

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১ম অধ্যায়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

এবং আমাদের বাংলাদেশ

স্বচ্ছন্দশীল প্রশ্নবিধান

১. কোনটির কারণে মানুষ সম্পদ হয়ে উঠছে? [রা. বো. ২৩] ★★★

ক) অর্থ	খ) যন্ত্র	
গ) জ্ঞান	ঘ) শিল্প	গ
২. **Globalization ও Internationalization** ত্বরান্বিত হওয়ার পেছনের কারণটি কী? [ঢা. বো. ২৩] ★★★

ক) বিশ্লেষণী চিন্তন দক্ষতা		
খ) সমস্যা সমাধানে পারদর্শিতা		
গ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি		
ঘ) পারস্পরিক সহযোগিতা মনোভাব		গ
৩. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে? [সকল. বো. ১৮] ★★★

ক) স্টিভ জবস	খ) চার্লস ব্যাবেজ	
গ) অ্যাডা লাভলেস	ঘ) লর্ড বায়রন	গ
৪. ১৮৪২ সালে ব্যাবেজ কোথায় তার ইঞ্জিন সম্পর্কে বক্তব্য দেন? [ম. বো. ২৩] ★

ক) বিজ্ঞান জাদুঘরে	খ) অ্যাপেল কোম্পানিতে	
গ) তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়	ঘ) হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে	গ
৫. বেতার তরঙ্গ ব্যবহার করে তথ্য প্রেরণে প্রথম সফল বিজ্ঞানীর নাম কী? [কু. বো. ২৩] ★★★

ক) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল	খ) জগদীশ চন্দ্র বসু	
গ) গুগলিয়েলমো মার্কনি	ঘ) স্টিভ জবস	গ
৬. **http** এর পূর্ণরূপ কী? [কু. বো. ২৩] ★★★

ক) Hyper Text Telephone Protocol		
খ) Hyper Text Transfer Protocol		
গ) Highway Text Transfer Protocol		
ঘ) Highway Technology Transfer Programme		খ

৭. কত সালে মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কার হয়? ★★
- ক) ১৮৩৩ সালে খ) ১৭৭১ সালে
 গ) ১৯৭১ সালে ঘ) ১৯৭২ সালে গ
৮. লন্ডন বিজ্ঞান জাদুঘর যান্ত্রিকভাবে গণনা করতে সক্ষম ইঞ্জিন কত সালে তৈরি করে? ★★★
- ক) ১৮৩৩ খ) ১৮৪২
 গ) ১৯৫৩ ঘ) ১৯৯১ ঘ
৯. কোন আবিষ্কারকের আবিষ্কারের ফলে আজকের পৃথিবীতে ঘরে বসেই অফিসের কাজ করা সম্ভব হচ্ছে? ★★★
- ক) চার্লস ব্যাবেজ খ) অ্যাডা লাভলেস
 গ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল ঘ) জগদীশ চন্দ্র বসু ক
১০. একুশ শতকে এসে किसের ধারণা পুরোপুরি পাল্টে গেছে? ★★★
- ক) তথ্যের খ) সম্পদের
 গ) অর্থনীতির ঘ) সৃজনশীলতার খ
১১. একুশ শতকের সম্পদ কী? ★★★
- ক) অর্থ খ) যন্ত্র
 গ) জ্ঞান ঘ) শিল্প গ
১২. একুশ শতকের পৃথিবী কোনটির ওপর নির্ভর করে দাঁড়াতে শুরু করেছে?
- ক) যন্ত্রভিত্তিক খ) জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতি
 গ) বিশ্বায়নের ধারণা ঘ) আন্তর্জাতিকতার ধারণা খ
১৩. কোনটির কারণে দেশের সীমানা এখন নিজের দেশের গন্ডি ছাড়িয়ে সারা পৃথিবীতে ছড়িয়ে পড়েছে? ★★★
- ক) শিল্প বিপ্লব খ) বিশ্বায়ন
 গ) আন্তর্জাতিকতা ঘ) জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতি খ
১৪. নতুন পৃথিবীর অলিখিত নিয়ম কোনটি? ★★★
- ক) বিশ্বায়ন খ) আন্তর্জাতিকতা
 গ) যোগাযোগ দক্ষতা ঘ) প্রয়োজনীয় দক্ষতা খ
১৫. একুশ শতকে কোন ধরনের অর্থনীতির সূচনা হয়েছে? ★★★
- ক) শিল্পভিত্তিক খ) যন্ত্রভিত্তিক
 গ) কৃষিভিত্তিক ঘ) জ্ঞানভিত্তিক ঘ
১৬. আধুনিক কম্পিউটারের বিকাশ বা প্রচলন শুরু হয় কার হাতে? ★★★
- ক) স্টিভ খ) মার্ক জাকারবার্গ

- গ) চার্লস ব্যাবেজ ঘ) অ্যাডা লাভলেস গ)
১৭. চার্লস ব্যাবেজ এর জীবনকাল কোনটি? ★★★★★
- ক) ১৭৯১-১৮৭১ খ) ১৮১৫-১৮৫২
- গ) ১৮৩১-১৮৭৯ ঘ) ১৮৭৯-১৯৫৫ ক)
১৮. চার্লস ব্যাবেজ জাতিতে কী ছিলেন? ★★★★★
- ক) ফারসি খ) ইংরেজ
- গ) সুইডিশ ঘ) রাশিয়ান খ)
১৯. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে? ★★★★★
- ক) চার্লস ব্যাবেজ খ) লর্ড বায়রন
- গ) অ্যাডা লাভলেস ঘ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল ক)
২০. ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও এনালিটিক্যাল ইঞ্জিনের আবিষ্কারক কে? ★★★★★
- ক) লর্ড বায়রন খ) অ্যাডা লাভলেস
- গ) চার্লস ব্যাবেজ ঘ) ম্যাক্সওয়েল গ)
২১. ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন কী করতে পারে? ★★★★★
- ক) তাপ উৎপাদন খ) তথ্যসংগ্রহ
- গ) তথ্য বিশ্লেষণ ঘ) গণনার কাজ ঘ)
২২. অ্যাডা লাভলেসের বাবার নাম কী? ★★★★★
- ক) লর্ড ব্যাবেজ খ) গুগলিয়েলমো
- গ) লর্ড বায়রন ঘ) টমলিনসন গ)
২৩. অ্যাডা লাভলেসের জীবনকাল কোনটি? ★★★★★
- ক) ১৭৯১-১৮৭১ খ) ১৮০৯-১৮৫০
- গ) ১৮১৫-১৮৫২ ঘ) ১৮৩১-১৮৬৯ গ)
২৪. চার্লস ব্যাবেজ ছিলেন একজন—★★★★★
- ক) প্রকৌশলী এবং গণিতবিদ খ) চিত্রকর
- গ) গবেষক ঘ) শিক্ষক ক)
২৫. ডিফারেন্স ইঞ্জিন গণনা যন্ত্রটির আবিষ্কারক কে? ★★★★★
- ক) অ্যাডা লাভলেস খ) জন ফেরি
- গ) মার্ক জাকারবার্গ ঘ) চার্লস ব্যাবেজ ঘ)
২৬. Analytical Engine গণনা যন্ত্রটি কে আবিষ্কার করেন? ★★★★★
- ক) মার্ক জাকারবার্গ খ) চার্লস ব্যাবেজ
- গ) বিল গেটস ঘ) স্টিভ জর্জনিয়াক খ)
২৭. চার্লস ব্যাবেজের তৈরিকৃত প্রথম ইঞ্জিন দুটি কোথায় তৈরি করা হয়? ★★★★★

- কি লন্ডনের বিজ্ঞান যাদুঘরে খি ইটালিতে
গি জার্মানিতে ঘি রাশিয়াতে ক
২৮. কত সালে Difference ইঞ্জিন এবং Analytical ইঞ্জিন তৈরি করা হয়?
কি ১৭৯১ খি ১৮৭১
গি ১৮৮০ ঘি ১৯৯১ ঘ
২৯. কত সালে অ্যাডার বর্ণনাকৃত ইঞ্জিনের কাজের ধারার নোটটি প্রকাশিত হয়?
কি ১৮৭৪ খি ১৮৭৯
গি ১৯৩৭ ঘি ১৯৫৩ ঘ
৩০. কোন ব্যক্তি অ্যালগরিদম প্রোগ্রামিংয়ের ধারণাটি প্রথম প্রকাশ করেছিলেন?
কি চার্লস ব্যাবেজ খি বিল গেইটস
গি অ্যাডা লাভলেস ঘি লর্ড বায়রন গ
৩১. অ্যাডা লাভলেস কোন বিষয়ে বেশি আগ্রহী ছিলেন? ★★
কি কম্পিউটার খি ইংরেজি
গি বিজ্ঞান ও গণিত ঘি সাহিত্য গ
৩২. তড়িৎ চৌম্বকীয় বলের ধারণা প্রথম প্রকাশ করেন কে? ★★
কি জগদীশ চন্দ্র বসু খি স্টিভ জবস
গি গুগলিয়েলমো মার্কনি ঘি জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল ঘ
৩৩. বিজ্ঞানী ম্যাক্সওয়েল তড়িৎ এবং চৌম্বকবলকে একত্র করে যে ধারণাটি প্রকাশ করেন তার নাম কী? ★★
কি তড়িৎশক্তি খি তড়িৎবল
গি তড়িৎ চৌম্বকীয় বল ঘি চৌম্বকীয় বল গ
৩৪. বিনা তারে বার্তা প্রেরণের সম্ভাবনাকে তুলে ধরে ম্যাক্সওয়েলের কোন ধারণাটি?
কি চৌম্বকীয় বল খি তড়িৎশক্তি
গি চৌম্বকশক্তি ঘি তড়িৎ চৌম্বকীয় বল ঘ
৩৫. বিনাতারে একস্থান থেকে অন্য স্থানে বার্তা প্রেরণে প্রথম সফল হন কোন বিজ্ঞানী?
কি লর্ড বায়রন খি ম্যাক্সওয়েল
গি মার্কনি ঘি জগদীশ চন্দ্র বসু ঘ
৩৬. জগদীশ চন্দ্র বসু একস্থান থেকে অন্যস্থানে তথ্য প্রেরণে কোনটির ব্যবহার করেন?
কি অতিদীর্ঘ তরঙ্গ খি অতিক্ষুদ্র তরঙ্গ
গি ওয়াইফাই ঘি ফাইবার অপটিকস খ
৩৭. কত সালে বিজ্ঞানী জগদীশ চন্দ্র বসু একস্থান থেকে অন্যস্থানে তথ্য প্রেরণে সফল হন? ★★

