।

- ক. মুদ্রণের গতিশীলতা বলতে কী বোঝ? ১
খ. 'মুদ্রণ সঞ্চয় দ্বারা সৃষ্টি'— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে মুদ্রণ গঠনের সমস্যা উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. কী কী বিঘ্নের উপর ভিত্তি করে মুদ্রণ গঠিত হয় তা উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪
৭.► 'S' ফার্মাসিউটিক্যালস জনগণের নিকট হতে মুদ্রণ সংগ্রহ করে কোম্পানির আয়তন বৃদ্ধি করে এবং শেয়ারহোল্ডারদেরকে বার্ষিক লভ্যাংশ প্রদান করে। কিন্তু 'R' কারবারটির উদ্যোগ, মাসিক একজন এবং মুনাফার মাসিকও তিনি এক।
ক. সংগঠন বলতে কী বোঝ? ১
খ. যৌথ মুদ্রণী কারবার দীর্ঘস্থায়ী হয় কেন? ২
গ. 'S' প্রতিষ্ঠানটি কী ধরনের কারবার? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'S' ও 'R' কোম্পানির মধ্যে কোনটি কর্মসংস্থান ও উৎপাদন বৃদ্ধিতে অধিক ভূমিকা রাখবে? ত্রেমার মতামত দাও। ৪
৮.► চিত্রটি লক্ষ কর:



- ক. অনুপার্জিত আয় কাকে বলে? ১
খ. খাজনা কি নামের অর্থকৃত্ত? ২
গ. উপরের রেখাচিত্রে খাজনা নির্ধারণের কোন তত্ত্বটি ধরা হয়েছে— ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. চিত্রে খাজনার পরিমাণ কত এবং কীভাবে খাজনা নির্ধারিত হয়েছে? বিশ্লেষণ করো। ৪
৯.► হানিক মিয়ান দুই হোসে কারিগরি প্রশিক্ষণ গ্রহণের মাধ্যমে জাঙ্গো চাকরি লাভ করে। তাদের প্রেরিত অর্থ দ্বারা তিনি একটি গাড়ি সেরামত কারখানা প্রতিষ্ঠান করেন। বর্তমানে তার কারখানায় ২০ জন শ্রমিক কর্মরত আছেন।
ক. এন এন আই কী? ১
খ. 'বিনিয়োগ সঞ্চয়ের ওপর নির্ভরশীল'— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. বিদেশে কর্মরত বাংলাদেশি শ্রমিকদের আয় জাতীয় আয়ের কোন খাতের অন্তর্ভুক্ত— ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন মুদ্রণের কর্মসংস্থান বৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্ভব কিনা? ত্রেমার পক্ষে যুক্তি দাও। ৪
১০.► উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

A	V	M	V'	T
১০০	৫	১০০	৫	১০
২০০	৫	২০০	৫	১০
৫০	৫	৫০	৫	১০

- ক. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কাকে বলে? ১
খ. মোবাইল ব্যাংক কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সহজ করেছে? ২
গ. উদ্দীপকের সূচীতে কোন তত্ত্বকে সর্জন করে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. নামস্বরের সাথে অর্থমুদ্রণের সম্পর্ক কিরূপ? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৪
১১.► মি. আকাশ 'X' দেশের নাগরিক। সেখানে অনেক নাগরিক ছ-উদ্যোগে বিভিন্ন শিল্প ইউনিট গড়ে তুলে স্বাধীনভাবে ব্যবসা করে। সরকারকে কর সেন এবং সরকার জনগণের নিরাপত্তা বিধানের দায়িত্ব পালন করেন। সরকার সরাসরি উৎপাদনে অংশগ্রহণ করে না।
ক. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা কাকে বলে? ১
খ. 'অভাবের শেষ নেই'— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের উল্লিখিত 'X' দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা প্রচলিত? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত অর্থব্যবস্থা এক অনুদ্যমিত দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়ে থাকে— ত্রেমার যুক্তি দাও। ৪

১১. যশোর সরকারি মহিলা কলেজ

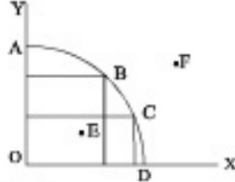
বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১. ► গ্রন্থে চিত্রে AD একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা বা গ্রন্থে সম্পদ বিদ্যমান প্রযুক্তির অধীনে X ও Y প্রযোজ্য বিভিন্ন উপাদান সংমিশ্রণ নির্দেশ করে। চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।



- ক. সম্পদের দুঃস্থাপত্যতা কী? ১
খ. অর্থনৈতিক সমস্যা কেন সৃষ্টি হয়? ২
গ. উপরের চিত্র থেকে সুযোগ ব্যয়ের পরিমাণ পরিমাপ করে সুযোগ ব্যয়ের ধারণা দাও। ৩
ঘ. অভাবের নির্বাচন সমস্যাটি কীভাবে সমাধান করা যায় তা AD সাহায্যে বিশ্লেষণ করো। ৪
২. ► নিচের সমীকরণ দুটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।
 $D = 10 - 2P$
 $S = -4 + 2p$
- ক. চাহিদার আর স্থিতিস্থাপকতা বলতে কী বুঝ? ১
খ. নামের সাথে যোগানের সম্পর্ক সমন্বয়ী হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দামের ওপর কীমূল্য প্রভাব পড়বে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. দাম বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্য দামের ওপর কীমূল্য প্রভাব পড়বে ব্যাখ্যা করো। ৪
৩. ► নিচে একটি সমীকরণ দেওয়া আছে।
 $S = -5 + 2P$
- ক. পরিবর্তক দ্রব্য কাকে বলে? ১
খ. আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা ধনাত্মক ও ঋণাত্মক হলে সম্পর্কিত দ্রব্যগুলো কোন প্রকৃতির হয়? ২
গ. যোগান সমীকরণটি থেকে একটি যোগান রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে কি যোগানবিশিষ্ট কার্বনিক হয়েছে তোমার মতামত দেখাও। ৪

৪. ► নিচে একটি প্রযোজ্য বিভিন্ন একক ভোগ এবং তা থেকে প্রাপ্ত উপযোগের তালিকা দেওয়া হলো—

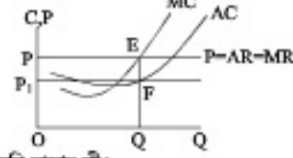
কলা একক ভোগের (Q)	মোট উপযোগ (TU)
১ একক	৪ টাকা
২ একক	৭ টাকা
৩ একক	৯ টাকা
৪ একক	১০ টাকা
৫ একক	১০ টাকা
৬ একক	৯ টাকা

- ক. উপযোগ কী? ১
খ. প্রান্তিক উপযোগ রেখা নিম্নগামী হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. উপরিউক্ত উদ্দীপকে ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিটি কার্বনিক হ্রাস কি না ব্যাখ্যা করো। ৪
৫. ► নিচের সূত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট ব্যয় (টাকা)
১	১০
২	১৮
৩	২৪
৪	৩২
৫	৪৫

- ক. উৎপাদন কী? ১
খ. গড় স্থির ব্যয়ের পরিমাণ কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় রেখা আঁক। ৩
ঘ. উদ্দীপকের সর্বল স্তরে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় সমান থাকে কি? তোমার মতামত দাও। ৪

৬. ► চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।



- ক. মনোপসনি বাজার কী? ১
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কেন $P = AR = MR$ হয় ব্যাখ্যা করো। ২
গ. গ্রন্থে চিত্র হতে কার্বনিক মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. চিত্রে $AC > AR$ হলে ভারসাম্য ও মুনাফার ওপর কি প্রভাব পড়বে মতামত দাও। ৪
৭. ► বেশ কয়েক বছর ধরে রফিকের বেশির ভাগ আত্মীয়জন শ্রমিক হিসেবে চাকরি নিয়ে বিদেশ চলে গেছে। সাম্প্রতিক সময়ে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক উন্মুক্ত শ্রমবাজার এদেশের শ্রমিকদের জন্য উন্মুক্ত হওয়ার এমনটি সম্ভব হয়েছে। ফলে বিদেশ থেকে প্রেরিত অর্ধের পরিমাণও অনেক বেশি।
- ক. শ্রমের ভৌগোলিক পতিশীলতা বলতে কী বোঝ? ১
খ. শ্রমের যোগান রেখা কেন পশ্চাৎমুখী হয়? ২
গ. রফিকের আত্মীয়জন যে শ্রমবাজারের সাথে সংশ্লিষ্ট তার ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বাজার থেকে প্রাপ্ত সুবিধা উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

৮. ► রহিম সাহেব একটি রাষ্ট্রায়ত্ত্ব জুট মিলের ম্যানেজার পদে কর্মরত আছেন। এর সঠিক পরিচালনা যেমন জটিল তেমনি একে একটি লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত করাও কঠিন। তাই তিনি ভাবছেন চাকরি ছেড়ে দেবেন কি না।
- ক. NGO-এর পূর্ণমূল্য কী? ১
খ. সমবার কারবার তিকে থাকে কেন? ২
গ. হেকমতউল্লাহ সাহেব যে কারণে জুট মিলের চাকরি ছাড়তে চান না তা ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. বাংলাদেশে উল্লিখিত কারবারের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা কতটুকু? তোমার মতামত দাও। ৪

৯. ► রহিম মিয়া একজন কৃষিহীন কৃষক। সে অন্যের একধরত জমি চাষ করে মালিককে জমি ব্যবহারের জন্য ২,০০০ টাকা শ্রমের মজুরি বাবদ ১০০০ টাকা মুগধনের সুদ বাবদ ১০০০ টাকা সুঁকি প্রযোজ্য পুরস্কার বাবদ ৫০০ টাকা প্রদান করে। তবে জমির মালিক তার কাছে আকোপ করেন, প্রাপ্ত আয়ের কেবল একটি অংশই তিনি জমির জন্য পান।

- ক. অর্থনৈতিক খাজনা কাকে বলে? ১
খ. দীর্ঘকালে নিম্ন খাজনা থাকে না কেন? ২
গ. রহিম মিয়ার মোট খাজনা ও নিট খাজনার পরিমাণ কত? ৩
ঘ. মোট খাজনা সব সময় নিট খাজনা থেকে বেশি হয় ব্যাখ্যা করো। ৪

১০. ► ভোগ আকোপক $C = 100 + 0.5Y$
বিনিয়োগ ব্যয় $I = 200$
সরকারি ব্যয় $G = 10$

- ক. হস্তান্তর ব্যয় কী? ১
খ. ভোগ কী আয়ের ওপর নির্ভরশীল? ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য আত্মীয় আয়ের পরিমাণ বের কর এবং চিত্রে উপস্থাপন করো। ৩
ঘ. সরকারি ব্যয় ১০০ টাকা বৃদ্ধি করলে ভারসাম্য আত্মীয় আয়ের ক্ষেত্রে কি কোনো পরিবর্তন হবে? ৪

১১. ►

অর্থের পরিমাণ (M)	দামস্তর (P)	অর্থের মূল্য (V_n)
5,000	5	1/5
10,000	10	1/10

- ক. অনলাইন ব্যাংকিং কী? ১
খ. চলতি আমানতের সুদ পাওরা ব্যয় না ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে অর্থের পরিমাণের সাথে দামস্তরের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ফিশারের বিনিময় সমীকরণটি বিশ্লেষণ করো। ৪

১২. ভোলা সরকারি কলেজ, ভোলা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৭০

১.► 'ক' ছদ্মনামনা বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের সংগঠক হলেন জনাব লিপন রথো। তার একক প্রচেষ্টার উৎপাদিত পণ্য অত্যন্ত পরিচিতি লাভ করে। অন্যদিকে 'খ' প্রতিষ্ঠানটির মালিক অসংখ্য, মূলধন প্রচুর, ঝুঁকি কম এবং সীমাবদ্ধ দায় বর্তমান।

- ক. সংগঠন কী? ১
খ. সংগঠক দুশ্যমান হলেও সংগঠন অদৃশ্যমান ব্যাখ্যা করো। ২
গ. 'ক' প্রতিষ্ঠানটির ওটি অসুবিধা লেখ। ৩
ঘ. দেশের কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও উৎপাদন বৃদ্ধিতে 'ক' অপেক্ষা 'খ' প্রতিষ্ঠানের গুরুত্ব আলোচনা করো। ৪

২.► রহিম সাহেব 'ক' দেশে বেড়াতে গেলেন। তিনি দেখলেন সে দেশে উৎপাদন ব্যবস্থা এমনকি চিকিৎসা সেবা ও ব্যক্তিগত মালিকানার পরিচালিত হয়। কিন্তু রহিমের দেশে সরকারি হাসপাতালের পাশাপাশি বেসরকারি ক্লিনিক ও আছে।

- ক. উৎপাদন সরঞ্জামা রেখা কাকে বলে? ১
খ. নির্বাচন সমস্যা কী কারণে সৃষ্টি হয়? ২
গ. 'ক' দেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থার প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
ঘ. ভূমি কি মনে কর 'ক' দেশের অর্থব্যবস্থার রহিমের দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনায় ভালো? তোমার মতামত দাও। ৪

৩.► নিচের সমীকরণ দুটি লক্ষ্য কর

$$Q_D = 25 - 5P$$

$$Q_S = 5 + 5P$$

- ক. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১
খ. মোট উপযোগ কখন কমে? ২
গ. উদ্বীপকের তথ্যের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. চাহিদা ও যোগানের ভারসাম্য চিত্রে বর্ণনাসহ উপস্থাপন করো। ৪

৪.► 'ক' ও 'খ' কোম্পানির উৎপাদন ও ব্যয়ের তথ্য নিম্নরূপ:

উৎপাদন (একক)	০	১	২	৩	৪	৫
মোট খরচ (TFC)	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০
মোট পরিবর্তনশীল খরচ (TVC)	০	২০০	৪০০	৬০০	২২০০	৪০০

- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১
খ. প্রান্তিক ব্যয় ও গড় ব্যয় কি একই ধারণা? ২
গ. উদ্বীপকের তথ্যের আলোকে গড় ব্যয় ও মোট ব্যয় নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্বীপকের তথ্যের আলোকে গড় ব্যয় রেখা অঙ্কন করে আকৃতির কারণ বিশ্লেষণ করো। ৪

৫.► গ্যাম্বেটস শ্রমিক রেখানা প্রতি ঘণ্টার ৫০ টাকা হিসাবে দৈনিক ৮ ঘণ্টা কাজ করে। ঘণ্টার মজুরি বর্ধন ৬০ টাকা হয় তখন ৯ ঘণ্টা কাজ করে কিন্তু মজুরি হিসাবে আরও বেড়ে ৮০ টাকা হলে তখন ৭ ঘণ্টা কাজ করে। প্রকৃত মজুরি অধিক অনুভব করে সন্তোষপ্রাপ্ত পরিবারের সবাইকে নিয়ে সে বেড়াতে যায়।

- ক. শ্রমের চাহিদা কাকে বলে? ১
খ. দামস্তর দ্বারা প্রকৃত মজুরি কীভাবে প্রভাবিত হয়? ২
গ. রেখানার শ্রমের বোগান রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. শ্রম ও বিনোদন রেখানার ওপর কি প্রভাব ফেলেছে, ব্যাখ্যা করো। ৪

৬.► নিচের সূচিটি লক্ষ্য করো।

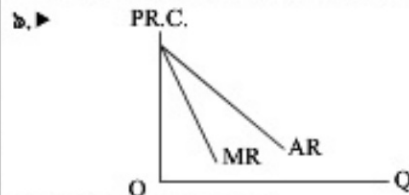
ভোগের একক	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ
মোট উপযোগ	৫	৯	১২	১৪

- ক. রেখার ঢাল কী? ১
খ. শুধু ত্রয পাওয়ার আকাঙ্ক্ষাকেই চাহিদা বলা যায় না— ব্যাখ্যা করো। ২
গ. প্রদত্ত তালিকা থেকে প্রান্তিক উপযোগ বিধি ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. প্রদত্ত তালিকা সবসময়ই কার্যকর হবে কি? পাঠ্যবইয়ের আলোকে মতামত দাও। ৪
৭.► খনির মিয়া একজন সরিষা কৃষক। তিনি অন্যের জমি চাষ করেন। খাজনা হিসেবে তিনি সাকুল্যে ২,০০০ টাকা জমির মালিককে দেন। এর মধ্যে জমি ব্যবহারের জন্য ১,২০০ টাকা, মূলধন বিনিয়োগে ব্যবহৃত সুদ ২০০ টাকা, প্রান্তিকযোগ্য মজুরি ২০০ টাকা মালিক কর্তৃক সরকারকে প্রদত্ত কর ব্যবহৃত ১৫০ টাকা এবং ঝুঁকি বহনের জন্য পারিভ্রমিক ২৫০ টাকা দিয়েছেন।

- ক. খাজনা কী? ১
খ. অনুপার্জিত আয় কীভাবে সৃষ্টি হয়? ২
গ. উদ্বীপক হতে নিট খাজনার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৩
ঘ. উদ্বীপকের আলোকে মোট খাজনা ও নিট খাজনার মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ৪

৮.► অর্থনীতিবিদ ড. আবদুল আশী খান বাজারে কেনাকাটা করতে গিয়ে দেখলেন বাজারে হ্রব্যমূল্যে অত্যধিক। তিনি ত্রযামূল্যে পরিস্থিতি সম্পর্কে এক গোলাটেবিল আলোচনার সরকারের প্রতি হ্রব্যমূল্যে নিয়ন্ত্রণের আঙ্গান জানান। সরকার দৃঢ় সাড়া দিল। তারা ঋণ নিয়ন্ত্রণকে প্রধান কাজ মনে করল।

- ক. মুদ্রার সংকোচ দাও। ১
খ. বিহিত মুদ্রা ও আমানত এক নয় কেন? ২
গ. উদ্বীপকে উল্লিখিত সমস্যা সমাধানে যে প্রতিষ্ঠানটি কাজ করবে তার প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উক্ত প্রতিষ্ঠানটি কীভাবে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে ব্যাখ্যা করো। ৪



- ক. মনোপলি বাজার কাকে বলে? ১
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার $P = AR = MR$ হয় কেন? ২
গ. অস্বাভাবিক মুনাকা দেখানোর জন্য উদ্বীপকে প্রয়োজনীয় রেখা অঙ্কন করো। ৩
ঘ. উদ্বীপকে বিবেচ্য বাজারের ভারসাম্য ব্যাখ্যা করো। ৪

১০.► বাংলাদেশের জনগণের মাথাপিছু আয় কম হওয়ার সত্যকর কম। সত্যকর কম হওয়ার মূলধন গঠনও কম। মূলধন গঠনের স্বল্পতা অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথে অন্তরায় সৃষ্টি করে।

- ক. মূলধন কাকে বলে? ১
খ. মূলধনের বোগান বলতে কী বুঝায়? ২
গ. মূলধন গঠনের উপায়সমূহ কী কী? ৩
ঘ. বাংলাদেশের সত্যকর হার বাড়াতে তোমার সুপারিশসমূহ উল্লেখ করো। ৪

শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্র: বহুনির্বাচনি সকল বোর্ড



১৩. নটর ডেম কলেজ, ঢাকা

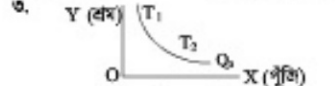
বিষয় কোড: ১০৯

পূর্ণমান — ৩০

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

১. কোম্পানি তার পরিশোধিত মূলধন বাড়াতে চাইলে যে পোয়ার ইস্যু করে এবং বর্তমানে পোয়ার কোম্পানির এ পোয়ার দিনতে পারে, তাকে কলি হল—
 (a) বোনাস পোয়ার (b) অগ্রাধিকার পোয়ার
 (c) রাইট পোয়ার (d) এগ্রিয়ারি পোয়ার
২. কীরূপ অর্থব্যবস্থার 'মুদ্রাস্ফীতি' নেই?
 (a) ধনাত্মক (b) ইসলামি
 (c) শ্রি (d) নির্দেশমূলক



৪. অন্যান্য বিষয় স্থির থেকে কোনো একটি দ্রব্যের দামের আংশিক পরিবর্তনের ফলে সম্পর্কিত অপর দ্রব্যের চাহিদার যে আংশিক পরিবর্তন ঘটে, তার সম্মত কী ধরনের স্থিতিস্থাপকতা বলে?
 (a) আয় (b) গোপন
 (c) আভ্যন্তরীণ (d) চাহিদা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 X দেশের একজন সাংবাদিক Y দেশে গিয়ে দেখেন, সেখানে মানুষ মরন আহার রকমতে ভালো আছেন। সেখানে মুদ্রাস্ফীতি যেমন নেই, তেমনি বর্তন ব্যবস্থায়ও কোনো বিঘ্ন নেই। কিন্তু তার নিজ দেশে এ দুটি বৈশিষ্ট্য চরমভাবে বিপরীতধর্মী।

৫. Y দেশের কীরূপ অর্থব্যবস্থা বিন্যাস?
 (a) ইসলামি (b) শ্রি
 (c) ধনাত্মক (d) নির্দেশমূলক
৬. X দেশের বৈশিষ্ট্য হলো—
 I. ধন বিভাগের সর্বোচ্চকরণ ঘটে
 II. এতোক উৎপাদক মূলতঃ ব্যয়ে সর্বাধিক পরিমাণ উৎপাদন করে
 III. এ সময়ে বেকারত্ব থাকতে পারে না
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 দুটো বাজারে পিঠে ৮ টাকা মানে X দ্রব্যের ১৬ একক ক্রয় করেন। নাম হ্রাস পেলে ৬ টাকা মানে উক্ত দ্রব্য ক্রয় করে ২৪ একক।

৭. X দ্রব্যের দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?
 (a) -1/2 (b) 2
 (c) 1/2 (d) 4

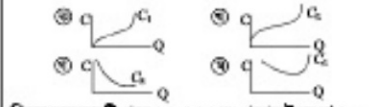
৮. X দ্রব্যের ক্ষেত্রে —
 I. চাহিদা স্থিতিস্থাপক
 II. ক্রয়মূলকভাবে দামের পরিবর্তনের ফল কম
 III. চাহিদার পরিবর্তনের ফল অধিক
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

৯. মোট উৎপাদন বর্ধন হ্রাস পায় তখন গ্রাফিক উপযোগে কীরূপ হবে?
 (a) শূন্য (b) হ্রাস পাবে
 (c) স্থির থাকবে (d) বৃদ্ধি পাবে

১০. যোগান স্থির থেকে চলছিল হ্রাস পেলে —
 I. ভারসাম্য দাম হ্রাস পাবে
 II. যোগান রেখা একই থাকবে
 III. চাহিদা রেখা তখন দিকে স্থানান্তরিত
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

১১. খাদ্যনা বেয়া হয়, কারণ —
 I. উর্বরতার পার্থক্য II. স্থিতিস্থাপক যোগান
 III. স্থানান্তরিত বায়ু বিন্যাস
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

১২. $\frac{\Delta Q}{Q}$ দ্বারা কী নির্দেশ করে?
 (a) মোট উৎপাদন (b) ঘরকানী উৎপাদন
 (c) গড় উৎপাদন (d) গ্রাফিক উৎপাদন

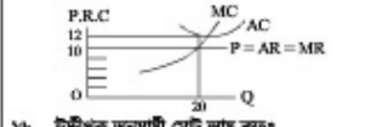


নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৩ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ক্রম (L)	মূলধন (K)	মোট উৎপাদন (TP)
২ একক	২ একক	৫০ একক
৪ একক	৪ একক	৮০ একক
৬ একক	৬ একক	১০০ একক

১৪. বর্ণিত মানসমূহ দ্বারা কীরূপ বিধি নির্দেশ করে?
 (a) ক্রমবর্ধমান গ্রাফিক উৎপাদন বিধি
 (b) ক্রমবর্ধমান ফলশ্রুতি গ্রাফিক উৎপাদন বিধি
 (c) ক্রমসমান ফলশ্রুতি গ্রাফিক উৎপাদন বিধি
 (d) ক্রমহ্রাসমান গ্রাফিক উৎপাদন বিধি

১৫. উদ্দেশ্য হতে গ্রাফিক উৎপাদনের মানসমূহ কোনটি হবে?
 (a) 4, 16, 36 (b) 25, 20, 16
 (c) 50, 130, 230 (d) 50, 30, 20



১৬. উদ্দেশ্য অনুযায়ী মোট আয় কত?
 (a) 240 (b) 200 (c) 120 (d) 40

১৭. উদ্দেশ্য অনুযায়ী ফার্মটি কোন অবস্থায় উৎপাদন করেছে?
 I. লোকসান অবস্থায়
 II. সর্বনিম্ন গড় ব্যয়ে III. ঘরকনে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

১৮. ডুয়োগলি বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো —
 I. স্বল্পের গড় আয় অপেক্ষে গ্রাফিক অল্প কম থাকে
 II. বিক্রয় দু'জন III. ত্রুটি অসংখ্য
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

১৯. একইরূপ পেশা, পদবিসম্বন্ধ এক প্রতিষ্ঠান থেকে অধিক অন্য প্রতিষ্ঠানে নিয়োগ লাভ করলে কী ধরনের পতিপীড়তা সৃষ্টি হয়?
 (a) আনুক্রমিক (b) স্বল্পগত
 (c) উচ্চ (d) শিল্পগত

২০. ধনুত মজুরি হ্রাস পাবে যদি —
 I. দামহ্রাস কৃষি পায়
 II. আর্থিক মজুরি ও দামহ্রাস সমন্বয় বাড়বে
 III. আর্থিক মজুরির চেয়ে দামহ্রাস অধিক হলে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

২১. ফলশ্রুতি কী ধরনের মূলধন?
 (a) সক্রিয় (b) সাময়িক (c) উৎপাদক

২২. মূলধন গঠন যে বিষয়ের উপর নির্ভর করে তা হল—
 I. সঞ্চয়ের সাধ্য II. সঞ্চয়ের ইচ্ছা
 III. বিনিয়োগের পরিবেশ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 X ও Y দুটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠান। X কারবারটি ক্রয়মূলকভাবে হয় মূলধন এবং পারম্পরিক বিভাগ দ্বারা পরিচালিত। অপরপক্ষে Y কারবারটির সুবিধা হলো বাজার হতে যে কোনো পরিমাণ মূলধন সংগ্রহ করতে পারে।

২৩. X কোন ধরনের ব্যবসা প্রতিষ্ঠান?
 (a) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি
 (b) এইকোটে লিমিটেড কোম্পানি
 (c) অংশীদারি কারবার
 (d) একাধিকার কারবার

২৪. X ও Y প্রতিষ্ঠানের পার্থক্য হলো ফরাসিসে—
 I. মূলধন সন্ধান ২ ও ৭ জন
 II. স্বতন্ত্রিত্ব কম ও বেশি
 III. জনগণের আস্থা অধিক ও কম
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

২৫. খাদ্যের পরিমাণ নির্ধারণের জন্য AR, MR ও MC রেখার সাথে আর কী রেখা প্রয়োজন?
 (a) TVC (b) AC (c) AVC (d) TC
২৬. সাধাঞ্চিক পোয়ারের বৈশিষ্ট্য কোনটি?
 (a) Face Value তে ক্রয় করা যায়
 (b) দরকষাকষির প্রয়োজন নেই
 (c) পোয়ারবাজারে ক্রয় বিক্রয় হয়
 (d) কোম্পানি থেকে সরাসরি ক্রয় করা যায়

২৭. অর্থায়নের গ্রাফিক উৎস কোনটি?
 (a) বাঁকে ব্যবস্থা (b) পোয়ারবাজার
 (c) নিজস্ব সঞ্চয় (d) এনক্রিট
২৮. বিশ্ববাস্তব নিরূপণ পানোর অন্য একটি মীতির কথা উল্লেখ করলে?
 (a) ২ (b) ৩ (c) ৪ (d) ৫

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 X দেশে জনসংখ্যার অনুপাতে খাদ্য উৎপাদন কম হলেও জনগণ যতটুকু সম্ভব পুষ্টিগুণ সমৃদ্ধ খাবার সংগ্রহ করে। কিন্তু Y দেশে খাদ্যসামগ্রী পর্যাপ্ত হলেও তা খেয়ে জনগণ অস্বাস্থ্য রোগ-বাণি, পরিতাপ, প্রতিকর্ষী, পিপীড়া অস্বাস্থ্য ইত্যাদি সমস্যা দেখা দিতেছে।

২৯. X দেশে খাদ্য নিরাপত্তার কোন দিকটি নির্দেশ করা হয়েছে?
 (a) খাদ্যের প্রাপ্যতা (b) খাদ্যের ক্রয়যোগ্যতা
 (c) খাদ্যের উপযোগিতা (d) খাদ্যের স্থিতিশীলতা

৩০. Y দেশের সমস্যা সমাধানে—
 I. সরকারের তেমন ভূমিকা নেই
 II. এতোক বাস্তব বিশেষ ভূমিকা রয়েছে
 III. কেসরকারি সংস্থারও অগ্রাধিক ভূমিকা রয়েছে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১

18. রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

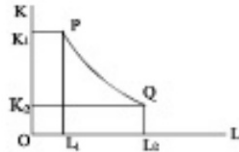
সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

1. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার উপস্থিতিত বিন্দু কী নির্দেশ করে?
- ক) স্বল্প উৎপাদন খ) বেকারত্ব
গ) অ-অর্থনৈয়োগ্য ঘ) পূর্ণ নিয়োগ
2. কোনটি সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচ্য বিষয়?
- ক) চাহিদা তত্ত্ব খ) বস্তু তত্ত্ব
গ) আয় ও নিয়োগ তত্ত্ব
ঘ) বায় তত্ত্ব

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

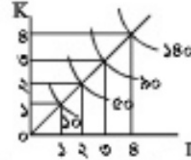


3. চিত্রের PQ রেখা অর্থনীতির কোন রেখাকে নির্দেশ করে?
- ক) চাহিদা রেখা
খ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
গ) যোগান রেখা
ঘ) সমউৎপাদন রেখা
4. যেসব দেশে প্রচুর আয়িত্ব আছে এবং প্রায় সমস্ত সেই সব দেশে চিত্রের কোন বিন্দুতে উৎপাদন করবে?
- ক) P বিন্দুতে খ) L₂ বিন্দুতে
গ) L₁ বিন্দুতে ঘ) Q বিন্দুতে
5. $S = 4 + 8P$ এটি একটি যোগান অপেক্ষক। যদি $P = 1$ হলে $S = ?$
- ক) 4 খ) 12
গ) -8 ঘ) -4
6. x ও y দ্রব্য দুটির আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার মান ঋণাত্মক হলে দ্রব্য দুটি হবে, পরস্পর —
- ক) সম্পর্কহীন খ) সাধারণ
গ) বিপর্যয় ঘ) পরিপূরক

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
X দ্রব্যের দাম ২০ টাকা থেকে কমে ১৬ টাকা হলে চাহিদার পরিমাণ ২০০ একক থেকে বৃদ্ধি পেয়ে হয় ৩০০ একক।