- ক ১৮৫২ খ ১৮৭১
- গ ১৮৯৫ ঘ ১৯৫৩ গ
৩৮. কার কারণে অ্যাডা ছোট বেলা থেকে বিজ্ঞান ও গণিতে আগ্রহী হয়ে ওঠে?
- ক মায়ের খ বাবার
- গ দাদার ঘ বড় বোনের ক
৩৯. কত সালে চার্লস ব্যাবেজের সাথে অ্যাডা লাভলেসের পরিচয় হয়? ★★★★★
- ক ১৮২৫ খ ১৮২৭
- গ ১৮৩০ ঘ ১৮৩৩ ঘ
৪০. অ্যাডা লাভলেস কোন যন্ত্রকে কাজে লাগানোর জন্য প্রোগ্রামিং-এর ধারণা সামনে আনেন? ★★★★★
- ক ডিফারেন্স ইঞ্জিন খ এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন
- গ ইন্টারনেট প্রোটোকল ঘ মাইক্রোপ্রসেসর খ
৪১. গুগলিয়েলমো মার্কনি কোন দেশের বিজ্ঞানী ছিলেন? ★★★★★
- ক নিউজিল্যান্ড খ মেক্সিকো
- গ ইতালি ঘ জার্মানি গ
৪২. একস্থান থেকে অন্যত্র তথ্য প্রেরণে বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কনি কোনটি ব্যবহার করেছিলেন? ★★★★★
- ক বেতার তরঙ্গ খ অতিদীর্ঘ তরঙ্গ
- গ আণবিক শক্তি ঘ ফাইবার অপটিকস ক
৪৩. বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কনির জন্ম সাল কোনটি? ★★★★★
- ক ১৮৭৪ খ ১৯৩৭
- গ ১৮৭৯ ঘ ১৯৫৫ ক
৪৪. বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কনির মৃত্যু সাল কোনটি? ★★★★★
- ক ১৮৩১ খ ১৮৭৪
- গ ১৯৩৭ ঘ ১৯৩২ গ
৪৫. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক হিসেবে প্রথম কোন বিজ্ঞানীকে স্বীকৃতি প্রদান করা হয়?
- ক ম্যাক্সওয়েল খ মার্ক জুকোরবার্গ
- গ অ্যাডা লাভলেস ঘ গুগলিয়েলমো মার্কনি ঘ
৪৬. কোন কোম্পানি প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি করে? ★★★★★
- ক আইবিএম খ গুগল
- গ মাইক্রোসফট ঘ Adobe ক
৪৭. কোন শতকে মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি হয়? ★★★★★

৫৮. কত সালে E-mail সিস্টেম চালু হয়? ★★★
- ক) ১৯৭১ খ) ১৯৭২ ক
- গ) ১৮৮২ ঘ) ১৯৭৫
৫৯. পার্সোনাল কম্পিউটারের কাজ সর্ব প্রথম কোথায় শুরু হয়? ★★★
- ক) যুক্তরাজ্যে খ) যুক্তরাষ্ট্রে খ
- গ) জার্মানিতে ঘ) ইটালীতে
৬০. কম্পিউটার জগতে বর্তমানে বিশ্বের অন্যতম বৃহৎ প্রতিষ্ঠান কোনটি? ★★
- ক) Adobe খ) Dell গ
- গ) Apple ঘ) Google
৬১. স্টিভ জবস কোন কোম্পানির সাথে জড়িত? ★★★
- ক) অ্যাপল খ) এইচপি ক
- গ) মাইক্রোসফট ঘ) ডেল
৬২. প্রথম কোন কোম্পানি পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্য অপারেটিং সিস্টেম তৈরি করে?
- ক) অ্যাপল খ) ডেল গ
- গ) মাইক্রোসফট ঘ) এডোবি
৬৩. চার্লসের ইঞ্জিনের কাজের ধারা কে বর্ণনা করেন? ★★★
- ক) লর্ড বায়রন খ) ম্যাক্সওয়েল গ
- গ) অ্যাডা লাভলেস ঘ) মার্কনি
৬৪. তড়িৎ চৌম্বকীয় বলের ধারণা কে প্রকাশ করেন? ★★★
- ক) চার্লস ব্যাবেজ খ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল খ
- গ) গুগলিয়েলমো মার্কনি ঘ) টমলিনসন
৬৫. কে বিনা তারে বার্তা প্রেরণে সফল হন? ★★★
- ক) জয়নুল আবেদিন খ) আইনস্টাইন গ
- গ) ম্যাক্সওয়েল ঘ) আরপানেট
৬৬. জগদীশ চন্দ্র বসু জাতিতে কী ছিলেন? ★★★
- ক) ইংরেজ খ) রাশিয়ান গ
- গ) বাঙালি ঘ) ভারতীয়
৬৭. গুগলিয়েলমো মার্কনি কোন দেশের বিজ্ঞানী ছিলেন? ★★★
- ক) জার্মানির খ) ইতালির খ
- গ) রাশিয়ার ঘ) সুইডেনের
৬৮. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক কে? ★★★
- ক) ম্যাক্সওয়েল খ) আইনস্টাইন

৬৯. কোন শতকে ইলেকট্রনিক্সের বিকাশ হয়? ★★★
- গ) জগদীশ চন্দ্র বসু ঘ) গুগলিয়েলমো মার্কনি ঘ
- ক) আঠারো খ) উনিশ
- গ) বিশ ঘ) একুশ গ
৭০. আইবিএম কোম্পানি প্রথম কোন ধরনের কম্পিউটার তৈরি করে? ★★★
- ক) মেইন ফ্রেম খ) মিনিফ্রেম
- গ) মাইক্রো ঘ) সুপার ক
৭১. কোন কোম্পানি প্রথমে কম্পিউটার তৈরি করে? ★★★
- ক) আইবিএম খ) অ্যাপল
- গ) মাইক্রোসফট ঘ) সিম্বোলিকস ক
৭২. কত সালে মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কার হয়? ★★★
- ক) ১৮৩৭ খ) ১৮৭১
- গ) ১৯৭১ ঘ) ১৮৯৫ গ
৭৩. কোনটি আবিষ্কারের ফলে শাস্ত্রী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়? ★★★
- ক) ভ্যাকুয়াম টিউব খ) ট্রানজিস্টর
- গ) ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট ঘ) মাইক্রোপ্রসেসর ঘ
৭৪. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর তৈরি করে কোন প্রতিষ্ঠান? ★★★
- ক) ইন্টেল খ) অ্যাপল
- গ) জেরোক্স ঘ) আইবিএম ক
৭৫. কত সালে আরপানেটে ইলেকট্রনিক মাধ্যমে পত্রালাপের সূচনা হয়? ★★★
- ক) ১৮৯৫ খ) ১৯৭১
- গ) ১৯৬৫ ঘ) ১৯৯৫ খ
৭৬. আরপানেট তৈরিতে কী ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) ইন্টারনেট প্রটোকল খ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
- গ) মাইক্রোপ্রসেসর ঘ) বেতার তরঙ্গ ক
৭৭. প্রথম ই-মেইল সিস্টেম চালু করেন কে? ★★★
- ক) স্টিভ জবস খ) জর্জনিয়াক
- গ) রোনাল্ড ওয়েন ঘ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন ঘ
৭৮. রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন কী ছিলেন? ★★★
- ক) গণিতবিদ খ) দার্শনিক
- গ) প্রোগ্রামার ঘ) পদার্থবিদ গ
৭৯. রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন কোন দেশের নাগরিক? ★★★

- ক ইংল্যান্ড খ আমেরিকা
 গ জার্মানি ঘ ইতালি খ
৮০. মাইক্রোপ্রসেসর ব্যবহার করে কোন কম্পিউটার তৈরির কাজ শুরু হয়? ★★
 ক মেইনফ্রেম খ মিনিফ্রেম
 গ পার্সোনাল ঘ সুপার গ
৮১. অ্যাপল কোম্পানির প্রতিষ্ঠাতা কয়জন? ★★
 ক ১ খ ২
 গ ৩ ঘ ৭ গ
৮২. স্টিভ জবস তার কঙ্কদের নিয়ে কোন প্রতিষ্ঠানটি চালু করেন? ★★
 ক আইবিএম খ মাইক্রোসফট
 গ অ্যাপল কম্পিউটার ঘ এম এস কর্পোরেশন গ
৮৩. স্টিভ জবস কত সালে অ্যাপল কোম্পানি চালু করেন? ★★
 ক ১৯৫৫ খ ১৯৭১
 গ ১৯৭৬ ঘ ১৯৮১ গ
৮৪. ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (www)-এর জনক কে? ★★
 ক স্যার টিমোথি জন 'টিম' বার্নাস লি
 খ উইলিয়াম হেনরি 'বিল' গেটস
 গ স্টিভ জবস
 ঘ মার্ক জুকারবার্গ ক
৮৫. স্যার টিমোথি জন টিম বার্নাস লি কী ছিলেন? ★★
 ক পদার্থ বিজ্ঞানী খ রসায়নবিদ
 গ কম্পিউটার বিজ্ঞানী ঘ অর্থনীতিবিদ গ
৮৬. এমএস ডস অপারেটিং সিস্টেম কে তৈরি করে? ★★
 ক Apple খ Microsoft
 গ Dell ঘ HP খ
৮৭. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমটি কে তৈরি করে? ★★
 ক Microsoft খ Apple
 গ Adobe ঘ Google ক
৮৮. HTTP ব্যবহার করে তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রস্তাব কত সালে করা হয়?
 ক ১৯৫৩ খ ১৯৫৫
 গ ১৯৭১ ঘ ১৯৮১ ঘ
৮৯. HTTP ব্যবহার করে তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রস্তাবটি কে করেন? ★★
 ক ব্রিটিশ কম্পিউটার বিজ্ঞানী

- খ) ম্যাক্সওয়েল
 গ) মার্কনি
 ঘ) বিল গ্যেস
৯০. 'www' এর পূর্ণরূপ কোনটি? ★★★
 ক) World wonder web খ) World wider web
 গ) World wide word ঘ) World wide web
৯১. বর্তমান পৃথিবীর সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম কোনটি?
 ক) মাইস্পেস খ) জোপ্পা
 গ) ফেসবুক ঘ) টুইটার
৯২. কার হাত ধরে ফেসবুকের সূচনা হয়? ★★★
 ক) স্টিভ জবস খ) 'বিল' গেটস
 গ) 'টিম' বার্নস লি ঘ) মার্ক জুকারবার্গ
৯৩. মার্ক জুকারবার্গ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী ছিলেন? ★★★
 ক) অক্সফোর্ড খ) মেলবোর্ন
 গ) হার্ভার্ড ঘ) লন্ডন
৯৪. মার্ক জুকারবার্গ এর জন্ম তারিখ কোনটি? ★★★
 ক) ১ এপ্রিল, ১৯৩৬ খ) ২৮ অক্টোবর, ১৯৫৫
 গ) ৮ জুলাই, ১৯৭৬ ঘ) ১৪ মে, ১৯৮৪
৯৫. বিনা তারে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য কাজ করেছেন-★★★
 i. জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
 ii. গুগলিয়েমো মার্কনি
 iii. জগদীশ চন্দ্র বসু
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৯৬. বেতার তরঙ্গ ব্যবহার করে তথ্য প্রেরণে সফল হন-★★★
 i. জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
 ii. গুগলিয়েমো মার্কনি
 iii. জগদীশ চন্দ্র বসু
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও :

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বই পড়ে মীরা আজ এনালিটিক্যাল ইঞ্জিনের কাজের ধারার প্রবক্ত। তার বর্ণনার এই নোটটি পরবর্তীতে যখন প্রকাশিত হয় তখন বিজ্ঞানীরা বুঝতে পারেন তিনি আসলে অ্যালগরিদমের ধারণাটাই প্রকাশ করেছিলেন।

৯৭. মীরা আজ কার সম্পর্কে জানতে পেরেছে?