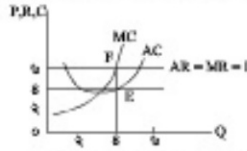
7. তাহলে উক্ত দ্রব্যের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কত?
- ক) ০.৫ খ) ২.৫ গ) ৮ ঘ) ৯.৫
8. X দ্রব্যের প্রকৃতি হলো —
- i. স্থিতিস্থাপক দ্রব্য
ii. অস্থিতিস্থাপক দ্রব্য
iii. বিলাসভাজী দ্রব্য
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
9. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুতে —
- i. MC রেখা সর্বনিম্ন
ii. MC রেখা উর্ধ্বগামী
iii. AC=MC হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
10. নিচের কোন চিত্রটি স্বল্পকালীন মেট খরচ রেখার চিত্র?
- ক) খ)
গ) ঘ)

11. মূলধন হলো উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান—
- উল্লিখিত কার?
- ক) অধ্যাপক ট্রেইলর
খ) অর্থনীতিবিদ স্কোর্স
গ) অধ্যাপক এ মার্গাল
ঘ) বমবার্গার



12. চিত্রে কোন ধরনের উৎপাদকে নির্দেশ করে —
- ক) ক্রমসমান মাত্রাপত উৎপাদন
খ) ক্রমবর্ধমান মাত্রাপত উৎপাদন
গ) সমানুপাতিক মাত্রাপত উৎপাদন
ঘ) ক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন
13. চিত্রের সাথে সম্পর্কিত উৎপাদন অপেক্ষক হলো—
- ক) $Q = f(L)$ খ) $Q = f(L, K)$
গ) $Q = f(L, K)$ ঘ) $Q = f(L, K)$
14. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কার্যের স্বাধীনতা থাকে —
- i. দ্রব্যের মূল্য নির্ধারণে
ii. উৎপাদনের পরিমাণ নির্ধারণে
iii. বাজারে অবস্থ্য গ্রহণের ক্ষেত্রে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
15. অসিপেলপি বাজারকে ক্ষয়ের মধ্যে প্রতিযোগিতা বলে আখ্যায়িত করেছেন কে?
- ক) উইলিয়াম ফেলনার
খ) অধ্যাপক মাইনার
গ) অধ্যাপক মার্গাল ঘ) ডি. সো স্টিফলার

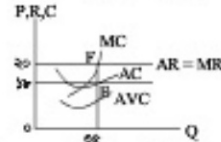
নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে 16 ও 1৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



16. প্রদত্ত চিত্রে মূল্যের পরিমাণ কত?
- ক) ১০ একক খ) ১২ একক
গ) ৪ একক ঘ) ৮ একক
1৭. উক্ত চিত্রে AC রেখা যদি F বিন্দুতে স্পর্শ করে, তাহলে ফারটি কোন ধরনের পরিমিতের সম্মুখীন হবে?
- ক) অস্বাভাবিক মূল্য হলে
খ) স্বাভাবিক মূল্য হলে
গ) ক্ষতি হবে
ঘ) মূল্যের পরিবর্তন হবে না
1৮. আন্তর্জাতিক শ্রমবাজারে বাংলাদেশের শ্রমিকদের প্রধান সমস্যাটি কি?
- ক) অস্বাস্থ্যের কারণে
খ) প্রচুর দক্ষতার অভাব
গ) আহার জিন্স
ঘ) আচার-আচরণ ও রীতি-নীতির ভিন্নতা
19. যদি ভারসাম্য মজুরি (w_0) অপেক্ষা মজুরি বেশি হয় তাহলে —
- i. প্রচুর যোগান বৃদ্ধি পাবে
ii. প্রচুর চাহিদা বাড়বে
iii. প্রচুর চাহিদার হ্রাস পাবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

20. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?
- ক) নোট প্রচলন খ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ
গ) ঋণ প্রদান ঘ) রিজার্ভ ব্যর পরিবর্তন
21. নিচের কোনটি নিম্নমুদ্রিত মূলধন?
- ক) কলসা খ) যানবাহন
গ) সড়ক ঘ) রেপইঞ্জিন
22. একটি দেশে ২০১০ সালে মোট মূলধন ছিল ২,৭০,০০০ কোটি টাকা যা ২০১১ সালে বেড়ে হয় ২,৮৮,০০০ কোটি টাকা। ঐ সময় মূলধনের ক্ষয়ক্ষতি পরিমাণ ছিল ৫,৬০০ কোটি টাকা। তাহলে নিট মূলধন বৃদ্ধির পরিমাণ কত হবে?
- ক) ১২,৪০০ কোটি টাকা
খ) ১৪,৪০০ কোটি টাকা
গ) ১৬,৪০০ কোটি টাকা
ঘ) ২০,৬০০ কোটি টাকা
23. একটি পাবলিক সিটিয়ে কোম্পানিতে কতজন সদস্য থাকবে?
- ক) ২ থেকে অসংখ্য খ) ৭ থেকে অসংখ্য
গ) ২ থেকে ২০ জন ঘ) ২ থেকে ৫০ জন
24. উদ্যোগের স্বার্থবলি হলো —
- i. মুক্তি বহন
ii. উৎপাদনের পরিকল্পনা গ্রহণ
iii. উৎপাদনের সুবিধা সাধন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



25. চিত্র অনুযায়ী বাজার পরিমাণ কত?
- ক) ৫০ খ) ৬০
গ) ৭০ ঘ) ৮০
26. চিত্রে প্রদত্ত পাঠ্যটি যে ধারণাকে নির্দেশ করে তা —
- i. ক্ষয়ক্ষতি ও নির্ধারণ উভয় সময়েই হওয়া
ii. খরচ = $TR - TC$
iii. লাভ = $TR - TVC$
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
2৭. আনন্দ অর্থনীতির ক্ষেত্রে —
- i. (X-M) অনুপস্থিত
ii. $GNP > GDP$
iii. $AD = C + I + G$
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
2৮. $C = 50 + 0.8Y$ একটি জোগ সর্বাঙ্গক, যদি $Y = 500$ হয় তাহলে $C = ?$
- ক) 450 খ) 550
গ) 570 ঘ) 1000
29. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের পূর্ণপত ঋণ নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রমগুলো হলো —
- i. জোগকারী স্বনিয়ন্ত্রণ
ii. প্রত্যেক আদান iii. খোলাবাজার নীতি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
30. মূল্যের যোগান সৃষ্টিকারী উপাদান কোনটি?
- ক) বাড়ি খ) স্বপ্নিত্যিক ব্যাংক
গ) সরকার ঘ) বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ

১৫. আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর লিখ:
B দেশে ২০১৪ সালের জুন পর্যন্ত ২০০ কোটি টাকার মূলধন ছিল। ২০১৫ সালের জুন মাসে এ মূলধনের পরিমাণ হয় ২৮০ কোটি টাকা এবং মূলধনসামগ্রীর পরিমাণ সাঁচায় ৫ কোটি টাকা। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে ব্যক্তিগত ও সরকারি প্রচেষ্টায় এ মূলধন গঠনের পরিমাণ আরো বেড়ে ৪০০ কোটি টাকা হয়।

১. ২০১৪-১৫ অর্থবছরে নিট মূলধন বৃদ্ধির পরিমাণ কত?

- ক) ৭২ ঘ) ৭৩
খ) ৭৪ ঙ) ৭৫

২. ২০১৪-১৫ এর ক্ষেত্রে ২০১৫-১৬ অর্থবছরে মূলধন গঠন আরো বৃদ্ধির কারণ —

- i. আমানতের উপর সুদ বৃদ্ধি
ii. বিনিয়োগের ক্ষেত্র বৃদ্ধি
iii. সঞ্চিত অর্থ মূলধনী প্রবাহ উৎপাদনে নিয়োগ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
খ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

৩. যে মূলধন একাধিক কাজে ব্যবহৃত হয় তাকে কী ধরনের মূলধন বলে?

- ক) জোগ্য ঘ) উৎপাদক
খ) ভাসমান ঙ) নিমন্ত্রন

৪. বাংলাদেশে এনজিও-এর কার্যক্ষেত্র কোনটি?

- ক) প্রাথমিক শিক্ষা ঘ) প্রতিরক্ষা
খ) পররাষ্ট্র ঙ) ভারী শিল্প স্থাপন

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর লিখ:
একটি কলম কারখানায় কলমের পত্র পরিবর্তনশীল ব্যয় ২.৮০ টাকা। পত্র ব্যয় ৩.২০ টাকা এবং কলমের বিক্রয় মূল্য ৫.০০ টাকা।

৫. উদ্ভীপকে নিম্ন খাজনার পরিমাণ কত টাকা?

- ক) ২.২০ ঘ) ২.৮
খ) ৩.২ ঙ) ৫.০০

৬. উদ্ভীপকে খাজনার পরিমাণ কত টাকা?

- ক) ৫.০০ ঘ) ৩.২
খ) ২.৮ ঙ) ১.৮

৭. $Y = C + I + G$ কে কী বলা হয়?

- ক) GDP ঘ) GNP
খ) NDP ঙ) NNP

৮. যেটি দেশজ উৎপাদনে অন্তর্ভুক্ত হয় —

- i. দেশের অভ্যন্তরে দেশীয়দের আয়
ii. দেশের অভ্যন্তরে বিদেশীদের আয়
iii. বিদেশে অবস্থানকৃত দেশীয়দের আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
খ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

৯. মৃত্তার চাহিদা সৃষ্টিকারী উপাদান কোনটি?

- ক) কেন্দ্রীয় ব্যাংক
খ) বিশেষায়িত ব্যাংক
গ) বাণিজ্যিক ব্যাংক
ঘ) বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান

১০. $M = 2,000; V = 2 \text{ ও } T = 10$ হলে, $P =$ কত হবে?

- ক) ৩০০ ঘ) ৩৫০
খ) ৪০০ ঙ) ৪৫০

১১. যদি অর্থের সরবরাহ (AR) বিপুল হয় তবে দামস্তর (P) —

- ক) বাড়বে ঘ) কমবে
খ) স্থিগুণ হবে ঙ) অপরিবর্তিত থাকবে

১২. খাজনার পার্থক্য ঘটে —

- i. অবস্থানের কারণে
ii. ভূমির সীমাধীনতার কারণে
iii. ভূমির উৎপাদিত শক্তির কারণে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
খ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

১৩. বৌদ্ধ মূলধনী কারখানার সুবিধা কোনটি?

- ক) গঠনের সুবিধা
খ) দ্রুত সিদ্ধান্ত গ্রহণ
গ) ক্রেতার চুক্তির প্রাধান্য
ঘ) সীমাধীন প্রায়

১৪. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সূত্র কোনটি?

- ক) $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$ ঘ) $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$
খ) $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$ ঙ) $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$

১৫. একচেটিয়া বাজারে —

- i. $P = AR$
ii. $AR > MR$
iii. $AR < MR$

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও iii ঘ) ii ও iii
খ) i ও ii ঙ) i, ii ও iii

১৬. অর্থনীতিকে 'সম্পদের বিজ্ঞান' বলে অভিহিত করেছেন কোন অর্থনীতিবিদ?

- ক) এল রবিন ঘ) আশুতোষ মার্শাল
খ) আডাম স্মিথ ঙ) স্যামুয়েলসন

১৭. বাজার অর্থনীতিতে কোনো নির্দিষ্ট মায়ে বাজারে যে পরিমাণ পণ্যপ্রবাহ ভ্রম-বিক্রয় হয়, তাকে কী বলে?

- ক) ভারসাম্য পরিমাণ ঘ) ভারসাম্য দাম
খ) বাজার চাহিদা ঙ) বাজার যোগান

১৮. যদি লব্ধ মূল্য ৩ একক, ভূমি মূল্য ৪ একক এবং অতিক্রম মূল্য ৫ একক হয় তবে টাল কত?

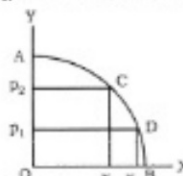
- ক) $\frac{৩}{৫}$ ঘ) $\frac{৩}{৪}$

- খ) $\frac{৪}{৫}$ ঙ) ৩

১৯. একটি উপাদানের অতিরিক্ত এক একক নিয়োগ থেকে যে অতিরিক্ত উৎপাদন পাওয়া যায় তাকে বলে —

- ক) প্রান্তিক উৎপাদন ঘ) পত্র উৎপাদন
খ) মেট্রি উৎপাদন ঙ) সম উৎপাদন

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর লিখ:



২০. চিত্রে AB রেখাটি হলো —

- ক) প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
খ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
গ) ভ্রমভ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
ঘ) সম-উৎপাদন রেখা

২১. উপরিউক্ত চিত্রের সাহায্যে বাধ্য করা যায় —

- i. ভোক্তার উপযোগ
ii. দুটি প্রবাহের বিভিন্ন সংমিশ্রণ
iii. সুযোগ ব্যয়

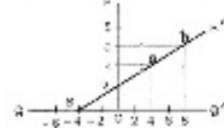
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
খ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

২২. কোন ফর্মের ব্যবহৃত উপকরণ এবং বস্তুগত উৎপাদনের মধ্যকার করিগরি সম্পর্কে কী বলে?

- ক) উৎপাদন ঘ) উৎপাদন অপেক্ষক
খ) সম্পদ ঙ) প্রান্তিক উৎপাদন বিধি

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর লিখ:



২৩. SS' রেখার a বিন্দুতে টাল কত?

- ক) $\frac{1}{2}$ ঘ) $\frac{1}{4}$

- খ) $\frac{3}{4}$ ঙ) $\frac{2}{3}$

২৪. SS' রেখাটি নিচের কোন সমীকরণ চিত্রণ?

- ক) $Q = -2 + 2p$ ঘ) $Q = -4 + 2p$
খ) $Q = -4 + 2p$ ঙ) $Q = -2 + 2p$

২৫. মনোপসনি বাজারে ক্রেতার সংখ্যা কত?

- ক) এক ঘ) দুই
খ) মুষ্টিমেয় ঙ) অসংখ্য

২৬. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফর্মের ভূমি অংশের সমান্তরাল রেখা কোনটি?

- ক) গড় আয় (AR) ঘ) মেট্রি আয় (TR)
খ) গড় ব্যয় (AC) ঙ) প্রান্তিক ব্যয় (MC)

২৭. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুতে —

- i. $AC = MC$ ii. MC সর্বনিম্ন
iii. MC রেখা উর্ধ্বগামী

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii ঘ) i ও iii
খ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

২৮. প্রকৃত মল্লুরি কোন বিষয়ের উপর নির্ভর করে?

- ক) দামস্তর ঘ) প্রতিযোগিতা
খ) শ্রমের চাহিদা ঙ) শ্রমের যোগান

২৯. একজন শিক্ষক চাকরি ছেড়ে ব্যাংক অফিসার পদে যোগান করলে তা কি ধরনের গতিশীলতা হবে?

- ক) ভৌগোলিক গতিশীলতা
খ) পেশাগত গতিশীলতা

গ) শিল্পগত গতিশীলতা

ঘ) ভ্রমগত গতিশীলতা

৩০. $SL = \left(\frac{W}{P}\right)$; এখানে P এর মূল বৃদ্ধি পেলে —

- ক) শ্রমের যোগান বাড়বে
খ) শ্রমের যোগান স্থির থাকবে

গ) প্রকৃত মল্লুরি বাড়বে

ঘ) শ্রমের যোগান কমবে

উত্তর	১	ক	২	খ	৩	ঘ	৪	ক	৫	ক	৬	ঘ	৭	ক	৮	ক	৯	ঘ	১০	ক	১১	খ	১২	ঘ	১৩	ঘ	১৪	ক	১৫	খ
	১৬	খ	১৭	ক	১৮	ঘ	১৯	ক	২০	ঘ	২১	ঘ	২২	ঘ	২৩	ক	২৪	ঘ	২৫	ক	২৬	ক	২৭	ঘ	২৮	ক	২৯	ঘ	৩০	ঘ

১৬. উইলস লিটল ফ্লাওয়ার স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

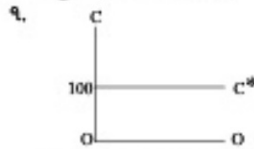
অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. নিচের কোন রেখাটি 'A' আকৃতি বিশিষ্ট?
 (ক) TC রেখা (খ) TFC রেখা
 (গ) AFC রেখা (ঘ) AC রেখা
২. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ—
 (ক) সর্বোচ্চ হয় (খ) সর্বনিম্ন হয়
 (গ) ধনাত্মক (ঘ) শূন্য
৩. একত মজুরি পরিমাণের সূত্র কোনটি?
 (ক) আর্থিক মজুরি + দামস্তর
 (খ) আর্থিক মজুরি - দামস্তর
 (গ) দামস্তর আর্থিক মজুরি
 (ঘ) আর্থিক মজুরি দামস্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 'X' হ্রাসের দাম প্রতিক্রিয়া ২০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেলে ৪০ টাকা হলে 'X' হ্রাসের চাহিদা ১৫ কেলি থেকে হ্রাস পেলে ১০ কেলি হয়।

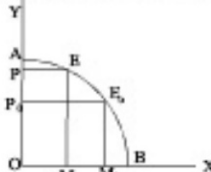
৪. এক্ষেত্রে 'X' হ্রাসের দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?
 (ক) ০ (খ) ১/৩
 (গ) ১ (ঘ) ২
৫. 'X' হ্রাসটি কোন ধরনের হ্রাস?
 (ক) নিকট
 (খ) বিশাল হ্রাস
 (গ) অতি প্রয়োজনীয় হ্রাস
 (ঘ) ভোগ্য হ্রাস
৬. কোন হ্রাসের অতিরিক্ত একক উৎপাদনের কলে যে অতিরিক্ত ব্যয় হয় তাকে কি বলে?
 (ক) গড় ব্যয়
 (খ) প্রান্তিক ব্যয়
 (গ) মোট ব্যয়
 (ঘ) গড় পরিবর্তনের ব্যয়



চিত্রে C* রেখাটি ধরনের সর রেখা নির্দেশ করে?
 (ক) TFC (খ) AFC
 (গ) TVC (ঘ) AVC

৮. জনাব তরিকুলা একজন ব্যবসায়ী। ব্যবসার জন্য তিনি রাজশাহী থেকে চিটাগাং মূলধন 'সামগ্রী' স্থানান্তর করেন। তার এই মূলধনসামগ্রী স্থানান্তর কোন ধরনের গতিশীলতা?
 (ক) ভৌগোলিক (খ) শিক্ষাগত
 (গ) ভ্রমগত (ঘ) আন্তর্জাতিক
৯. সংগঠককে 'শিক্ষাধিনায়ক' কে বলেছেন?
 (ক) এডাম স্মিথ (খ) মার্শাল
 (গ) জে.এস মিল (ঘ) রবিন্স

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১০. চিত্রে AB রেখাটি হলো—
 (ক) প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
 (খ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
 (গ) ভ্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন রেখা
 (ঘ) সম উৎপাদন রেখা
১১. উপরিউক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করা যায়—
 i. ভোক্তার উপযোগ
 ii. দুটি হ্রাসের বিভিন্ন সর্বমিশ্রণ
 iii. সুযোগ ব্যয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১২. নিম্ন খাজনা বের করার সূত্র হলো—
 i. মোট আয় - মোট পরিবর্তনীয় ব্যয়
 ii. গড় আয় - গড় পরিবর্তনশীল ব্যয়
 iii. মোট আয় - অতিরিক্ত আয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৩. GNI-এর পূর্ণ রূপ কী?
 (ক) Gross Net Income
 (খ) Gross National Income
 (গ) Gross National Invest
 (ঘ) Gross New Income
১৪. মুদ্রা কী?
 (ক) তরল সম্পদ (খ) টাকা-পয়সা
 (গ) বিনিময়ের মধ্যস্থে (ঘ) প্রচুর্য
১৫. $M = 2000, V = 2$ ও $T = 10$ হলে $P =$ কত হবে?
 (ক) ৩০০ (খ) ৩৫০
 (গ) ৪০০ (ঘ) ৪৫০
১৬. কেন্দ্রীয় ব্যাংক এমন একটি ব্যাংক যা—
 i. ঋণ নিয়ন্ত্রণকারীর ক্ষমতা হ্রাস করে
 ii. ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে
 iii. মুদ্রা বাজার ও ব্যাবিক ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৭. নিচের কোনটি অসীম বিধিত মুদ্রা?
 (ক) ১০০০ টাকার নোট
 (খ) ১০০০ টাকার চেক
 (গ) ১০০ টাকার ড্রাফট
 (ঘ) ১০০ টাকার প্রাইজবন্ড
১৮. কিসারের মুদ্রার পরিমাণ তত্ত্বানুসারে অর্থের যোগান বাড়লে—
 (ক) দামস্তর বাড়ে এবং অর্থের মূল্য কমে
 (খ) দামস্তর বাড়ে এবং অর্থের মূল্য বাড়ে
 (গ) দামস্তর কমে এবং অর্থের মূল্য কমে
 (ঘ) দামস্তর কমে এবং অর্থের মূল্য বাড়ে
১৯. সম্পদের দক্ষ ব্যবহারের জন্য অভাবের অগ্রাধিকার বাস্তবায়নের প্রক্রিয়াটি হলো—
 (ক) দুস্বাপ্যতা (খ) নিবীচন
 (গ) উৎপাদন (ঘ) মৌলিক সমস্যা
২০. নিচের কোনটির যোগান স্থিতির?
 (ক) গাড়ি (খ) বাড়ি
 (গ) ভূমি (ঘ) মোবাইল

২১. সরকারের নীতি আদর্শের প্রতিফলন ঘটে, তবে স্বাধীন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক পরিচালিত হয় কোন প্রতিষ্ঠান?
 (ক) সরকারি (খ) স্বায়ত্বশাসিত
 (গ) অংশীদারি (ঘ) যৌথমূলধনী
২২. সাধারণ জনগণের নিকট শেয়ার বিক্রি করে মূলধন সংগ্রহ করে কোন প্রতিষ্ঠান?
 (ক) প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানি
 (খ) পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি
 (গ) অংশীদারি ব্যবসার প্রতিষ্ঠান
 (ঘ) সমবায় ব্যবসার প্রতিষ্ঠান
২৩. জমিতে খাজনার উন্নয়ন হয় কারণ—
 i. জমির পরিমাণের সীমাবদ্ধতা
 ii. জমিতে ভ্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির কার্যকারিতা
 iii. জমির উৎপাদিকা শক্তির হ্রাস
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৪. বস্তু অর্থনীতিতে কয়টি খাত থাকে?
 (ক) এক (খ) দুই
 (গ) তিন (ঘ) চার
২৫. অর্থনীতিকে সম্পদের বিজ্ঞান বলে অভিহিত করেছে কোন অর্থনীতিবিদ?
 (ক) এডাম স্মিথ (খ) এল রবিন্স
 (গ) আলফ্রেড মার্শাল (ঘ) পি.এ স্যামুয়েলসন
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 'ক' দেশের ২০১৫ সালের মূলধনের পরিমাণ ছিল ১০০০ কোটি টাকা, ২০১৭ সালে তা বৃদ্ধি পেলে ১২০০ কোটি টাকা হয়। কিন্তু 'খ' দেশে মূলধন গঠনের ব্যয় প্রায় ৩৫% বেধে মার্যাপ্তি আয় বেশি।
২৬. 'ক' দেশে মূলধন গঠনের ব্যয় কত?
 (ক) ১০% (খ) ২০%
 (গ) ৩০% (ঘ) ৪০%
২৭. 'খ' দেশে মূলধন গঠনের ব্যয় বেশি করার কারণ—
 i. সঞ্চয় গঠনের ব্যয় বেশি
 ii. বিনিয়োগ সুবিধা বেশি
 iii. রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৮. বাজার ভারসাম্য কখন অর্জিত হয়?
 (ক) চাহিদা ও যোগান পরস্পর অসমান হলে
 (খ) চাহিদা ও যোগান পরস্পর সমান হলে
 (গ) চাহিদার তুলনায় যোগান কম হলে
 (ঘ) চাহিদার তুলনায় যোগান বেশি হলে
২৯. প্রমবাজারে কখন ভারসাম্য অর্জিত হয়?
 (ক) হ্রাসের চাহিদা > হ্রাসের যোগান
 (খ) হ্রাসের চাহিদা < হ্রাসের যোগান
 (গ) হ্রাসের চাহিদা = হ্রাসের যোগান
 (ঘ) হ্রাসের চাহিদা স্থির থেকে হ্রাসের যোগান বৃদ্ধি পেলে
৩০. খাজনার বহুল প্রচারিত তত্ত্বটির প্রবক্তা কে?
 (ক) ডেভিড রিকার্গে (খ) অধ্যাপক মার্শাল
 (গ) টমাস ম্যালথাস (ঘ) স্যামুয়েলসন

উত্তর	১	(ক)	২	(খ)	৩	(খ)	৪	(খ)	৫	(খ)	৬	(খ)	৭	(ক)	৮	(ক)	৯	(খ)	১০	(খ)	১১	(খ)	১২	(ক)	১৩	(খ)	১৪	(ক)	১৫	(খ)
	১৬	(খ)	১৭	(ক)	১৮	(ক)	১৯	(খ)	২০	(খ)	২১	(খ)	২২	(খ)	২৩	(খ)	২৪	(খ)	২৫	(ক)	২৬	(খ)	২৭	(খ)	২৮	(খ)	২৯	(খ)	৩০	(ক)

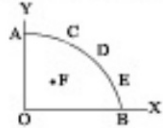
১৭. ঘাটাইল ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, টাঙ্গাইল

বিষয় কোড: ১০৯

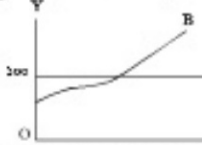
সময় — ৩০ মিনিট

- মুদ্র বাজার অর্থনীতিতে কোনো নির্দিষ্ট নামে চাহিদা ও যোগানের পরিমাপ সমান হলে তাকে কী বলে?
 - ১) ভারসাম্য পরিমাপ
 - ২) ভারসাম্য দাম
 - ৩) বাজার চাহিদা
 - ৪) বাজার যোগান
- প্রতিযোগিতামূলক বাজার ও স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা কোন কোন অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য?
 - ১) ধনতান্ত্রিক
 - ২) ইসলামি
 - ৩) মিশ্র
 - ৪) সমাজতান্ত্রিক
- কোন প্রকারের মাল সীমিত সম্পদের দুটি দ্রব্যের বিভিন্ন সমন্বয়ের উপস্থান নির্দেশ করে?
 - ১) সুযোগ বায় রেখা
 - ২) উপস্থান বায় রেখা
 - ৩) বয় সম্ভাবনা রেখা
 - ৪) উপস্থান সম্ভাবনা রেখা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



- যদি সমান্তরাল Y দ্রব্যের তুলনায় X দ্রব্যের প্রয়োজন বেশি হয় তবে উৎপাদকের কোন কিছুটি কমা বিস্ময়?
 - ১) E
 - ২) A
 - ৩) D
 - ৪) C
- উৎপাদকে F বিন্দুটি কী নির্দেশ করে?
 - ১) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উপস্থান
 - ২) অর্ধ নিয়োগ ও অধিক উপস্থান
 - ৩) অর্ধনিয়োগ ও বেকারত্ব
 - ৪) শ্রম ও সুস্থানের দক্ষ ব্যবহার
- চালের দাম প্রতি কেজি ৩৫ টাকা থেকে ৫০ টাকা হলে চালের দাম ১০ থেকে ১৫ কেজি হয়, এক্ষেত্রে চালের দাম স্থিতিস্থাপকতা (Ed) কত?
 - ১) ০.৫
 - ২) ০.৭
 - ৩) ০.৩
 - ৪) ১.৫
- সাম্প্রতিককালে চালের দাম বৃদ্ধি পাওয়ার জটিল দাম বাড়াহে— এক্ষেত্রে নিচের কোন ধারণাটি প্রাসঙ্গিক?
 - ১) বিলাসজাত দ্রব্যের দাম
 - ২) পরিবর্তক দ্রব্যের দাম
 - ৩) পরিপূরক দ্রব্যের দাম
 - ৪) নিম্ন অর্থনৈতিক দ্রব্যের দাম



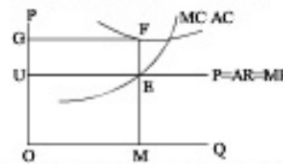
- নিচের C রেখাটি কী ধরনের বায় রেখা নির্দেশ করে?
 - ১) AFC
 - ২) AVC
 - ৩) AFC
 - ৪) TVC
 - অর্থনীতিতে যোগান স্থির থেকে চাহিদা বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্যের কী পরিবর্তন হবে?
 - ১) চাহিদা পরিমাপ বৃদ্ধি ও দাম হ্রাস পায়
 - ২) চাহিদার পরিমাপ হ্রাস ও দাম বৃদ্ধি পায়
 - ৩) চাহিদার পরিমাপ ও দাম উভয়ই বৃদ্ধি পায়
 - ৪) চাহিদার পরিমাপ ও দাম উভয়ই হ্রাস পাবে
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- সাহিদ সাহেব তার প্রতিষ্ঠানে ১০০ জন শ্রমিক ১,০০,০০০ টাকার মূলধন নিয়োগ করে ১০,০০০ পোশাক তৈরি করেন। পরবর্তী মাসে পূর্বের তুলনায় শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করে ২০,০০০ পোশাক তৈরি করেন। ৩য় মাসে ২৫০ জন শ্রমিক ৩,০০,০০০ টাকার সমন্বয়িত মূলধন নিয়োগ করে ২৫,০০০ পোশাক তৈরি করেন।
- সাহিদ সাহেবের পোশাক উৎপাদন কোন বিধিকে নির্দেশ করে?
 - ১) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপস্থান বিধি
 - ২) ক্রমবর্ধমান সারাপাত উপস্থান বিধি
 - ৩) ক্রমহ্রাসমান সারাপাত উপস্থান বিধি
 - ৪) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপস্থাপ বিধি
 - এ বিধি অনুযায়ী—
 - উপকরণ নিয়োগ যে যত্নে বাড়তে উপস্থান সে যত্নে বাড়বে
 - উপকরণ নিয়োগ যে যত্নে বাড়তে উপস্থান তার চেয়ে কম হলে বাড়বে
 - উপকরণ নিয়োগ যে যত্নে বাড়তে উপস্থান একই হলে বাড়বে

অর্থনীতি প্রথম পত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

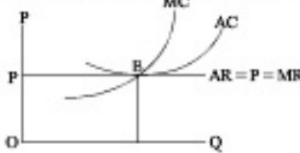
- ১) I ও II
- ২) I ও III
- ৩) II
- ৪) II ও III