ক) চার্লস ব্যাবেজ খ) অ্যাডা লাভলেস

গ) মার্ক জাকারবার্গ ঘ) স্টিভ জবস

খ

৯৮. উক্ত ব্যক্তি সম্পর্কে যে তথ্যগুলো প্রযোজ্য-

i. তিনি মাত্র ৩৭ বছর বেঁচে ছিলেন

ii. তিনি চার্লস ব্যাবেজের সহকারী ছিলেন

iii. তিনি প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

খ

৯৯. ই-লার্নিং পদ্ধতিতে কোনটি করা সম্ভব? ★★ ★

ক) দ্রুত পড়া মুখস্থ করা

খ) না পড়ে পরীক্ষা দেওয়া

গ) শিক্ষকের প্রয়োজনীয়তা হ্রাস করা

ঘ) হাতে কলমে শিক্ষা দেওয়া

ঘ

১০০. শ্রেণিকক্ষে পাঠদানকালে কোনটির সাহায্যে একটা এক্সপেরিমেন্ট করিয়ে দেখাতে পারেন? ★★ ★

ক) কম্পিউটার

খ) মাল্টিমিডিয়া

গ) সিসি ক্যামেরা

ঘ) আরসিটি

খ

১০১. E-learning এর পূর্ণরূপ কোনটি? ★★ ★

ক) Electronic learning খ) Electronics learning

গ) Internet learning ঘ) Information learning

ক

১০২. বর্তমানের ক্লাসরুমে কিসের সাহায্যে পাঠদান আগ্রহী হচ্ছে? ★★ ★

ক) মাল্টিমিডিয়া

খ) প্রজেক্টর

গ) কম্পিউটার

ঘ) বই

ক

১০৩. শিক্ষার্থীরা বিজ্ঞানের বিষয়গুলো কিসের সাহায্যে সহজে শিখতে পারছে?

ক) এনসাইক্লোপিডিয়া

খ) ই-লার্নিং

গ) বই

ঘ) ওয়েব সাইট

খ

১০৪. বর্তমান অনলাইনে বাংলায় কোর্স চালু করার জন্য কী তৈরি করা হয়েছে?

ক) e-learning

খ) ই-মেইল

- গ) ওয়েব পোর্টাল ঘ) on-line গ)
১০৫. দেশে সুশাসনের পথ নিৰ্ণয় করতে প্রয়োজন—★★★★
- ক) ই-লার্নিং খ) ই-গভর্ন্যান্স
- গ) ই-পর্চা ঘ) সুব্যবস্থা খ)
১০৬. ই-গভর্ন্যান্স বলতে কী বোঝায়? ★★★★★
- ক) এনালগ পদ্ধতির প্রয়োগ
- খ) আধুনিক পদ্ধতি গ্রহণ
- গ) শাসন ব্যবস্থায় ডিজিটাল পদ্ধতির প্রয়োগ
- ঘ) চিকিৎসা সেবা প্রদান গ)
১০৭. নাগরিকের জীবনমান উন্নত করতে কোনটি প্রয়োজন?★★★★
- ক) ই-লার্নিং খ) আইন প্রণয়ন
- গ) গভর্ন্যান্স ঘ) সামাজিক দায়বদ্ধতা গ)
১০৮. কোনটির মাধ্যমে নাগরিক নিজেদের সুবিধাজনক সময়ে সেবা গ্রহণ করতে পারে?
- ক) মোবাইল টিকেটিং খ) ই-কমার্স
- গ) ইন্টারনেটে ঘ) ই-গভর্ন্যান্স ঘ)
১০৯. সরকারি দপ্তরসমূহের মধ্যে আন্তঃসংযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে কোনটি চালুর ফলে?
- ক) ই-মেইল খ) ই-গভর্ন্যান্স
- গ) ই-সার্ভিস ঘ) ই-পূর্জি খ)
১১০. রাষ্ট্রীয় সুবিধাগুলো সহজে প্রাপ্তির ক্ষেত্রে কোনটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে?
- ক) ই-লার্নিং খ) ই-কমার্স
- গ) ই-সার্ভিস ঘ) ই-ক্লাসরুম গ)
১১১. তথ্যের ডিজিটালকরণের ফলে—★★★
- i. সিদ্ধান্ত গ্রহণে সময় কম লাগছে
- ii. সেবা প্রদানে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পেয়েছে
- iii. সেবা প্রদানের সংশ্লিষ্ট দপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ)
১১২. ইলেকট্রনিক পদ্ধতিতে সেবা প্রদান করাকে কী বলে?★★★★
- ক) ই-সার্ভিস খ) ই-মেইল
- গ) ই-গভর্ন্যান্স ঘ) ই-কমার্স ক)
১১৩. নিচের কোনটি দেশের প্রথম দিককার ই-সেবা?★★★★

- ক ই-পর্চা খ ই-পূর্জি
 গ এমটিএস ঘ ই-স্বাস্থ্যসেবা খ
১১৪. কোন ই-সেবাটি চালুর ফলে আখচাষীদের হয়রানি ও বিড়ম্বনার অবসান হয়েছে?
 ক ই-পূর্জি খ ই-গভর্ন্যান্স
 গ ই-মেইল ঘ ই-পর্চা ক
১১৫. E-commerce-এর পূর্ণরূপ কোনটি? ★★★★★
 ক Electro commerce
 খ Electric commerce
 গ Electronic commerce
 ঘ Electronics commerce গ
১১৬. ই-কমার্সের অপর নাম কী? ★★★★★
 ক ই-মেইল বাণিজ্য খ ইলেকট্রনিক মাধ্যমে বাণিজ্য
 গ ইন্টার বাণিজ্য ঘ ইন্টারনেট বাণিজ্য খ
১১৭. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে বাণিজ্যকে কী বলা হয়? ★★★★★
 ক ই-পর্চা খ ই-গভর্ন্যান্স
 গ ই-বাণিজ্য ঘ ই-বিজনেস গ
১১৮. বাণিজ্যের শর্ত কয়টি? ★★★★★
 ক ২টি খ ৩টি
 গ ৪টি ঘ ৫টি ক
১১৯. ই-কমার্স প্রক্রিয়ায় ব্যবসা করতে অবশ্য প্রয়োজনীয় মাধ্যম কোনটি? ★★★★★
 ক মোবাইল খ ইন্টারনেট
 গ COD ঘ কুরিয়ার সার্ভিস খ
১২০. বিক্রেতা E-commerce ব্যবস্থায় ক্রেতা কিভাবে পণ্যের মূল্য পরিশোধ করতে পারেন? ★★★★★
 ক মোবাইল ব্যাংকিং খ ব্যাংক চেক
 গ সরাসরি দোকানে গিয়ে ঘ ডাক যোগাযোগ ক
১২১. নিচের কোনটি E-commerce পদ্ধতিতে মূল্য পরিশোধের পদ্ধতি নয়?
 ক COD খ Debit card
 গ Mobile Banking ঘ Bank check ঘ
১২২. E-commerce কয় ধরনের প্রতিষ্ঠান লক্ষ করা যায়? ★★★★★
 ক ২ ধরনের খ ৩ ধরনের
 গ ৫ ধরনের ঘ ৬ ধরনের ক
১২৩. প্রচলিত বাণিজ্যে কয় ধরনের প্রতিষ্ঠান রয়েছে? ★★★★★

২য় অধ্যায়

কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

স্বল্পকালীন প্রশ্নাবলি

১. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করতে হয়?
[ঢা. বো. ২৩; সকল বো. ২০; য. বো. ১৯] ★★★
- ক) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ খ) ফরম্যাট
গ) লোটার্স ঘ) ওয়ার্ড প্যারফেক্ট ক)
২. আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারের কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোথায় থেকে যায়? [য. বো. ২৩; ব. বো. ২৩] ★★★
- ক) ডেটাবেজে খ) রেজিস্ট্রি ফাইলে
গ) মাইক্রোসফট অফিসে ঘ) লিবরারেতে খ)
৩. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ? ★★★
- ক) তথ্য খ) উপাত্ত ক)
গ) কম্পিউটার ঘ) ইন্টারনেট ক)
৪. সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হলে অবশ্যই দেখতে হবে—★★
- i. হার্ডওয়্যার সেটিকে সাপোর্ট করে কিনা
ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারটি বন্ধ করা হয়েছে কিনা
iii. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ)
৫. নতুন একটি কম্পিউটার তা ডেস্কটপ, ল্যাপটপ বা ট্যাবলেট যাই হোক না কেন সেটি কীভাবে কাজ করে? ★★★
- ক) স্বল্পগতিতে খ) ধীরগতিতে
গ) মধ্যগতিতে ঘ) দ্রুতগতিতে ঘ)
৬. যন্ত্র কখন ধীর হয়ে যায়? ★★★
- ক) পুরনো হলে খ) মেরামত করলে
গ) নষ্ট হলে ঘ) ফেলে রাখলে ক)
৭. বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়? ★
- ক) উইনডোজ খ) লিনাক্স

- গ) ইউনিঞ্জ ঘ) ম্যাক ওমস ক
৮. টেম্পোরারি ফাইল কম্পিউটারের গतिकে কী করে? ★★★
- ক) দূত খ) ধীর
- গ) স্বাভাবিক ঘ) বুদ্ধ খ
৯. প্রত্যেকবার কম্পিউটার ব্যবহার করার সময় বেশকিছু কী ফাইল তৈরি হয়?
- ক) পার্মানেন্ট ফাইল খ) টেম্পোরারি ফাইল
- গ) ওপেন ফাইল ঘ) সফট ফাইল খ
১০. টেম্পোরারি ফাইলগুলো আমাদের কী করা উচিত? ★★★
- ক) রেখে দেওয়া খ) মুছে দেওয়া
- গ) সংরক্ষণ করা ঘ) সংশোধন খ
১১. টেম্পোরারি ফাইল মুছে না দিলে কোন জায়গা দখল করে রাখে? ★★★
- ক) হার্ডডিস্কের খ) ফ্লপি ডিস্কের
- গ) মেমোরির ঘ) ফ্ল্যাশ ড্রাইভের ক
১২. ইন্টারনেট ব্যবহারে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়? ★★★
- ক) ড্রপবক্সে খ) ডেটা সেন্টারে
- গ) পিএইচপিতে ঘ) ক্যাশ মেমোরিতে ঘ
১৩. প্রতিদিন সম্ভব না হলেও কিছুদিন পর পর ক্যাশ মেমোরি কী করা একান্ত প্রয়োজন?
- ক) পরিষ্কার করা খ) পরিবর্তন করা
- গ) ডিসকানেক্ট করা ঘ) কানেক্ট করা ক
১৪. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির মূল যন্ত্র- ★★★
- i. আইসি নির্ভর
- ii. প্রসেসর নির্ভর
- iii. সফটওয়্যার নির্ভর
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii গ
১৫. আইসিটি যন্ত্র বা কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে- ★★★
- i. সচল রাখার জন্য
- ii. নতুন রাখার জন্য
- iii. কার্যক্ষম রাখার জন্য
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii খ)
১৬. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার ইনস্টল করার প্রক্রিয়া কিরূপ? ★★★
- ক) সহজ খ) জটিল
- গ) অত্যন্ত সহজ ঘ) অপেক্ষাকৃত জটিল খ)
১৭. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য কোনটির প্রয়োজন হয়?
- ক) অর্থের খ) শ্রমিকের
- গ) শক্তির ঘ) দক্ষতার ঘ)
১৮. কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে কোন ফাইলটি পড়ে নিতে হবে? ★
- ক) read me খ) run me
- গ) install me ঘ) call me ক)
১৯. নিচের কোনটি আনইনস্টল করার সময় সতর্ক থাকতে হবে? ★★★
- ক) হার্ডওয়্যার খ) সফটওয়্যার
- গ) মেমোরি ঘ) পেনড্রাইভ খ)
২০. ডিলিট শব্দের অর্থ কী? ★★★
- ক) মুছে ফেলা খ) যোগ করা
- গ) সংস্করণ করা ঘ) সংরক্ষণ করা ক)
২১. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কীভাবে ডিলিট করতে হবে? ★★★
- ক) নিয়ম মেনে খ) ইচ্ছামতো
- গ) চিন্তা করে ঘ) অসতর্ক হয়ে ক)
২২. সফটওয়্যার ডিলিট করার ধাপ কয়টি? ★★★
- ক) ৬ ঘ) ৮
- গ) ১০ ঘ) ১২ ঘ)
২৩. সফটওয়্যার ডিলিট করার প্রথম ধাপ কোনটি? ★★★
- ক) ফাইল মেনুতে প্রবেশ করা
- খ) Run Command চালু করা
- গ) C ড্রাইভ সিলেক্ট করা ঘ) নাম দিয়ে ফাইল সেভ করা খ)
২৪. সফটওয়্যার ডিলিট করার ক্ষেত্রে ফাইল মেনুতে প্রবেশ করার পর কোথায় ক্লিক করতে হবে? ★★★
- ক) Import খ) export
- গ) Edit ঘ) View খ)
২৫. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার যন্ত্রে রেখে দিলে—★★★
- i. হার্ডডিস্কের জায়গা নষ্ট হয়

- ii. যন্ত্রটি পরিচালনায় ঝামেলা হয়
iii. ব্যবহারকারীর বুদ্ধিমত্তা প্রকাশ পায়
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
২৬. ভাইরাসগুলো আইসিটি যন্ত্রের কী করে? ★★★
- ক গতি বৃদ্ধি খ ক্ষতি
গ উপকার ঘ আকর্ষণ বৃদ্ধি
২৭. **VIRUS** শব্দের মানে কী? ★★★
- ক Vital Information and Resources Under Siege
খ Vutual Information and Resources Under Siege
গ Vartical Information and Resources Under Siege
ঘ Vital Information and Siege Under Resources
২৮. কত সালে **VIRUS** শব্দের নামকরণ করা হয়? ★★★
- ক ১৯৬০ খ ১৯৭০
গ ১৯৮০ ঘ ১৯৯০
২৯. **VIRUS** শব্দের নামকরণ করেন কে? ★★★
- ক Fred Norton খ Fred Cohen
গ Fred Unix ঘ Fred Brain
৩০. ভাইরাস কী? ★★★
- ক এক ধরনের সফটওয়্যার
খ একটি অপারেটিং সিস্টেম
গ বিশেষ ধরনের হার্ডওয়্যার
ঘ বিশেষ ইন্টারফেস কার্ড
৩১. ভাইরাস কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রকে সংক্রমিত করে কী করে দেয়?
- ক সচল খ অচল
গ ভেঙে ঘ গতিময়
৩২. ডিস্কের বুট সেক্টরকে আক্রমণ করে কোন ভাইরাস? ★★★
- ক বুট খ স্টোন
গ ভিয়েনা ঘ সিআইএইচ
৩৩. ফাইলের সংক্রমিত ভাইরাস কম্পিউটারের কোথায় অবস্থান নেয়? ★★★
- ক প্রোগ্রামে খ ফাইলে
গ পেনড্রাইভে ঘ মেমোরিতে

৩৪. কম্পিউটার ভাইরাস আক্রান্ত হলে কিরূপ বার্তা প্রদর্শন করে? ★★
- ক) প্রত্যাশিত খ) অপ্রত্যাশিত
 গ) প্রয়োজনীয় ঘ) দরকারি খ
৩৫. কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রের ভাইরাসের প্রতিষেধক কী? ★★★★★
- ক) এন্টিভাইরাস খ) Unix
 গ) Linux ঘ) ইন্টারফেস ক
৩৬. সিস্টেম ভাইরাস দ্বারা আক্রান্ত হলে এটি কী করতে হয়? ★★★★★
- ক) উন্নত খ) নির্মূল
 গ) সংরক্ষণ ঘ) রক্ষা খ
৩৭. ভাইরাস সংক্রমণ থেকে সিস্টেমকে রক্ষা করতে কী ব্যবহার করতে হয়?
- ক) এন্টিভাইরাস ইউটিলিটি খ) এন্টিভাইরাস ম্যালওয়্যার
 গ) এন্টিভাইরাস Linux ঘ) এন্টিভাইরাস unix ক
৩৮. কম্পিউটারকে ভাইরাস মুক্ত রাখার উল্লেখযোগ্য প্রোগ্রাম হলো—★★★★
- i. এভিজি এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
 ii. এভিরা এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
 iii. এভাস্ট এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ
৩৯. গুরুত্বপূর্ণ তথ্য, উপাস্ত ও সফটওয়্যারের নিরাপত্তায় যে তালা দিতে হয় তার নাম কী?
- ক) নেটওয়ার্ক খ) ইন্টারনেট
 গ) ইন্টারকম ঘ) পাসওয়ার্ড ঘ
৪০. ব্যক্তিগত ও অন্যান্য তথ্য-উপাস্ত কোন ব্যবস্থার আওতায় আসছে? ★★
- ক) আধুনিক খ) প্রাচীন
 গ) ডিজিটাল ঘ) এনালগ গ
৪১. বিশ্বের যেকোনো প্রান্তের কম্পিউটারের সাথে যোগাযোগ করা যায় কিসের মাধ্যমে?
- ক) ইন্টারনেটের খ) ফ্যাক্স মেশিনের
 গ) টেলিভিশনের ঘ) রেডিওর ক
৪২. আমাদের যন্ত্রের সফটওয়্যারসমূহ রক্ষা করতে কিসের বিকল্প নেই? ★★
- ক) পাসওয়ার্ডের খ) ইন্টারনেটের
 গ) হার্ডওয়্যারের ঘ) সফটওয়্যার ক
৪৩. তথ্য উপাস্তের দিকটি বিবেচনায় নিলে কোনটি তৈরি করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ?

- ক সহজ পাসওয়ার্ড খ বোধগম্য পাসওয়ার্ড
 গ মৌলিক পাসওয়ার্ড ঘ জটিল পাসওয়ার্ড গ
৪৪. কোন পাসওয়ার্ডের কারণে ভাইরাস সহজেই আক্রমণ করে? ★★
 ক শক্তিশালী খ দুর্বল
 গ জটিল ঘ কঠিন খ
৪৫. মৌলিক পাসওয়ার্ড তৈরি করা কী ধরনের কাজ? ★★★
 ক সহজ খ কঠিন
 গ সৃজনশীল ঘ আধুনিক গ
৪৬. পাসওয়ার্ড মনে রাখার জন্য নিজের পছন্দের কী ব্যবহার করা যায়? ★★
 ক সংকেত খ অক্ষর
 গ চিত্র ঘ নাম ক
৪৭. তথ্য উপাত্তের নিরাপত্তার ক্ষেত্রে কোনটি জল্পুরি কাজ? ★★★
 ক পাসওয়ার্ড তৈরি খ পাসওয়ার্ড পরিবর্তন
 গ পাসওয়ার্ড প্রকাশ ঘ পাসওয়ার্ড ব্যবহার খ
৪৮. এমন পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা যাবে না— ★★★
 i. যা অন্য কেউ ধারণা করতে পারে
 ii. যা অন্য কেউ বের করে ফেলতে পারে
 iii. যা নিজেই ভুলে যেতে পারি
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৪৯. আইসিটি যন্ত্রে কখন নিরাপত্তা ঝুঁকি তৈরি হয়? ★★★
 ক অনলাইনে যুক্ত হলে খ ভাইরাসে আক্রান্ত হলে
 গ অনলাইন মুক্ত থাকলে ঘ চুরি হয়ে গেলে ক
৫০. একজন অনলাইন ব্যবহারকারী বিভিন্ন কারণে বিভিন্ন ধরনের কী ব্যবহার করেন?
 ক টেলিভিশন খ প্যাড
 গ ওয়েবসাইট ঘ ট্যাব গ
৫১. সাধারণ ও ই-মেইল সাইটগুলোতে কোন ধরনের ঝুঁকির সম্ভাবনা থাকে?
 ক একাউন্ট হ্যাক খ ভাইরাসে আক্রান্ত হওয়ার
 গ একাউন্ট বন্ধ হওয়ার ঘ একাউন্ট ধীর গতির হওয়ার ক
৫২. কিছুদিন পর পর নিচের কোনটির পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা প্রয়োজন? ★
 ক গাড়ির খ মোবাইলের

- গ ই-মেইলের ঘ কম্পিউটারের গ
৫৩. কোথায় কুকিজ চালু থাকলে সফটওয়্যার ব্যবহারকারীর কম্পিউটার ও ব্রাউজারের
বিভিন্ন তথ্য অন্যত্র পাঠিয়ে দেওয়া যায়? ★★★
- ক ওয়েব ব্রাউজারে খ সিপিইউয়ে
- গ মাদারবোর্ডে ঘ ল্যাপটপে ক
৫৪. সাধারণ ওয়েবসাইট ব্যবহারের সময় কোনটি প্রয়োজন? ★★★
- ক যত্ন নেওয়া খ পরিচ্ছন্ন থাকা
- গ সতর্ক থাকা ঘ চিন্তামগ্ন থাকা গ
৫৫. কোনো কোনো ওয়েবসাইট, ব্যবহারকারীদের কাছ থেকে কী তথ্য চায়?
- ক ব্যক্তিগত খ সামাজিক
- গ অর্থনৈতিক ঘ পারিবারিক ক
৫৬. বর্তমানে অনেকে কোন যোগাযোগ সাইটে ব্যক্তিগত তথ্য রেখে দেন? ★★
- ক ব্যক্তিগত খ সামাজিক
- গ অর্থনৈতিক ঘ পারিবারিক খ
৫৭. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে কাদের বাড়তি সতর্কতা নেওয়া জরুরি? ★★★
- ক ছেলেদের খ বৃন্দদের
- গ মেয়েদের ঘ শিশুদের গ
৫৮. আইসিটি যন্ত্র ব্যবহারের নিরাপত্তা ঝুঁকি কমানো যায়- ★★★
- i. আইন প্রয়োগ করে
- ii. সতর্কতা অবলম্বন করে
- iii. বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণ করে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
- গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii গ
৫৯. আসক্তি শব্দটা সাধারণত কোথায় ব্যবহৃত হয়? ★★★
- ক ভ্রমণের সাথে খ কম্পিউটারের সাথে
- গ মাদকের সাথে ঘ লেখাপড়ার সাথে গ
৬০. বাড়াবাড়ি করা হলে কম্পিউটার কিংবা ইন্টারনেটও কিসের কারণ হতে পারে?
- ক ক্ষতির খ উপকারের
- গ সাফল্যের ঘ উন্নতির ক
৬১. কম্পিউটার গেমের আসক্তি কোন সময় থেকে শুরু হয়? ★★★
- ক শৈশব খ যুবক