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



- চিলে কোনো ফার্মের প্রতি একক দ্রব্যের ক্ষতির পরিমাপ কত?
 - ১) OG
 - ২) OH
 - ৩) GH
 - ৪) EF
- যে উপস্থান অশেফকত সকল উপকরণ পরিবর্তনীয় তাকে কী বলা হয়—
 - ১) সমান্তরাল উপস্থান অশেফকত
 - ২) ক্রমবর্ধমান উপস্থান অশেফকত
 - ৩) সীমাবদ্ধ উপস্থান অশেফকত
 - ৪) স্বতন্ত্র উপস্থান অশেফকত
- দেশের প্রাকৃতিক গ্যাস উৎস্রোচনের মাধ্যমে যে উপস্থাপ সৃষ্টি হয় তাকে কোন ধরনের উপস্থাপ বলা হয়?
 - ১) সমন্বিত উপস্থাপ
 - ২) স্বনামপত উপস্থাপ
 - ৩) সেরাপত উপস্থাপ
 - ৪) হালিকরূপত উপস্থাপ

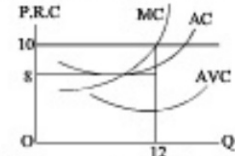
নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



- E বিন্দুতে কোন ধরনের মুদ্রণ নির্ধারিত হয়েছে?
 - ১) স্বাভাবিক
 - ২) শূন্য
 - ৩) অস্বাভাবিক
 - ৪) অসীম
- চিলে AR ও MR রেখা দুই অক্ষের সমান্তরাল কেন?
 - ১) এটি একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য
 - ২) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বণ্টন থেকে বলা
 - ৩) এখানে উপস্থানিক দাম নির্ধারণকারী অস্বাভাবিক মুদ্রা অস্তিত্ব হয়
- বর্তমানে পাটের দাম কম কারণ—
 - পাটের উপস্থান বয় > পাটের দাম
 - পাটের উপস্থান বয় < পাটের দাম
 - পাটের দাম < পাটের উপস্থান বয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) II ও III
 - ৩) I ও III
 - ৪) I, II ও III
- বিভিন্ন পেশার শ্রমিকদের মজুরির পার্থক্যের মূল কারণগুলো হলো—
 - শ্রমিকের গুণিতমতের অভাব
 - অপ্রতিযোগ্য শ্রমিক শ্রেণি
 - অভিজ্ঞতার পার্থক্য
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) I ও III
 - ৩) II ও III
 - ৪) I, II ও III
- বাংলাদেশ সরকারের মূলধন গঠনের কৌশলগুলো হলো—
 - বিভিন্ন ক্রম আয়ের
 - ঋণগত বিক্রয়
 - বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থা
- নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) I ও III
 - ৩) II ও III
 - ৪) I, II ও III
- একজন ব্যক্তি তার অধিক আয় ছাড়াও অনুশ্রমিক এবং অতিরিক্ত অন্যান্য যেমন সুযোগে সুবিধা লাভ করে তাকে বলে—
 - ১) অধিক আয়
 - ২) প্রকৃত আয়
 - ৩) অতিরিক্ত আয়
 - ৪) অনুপার্জিত আয়

পূর্ণমান — ৩০

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



- চিলটি যে ধরনের খাজনা নির্দেশ করে তা হলো
 - প্রকৃতি প্রদত্ত উপকরণ ব্যবহারের ফলে পণ্যের মূল্য
 - মূল ও মূল্য উভয় সময়ে এ খাজনার উদ্ভব হয়
 - এই খাজনা হিসাবের সময়ে TVC এর প্রয়োজন হয়
 - নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) I ও III
 - ৩) II ও III
 - ৪) I, II ও III
 - উদ্বীপকে নিবারণিত খাজনার পরিমাপ কত টাকা হবে?
 - ১) ৪
 - ২) ১০
 - ৩) ১২
 - ৪) ২৪
 - সরকার রক্ষণীয় প্রতিষ্ঠানের এবং কৃষকদের প্রতিষ্ঠানগুলো বিনিয়োগযোগ্য মূলধন সংগ্রহ করে—
 - পেশার বিক্রি করে
 - টাকা আদায় করে
 - কর আদায় করে
 - ঋণগত ক্রয় করে
 - কোন একটি উপকরণের সুযোগ বয় ও প্রকৃত আয়ের ব্যবধানের ফলে কোন ধরনের খাজনা সৃষ্টি হয়?
 - ১) স্ট্রেচি খাজনা
 - ২) নিট খাজনা
 - ৩) নিম্ন খাজনা
 - ৪) অনুপার্জিত খাজনা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- বাংলাদেশে আপনি রবি মেনে কোম্পানি ২০১৬ সালে প্রচুর মূলধন অর্জন করে। বাংলাদেশের প্রায় ৫০ বছার নাগরিক আপনাকে কাজ করেন এবং তাদের অর্জিত আয় দেশে প্রেরণ করেন।
২৫. রবি কোম্পানি কোম্পানির আয় বন্টনের—
 - ১) GDP তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ২) GNP তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ৩) GNP ও GDP উভয়ই হবে না অন্তর্ভুক্ত হবে
 - ৪) CCI তে অন্তর্ভুক্ত হবে না
 ২৬. বাংলাদেশের নাগরিক যারা আপনাকে বসবাসের জন্মে প্রেরিত আয়—
 - বাংলাদেশের GDP তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - আপনের GDP তে অন্তর্ভুক্ত হবে
 - আপানের GDP তে অন্তর্ভুক্ত হবে না
 - নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) I ও III
 - ৩) II ও III
 - ৪) I, II ও III
 ২৭. একটি খেলা বা সুর অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয়ের সমীকরণ কোনটি?
 - ১) C+I
 - ২) C+I+G
 - ৩) C+I+G+(X-M)
 - ৪) C+I+(X-M)
 ২৮. স্বল্পমূল্য বিনিয়োগ রেখা দুই অক্ষের সমান্তরাল হওয়ার কারণ—
 - আয় বৃদ্ধির সাথে বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়
 - অল্প বৃদ্ধি সত্ত্বেও বিনিয়োগ কমে
 - আয় শূন্য হলে এ বিনিয়োগ অপরিবর্তিত থাকে
 - নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) II ও III
 - ৩) I ও III
 - ৪) I, II ও III
 ২৯. হিসাবে মূল্য পরিমাপ উদ্ভাবনে আয়ের যোগান বাড়লে—
 - ১) দামের বাড়তে এবং অর্থের মূল্য কমে
 - ২) দামের বাড়তে এবং অর্থের মূল্য বাড়তে
 - ৩) দামের বাড়তে এবং অর্থের মূল্য কমে
 - ৪) দামের কমে এবং অর্থের মূল্য বাড়তে
 ৩০. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের পরিমাপগত হাতিয়ার হলো—
 - মুদ্রণের সীমিত
 - ব্যাংক হারের পরিবর্তন নীতি
 - মোলাবাজার নীতি
 - নিচের কোনটি সঠিক?
 - ১) I ও II
 - ২) II ও III
 - ৩) I ও III
 - ৪) I, II ও III

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

১৮. নিউ গভঃ ডিগ্রী কলেজ, রাজশাহী

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. অর্থনীতিকে সম্পদের বিচ্ছিন্ন বলেছেন কোন অর্থনীতিবিদ—

- ক) এন রবিন্স
- খ) অ্যালফ্রেড মার্শাল
- গ) স্যামুয়েলসন
- ঘ) অ্যাডাম স্মিথ

২. মানব প্রয়োজনের তুলনায় সম্পদের স্বল্পতাকে কি বলে?

- ক) সম্পদের ঘাটতি
- খ) সীমাহীন চাহিদা
- গ) সম্পদের সুখাপ্যতা
- ঘ) সীমাহীন অভাব

৩. নিচের কোনটি নির্দেশনামূলক অর্থব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্য?

- ক) অর্থনৈতিক পরিকল্পনা
- খ) সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা
- গ) শ্রেণি বৈষম্য হ্রাস
- ঘ) নিয়ন্ত্রিত মাম ব্যবস্থা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: স্বাক্ষর করে একটি কোম্পানিতে ২ জন শ্রমিক ১০ একক, ৩ জন শ্রমিক ১৫ একক, ৪ জন শ্রমিক ১৮ একক উৎপাদন করে।

৪. উদ্ভীপকে কোন উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়েছে?

- ক) ক্রমবর্ধমান
- খ) সমানুপাতিক
- গ) শিথল
- ঘ) ক্রমহ্রাসমান

৫. উদ্ভীপকের বিধিটি কার্যকর হওয়ার কারণ —

- i. মূলধন শিথল
 - ii. শ্রমিকের দক্ষতা অসমান
 - iii. স্বাক্ষর বিবেচ্য
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

৬. সংগঠনের মূল লক্ষ্য কী?

- ক) মুনাফা অর্জন করা
- খ) মূলধন গঠন করা
- গ) নীতিমালা তৈরি করা
- ঘ) চাহিদা বাড়াতে

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: কিছু বণ্ডু একত্রে সংগঠন তৈরি করেছেন যার সদস্য সংখ্যা ৩০০ জন। প্রত্যেকের মাসিক ১০০ টাকা চাঁদ নেয়। বর্তমান মূলধন ৩ কোটি টাকা যা মাসে উৎপাদনে ব্যবহার করা হয়। প্রতি বছর হিসাব করে প্রত্যেক সদস্যকে মুনাফা বণ্টন করে দেয়।

৭. বণ্ডুরা যে সংগঠন তৈরি করছেন তা কোন ধরনের —

- ক) অংশীদারি
- খ) বৌধমূলধনী
- গ) সমবায়
- ঘ) পাবলিক লি. কোম্পানি

৮. মূলধন সরবরাহ না করে কোনো ব্যক্তি অংশীদারি স্বাক্ষর করলে যত্নে হলে কি প্রয়োজন—

- i. দক্ষতা
 - ii. সুনাম
 - iii. অংশীদারের সম্পত্তি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

৯. ডান দিকে নিম্নগামী একটি সরলরেখার ঢাল কত হবে?

- ক) শূন্য
- খ) ধনাত্মক
- গ) ঋণাত্মক
- ঘ) অসীম

১০. শূন্য স্থিতিস্থাপকতার ক্ষেত্রে চাহিদা রেখার আকৃতি হবে —

- ক) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
- খ) শব্দ অক্ষের সমান্তরাল
- গ) বাম থেকে ডান দিকে উর্ধ্বগামী
- ঘ) বাম থেকে ডান দিকে নিম্নগামী

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: চাহিদা অপেক্ষা: $Q_d = 25 - 5P$, যেখানে $Q_d =$ চাহিদার পরিমাণ ও $P =$ দ্রব্যের মাম।

১১. চাহিদা সমীকরণটির কত নামে চাহিদার পরিমাণ শূন্য হবে?

- ক) ০
- খ) ৫
- গ) ১০
- ঘ) ২০

১২. সমীকরণটির ক্ষেত্রে কোন বিধি কার্যকর?

- ক) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি
- খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- গ) চাহিদা বিধি
- ঘ) যোগান বিধি

১৩. নিচের কোনটি নিম্নস্বত্ব মূলধনের উদাহরণ?

- ক) রেলপথ
- খ) বাড়ি
- গ) বিদ্যুৎ
- ঘ) বাচামাল

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: মি. 'ক' ব্যবসায়ের জন্য ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনের জন্য তার সংস্থাপন খরচ হলো ৫,০০০ টাকা। তিনি ১০,০০০ টাকার কাঁচামাল ক্রয় করে উৎপাদন শুরু করেন।

১৪. মি. 'ক' এর চলাতি মূলধন কত টাকা?

- ক) ৫,০০০
- খ) ১০,০০০
- গ) ৫০,০০০
- ঘ) ৬৫,০০০

১৫. উদ্ভীপক অনুযায়ী ১০,০০০ টাকা কোন ধরনের মূলধন?

- ক) অসমান
- খ) নিম্নস্বিত
- গ) সামাজিক
- ঘ) সুরক্ষিত

১৬. শ্রমকে লীকৃত উপকরণ বলা হয় কেন?

- ক) শ্রমকে সরলকরণ করা যায় বলে
- খ) কেবলমাত্র কর্মরত অবস্থায়ই শ্রমের অস্তিত্ব থাকে
- গ) শ্রম মানবসৃষ্ট উপাদান বলে
- ঘ) শ্রম অবিভিন্ন বলে

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: মি. 'ক' ২০১৪ সালে ২০,০০০ টাকা মূল বেতনে চাকরিতে প্রবেশ করেন। মূল বেতনের সাথে ১০,০০০ টাকা বাড়ি ভাড়া ভাতা ও ২০০০ টাকা চিকিৎসা ভাতা পান। ২০১৫ সালে তার বেতন ভাতাদির কোনো পরিবর্তন না হলেও বাজারের পড় নামভর কমে যায়।

১৭. ২০১৪ সালে মি. 'ক' এর আর্থিক মজুরির পরিমাণ কত টাকা?

- ক) ১০,০০০
- খ) ২০,০০০
- গ) ২২,০০০
- ঘ) ৩২,০০০

১৮. ২০১৫ সালের মি. 'ক' এর —

- i. আর্থিক মজুরি কমে
 - ii. প্রকৃত মজুরি বাড়বে
 - iii. জীবনব্যয়ের মান বাড়বে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

১৯. কোনটি মানুষের ক্রয়ক্ষমতা নির্দেশ করে?

- ক) আর্থিক মজুরি
- খ) প্রকৃত মজুরি
- গ) আর্থিক আয়
- ঘ) প্রকৃত আয়

২০. স্বাভাবিক দ্রব্যের মাম স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধির কারণ অন্যান্য অবস্থা স্থির থাকে —

- ক) মাম কমলে চাহিদা বাড়ে
- খ) মাম কমলেও চাহিদা শিথল থাকে
- গ) মাম শিথল থাকলেও চাহিদা বাড়ে
- ঘ) মাম বাড়লে চাহিদা বাড়ে

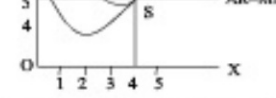
২১. পরিবর্তক দ্রব্যের আড়াঅড়ি স্থিতিস্থাপকতা —

- ক) ধনাত্মক
- খ) ঋণাত্মক
- গ) শূন্য
- ঘ) অসীম

২২. দুইজন বিক্রেতা কোন বাজারের বৈশিষ্ট্য —

- ক) অসিগোপনি
- খ) ভুরোপনি
- গ) মনোপলি
- ঘ) মনোপসনি

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২৩. উদ্ভীপকের চিত্রটি কোন বাজারের অন্তর্ভুক্ত?

- ক) একচেটিয়া
- খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক
- গ) অসিগোপনি
- ঘ) মনোপসনি

২৪. উদ্ভীপকের কার্যের —

- i. যেটি আর $TR = 20$ টাকা
 - ii. অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জিত হচ্ছে
 - iii. পড় আর = প্রান্তিক আয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

২৫. দেশে অবস্থানরত বিদেশি নাগরিকের আর সামগ্রিক আয়ের কোন ধরণের অন্তর্ভুক্ত হয়?

- ক) লিএনআই
- খ) জিডিপি
- গ) এনএনপি
- ঘ) লিএনপি

২৬. নিউ জার্সির আয়ের সূত্র কোনটি?

- ক) $GDP - GNP$
- খ) $GNP - DC$
- গ) $GDP + X - M$
- ঘ) $GNP - (X - M)$

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: একটি সমীকরণ : $C = 20 + 0.5Y$ যেখানে $C =$ জোগ, $Y =$ আয়

২৭. স্বয়মুত ভোগ কত হবে?