- গ) কিশোর ঘ) বৃদ্ধ ক
৬২. কাদের অজ্ঞতার কারণে ছেলেমেয়েরা কম্পিউটার গেমের আসক্ত হয়? ★★
- ক) বন্ধুদের খ) প্রতিবেশীদের
- গ) অভিভাবকদের ঘ) আত্মীয়স্বজনদের গ
৬৩. কম্পিউটার একটি কী? ★★★
- ক) মেশিন খ) টুল
- গ) হাতিয়ার ঘ) অস্ত্র খ
৬৪. কম্পিউটার গেমের এক ধরনের কী? ★★★
- ক) বিজ্ঞাপন খ) বিনোদন
- গ) পড়াশোনা ঘ) অনুষ্ঠান খ
৬৫. কোন দেশের নাগরিক টানা পঞ্চাশ ঘণ্টা কম্পিউটার গেম খেলে মৃত্যুর কোলে ঢলে পড়েছিল? ★★★
- ক) বাংলাদেশ খ) চীন
- গ) ভারত ঘ) কোরিয়া ঘ
৬৬. কোন দেশের দম্পতি কম্পিউটার গেম খেলার অর্থের জন্য শিশু সন্তানকে বিক্রয় করেছিল? ★★★
- ক) চীন খ) ভারত
- গ) আমেরিকা ঘ) কোরিয়া ক
৬৭. কোন গেমের আসক্ত হয়ে যাওয়া মোটেও বিচিত্র নয়? ★★★
- ক) কম্পিউটার খ) ফুটবল
- গ) ক্রিকেট ঘ) অলিম্পিক ক
৬৮. ভবিষ্যতে কম্পিউটার গেমের আসক্তির ওপর কারা সঠিক দিক নির্দেশনা দিতে পারবেন? ★★★
- ক) বন্ধুরা খ) গবেষকরা
- গ) অভিভাবকরা ঘ) খেলোয়াড়রা খ
৬৯. কম্পিউটার গেমের আসক্ত তীব্র একজন মানুষের কোথায় বিশেষ উদ্ভেজক রাসায়নিক দ্রব্যের আবির্ভাব হয়? ★★★
- ক) পায়ে খ) হাতে
- গ) মাথায় ঘ) শরীরে গ
৭০. সপ্তাহে অল্পত কতদিন টানা দশ ঘণ্টা করে কম্পিউটার ব্যবহার মস্তিষ্কের গঠনেও এক ধরনের পরিবর্তন ঘটায়? ★★★
- ক) ৩ খ) ৪

- গ ৬ ঘ ১০ গ
৭১. মানুষের নিজেদের ভেতর সবসময়ই এক ধরনের কী ছিল? ★★★
- ক পারিবারিক যোগাযোগ খ সামাজিক যোগাযোগ
- গ অর্থনৈতিক যোগাযোগ ঘ রাজনৈতিক যোগাযোগ খ
৭২. ফেসবুক, টুইটার, ইনস্টাগ্রাম, গুগলপ্লাস কী ধরনের যোগাযোগ সাইট? ★
- ক সামাজিক খ পারিবারিক
- গ রাজনৈতিক ঘ সাংস্কৃতিক ক
৭৩. সামাজিক যোগাযোগ সাইটগুলো এখন কারা ব্যবহার করে? ★★★
- ক অল্প বয়সী তরুণীরা খ অল্প বয়সী তরুণেরা
- গ প্রাপ্তবয়স্ক মানুষ ঘ সব বয়সী মানুষ ঘ
৭৪. যোগাযোগের কোন সাইটে আসক্তি ধীরে ধীরে বড় সমস্যা হয়ে দাঁড়িয়েছে?
- ক সামাজিক খ বয়সভিত্তিক
- গ পারিবারিক ঘ সাধারণ ক
৭৫. কারা সামাজিক নেটওয়ার্কের আসক্তি নিয়ে গবেষণা শুরু করেছেন? ★★★
- ক বিশেষজ্ঞরা খ সমাজবিজ্ঞানীরা
- গ ব্যবহারকারীরা ঘ সমাজবিজ্ঞানীরা খ
৭৬. নিজেকে প্রকাশ বা নিজেকে নিয়ে মুগ্ধ থাকার সুষ্ঠু আকাঙ্ক্ষাকে মনোবিজ্ঞানীদের ভাষায় কী বলে? ★★★
- ক Narcissism খ Nascissim
- গ Connectivity ঘ Productivity ক
৭৭. যোগাযোগের কোন সাইটগুলো মানুষের সুষ্ঠু বাসনাকে জাগ্রত করে? ★★
- ক সামাজিক খ বয়সভিত্তিক
- গ সাধারণ ঘ ব্যক্তিগত ক
৭৮. ব্যবহারকারীরা কাদের সম্পর্কে সামাজিক যোগাযোগ সাইটে খুটিনাটি তথ্য উপস্থাপন করে থাকে? ★★★
- ক বন্ধুদের খ আত্মীয় স্বজনদের
- গ নিজের ঘ পরিবারের গ
৭৯. তথ্যপ্রযুক্তিতে ইতিবাচক শব্দ হলো- ★★★
- i. আসক্তি ii. কম্পিউটার
- iii. ইন্টারনেট
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii

- গ
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৮০. কম্পিউটার ব্যবহারে আসক্তি হতে পারে যেসব কারণে—★★★
- i. বেশি সময় ধরে কম্পিউটারে গেম খেলা
ii. বেশি সময় নিয়ে প্রোগ্রামিং করা
iii. সারাদিন ফেসবুকে বসে থাকা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৮১. কম্পিউটার গেম খেললে কী পাওয়া যাবে? ★★★
- ক) খেলার আনন্দ খ) পরাজয়ের বেদনা
গ) তথ্যপ্রযুক্তির জ্ঞান ঘ) কম্পিউটার জ্ঞান
৮২. ধীরে ধীরে কোন গেমের সময় কমিয়ে দিয়ে নিজেকে অন্যান্য সৃজনশীল কাজে ব্যস্ত রাখতে হবে? ★★★
- ক) ফুটবল খ) ক্রিকেট
গ) কম্পিউটার ঘ) অলিম্পিক
৮৩. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে প্রয়োজন না থাকলে নিজেকে কী করতে হবে?
- ক) নিবৃত্ত খ) সংযুক্ত
গ) ব্যবহার ঘ) আসক্ত
৮৪. পরীক্ষা কিংবা অন্য কোনো গুরুত্বপূর্ণ ইভেন্টের সাথে যোগাযোগ সাইটকে কী করে ফেলার অভ্যাস করতে হবে? ★★★
- ক) Deactivate খ) Connect
গ) Activate ঘ) Motivate
৮৫. জীবনের প্রতিটি মুহূর্ত কী? ★★★
- ক) শর্তহীন খ) আপসহীন
গ) মূল্যবান ঘ) মূল্যহীন
৮৬. আসক্তির পেছনে সময় ব্যয় করা কী? ★★★
- ক) খুব বড় অপরাধ খ) ভালো গুণ
গ) মানবীয় বৈশিষ্ট্য ঘ) একান্ত কর্তব্য
৮৭. কম্পিউটার গেমের আসক্ত হয়ে যাবার লক্ষণ হলো—★★★
- i. দৈনন্দিন জীবনে কাজকর্মে ব্যাঘাত
ii. লেখাপড়ায় অমনোযোগ
iii. গেম থেকে বিরত রাখলে শারীরিক অস্বস্তি বোধ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক
- ক

১০৪. BSA সৃষ্টির উদ্দেশ্য হলো-★★★

- i. মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ করা
 - ii. কপিরাইট ভঙ্গা করা
 - iii. পাইরেসি নজরদারি করা
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

খ

১০৫. প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক কে? ★★★

ক সরকার খ রাষ্ট্রপতি

গ জনগণ ঘ সংসদ সদস্য

গ

১০৬. বাংলাদেশে তথ্য অধিকার ২০০৯ নামে আইনটি কত সালে চালু করা হয়?

ক ২০০৬ খ ২০০৭

গ ২০০৮ ঘ ২০০৯

ঘ

১০৭. কাদের ক্ষমতায়নের জন্য তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ নামে একটি আইন চালু হয়েছে? ★★★

ক রাষ্ট্রের খ জনগণের

গ ব্যবসায়ীদের ঘ চাকরিজীবীদের

খ

১০৮. তথ্য অধিকার আইনের আওতায় কার নিকট হইতে প্রত্যেক নাগরিকের তথ্য লাভের অধিকার রয়েছে? ★★★

ক পরিবারের খ চেয়ারম্যানের

গ কর্তৃপক্ষের ঘ পাড়া প্রতিবেশীর

গ

১০৯. নিচের কোনটির নিরাপত্তা তথ্য অধিকার আইন সংরক্ষণ করে? ★★★

ক প্রশ্নপত্রের খ খাদ্যের

গ সখবিধানের ঘ খেলাধুলার

ক

১১০. তথ্য আইনের কোন ধারাতে ২০টি বিষয়ে তথ্যসমূহ প্রদান না করার কথা উল্লেখ আছে? ★★★

ক ৫ম খ ৬ষ্ঠ গ ৭ম ঘ ৮ম

গ

১১১. জাতীয় সংসদের বিশেষ সম্মানহানির কারণ হতে পারে এরূপ তথ্য সম্পর্কে কী নির্দেশনা রয়েছে? ★★★

ক প্রকাশ করতে হবে খ প্রচার করতে হবে

গ প্রকাশ করা যাবে না ঘ বিকৃত করতে হবে

গ

১১২. ইলেকট্রনিক যন্ত্রের কোন সমস্যাগুলো ব্যবহারকারীরাই ঠিক করে ফেলতে পারে?

ক সাধারণ খ জটিল

- গ) অসাধারণ ঘ) মারাত্মক ক
১১৩. ইলেকট্রনিক যন্ত্রের জটিল সমস্যার ক্ষেত্রে কাদের দিয়ে ঠিক করাতে হয়? ক
- ক) ব্যবহারকারীদের খ) অভিজ্ঞদের খ
- গ) বিশ্লেষকদের ঘ) মনোবিজ্ঞানীদের ঘ
১১৪. প্রত্যেকটি ইলেকট্রনিক যন্ত্রের সাথে একটি করে কী থাকে? ★★★
- ক) প্রিন্টার খ) স্ক্যানার ঘ
- গ) কীবোর্ড ঘ) ম্যানুয়াল ঘ
১১৫. ম্যানুয়াল অর্থ কী? ★★★
- ক) ব্যবহারকারী খ) বিক্রয়কারী ঘ
- গ) ক্রয়কারী ঘ) ব্যবহার নির্দেশিকা ঘ
১১৬. কোথায় সাধারণ সমস্যার প্রকৃতি ও এর সমাধান দেওয়া থাকে? ★★★
- ক) ম্যানুয়াল অংশে খ) ডিসপ্লে অংশে ক
- গ) ট্রাবলশুটিং অংশে ঘ) সিপিইউ অংশে ক
১১৭. সমস্যার উৎস বা উৎপত্তিস্থল নির্ণয়ের প্রক্রিয়া কোনটি? ★★★
- ক) রাউটার খ) ট্রাবলশুটিং খ
- গ) ম্যানুয়াল ঘ) ট্রাবলশিফটিং খ
১১৮. সমস্যার প্রকৃতি অনুযায়ী কে বেশিরভাগ ক্ষেত্রে সমস্যা সমাধান করতে পারেন? গ
- ক) বিশেষজ্ঞ খ) উপভোগকারী গ
- গ) ব্যবহারকারী ঘ) বিক্রয়কারী গ
১১৯. অন্য যেকোনো ইলেকট্রনিক যন্ত্রের তুলনায় কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রের কী একটু বেশিই প্রয়োজন? ★★★
- ক) ট্রাবলশুটিং খ) RAM ক
- গ) ROM ঘ) মেমোরি ক
১২০. কম্পিউটারে ট্রাবলশুটিং বেশি প্রয়োজন হয় কেন? ★★★
- ক) বেশি ব্যবহারের জন্য খ) কম ব্যবহারের জন্য ক
- গ) ফেলিয়ে রাখার জন্য ঘ) ভাইরাসের জন্য ক
১২১. কাদের সাধারণ ট্রাবলশুটিং সম্পর্কে ধারণা রাখতে হবে? ★★★
- ক) ব্যবহারকারীদের খ) বিশ্লেষকদের ক
- গ) মনোবিজ্ঞানীদের ঘ) অভিজ্ঞদের ক
১২২. ট্রাবলশুটিং কথাটি সাধারণত ব্যবহৃত হয়ে থাকে কোন ধরনের সমস্যার ক্ষেত্রে? খ
- ক) সফটওয়্যার খ) হার্ডওয়্যার খ
- গ) ইন্টারনেট ঘ) প্রোগ্রামিং খ

৩য় অধ্যায়

আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট

সৃজনশীল বহুমুখিতাবাচনী

১. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়? [চ. বো. ২৩; য. বো. ২৩] ★★★
- ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৬
২. শ্বেতপত্র কী? [চা. বো. ২৩] ★★★
- ক কার্টুন খ অ্যানিমেশন গ ব্লগ ঘ টেক্সট
৩. নিচের কোনটি ডিজিটাল কনটেন্ট? [কু. বো. ২৩] ★★★
- ক ই-মেইল খ ছবি গ পেনড্রাইভ ঘ প্রজেক্টর
৪. সাধারণত ই-বুককে কয়ভাগে ভাগ করা হয়? [ব. বো. ২৩] ★★★
- ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৫
৫. কিন্ডল কোন কোম্পানির তৈরি? [য. বো. ২৩] ★★★
- ক ফেসবুক খ ইয়াহু গ গুগল ঘ অ্যামাজন
৬. ওয়েবসাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই কোনটির প্রয়োজন? ★★★
- ক ডেস্কটপ পিসি খ ট্যাবলেট পিসি গ স্মার্টফোন ঘ ইন্টারনেট সংযোগ
৭. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি? ★★★
- ক কম্পিউটার খ টেলিভিশন গ ইন্টারনেট ঘ স্মার্টফোন
৮. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—★★★
- i. ই-বুক, ব্লগপোস্ট ও ই নিবন্ধ
ii. ইনফো গ্রাফিক্স ও এ্যানিমেটেড ছবি
iii. অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ
৯. কোনো তথ্য যদি ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রকাশিত হয় তখন তাকে কী বলে? ঘ
- ক) ডিজিটাল কনটেন্ট খ) এনালগ কনটেন্ট
- গ) ই-মেইল ঘ) অ্যানিমেশন ক
১০. ডিজিটাল কনটেন্ট কীভাবে কম্পিউটারে সংরক্ষিত হতে পারে? ★★ ক
- ক) হাইব্রিড পদ্ধতিতে খ) এনালগ ডিজিটাল পদ্ধতিতে
- গ) ই-মেইল আকারে ঘ) চিত্র আকারে খ
১১. ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যেকোনো তথ্য, ছবি কিংবা শব্দ সবই কী হতে পারে? ক
- ক) ডিজিটাল কনটেন্ট খ) ডিজিটাল ক্যামেরা
- গ) ডিজিটাল কম্পিউটার ঘ) ডিজিটাল তথ্য
১২. ডিজিটাল মাধ্যমে এখনও কোনটির পরিমাণ বেশি? ★★ ★ ক
- ক) লিখিত তথ্য খ) ছবি
- গ) ভিডিও ঘ) অ্যানিমেশন
১৩. নিচের কোনটি টেক্সট কনটেন্ট? ★★ ★ ক
- ক) ইনফো-গ্রাফিক্স খ) ব্লগ পোস্ট
- গ) অ্যানিমেশন ঘ) কার্টুন খ
১৪. নিবন্ধ কী ধরনের কনটেন্ট? ★★ ★ গ
- ক) অডিও কনটেন্ট খ) ইমেজ কনটেন্ট
- গ) টেক্সট কনটেন্ট ঘ) ভিডিও কনটেন্ট
১৫. নিচের কোনটি ডিজিটাল কনটেন্ট? ★★ ★ খ
- ক) ই-মেইল খ) টেক্সট
- গ) পেনড্রাইভ ঘ) প্রজেক্টর
১৬. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত ই-বুক সংবাদপত্র কী? ★★ ★ গ
- ক) কার্টুন খ) ছবি
- গ) টেক্সট ঘ) অ্যানিমেশন
১৭. ইনফো-গ্রাফিক্স কী? ★★ খ
- ক) কার্টুন খ) ছবি
- গ) ই-মেইল ঘ) অ্যানিমেশন
১৮. কার্টুন কী? ★★ ★ ক
- ক) ছবি খ) অ্যানিমেশন
- গ) ব্লগ ঘ) ভিডিও
১৯. কোনটির কারণে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে? ★★ ★ ক

- কি ভিডিও প্লেয়ার খি মোবাইল
- গি টিভি ঘি ভিডিও প্রজেক্টর থি
২০. কোনটির কারণে ইন্টারনেটে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে? ★★
- কি ভিডিও প্লেয়ার খি মোবাইল
- গি টিভি ঘি ইফটিউব থি
২১. বর্তমানে কোথায় যেকোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হয়ে থাকে?
- কি ইন্টারনেটে খি মোবাইলে
- গি টিভিতে ঘি কম্পিউটার ক
২২. ইন্টারনেটে সরাসরি কোনো ঘটনার ভিডিও প্রচারিত হওয়াকে কী বলে? ★★★
- কি ভিডিও বাফারিং খি ভিডিও স্ট্রিমিং
- গি ভিডিও রোমিং ঘি ভিডিও প্লেইং থি
২৩. ওয়েবিনারো কী? ★★★
- কি ভিডিও কনটেন্ট খি অডিও কনটেন্ট
- গি ইমেজ কনটেন্ট ঘি ইন্টারনেট থি
২৪. ই-বুক এর পূর্ণরূপ কী? ★★★
- কি ইলেকট্রিক বুক খি ইলেকট্রনিক বুক
- গি ইন্টারনেট বুক ঘি ইমার্জেন্সি বুক থি
২৫. ই-বুক কী? ★★★
- কি মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ
- খি মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ
- গি মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রিডার
- ঘি মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক অডিও থি
২৬. কোনটি ই-বুক রিডার? ★★★
- কি প্যান্ডা খি কিন্ডল
- গি ব্রেইন ঘি নরটন থি
২৭. প্রচলিত রিডারের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে জনপ্রিয়? ★★★
- কি ফ্লাস খি ফায়ার ফল্গ
- গি কিন্ডল ঘি অ্যাডব রিডার গ
২৮. মুদ্রিত বইয়ের ছবু প্রতিলিপি ই-বুকগুলো কোন ফরমেটে প্রকাশিত হয়?
- কি পিডিএফ খি ই-পাব
- গি এইচটিএমএল ঘি এক্সএমএল ক
২৯. পিডিএফ এর পূর্ণরূপ কী? ★★★

- ক) পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফর্মুলা
 খ) পোর্টেবল ডিভাইস ফরম্যাট
 গ) পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
 ঘ) প্যারালাল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
৩০. যে ই-বইগুলো কেবল অনলাইনে তথা ইন্টারনেটে পড়া যায় তাকে কী বলে?
 ক) পোর্টেবল ডকুমেন্ট খ) পোর্টেবল ডিভাইস
 গ) পিডিএফ ফাইল ঘ) বই এর ওয়েবসাইট
৩১. **EPUB** এর পূর্ণরূপ কী? ★★★★★
 ক) Electric Publication
 খ) Electronic Publication
 গ) Electronic Policy
 ঘ) Emergency Publication
৩২. কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে ই-বুক পড়া যায়? ★★★★★
 ক) ই-মেইল খ) গুগল
 গ) অপেরা মিনি ঘ) ই-বুক রিডার
৩৩. ম্যাক কম্পিউটারে কোনটি ভালোভাবে পড়া যায়? ★★★★★
 ক) স্মার্ট ই-বুক খ) ই-বুক
 গ) আই বুক ঘ) ই-পাব
৩৪. কোনটি অডিও কনটেন্ট? ★★★★★
 ক) কার্টুন খ) ইনফো গ্রাফিক্স
 গ) শ্বেতপাত্র ঘ) ব্রডকাস্ট
৩৫. কোন ফরম্যাটে সবচেয়ে বেশি মুদ্রিত ই-বুক পাওয়া যায়? ★★★★★
 ক) pdf খ) ppt
 গ) doc ঘ) wav
৩৬. ই-বুক প্রকাশিত হতে পারে- ★★★★★
 i. ই-পাব ফরম্যাটে
 ii. এইচটিএমএল ফরম্যাটে
 iii. পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাটে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৩৭. এইচটিএমএল-এ প্রকাশিত বইগুলোকে- ★★★★★
 i. বই-এর ওয়েবসাইট বলা যায়

- ii. কেবল অনলাইনে পড়া যায়
 iii. ত্রিমাত্রিক ছবি দ্বারা সমৃদ্ধ করা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

ক

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও :

বাবলু তার বাবার কাছ থেকে বিশেষ এক ধরনের ই-বুক সম্পর্কে জানতে পারে। বইগুলো মুদ্রিত বইয়ের মতোই তবে কিছু বাড়তি সুবিধায়ুক্ত। বইগুলোর কোনোটি কেবল আইবুক রিডারে পড়া যায়।

৩৮. বাবলু যে ই-বুক সম্পর্কে জেনেছে সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?

- ক) পিডিএফ খ) এইচটিএমএল
 গ) ই-পাব ঘ) ই-ট্যাব

গ

৩৯. উক্ত ই-বুকের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

- i. নিজের নোট লেখা যায়
 ii. শব্দের অর্থ জানা যায়
 iii. কুইজে অংশ নেয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

ক

৪০. ইন্টারনেট ব্যবহার করতে হলে সর্বপ্রথম কী দরকার? ★★ ★

- ক) রেডিও খ) টেলিভিশন
 গ) কম্পিউটার ঘ) রোবট

গ

৪১. কোন যন্ত্রটি শিক্ষার কাজে খুব সহজেই ব্যবহার করা যায়? ★★

- ক) আই ফোন খ) স্মার্টফোন
 গ) ট্যাবলেট ঘ) ল্যাপটপ

গ

৪২. কোনটি ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য আবশ্যিক? ★★ ★

- ক) ই-বুক খ) ই-পাব
 গ) সিডি-রম ঘ) আইএসপি

ঘ

৪৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষা প্রদানকে কী বলা হয়? ★★ ★

- ক) ক্রিয়েটিভ লার্নিং খ) ই-লার্নিং
 গ) ডিজিটাল লার্নিং ঘ) ডিসট্যান্স লার্নিং

খ

৪৪. ব্যক্তিগত নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে কোন প্রক্রিয়ায় শিক্ষাদান করা যায়?