- ক) ০
- খ) ০.5
- গ) 15
- ঘ) 20

২৮. আর বাড়লে —

- ক) ভোগ ব্যয় বাড়বে
- খ) ভোগ ব্যয় শিথল থাকবে
- গ) স্বয়মুত ব্যয় বৃদ্ধি পাবে
- ঘ) প্রান্তিক ব্যয় বাড়বে

২৯. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের পরিমাণগত হস্তিগার হলো —

- i. ঋণের রেশনিং
 - ii. ব্যাংক হারের পরিবর্তন
 - iii. খোলা বাজার নীতি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii

৩০. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?

- ক) নোট প্রদান
- খ) ঋণ প্রদান
- গ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ
- ঘ) রিজার্ভ হার পরিবর্তন

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

১৯. দিনাজপুর সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. অর্থনীতিতে 'সুখ্যাচার বিজ্ঞান' বলেছেন কে?
 (a) এডাম স্মিথ (b) এন. রবিনসন
 (c) আলফ্রেড মার্শাল (d) পি এ স্যামুয়েলসন
২. জনসংখ্যিক অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হলো-
 I. সম্পদের ব্যক্তি মালিকানা
 II. বেসরকারি উদ্যোগ
 III. সরকারি ও বেসরকারি উদ্যোগ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

নিচের অসুস্থ্যেটি পড় এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 স্বাধীনতার অব্যবহিত পরে বাংলাদেশের উন্নয়ন খাতের
 স্বাধীনতা ছিল। কিন্তু বেশির ভাগ অর্থনৈতিক কর্মসূচি
 বেসরকারি উদ্যোগে পরিচালিত হতো। সম্পদের ব্যক্তি
 মালিকানা ও মুনাফা অর্জন-এ সুই এরই অস্তিত্ব ছিল।

৩. বাংলাদেশে আলোচ্য সময়ে কোন ধরনের
 অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু ছিল?
 (a) জনসংখ্যিক অর্থব্যবস্থা
 (b) নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা
 (c) মিশ্র অর্থব্যবস্থা
 (d) মুক্ত বাজার অর্থব্যবস্থা

৪. মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হলো-
 I. সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা
 II. সরকারি ও বেসরকারি উদ্যোগ
 III. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II
 (c) II ও III (d) I, II ও III

৫. কোন ছব্বের মোট উপযোগ হ্রাস পায় স্বর্ন অর্জন-
 (a) ঐচ্ছিক উপযোগ হ্রাস পায়
 (b) ঐচ্ছিক উপযোগ শূন্য হয়
 (c) ঐচ্ছিক উপযোগ স্বাধীন হয়
 (d) ঐচ্ছিক উপযোগ স্থির থাকে

৬. $S = 2 + 2P$ একটি যোগান সীমাকরণ যেখানে $P =$ দাম
 ও $S =$ যোগান। ত্র্যটি কত দামে যোগান শূন্য হয়।
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 8

৭. যোগান বিধির ব্যতিক্রমের ক্ষেত্রে যোগান রেখার
 আকৃতি হতে পারে-
 I. বামদিক থেকে ডানে নিম্নগামী
 II. দক্ষিণ তথা দক্ষিণ-উপরে সমান্তরাল
 III. ডানদিকে উর্ধ্বগামী হলে পরে বামদিকে
 পশ্চাদগামী
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

নিচের উদ্দীপকে কোনো ত্র্যটির দাম ও চাহিদা সম্পর্কে
 কিছু তথ্য দেওয়া আছে।

দাম (P) টাকায়	চাহিদার পরিমাণ (Qd) (একক)
১০	৪
৫	১০

উদ্দীপকে প্রদত্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা করে ৮ ও ৯ নং
 প্রশ্নের উত্তর দাও :

৮. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপের উপর ভিত্তি
 করে ত্র্যটির চাহিদা হবে-
 (a) একক অপেক্ষা কম স্থিতিস্থাপক
 (b) একক স্থিতিস্থাপক
 (c) অসীম স্থিতিস্থাপক
 (d) একক অপেক্ষা অধিক স্থিতিস্থাপক

৯. উদ্দীপকের ত্র্যটির ক্ষেত্রে-
 I. রেখার ঢাল একের কম
 II. নিম্নসম্মত ত্র্য
 III. রেখাটি ডানে নিম্নগামী

- নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

১০. ফর্মের কোন রেখার আকৃতি সহপরিভূজাকার হয়?
 (a) AVC রেখা (b) AC রেখা
 (c) AFC রেখা (d) MC রেখা

১১. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে পড় আর AR ও
 ঐচ্ছিক আর MR রেখা-
 (a) দক্ষ অক্ষের সাথে সমান্তরাল
 (b) ভূমি অক্ষের সাথে সমান্তরাল
 (c) বামদিক থেকে ডানদিকে নিম্নগামী
 (d) বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বগামী

১২. ফর্মের পড় আর AC ও ঐচ্ছিক আর MC এর মধ্যে
 সম্পর্ক নিম্নরূপ-
 I. AC যখন ক্রমতে থাকে তখন MC < AC
 II. AC যখন ক্রমতে থাকে তখন MC > AC
 III. AC = MC হলে MC সর্বনিম্ন হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

চিত্রে প্রদত্ত তথ্য থেকে নিচের ১৩ ও ১৪ নম্বর প্রশ্নের
 উত্তর দাও



১৩. চিত্রে TR রেখা কোন বাজারে মোট আয় রেখা
 নির্দেশ করে?
 (a) একচেটিয়া বাজারে
 (b) ত্র্যয়োগ বাজারে
 (c) অস্বিপযোগিতা বাজারে
 (d) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে

১৪. চিত্রে TR রেখা মোট আয়ের কোন ধরনের কৃষ্টি
 নির্দেশ করে?
 (a) রূপবর্ধমান হার (b) রূপসঙ্কটমান হার
 (c) সমহার (d) শূন্য হার

১৫. কোন বাজারে বিক্রয়তার দামাধীতা হিসেবে
 বিবেচিত হয়?
 (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে
 (b) একচেটিয়া বাজারে
 (c) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে
 (d) অস্বিপযোগিতা বাজারে

১৬. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে-
 I. দাম কমিয়ে বেশি বিক্রয় করা যায়
 II. দাম (P) ও ঐচ্ছিক আয় (MR) সমান হয়
 অর্থাৎ $P = MR$ হয়।
 III. বিক্রয় ও পরিবহন ব্যয় দামের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত
 করা যায় না
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 মি. করিম মোজার ছুতা তৈরির একটি কারখানা আছে। ছুতা
 উৎপাদনের পরিমাণ কম-বেশি হল কিংবা কারখানা
 সামগ্রিকভাবে বন্ধ থাকলেও তাকে প্রতিমাসে ১ লক্ষ টাকা
 ব্যয় করতে হয়। তবে অনেক কারখানা উৎপাদনের পরিমাণ
 বাড়ার সাথে সাথে বাড়ে এবং কমানোর সাথে সাথে কমে।

১৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত ত্র্যটির ব্যয় কোন রেখার ব্যয়ের
 অন্তর্ভুক্ত?
 (a) অতি স্বল্পকালীন ব্যয় (b) দীর্ঘকালীন ব্যয়
 (c) স্বল্পকালীন ব্যয় (d) অতি-দীর্ঘকালীন ব্যয়

১৮. ছুতার কারখানার ১ লক্ষ টাকা ব্যয়কে কী ব্যয় বলা
 যায়?
 (a) পরিবর্তনীয় ব্যয় (b) মোট ব্যয়
 (c) স্থির ব্যয় (d) ঐচ্ছিক ব্যয়

১৯. কোনটি সুস্থ্যনের বৈশিষ্ট্য নয়?
 (a) মুস্থ্যন সঙ্ঘর্ষ দ্বারা সৃষ্টি
 (b) মুস্থ্যন অবিধাৎ আয়ের উৎস
 (c) মুস্থ্যন সহজাত
 (d) মুস্থ্যন উৎপাদন ব্যয় আছে

২০. যৌথ সুস্থ্যনী কারখানার নিম্নত বৈশিষ্ট্যগুলোর মধ্যে
 কোনটি সঠিক?
 (a) আইন দ্বারা সৃষ্টি (b) সীমাহীন দায়
 (c) মালিকানা ও ব্যবস্থাপনা পৃথক নয়
 (d) বৃদ্ধায়তন উৎপাদন সম্ভব

২১. যানুস্থ্যের তৈরি কোন উপকরণ ফরমালে যে অতিরিক্ত
 আয় করে তাকে কি বলে?
 (a) নিট স্বাভাব্য (b) অর্থনৈতিক স্বাভাব্য
 (c) প্রায় স্বাভাব্য (d) নিম্ন স্বাভাব্য

২২. বাজার কেন দেওয়া হয়?
 I. ভূমির যোগান অস্থিতিস্থাপক হলে
 II. ভূমির বিকল্প ব্যবহার আছে বলে
 III. উৎপাদন করতে পিয়ে লাভ হয় বলে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III (c) I ও III (d) I, II ও III

২৩. যেশব উৎপাদিত ত্র্য উৎপাদন ক্ষেত্রে পুনরায়
 ব্যবহৃত হয় সেগুলোকে কি বলে?
 (a) চূড়ান্ত ত্র্য (b) ভোগ্য ত্র্য
 (c) যেশবর্তী ত্র্য (d) উৎপাদকের ত্র্য

২৪. ত্র্যিভিপি পরিমাপের জন্য পদ্ধতিগুলো হলো-
 I. উৎপন্ন ত্র্য প্রবাহ পদ্ধতি
 II. উপকরণ অর্থ পদ্ধতি
 III. মোট ব্যয়ভিত্তিক পদ্ধতি
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III (c) I ও III (d) I, II ও III

২৫. বাংলাদেশের সমস্ত নাগরিক গোষ্ঠির দ্বারা সৃষ্টি
 উৎপাদন ও আয়ের নির্যাক হলো-
 (a) ত্র্যিভিপি (b) ত্র্যিভিভিপি
 (c) এনএনআই (d) এনভিপি

২৬. মুদ্রার প্রধান কাজ কোলটি?
 (a) সঞ্চয়ের বাহন (b) মুদ্রার পরিমাপক
 (c) মুদ্রা সঞ্চালন (d) বিনিময়ের মাধ্যম

২৭. মুদ্রা হলো-
 I. স্থগিত সেনাধনের মাধ্যম
 II. সঞ্চয়ের বাহন
 III. সাময়িক সর্ভস্বর প্রতীক
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) II ও III
 (c) I ও III (d) I, II ও III

২৮. গরুর যাক, কোনো অর্থনীতিতে $M=25$, $V=4$, $M=25$,
 $V=4$, $T=10$
 এ অবস্থায় ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 ২৮. উদ্দীপকে ফিচারের বিনিময় সর্ভাকরণের বিভিন্ন
 উপাদানের বেশব মান দেওয়া হয়েছে তার ত্র্যিভিপি
 দাম কত হবে
 (a) 10 (b) 15
 (c) 20 (d) 25

২৯. কোনটি প্রশ্নের বৈশিষ্ট্য-
 (a) প্রশ্ন একটি অন্য উপকরণ
 (b) প্রশ্ন স্বল্পস্থ্যনী নয় (c) প্রশ্ন ও প্রশ্নিক বিভিন্ন
 (d) প্রশ্নিক প্রশ্ন বিক্রয় করে নিজেকে নয়

৩০. প্রশ্নের দক্ষতা হচ্ছে-
 I. প্রশ্নিকের কাজ করার ক্ষমতা
 II. প্রশ্নিকের অধিক উৎপাদন ক্ষমতা
 III. একই সময়ে পূর্ণস্থ্যত মান টিক রেখে অধিক উৎপাদন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (a) I ও II (b) I ও III
 (c) II ও III (d) I, II ও III

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

২০. ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

বিষয় কোড: ১০৯

সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. রিতা একটি স্বল্পশিক্ষিত কারখানার মালিক। একক মালিকানা হিসেবে রিতার ব্যবসায়িক সুবিধা —

- i. পঠন গ্রন্থিরা সংগ্রহ
 - ii. মৃত সম্পত্তি গ্রহণ
 - iii. মূলধন সংগ্রহে সুবিধা
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) ii ও iii
- গ) i ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

২. সংগঠককে "শিল্পখিনারক" কে বলেছেন?

- ক) মার্শাল
- খ) কেইনস
- গ) জে এস মিস
- ঘ) বিকস

৩. আন্তঃস্বার্থক সেনা-পাগলা সম্পন্ন করে নিচের কোন ব্যক্তি?

- ক) বিশেষায়িত
- খ) কেন্দ্রীয়
- গ) বাণিজ্যিক
- ঘ) বিদেশি

৪. উৎপাদনের সীমিত উপকরণ —

- ক) ভূমি
- খ) শ্রম
- গ) মূলধন
- ঘ) সংগঠন

৫. সঞ্চয় হিসাব করার সূত্র কোনটি?

- ক) $S = C + y$
- খ) $s = y - c$
- গ) $s = c - y$
- ঘ) $s = y + c$

৬. আকরাম শাহেবের জমির খাজনা ৫০০০ টাকা, মজুরি ১,০০০ টাকা, সুদ ১০০০ টাকা, সরকারি কর ১০০০ টাকা এবং মুনাফা ১০০০ টাকা হলে নিট খাজনা কত টাকা?

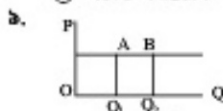
- ক) ১০০০
- খ) ২০০০
- গ) ৩০০০
- ঘ) ৫০০০

৭. গ্রামের একজন শাকসবজি বিক্রেতা চাইলেই পালাং শাকের সরবরাহ বাড়াতে পারেন না। এক্ষেত্রে পালাং শাকের বাজার কোন ধরনের বাজারের উদাহরণ?

- ক) স্বল্পকালীন
- খ) অতি স্বল্পকালীন
- গ) দীর্ঘকালীন
- ঘ) অতি দীর্ঘকালীন

৮. একটি নির্দিষ্ট সময় কাল করার পর কিছু শ্রমিক উচ্চ মজুরিতেও কাজ করতে আগ্রহী হয় না। এক্ষেত্রে শ্রমিকের যোগান রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- ক) ভানদিকে উর্ধ্বগামী
- খ) ভানদিকে নিম্নগামী
- গ) পঞ্চাংগামী
- ঘ) অক্ষের সমান্তরাল



AB রেখার স্থিতিস্থাপকতা কত?

- ক) এককের সমান
- খ) অসীমের সমান
- গ) এককের চাইতে কম
- ঘ) শূন্য

১০. জনাব কর্মীরা একজন কৃষক। কৃষিকাজ করার জন্য তিনি লাঠল ব্যবহার করে। জনাব কামালের জন্য তার লাঠলটি কোন ধরনের মূলধন?

- ক) চলতি
- খ) স্থায়ী
- গ) অসামান
- ঘ) নিম্নমূল্যমান

১১. TU সর্বোচ্চ হলে MU কত হয়ে?

- ক) সর্বনিম্ন
- খ) শূন্য
- গ) ঋণাত্মক
- ঘ) অসীম

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: শারমিন একটি বেসরকারি কোম্পানিতে কাজ করেন। বেতনে পেয়ে তিনি একটি সঞ্চয়ী হিসাব খোলার জন্য বাংলাদেশ ব্যাংকে গেলেন। কিন্তু সেখানে তিনি হিসাব খুলতে পারলেন না।

১২. উদ্দীপকের আলোকে শারমিন সঞ্চয়ী হিসাব কেন খুলতে পারলেন না?