- ক) E-pub খ) E-learning

- গ) Internet ঘ) Computer খ)
৪৫. ইন্টারনেটের প্রাথমিক কার্যক্রম শুরু হয় কোনটির মাধ্যমে? ★★
- ক) ই-মেইল খ) ফ্লিপ্যান্ডিং
- গ) আরপানেটে ঘ) ই-বুক গ)
৪৬. কপিরাইট আইনটি কার অধিকারভুক্ত? ★★
- ক) পাঠক খ) প্রকাশক
- গ) রাষ্ট্র ঘ) সৃষ্টিকর্মের মালিক ঘ)
৪৭. ইন্টারনেটে প্রবেশের জন্য কোনটির প্রয়োজন হয়? ★★
- ক) স্ক্যানার খ) প্রোগ্রাম
- গ) সার্চ ইঞ্জিন ঘ) সফটওয়্যার গ)
৪৮. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ব্যবহৃত বাংলা ফন্ট লেখার সফটওয়্যারের নাম কী?
- ক) একান্তর খ) বিজয়
- গ) অভ্র ঘ) স্বাধীনতা খ)
৪৯. বিজয় সফটওয়্যার কে আবিষ্কার করেন? ★★
- ক) মোঃ মোস্তফা জব্বার খ) মোঃ হারুন হোসেন
- গ) মোঃ গোলাম হোসেন ঘ) মোঃ রফিক শিকদার ক)
৫০. আমাদের দেশের তথ্যপ্রযুক্তিবিদগণ কোন ভাষার অত্যন্ত দক্ষ সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করেছে? ★★
- ক) বাংলা খ) ইংরেজি
- গ) উর্দু ঘ) আরবি খ)
৫১. ই-লার্নিং পদ্ধতিতে শিক্ষা দানে ব্যবহার করা হয়—★★
- i. টেলিভিশন
- ii. ইন্টারনেট
- iii. ব্যক্তিগত নেটওয়্যার্ক
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ)
৫২. ইন্টারনেট প্রযুক্তি ব্যবহারের জন্য প্রয়োজন—★★
- i. অবকাঠামোগত সুবিধা
- ii. আর্থিক সচ্ছলতা
- iii. কম্পিউটার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) সার্চ ইঞ্জিন ঘ) নেটওয়ার্ক সিস্টেম গ)
৬৩. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য কোনটি প্রয়োজন? ★★★
- ক) মাল্টিমিডিয়া খ) ধৈর্য খ)
- গ) মোবাইল ঘ) প্রিন্টার গ)
৬৪. ফ্রিল্যান্সিং এর ক্ষেত্রে যোগাযোগের জন্য কোনটির ওপর দক্ষতা প্রয়োজন?
- ক) বাংলা খ) হিন্দি গ)
- গ) ইংরেজি ঘ) ফরাসি গ)
৬৫. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত্ব আছে? ★★★
- ক) প্রোগ্রামিং খ) ফ্রিল্যান্সিং ক)
- গ) কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং ঘ) মোবাইল কমিউনিকেশন ক)
৬৬. আমাদের দেশে ক্যারিয়ার হিসেবে কোনটির সম্ভাবনা অনেক উজ্জ্বল? ★★★
- ক) শিক্ষকতা খ) ডাক্তারি গ)
- গ) আইসিটিকর্মী ঘ) ইঞ্জিনিয়ারিং গ)
৬৭. বর্তমানের তুলনায় আগামী কত বছরের মধ্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দক্ষ লোকের চাহিদা দ্বিগুণ হবে? ★★★
- ক) ১-২ বছরে খ) ২-৩ বছরে খ)
- গ) ৩-৪ বছরে ঘ) ৪-৫ বছরে গ)
৬৮. কর্মক্ষেত্রে উপস্থিত না থেকে কাজ করার সুবিধা প্রদান করে কোন পেশা?
- ক) সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং গ)
- খ) নেভাল ইঞ্জিনিয়ারিং গ)
- গ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি গ)
- ঘ) আরোন্যাটিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং গ)
৬৯. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কিসের মাধ্যমে তৈরি হয়? ★★★
- ক) প্রোগ্রামিং খ) ই-বুক ক)
- গ) মাল্টিমিডিয়া ঘ) সিডি ড্রাইভ ক)
৭০. কোনটি ব্যবহার করে আমাদের দেশের প্রোগ্রামাররা বিশ্ববিখ্যাত মাইক্রোসফট কোম্পানিতে কাজ করতে পারে? ★★★
- ক) প্রোগ্রামিং খ) ফ্রিল্যান্সিং খ)
- গ) মাল্টিমিডিয়া ঘ) মোবাইল ফোন গ)
৭১. ভবিষ্যতে কোনটিবিহীন একটি দিনও কল্পনা করা সম্ভব নয়? ★★★
- ক) মোবাইল খ) ই-বুক গ)
- গ) আইসিটি ঘ) ইন্টারনেট গ)

৭২. কোনটির সর্বমুখী ব্যবহারের কারণে নিজেই একটি প্রতিষ্ঠান তৈরি করা যায়?
 (ক) আইসিটির (খ) ই-কমার্সের
 (গ) ইন্টারনেটের (ঘ) ব্যবসা সম্পর্কিত জ্ঞান **ক**
৭৩. ক্যারিয়ার গড়তে কোন বিষয়ে দক্ষতা অর্জন করা প্রয়োজন? **★★★★**
 (ক) কৃষি (খ) ICT
 (গ) স্বাস্থ্য (ঘ) দর্শন **খ**
৭৪. E-mail এর পূর্ণ রূপ কোনটি? **★★★★**
 (ক) Electronic Mail (খ) Emergency Mail
 (গ) Electro Mail (ঘ) Earning Mail **ক**
৭৫. ইন্টারনেট ব্যবহার করে তথ্য আদান প্রদানে কোনটি ব্যবহৃত হয়? **★★★★**
 (ক) ফেসবুক (খ) প্রোগ্রাম
 (গ) ই-মেইল (ঘ) ডেটাবেজ **গ**
৭৬. কম্পিউটার নিরাপত্তা বিষয়ে দক্ষতা থাকলে কোন ধরনের কাজের চাহিদা বৃদ্ধি পাবে? **★★★★**
 (ক) নিরাপত্তা রক্ষী (খ) কম্পিউটার অপারেটর
 (গ) বিশেষায়িত কাজে (ঘ) সকল ধরনের কাজে **গ**
৭৭. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি? **★★★★**
 (ক) মোবাইল (খ) কম্পিউটার
 (গ) অ্যাপস (ঘ) ইন্টারনেট **খ**
৭৮. কোন ক্ষেত্রে কম্পিউটার শ্রেষ্ঠ স্থানটি দখল করে আছে? **★★★★**
 (ক) ইন্টারনেট (খ) সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম
 (গ) তথ্য প্রযুক্তি (ঘ) ই-বুক **গ**
৭৯. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স কোন ধরনের ক্যারিয়ার? **★★★★**
 (ক) কম্পিউটার (খ) ওয়েবসাইট নির্মাণ
 (গ) ইন্টারনেট (ঘ) আইসিটি **ঘ**
৮০. মোবাইল কমিউনিকেশন কোন ধরনের ক্যারিয়ার? **★★★★**
 (ক) রোবোটিক (খ) তথ্য প্রযুক্তি
 (গ) আর্কিটেকচার (ঘ) ইন্টারনেট **খ**
৮১. আইসিটিতে মোট কতটি ক্যারিয়ারের ক্ষেত্র রয়েছে? **★★★★**
 (ক) শতশত (খ) পঞ্চাশটি
 (গ) হাজার হাজার (ঘ) এশশটি **গ**
৮২. কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং কোন ধরনের ক্যারিয়ার? **★★★★**

- ক ICT খ) রোবোটিক
- গ ব্যবসা ঘ) ইন্টারনেট
৮৩. বর্তমানে কোন ক্ষেত্রটির চাহিদা সবচেয়ে বেশি? ★★★
- ক গ্রাফিক্স ডিজাইন খ) ইন্টারনেট
- গ কল সেন্টার ঘ) প্রোগ্রামিং
৮৪. প্রোগ্রাম তৈরি করা হয় কী দিয়ে? ★★★
- ক হার্ডওয়্যার খ) সফটওয়্যার
- গ ইন্টারনেট ঘ) অ্যাপস
৮৫. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কোনটির মাধ্যমে করা? ★★★
- ক স্মার্ট ফোন খ) কম্পিউটার
- গ প্রোগ্রামিং ঘ) নেটওয়ার্ক
৮৬. অ্যাপস মূলত কী? ★★★
- ক হার্ডওয়্যার খ) কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন
- গ সফটওয়্যার ঘ) ইন্টারনেট
৮৭. প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে নিম্নের কোনটি তৈরি করা হয়? ★★★
- ক ইন্টারনেট খ) কম্পিউটার
- গ নেটওয়ার্ক ঘ) মোবাইল অ্যাপস
৮৮. মোবাইল ডিভাইসের মাধ্যমে ভবিষ্যতে কোন কাজটি করা যাবে? ★★★
- ক মানুষের রোগ নির্ণয় খ) গান শোনা
- গ কথা বলা ঘ) প্লেন চালানো
৮৯. কোনটির কার্যক্ষমতা দিনদিন বৃদ্ধি পাচ্ছে? ★★★
- ক নেটওয়ার্ক
- খ অপটিক্যাল ফাইবার
- গ ইলেকট্রনিক ডিভাইস
- ঘ মাল্টিমিডিয়া
৯০. বর্তমানে কোন সাইটে প্রোগ্রামিং করার বিশাল সুযোগ রয়েছে? ★★★
- ক ফেসবুকে খ) ই-মেইল সাইটে
- গ ফ্রিল্যান্সিং সাইটে ঘ) টুইটারে
৯১. মাইক্রোসফট কী ধরনের প্রতিষ্ঠান? ★★★
- ক গেম নির্মাণ প্রতিষ্ঠান
- খ সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান
- গ হার্ডওয়্যার প্রতিষ্ঠান

- ঘ) কারখানা খ
৯২. ফেসবুক কী? ★★★
- ক) ই-মেইল
- খ) সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে
- গ) ফ্ল্যাশিং সাইট
- ঘ) তথ্য খোঁজার সাইট খ
৯৩. সফটওয়্যার ফার্ম খুলতে হলে কোন বিষয়ে জ্ঞান থাকা জরুরি? ★★★
- ক) হার্ডওয়্যার খ) প্রোগ্রামিং
- গ) কল সেন্টার ঘ) ইন্টারনেট খ
৯৪. তথ্য পযুক্তির পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা একটি গুরুত্ব আছে? ★★★
- ক) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং
- খ) মোবাইল কমিউনিকেশন
- গ) ইন্টারনেট
- ঘ) প্রোগ্রামিং ঘ
৯৫. গুগল কী ধরনের নির্মাতা প্রতিষ্ঠান? ★★★
- ক) অফিস সফটওয়্যার
- খ) সফটওয়্যার
- গ) সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম
- ঘ) হার্ডওয়্যার খ
৯৬. বিশ্বব্যাপী কর্মসংস্থানের বাজার উন্মুক্ত করেছে কোনটি? ★★★
- ক) ডেটা
- খ) তথ্য ও যোগাযোগ পযুক্তি
- গ) কম্পিউটার
- ঘ) প্রোগ্রামিং খ
৯৭. কোনটির মাধ্যমে এক দেশে বসেই অন্য দেশের কাজ করা যায়? ★★★
- ক) টেলিভিশন খ) প্রোগ্রামিংয়ের
- গ) ইন্টারনেট ঘ) রেডিও গ
৯৮. কোন প্রতিষ্ঠানের কাজ নিজে না করে তৃতীয় কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের সাহায্যে করিয়ে নেয়াকে কী বলে? ★★★
- ক) অডিটসোর্সিং খ) ফ্ল্যাশার
- গ) প্রোগ্রামিং ঘ) নেটওয়ার্কিং ক
৯৯. কোন ধরনের কাজে বিশেষ স্বাধীনতা উপভোগ করা যায়? ★★★
- ক) ব্যাংকিং খ) ফ্ল্যাশিং