- ক) প্রয়োজনীয় অর্থ ছিলো না
- খ) কাগজ-পত্র ছিলো না
- গ) বেসরকারি চাকরি বলে
- ঘ) বাংলাদেশ ব্যাংকে জনগণের সাথে সেনসেন নেই বলে

১৩. অর্থনীতিতে বাংলাদেশ ব্যাংকের অবদান —

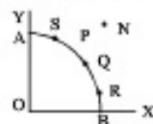
- i. অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখা
 - ii. আমানত সংগ্রহ করা
 - iii. মুরার মান নিয়ন্ত্রণ করা
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) ii ও iii
- গ) i ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

১৪. মানবজীবনে প্রয়োজনের তুলনার সম্পদের স্নায়ক কে বলে?

- ক) সীমাবদ্ধ চাহিদা
- খ) সম্পদের ঘাটতি
- গ) সীমাবদ্ধ অভাব
- ঘ) সম্পদের মুখোপাগত

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১৫. যদি সমান্তরে X স্নায়কের তুলনার Y স্নায়কের প্রয়োজন বেশি হয়, তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে উৎপাদন করবে?

- ক) Q
- খ) S
- গ) P
- ঘ) R

১৬. উদ্দীপকের N বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- ক) অসুপ্ন নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন
- খ) সুপ্ন নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন
- গ) সম্পদের স্নায়তা ও অ-অর্জনযোগ্য উৎপাদন
- ঘ) অসুপ্ন নিয়োগ ও স্বল্প উৎপাদন

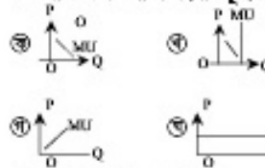
১৭. স্বল্প অর্থনীতিতে করটি খাত থাকে?

- ক) এক
- খ) দুই
- গ) তিন
- ঘ) চার

১৮. জনাব আয়কাত একজন ব্যবসায়ী। ব্যবসায়ীর উদ্দেশ্যে তিনি টাকা থেকে কুমিল্লা মূলধনসামগ্রী স্থানান্তর করেন। এই মূলধন স্থানান্তর কোন ধরনের গতিশীলতা?

- ক) ভৌগোলিক
- খ) শিল্পগত
- গ) স্তরগত
- ঘ) আন্তর্জাতিক

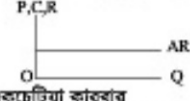
১৯. নিচের কোন রেখাটি ক্রমগ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির সাথে সংগতিপূর্ণ?



২০. কোনটি সসীম বিকৃত মুরা?

- ক) ২ টাকার নোট
- খ) ১০০ টাকার নোট
- গ) ৫০০ টাকার নোট
- ঘ) ১০০০০ টাকার নোট

২১. কেন বাজারের AR রেখা নিচের চিত্রের মূর্ণ হয়?



- ক) একচেটিয়া কার্যকার
- খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূর্ণক বাজার
- গ) এলিপোপলি
- ঘ) মনোপলি

২২. বাজার ভারসাম্যের ক্ষেত্রে এটি লক্ষণীয় যে —

- i. অতিরিক্ত চাহিদার কারণে সাম বাড়বে
 - ii. অতিরিক্ত যোগানের কারণে সাম কমে
 - iii. চাহিদা ও যোগান সমান হলে সাম স্থিতির থাকবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) ii ও iii
- গ) i ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

২৩. $Q_d = a - bp$ সমীকরণের ঢাল কীমূর্ণ?

- ক) ঋণাত্মক
- খ) ধনাত্মক
- গ) শূন্য
- ঘ) অসীম

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: দীর্ঘ প্রবাস জীবন কাটিয়ে আশরাক সাহেব দেশে এসে একটি পোস্তি খামার গড়ে তোলেন। এতে গ্রামের কিছু বেকার যুবকের কর্মস্থল স্থান হয়। অল্প দিনের মধ্যে মুরগির বাজা এবং ভিন্ন বিক্রি করে আশরাক সাহেব প্রচুর টাকা উপার্জন করেন।

২৪. অর্থনীতিতে স্বল্প আশরাক সাহেবকে কী কল বলা?

- ক) ব্যবসায়ী
- খ) সংগঠক
- গ) শ্রমিক
- ঘ) বিক্রেতা

২৫. আশরাক সাহেবের কাজ হল —

- i. ভূমি কখন করা
 - ii. মুনাফা অর্জন করা
 - iii. কাচামালের ব্যবস্থা করা
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) ii ও iii
- গ) i ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

২৬. অর্থনীতিতে দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝায়?

- ক) ৫০ বছরের অধিক সময়
- খ) যে সময়কালে কিছু উপকরণ পরিবর্তিত হয়
- গ) যে সময়কালে উপকরণ স্থিতির থাকবে
- ঘ) যে সময়কালে সকল উপকরণই পরিবর্তনশীল

২৭. উৎপাদন ব্যয় কোনটির উপর নির্ভরশীল?

- ক) মুনাফা
- খ) বাজার
- গ) উৎপাদন
- ঘ) উপকরণ

২৮. জমিতে খাজনার উচ্চ হতে, কারণ —

- i. জমির পরিমানের সীমাবদ্ধতা
 - ii. জমিতে ক্রমগ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
 - iii. জমির উৎপাদিকা শক্তির হ্রাস
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) i ও iii
- গ) ii ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

২৯. মুরার প্রধান কাজ?

- ক) মুরার পরিমাপক
- খ) বিনিময়ের মাধ্যম
- গ) ঋণের ভিত্তি
- ঘ) সঞ্চয়ের বাহন

৩০. ধনতন্ত্রে অসুপ্ন হাত বলতে কোনটিকে বোঝানো হয়েছে?

- ক) চাহিদা
- খ) যোগান
- গ) স্বয়ংক্রিয় সাম ব্যবস্থা
- ঘ) বিনিয়োগ

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

২১. দি বাডস্‌ রেসিডেনসিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ, শ্রীমঙ্গল বিষয় কোড: ১০৯

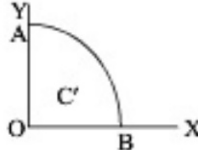
সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. বর্তমান বিশ্বের জাতীয় অর্থনীতির কুনিয়াম কী?
 (ক) বস্টন (খ) জোগ
 (গ) উৎপাদন (ঘ) বিনিয়োগ
২. কোন অর্থনৈতিক মনুষ্যের মূলধন এবং প্রকৃতি প্রদত্ত মূলধন বেশরকারি মুনামা আয়তনের জন্য ব্যবহৃত হয়?
 (ক) সামাজ্যাত্মিক (খ) মিশ্র
 (গ) ইসলামি (ঘ) ধনাত্মিক
৩. কোন ক্ষেত্রে মূলধনের পুঙ্খ হারে?
 (ক) কৃষি (খ) খনিজ
 (গ) বনজ (ঘ) শিল্প
৪. কোন ব্যক্তির সর্বত্র সমান হয়?
 (ক) একচেটিয়া (খ) অলিগোপলি
 (গ) মনোপলি (ঘ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
৫. ব্যক্তিগত অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের মূল উদ্দেশ্য কোনটি?
 (ক) স্বাধীন (খ) বিনিয়োগ
 (গ) উৎপাদন (ঘ) জোগ
৬. ক্রমক্রমসমান প্রান্তিক উৎপাদন সর্বপ্রথম ধারণা পেন কে?
 (ক) মার্শাল (খ) রিকার্ডে
 (গ) ম্যালথাস (ঘ) টারগো
৭. সামগ্রিক ও জাতীয় আয়কে কয়ভাবে প্রকাশ করা যায়?
 (ক) ১ ভাবে (খ) ২ ভাবে
 (গ) ৩ ভাবে (ঘ) ৪ ভাবে
৮. নিম্ন খালনা ধারণার প্রবর্তক হলেন —
 (ক) পিপু (খ) রিকার্ডে
 (গ) মার্শাল (ঘ) এডাম স্মিথ
৯. দুধের ব্যক্তির কোন ধরনের?
 (ক) স্বল্পকালীন (খ) দীর্ঘকালীন
 (গ) অতি স্বল্পকালীন (ঘ) অতি দীর্ঘকালীন
১০. একক প্রেরণার ব্যক্তির কোনটি?
 (ক) দুয়োপলি (খ) অলিগোপলি
 (গ) মনোপলি (ঘ) মনোপলি
১১. কোনটি গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি?
 (ক) ঋণের রেশনিং (খ) খোলাবাজার নীতি
 (গ) নগদ ব্যাংক জমার হার পরিবর্তন
 (ঘ) ব্যাংক হার পরিবর্তন
১২. নিচের কোনটি চলতি মূলধন?
 (ক) কাঁচামাল (খ) দাশনকোঠা
 (গ) যন্ত্রপাতি (ঘ) আসবাবপত্র
১৩. বস্তু অর্থনীতিতে কয়টি খাত থাকে?
 (ক) তিন (খ) চার
 (গ) পাঁচ (ঘ) ছয়
১৪. কোন ব্যক্তির কোন পরিবর্তক প্রবো থাকে না?
 (ক) একচেটিয়া (খ) দুয়োপলি
 (গ) মনোপলি (ঘ) পূর্ণপ্রতিযোগিতা

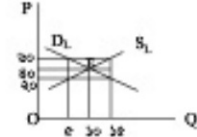
১৫. গাণিতিক প্রক্রিয়ার সে সব রাশির মান অজানা থাকে, তাকে কী বলে?
 (ক) চলক (খ) ধ্রুবক
 (গ) পরামিতি (ঘ) সহগ
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১৬. X হ্রস্বের উৎপাদন শূন্য হলে Y হ্রস্বের উৎপাদনের পরিমাণ কত?
 (ক) OA (খ) OB
 (গ) OC (ঘ) AB
১৭. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ভিতরে C বিন্দুতে উৎপাদন কী নির্দেশ করে?
 (ক) সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার ও বেকারত্ব
 (খ) সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার ও বেকারত্ব
 (গ) সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
 (ঘ) সম্পদের পূর্ণব্যবহার ও পূর্ণ নিয়োগ
১৮. কোনটি সাময়িক অর্থনৈতিক চলক নয়?
 (ক) একটি কার্ভের উৎপাদন
 (খ) জাতীয় আয়
 (গ) সাধারণ মূল্যভর
 (ঘ) সামগ্রিক চাহিদা

১৯. মাত্রাপ্রাপ্ত উৎপাদন কত প্রকার?
 (ক) ৩ (খ) ৪
 (গ) ৫ (ঘ) ৬
২০. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কত প্রকার?
 (ক) ৩ (খ) ৪
 (গ) ৫ (ঘ) ৬
২১. ওকালতি ছেড়ে শিক্ষকতার আসলে প্রেমের প্রতিশীলতা হবে —
 (ক) পেপাগত (খ) ভরণত
 (গ) তৌগোলিক (ঘ) শিল্পগত
২২. যৌথমূলধনী কারবার কত প্রকার?
 (ক) ২ (খ) ৩
 (গ) ৪ (ঘ) ৫
২৩. বাংলাদেশের শ্রমবাজারের অদক্ষতার কারণ হলো —
 i. শিক্ষার অভাব
 ii. স্বাস্থ্যের অভাব
 iii. নিম্ন জীবনযাত্রার মান
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. মজুরির হারের সাথে কোনটির সম্পর্ক সমমুখী?
 (ক) শ্রমের চাহিদা (খ) মূলধন
 (গ) সংগঠন (ঘ) শ্রমের যোগান
২৫. প্রান্তিক জমির খালনা কেমন?
 (ক) ধনাত্মক (খ) ঋণাত্মক
 (গ) নিম্ন খালনা (ঘ) শূন্য
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২৬. চিত্রে ভারসাম্য মজুরি ও শ্রম নিয়োগের পরিমাণ কত?
 (ক) ১০০ (খ) ২০০
 (গ) ৩০০ (ঘ) ৪০০
২৭. সরকার ন্যূনতম মজুরি ২০ টাকা ধার্য করলে কী হবে?
 i. বেকারত্ব বাড়বে
 ii. ভারসাম্য বিঘ্নিত হবে
 iii. জীবনযাত্রার ব্যয় বাড়বে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 শিক্ষক ক্লাসে হলেন অর্ধের যোগান সিগুণ হলে দামভর সিগুণ হয় অর্ধের মূল্য হয় তার অর্ধেক।
 ২৮. উদ্বীপকে উন্নীত অর্ধের যোগান এবং দামভরের মধ্যে সম্পর্ক কীভাবে?
 (ক) শূন্য
 (খ) বিপরীতমুখী
 (গ) ধনাত্মক
 (ঘ) সমমুখী

২৯. উদ্বীপকে উন্নীত অর্ধের মূল্য ও দামভরের মধ্যে সম্পর্ক হলো —
 i. সমমুখী
 ii. বিপরীতমুখী
 iii. কোনটিই নয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i (খ) ii
 (গ) i ও ii (ঘ) i, ii ও iii
৩০. স্বাধীন ও অধীন চলকের মধ্যে গাণিতিক সম্পর্ক কী বলে?
 (ক) অপেক্ষক (খ) ধ্রুবক
 (গ) পরামিতি (ঘ) সহগ

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	

২২. খুলনা পাবলিক কলেজ

বিষয় কোড: ১০৯

পূর্ণমান—৩০

সময়—৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

১. সীমিত সম্পদ ও অসীম অভাব এর মধ্যে সমন্বয় সাধনের জন্য মানুষকে কি করতে হয়?
 (ক) উৎপাদন (খ) নির্বাচন
 (গ) ভোগ্য (ঘ) বস্তু

২. ব্যক্তিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে সম্পর্ক হলো—

- i. একে অপরের প্রতিরোধী নয়
 ii. একে অপরের পরিপূরক
 iii. পরস্পরের মধ্যে কোনো সম্পর্ক নেই

- নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) iii (ঘ) i, ii ও iii

৩. ভোগের ক্ষেত্রে স্বাধীনতা নেই কোন অর্থব্যবস্থায়?

- (ক) ধনাত্মক (খ) সমাজতান্ত্রিক
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি

৪. চাহিদা বিধির গাণিতিক প্রকাশকে কী বলে?

- (ক) চাহিদা সূচি (খ) চাহিদা রেখা
 (গ) চাহিদা অপেক্ষক (ঘ) ব্যক্তিগত চাহিদা

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
 গাংসকার সাহেব ১০ টাকা দামে 'ক' প্রকার ১০০ একক ভ্রম করেন। দাম কমে ৯ টাকা হলে ১০৫ একক ভ্রম করেন।

৫. 'ক' প্রকার দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?

- (ক) ০.৫ (খ) ১.৫
 (গ) ১ (ঘ) ১.৫

৬. 'ক' প্রকার—

- i. চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা
 ii. চাহিদা রেখা ডানদিকে নিরণ্যামী
 iii. দামের পরিবর্তনের হার অপেক্ষা চাহিদার পরিবর্তনের হার কম

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৭. উপবোধ পরিমাপের এককের নাম কি?

- (ক) লিটার (খ) মিটার
 (গ) ইউটিলিটি (ঘ) গ্রাম

৮. মোট উৎপাদন বন্ধন স্রমবর্ধমান হারে বাড়ে তখন—

- i. গড় ও প্রান্তিক উৎপাদন বাড়ে
 ii. গড় ও প্রান্তিক উৎপাদন কমে
 iii. গড় উৎপাদন থেকে প্রান্তিক উৎপাদন বেশি থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) iii (ঘ) i, ii ও iii

৯. অর্থনীতিতে দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝায়?