- গ) প্রোগ্রামিং ঘ) ব্যবসায়-বাণিজ্য
১০০. শিক্ষিত বেকার জনগোষ্ঠী কোন শিল্পকে কাজে লাগিয়ে স্বাবলম্বী হতে পারে?
- ক) ইন্টারনেট খ) ফ্রিল্যান্সিং
- গ) মোবাইল ঘ) কম্পিউটার খ
১০১. যারা ফ্রিল্যান্সিং পেশায় জড়িত তাদের কী বলা হয়? ★★★
- ক) ইঞ্জিনিয়ার
- খ) প্রোগ্রামার
- গ) আরপানেট
- ঘ) ফ্রিল্যান্সার ঘ
১০২. কোন ক্ষেত্রে যখন ইচ্ছা তখন কাজ করার স্বাধীনতা রয়েছে? ★★★
- ক) ফ্রিল্যান্সিং
- খ) কল সেন্টারের চাকরি
- গ) শিক্ষা প্রদান
- ঘ) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং ক
১০৩. ফ্রিল্যান্সারদের যোগাযোগের মাধ্যম হিসেবে কোন ভাষায় ভালো দক্ষতা অর্জন প্রয়োজন? ★★★
- ক) বাংলা খ) ফারসি
- গ) ইংরেজি ঘ) আরবি গ
১০৪. তথ্যপ্রযুক্তির ক্ষেত্রে বিশেষায়িত কাজ বলতে বোঝায়— ★★★
- i. প্রোগ্রামিং
- ii. অফিস সফটওয়্যার
- iii. ওয়েবসাইট বিনির্মাণ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ

৪র্থ অধ্যায়

আমার লেখালেখি ও হিসাব

সৃজনশীল প্রশ্নবিচার

১. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়ে থাকে? [সকল বো. ১৭] ★
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস
গ) পাওয়ার পয়েন্ট ঘ) ওয়ার্ড পাবলিসার ক
২. কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে ছবি, গ্রাফ, চার্ট সংযোজন করা যায়? [চ. বো. ২৩]
★★★
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস
গ) পাওয়ার পয়েন্ট ঘ) ওয়ার্ড পাবলিসার ক
৩. কোনো ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন? [সি. বো. ২৩] ★
- ক) নান্দনিকতার জন্য
খ) বারবার ব্যবহারের জন্য
গ) পুনর্বিन্যাস করার জন্য
ঘ) কপি সুবিধার জন্য খ
৪. কোন কমান্ড ব্যবহার করে অল্প সময়ে শব্দ খোঁজা এবং প্রতিস্থাপন করা যায়? [চ. বো. ২০] ★★★
- ক) টেমপেস্ট খ) ফাইন্ড-রিপ্লেস
গ) ওয়ার্ড ফাইন্ড ঘ) Ctrl + P খ
৫. কোনো ডকুমেন্ট প্রথমবার সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করা হয়? [চ. বো. ২৩] ★★★
- ক) নিউ খ) ওপেন
গ) সেইভ ঘ) সেইভ এজ গ
৬. স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করে- ★★★
- i. লেখালেখি করা সহজ
ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়
iii. উপাত্ত বিন্যাস করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii গ
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও।

সৌমিত্র শেখের বশে প্রকৃতি নিয়ে পত্রিকায় লেখালেখি করে। মাঝে মাঝে তার লেখার সাথে ফুল, পাখি বা নদীর ছবি দিতে হয়। সে পেশাগত জীবনে একজন হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা। সেখানে তাকে কর্মচারীদের বেতনের হিসাব রাখতে হয় এবং মাসিক প্রতিবেদন জমা দিতে হয়।

৭. সৌমিত্রকে তার শেখের কাজে কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করতে হয়?
- ক ওয়ার্ড প্রসেসর খ স্প্রেডশিট
 গ গ্রাফিক্স ঘ ডাটাবেজ ক
৮. সৌমিত্রকে তার পেশাগত কাজে—
- i. টেমপ্লেট ব্যবহার করতে হয়
 ii. সূত্র ব্যবহার করতে হয়
 iii. উপাত্ত বিন্যাস করতে হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii ঘ
৯. মানুষের মনের ভাব প্রকাশ করার মাধ্যম কোনটি? ★★★★★
- ক লেখালেখি করা খ পড়াশোনা করা
 গ খেলাধুলা করা ঘ গবেষণা করা ক
১০. আমাদের লেখালেখি ও হিসাবের কাজগুলো পূর্বে কেমন ছিল? ★★★★★
- ক সহজ খ সরল
 গ কষ্টসাধ্য ঘ ব্যয়বহুল গ
১১. লেখালেখি ও হিসাবের কাজ করার জন্য এখন আমাদের হাতের নাগালে কী রয়েছে? ★★★★★
- ক ক্যালকুলেটর খ টাইপ রাইটার
 গ সফটওয়্যার ঘ কম্পিউটার গ
১২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিকাশের ফলে লেখালেখি ও হিসাবের জন্য আমরা যেসব সফটওয়্যার ব্যবহার করি সেগুলোকে কী বলে? ★★★★★
- ক অফিস সফটওয়্যার খ মাইক্রো সফটওয়্যার
 গ ডেটাবেজ সফটওয়্যার ঘ Information সফটওয়্যার ক
১৩. নিচের কোনটি অফিস সফটওয়্যার? ★★★★★
- ক উইকিপিডিয়া খ স্প্রেডশিট এনালাইসিস
 গ অপেরা মিনি ঘ ফেসবুক খ
১৪. কোন ক্ষেত্রে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর গুরুত্ব অনেক? ★★★★★
- ক হিসাব নিকাশ খ লেখালেখি

- গ) তথ্য ব্যবস্থাপনা ঘ) তথ্য উপস্থাপনা খ)
১৫. ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করার সুবিধা কোনটি? ★★★★★
- ক) সময় সাশ্রয় হয় ঘ) স্থায়ীভাবে সংরক্ষণ করা যায় ক)
- খ) আকর্ষণীয়তা বৃদ্ধি পায়
- গ) খোঁজা সহজ হয়
১৬. বানান সংশোধন করা যায় কোন সফটওয়্যারের সাহায্যে? ★★★★★
- ক) স্পেল চেকার খ) ওয়ার্ড প্রসেসর ক)
- গ) পাওয়ার চেকার ঘ) ফন্ট চেসার
১৭. কোন সফটওয়্যারে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বানান সংশোধনের ব্যবস্থা আছে? ★★★★★
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট ক)
- গ) লিনাক্স ঘ) অপেরা মিনি
১৮. নতুন ডকুমেন্ট খুলতে কোথায় ক্লিক করতে হয়? ★★★★★
- ক) নিউ খ) ওপেন ক)
- গ) সেইভ ঘ) ক্লোজ
১৯. খোলা ডকুমেন্ট বন্ধ করার জন্য কোথায় ক্লিক করতে হয়? ★★★★★
- ক) নিউ খ) ওপেন গ)
- গ) ক্লোজ ঘ) Exit
২০. ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর বাংলা অর্থ কী? ★★★★★
- ক) বর্ণ প্রক্রিয়াকরণ খ) প্রক্রিয়াকরণ ক)
- গ) অর্থ শব্দ প্রক্রিয়াকরণ ঘ) প্রসেস করা
২১. লেখালেখির কাজ করাকে কী বলা হয়? ★★★★★
- ক) ওয়ার্ড খ) ওয়ার্ড প্রসেসিং খ)
- গ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস ঘ) মাইক্রোসফট অফিস
২২. কোনটি মানুষের মনের ভাব প্রকাশ করার মাধ্যম? ★★★★★
- ক) লেখালেখি করা খ) বই পড়া ক)
- গ) ঘুরে বেড়ানো ঘ) গান শোনা
২৩. মাইক্রোসফট কোম্পানির প্রতিষ্ঠাতা কে? ★★★★★
- ক) অ্যাডা লাভলেস খ) স্টিভ জবস ঘ)
- গ) মার্ক জাকারবার্গ ঘ) বিল গ্যেটস
২৪. মাইক্রোসফট অফিস সফটওয়্যারকে বিশ্বব্যাপী জনপ্রিয় করেন কে? ★★★★★
- ক) লর্ড বায়রন খ) বিল গ্যেটস

- গ) ব্যাচম্যান ঘ) মার্কনি খ)
২৫. কম্পিউটারে চিঠিপত্র লেখার কাজে সাধারণত কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়?
- ক) Word processing
খ) Excel
গ) Powerpoint
ঘ) Database ক)
২৬. কম্পিউটারে কোনো কিছু লেখালেখির ক্ষেত্রে নানাদিক থেকে সুবিধা পাওয়া যায় কোন প্রোগ্রাম ব্যবহারে? ★★★
- ক) লোটাস খ) মাইক্রোসফট এক্সেল
গ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট গ)
২৭. কম্পিউটারে দ্রুত ও নির্ভুলভাবে লেখালেখির কাজ করা যায় কোন প্রোগ্রাম ব্যবহারে?
- ক) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড খ) ফটোশপ
গ) ফক্সপ্রো ঘ) মাইক্রোসফট এক্সেস ক)
২৮. লেখালেখি ও হিসাবের কাজে ব্যবহৃত সফটওয়্যার কোনটি? ★★★
- ক) গ্রাফিক্স সফটওয়্যার খ) মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার
গ) অফিস সফটওয়্যার ঘ) প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার গ)
২৯. বহুপূর্বে লেখালেখির কাজে কোনটি ব্যবহার করা হতো? ★★★
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) টাইপরাইটার
গ) কম্পিউটার ঘ) লোটাস ১, ২, ৩ খ)
৩০. টাইপরাইটার কী কাজে ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) হিসাবের কাজে খ) প্রিন্টের কাজে
গ) লেখালেখির কাজে ঘ) গ্রাফিক্সের কাজে গ)
৩১. টাইপরাইটারে কালির বদলে কী ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) রিবন খ) কার্বন
গ) গ্রাফাইট ঘ) রঙ ক)
৩২. টাইপরাইটারে কোন সুবিধাটি পাওয়া যায় না? ★★★
- ক) লেখালেখি খ) সম্পাদনা
গ) সুন্দর অক্ষর ঘ) কীবোর্ডের ব্যবহার খ)
৩৩. ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহারের সবচেয়ে বড় সুবিধা কোনটি? ★★★
- ক) লেখালেখি খ) ছবি সংযোজন
গ) এডিটিং ঘ) সেভ করা বা সংরক্ষণ গ)
৩৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে কোন অপশনটি রয়েছে? ★★★
- ক) Formula খ) Edit

- ক অফিস বাটন খ Home
- গ ইনসার্ট ঘ মেইলিং ক
৬৪. **Print** অপশনটি ওয়ার্ড প্রসেসরের কোন বাটনে পাওয়া যায়? ★★★
- ক হোম খ ইনসার্ট
- গ রিভিউ ঘ অফিস বাটনে ঘ
৬৫. ওয়ার্ড প্রসেসরে নতুন ডকুমেন্ট খোলার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি? ★★
- ক Ctrl + O খ Ctrl + N
- গ Ctrl + P ঘ Ctrl + C খ
৬৬. ওয়ার্ডে **