- (ক) ৫০ বছরের অধিক সময়কাল
 (খ) যে সময়কালে কিছু উপকরণ স্থির থাকে
 (গ) যে সময়কালে কিছু উপকরণ পরিবর্তনশীল থাকে
 (ঘ) যে সময়কালে সকল উপকরণই পরিবর্তনশীল

১০. একচেটিয়া বাজারে হার্ডের প্রান্তিক আয় রেখা কোথায় অবস্থান করে?

- (ক) গড় আয় রেখার সাথে
 (খ) গড় আয় রেখার উপরে
 (গ) গড় আয় রেখার নিচে
 (ঘ) গড় আয় রেখাকে ছেদ করে

১১. বাজার অর্থনীতি নিয়ন্ত্রিত হয় কি দ্বারা?

- (ক) দাম দ্বারা (খ) উৎপাদনকারী দ্বারা
 (গ) সঞ্চয় দ্বারা (ঘ) বিনিময় দ্বারা

- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও

প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদন ও সরবরাহকারী হিসেবে জেট্রোবাংলা বাংলাদেশের একমাত্র প্রতিষ্ঠান। তাই গ্যাসের দাম নির্ধারণ অস্বাভাবিক।

১২. উদ্দীপকে কোন ধরনের বাজারের কথা বলা হয়েছে?

- (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক
 (খ) অস্বাভাবিক

- (গ) তুরোপলি
 (ঘ) একচেটিয়া

১৩. উক্ত বাজারে—

- i. অসংখ্য প্রেরা থাকে
 ii. একজন বিক্রেতা থাকে
 iii. নিকট পরিবর্তক ভ্রম্য থাকে না

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৪. মোট আয় ও মোট ব্যয় সমান হলে কোন ধরনের মুনাফা অর্জিত হয়?

- (ক) স্বাভাবিক মুনাফা (খ) অস্বাভাবিক মুনাফা
 (গ) সর্বোচ্চ মুনাফা (ঘ) সর্বনিম্ন মুনাফা

১৫. বিশ্বের উন্নত দেশগুলোতে উৎপাদনের পরিমাণ ও পুনঃগতমান বেশি কেন?

- (ক) উদ্যোগের অর্থ বেশি
 (খ) পর্বীকৃত মুদ্রাধনের জন্য
 (গ) হ্রাসের দক্ষতার জন্য (ঘ) শিক্ষার জন্য

১৬. আর্থিক মজুরি থেকে কীভাবে প্রকৃত মজুরি পাওয়া যায়?

- (ক) দামস্তর দিয়ে গুণ করে
 (খ) দামস্তর দিয়ে বোপ করে
 (গ) দামস্তর দিয়ে বিয়োগ করে
 (ঘ) দামস্তর দিয়ে ভাগ করে

১৭. মূলধনের বৈশিষ্ট্য নিচের কোনটি?

- (ক) মূলধন স্থায়ী
 (খ) মূলধন অনুৎপাদনশীল
 (গ) মূলধন গতিশীল
 (ঘ) মূলধন ফলপ্রসূ হয়

১৮. করলা কী ধরনের মূলধন?

- (ক) ভোগ্য মূলধন (খ) নিম্নমূল্য মূলধন
 (গ) জাসমান মূলধন (ঘ) স্থায়ী মূলধন

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

কবির সাহেব তার ৫ বস্তুকে নিয়ে মূলধন সংগ্রহ করে একটি কারবার প্রতিষ্ঠান ও পরিচালনা করে আসছেন। বছর শেষে তারা মূলধন অনুপাতে লাভ-লোকসানের ভাগ পেয়ে থাকেন।

১৯. উদ্দীপকের সংগঠনটি কোন ধরনের সংগঠন?

- (ক) একমালিকানা কারবার
 (খ) অংশীদারি কারবার
 (গ) সমবার কারবার
 (ঘ) যৌথমূলধনী কারবার

২০. উক্ত সংগঠনের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. পারস্পরিক আস্থা ও বিশ্বাস
 ii. মঙ্গলমুখী প্রচেষ্টা
 iii. সর্বনিম্ন ২ জন ও সর্বোচ্চ ২০ জন সদস্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. একজন ভাড়াটিয়া তার বাড়ির মালিককে মালিক যে চুক্তিবদ্ধ অর্থ প্রদান করে অর্থনীতির আধার তাকে কি বলে?

- (ক) অনুপালিত আয় (খ) মোট খাজনা
 (গ) নিট খাজনা (ঘ) নিম্ন খাজনা

২২. অনুপালিত আয় সৃষ্টি হলে মূলত কারের আয় বৃদ্ধি পায়?

- (ক) শ্রমিকদের (খ) ধনীসেদ
 (গ) চাষীদের (ঘ) জমির মালিকদের

২৩. বস্তু অর্থনীতিতে কীভাবে খাত থাকে?

- (ক) এক (খ) দুই
 (গ) তিন (ঘ) চার

২৪. ভোগের প্রধান নির্ধারক কোনটি?

- (ক) সুদের হার (খ) দামস্তর
 (গ) ভোগের আয় (ঘ) ভোগের সৃষ্টি

২৫. স্বল্পমূল্য বিনিয়োগ রেখার আকৃতি কেমন?

- (ক) বাম থেকে ডানদিকে উর্ধ্বগামী
 (খ) বাম থেকে ডানদিকে নিরণ্যামী
 (গ) ডুমি অক্ষের সমান্তরাল
 (ঘ) নয় অক্ষের সমান্তরাল

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

শিখ সাহেব কানাকা থেকে এসে বাংলাদেশে একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। আবার জামাল বাংলাদেশ থেকে চীনে গিয়ে একটি শিল্প প্রতিষ্ঠানে বিনিয়োগ করেন এবং দেশে অর্থ পাঠান।

২৬. শিখের উপাধি অর্থ এদেশের কোন

- বিলাবের সাথে যুক্ত হবে?

- (ক) মোট জাতীয় উৎপাদন
 (খ) নিট জাতীয় উৎপাদন
 (গ) মোট দেশজ উৎপাদন
 (ঘ) নিট দেশজ উৎপাদন

২৭. জামাল সাহেবের আয় মুদ্রা হবে বাংলাদেশের—

- i. মোট জাতীয় উৎপাদন
 ii. মোট দেশজ উৎপাদন
 iii. মোট জাতীয় আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৮. স্থগিত সেনসেন বলতে কোনটি নির্দেশ করা হয়েছে?

- (ক) অবিহাৎ সেনা-পাওনাকে
 (খ) ষণ্ড গ্রহণ করাকে
 (গ) মূল্য স্থানান্তর করাকে
 (ঘ) তারসের মানকে

২৯. সরকারি আইন দ্বারা যে মুদ্রা প্রচলিত তাকে কোন মুদ্রা বলে?

- (ক) প্রতীকী মুদ্রা (খ) প্রাথমিক মুদ্রা
 (গ) ঐচ্ছিক মুদ্রা (ঘ) বিধিত মুদ্রা

৩০. মুদ্রার মূল্য কীভাবে নির্ধারিত হয়?

- (ক) মুদ্রার পাঠ সংখ্যায় যে পরিমাণ লেখা থাকে
 (খ) মুদ্রা দ্বারা যে পরিমাণ পণ্য ও সেবা ভ্রম করা যায়
 (গ) মুদ্রার চাহিদা ও বোপান দ্বারা
 (ঘ) সরকার কর্তৃক নির্ধারিত হয়

উত্তর	১	(ক)	২	(খ)	৩	(গ)	৪	(ঘ)	৫	(ক)	৬	(খ)	৭	(গ)	৮	(ঘ)	৯	(ক)	১০	(খ)	১১	(ক)	১২	(খ)	১৩	(গ)	১৪	(ঘ)	১৫	(ক)	১৬	(খ)	১৭	(গ)	১৮	(ঘ)	১৯	(ক)	২০	(খ)	২১	(গ)	২২	(ঘ)	২৩	(ক)	২৪	(খ)	২৫	(গ)	২৬	(ঘ)	২৭	(ক)	২৮	(খ)	২৯	(গ)	৩০	(ঘ)
-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

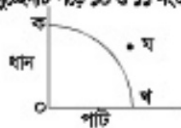
২৩. ভোলা সরকারি কলেজ

বিষয় কোড: ১০৯

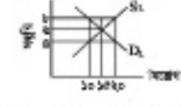
সময় — ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র

পূর্ণমান — ৩০

১. মূলধনের গতিশীলতা বলতে বোঝায়—
 (ক) মূলধনের যোগান
 (খ) মূলধনের চাহিদা
 (গ) মূলধনের স্থানান্তর
 (ঘ) মূলধন গঠন
২. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুতে —
 i. $AC = MC$
 ii. $MC > AC$
 iii. MC রেখা উর্ধ্বগামী
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৩. কোনটি স্ফুটন মূলধন?
 (ক) কাঁচামাল (খ) ভবন
 (গ) আসবাবপত্র (ঘ) যন্ত্রপাতি
৪. শূন্য স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখার আকৃতি হবে—
 (ক) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী
 (খ) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী
 (গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল
 (ঘ) সয় অক্ষের সমান্তরাল
৫. অর্থনীতিতে বাজার বলতে বোঝায়?
 (ক) দ্রব্যের দ্রুত বিক্রয় (খ) নির্দিষ্ট স্থান
 (গ) বিক্রয়ের সংখ্যা (ঘ) ক্রেতার সংখ্যা
৬. 'উৎপাদনের মূল লক্ষ্য মুদ্রা অর্জন' কোন অর্থব্যবস্থার?
 (ক) ইসলামি (খ) মিশ্র
 (গ) নির্দেশমূলক (ঘ) ধনাত্মক
৭. নিম্ন খালনা ধারার প্রবর্তক কে?
 (ক) অ্যাডাম স্মিথ (খ) জেভিউ রিকার্ডে
 (গ) আলফ্রেড মার্শাল (ঘ) এম. রবিন্স
৮. মুদ্রার সেনসেদন চাহিদা কিসের উপর নির্ভর করে?
 (ক) সুদের হার (খ) আয়ভর
 (গ) দ্রব্যসামগ্রীর যোগান (ঘ) সংস্কার
৯. কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ নয়?
 (ক) নোট প্রচলন (খ) আমানত গ্রহণ
 (গ) বিনিময় নিয়ন্ত্রণ (ঘ) মুদ্রাস্থান সংরক্ষণ
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- 
১০. উদ্ভীপকে ধান উৎপাদনের পরিমাণ ক হলে পাটের উৎপাদন কত?
 (ক) কখ (খ) কঘ
 (গ) ০খ (ঘ) ০
১১. উদ্ভীপকের 'খ' কিসু কী নির্দেশ করে?
 (ক) পূর্ণনিরোগ
 (খ) অ-অর্জনযোগ্য উৎপাদন
 (গ) কাম্য উৎপাদন
 (ঘ) স্বল্প উৎপাদন

১২. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্ম স্বাভাবিক মুদ্রা অর্জন করে —
 i. $MR = MC$
 ii. $TR > TC$
 iii. $AR = AC$
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৩. $MV = PY$ সমীকরণটির প্রকৃতি কে?
 (ক) ক্রাইটার (খ) শ্যামুয়েলসন
 (গ) মার্শাল (ঘ) হিশার
১৪. যদি মোট উৎপাদন হ্রাস পায় তবে প্রান্তিক উৎপাদন
 (ক) বর্ধমান হয় (খ) শূন্য হয়
 (গ) হ্রাস পায় (ঘ) বৃদ্ধি পায়
১৫. মোট আয় ও মোট পরিবর্তনশীল ব্যয়ের ব্যবধানকে বলে —
 (ক) মোট খালনা (খ) নিট খালনা
 (গ) নিম্ন খালনা (ঘ) মুদ্রা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- ২০১৪ সালের ব্যালট বন্ধুতার অর্থমন্ত্রী বলেন ২০১২-১৩ অর্থবছরে সামগ্রিক আয় ছিল ৪,৮০,২২০ কোটি টাকা এবং সামগ্রিক ব্যয় হল ৫,৬০,৮৮৪ কোটি টাকা।
১৬. ৪,৮০,২২০ কোটি টাকার ধারণা নিচের কোনটিকে নির্দেশ করে?
 (ক) GNI (খ) GDP
 (গ) NNI (ঘ) NDP
১৭. ৫,৬০,৮৮৪ কোটি টাকার উপাদান হলো —
 i. ভোগ
 ii. বিনিয়োগ
 iii. সরকারি ব্যয় (G)
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৮. কোন ব্যবসায় শেয়ার বিক্রির মাধ্যমে পুঁজি সঞ্চার করা হয়?
 (ক) গ্রাইডেট লি. কোম্পানি
 (খ) পাবলিক লি. কোম্পানি
 (গ) সমবায় করবার
 (ঘ) একমালিকানা করবার
১৯. কোনটি প্রেমের দক্ষতার নির্ধারক নয়?
 (ক) কাজ করার ইচ্ছা
 (খ) কাজ করার ক্ষমতা
 (গ) সংসর্গের নৈপুণ্য
 (ঘ) মালিকের আর্থিক অবস্থা
২০. স্বল্প সংখ্যক বিক্রেতা কোন বাজারের বৈশিষ্ট্য?
 (ক) অলিগোপলি (খ) ডুরোপলি
 (গ) মনোপলি (ঘ) মনোপলি

২১. কোন দ্রব্যের ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির ব্যতিক্রম ঘটে?
 (ক) স্বাভাবিক দ্রব্য (খ) শব্দের দ্রব্য
 (গ) ভেনলের দ্রব্য (ঘ) নিকুট দ্রব্য
২২. মার্গাগত উৎপাদন কত প্রকার?
 (ক) ২ (খ) ৩
 (গ) ৪ (ঘ) ৫
২৩. সবচেয়ে তরল সম্পদ কোনটি?
 (ক) জমি (খ) কারখানা
 (গ) যন্ত্রপাতি (ঘ) নগদ অর্থ
২৪. একটি আবশ্য অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয়ের সর্বলব্ধি কখন ঘটে?
 (ক) $C + I + G + (X - M)$
 (খ) $C + I + X_n$
 (গ) $C + I + G$ (ঘ) $C + I$
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- 
২৫. চিত্রে ভারতীয় মজুরি ও শ্রম নিয়োগের পরিমাণ কত?
 (ক) ৪ ও ১০ (খ) ৪ ও ১৫
 (গ) ৬ ও ২০ (ঘ) ৬ ও ১৫
২৬. সরকার ম্যাক্রো মজুরি ৪ টাকা নির্ধারণ করলে
 i. বেকারত্ব বাড়ে
 ii. ভারতীয় বিয়িত হবে
 iii. জীবনযাত্রার ব্যয় বাড়ে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৭. অর্থনীতিতে নির্বাচন বলতে বোঝায় —
 i. অভাবের গুরুত্ব নির্ধারণ
 ii. দ্রব্যের প্রকৃতি নির্ধারণ
 iii. উৎপাদন কৌশল নির্ধারণ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৮. যে মূলধন একাধিক কালে ব্যবহৃত হয়?
 (ক) ভোগ্য মূলধন
 (খ) উৎপাদক মূলধন
 (গ) নিম্নকমান মূলধন
 (ঘ) আসমান মূলধন
২৯. পরিবর্তনশীল উপকরণের এক একক বৃদ্ধির কালে মোট উৎপাদনের যে পরিবর্তন ঘটে তাকে বলে —
 (ক) প্রান্তিক উপযোগ (খ) মোট উৎপাদন
 (গ) গড় উৎপাদন (ঘ) প্রান্তিক উৎপাদন
৩০. TFC ও TVC এর সমষ্টি কে কী বলা হয়?
 (ক) TC (খ) AC
 (গ) MC (ঘ) SAC

উত্তর	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

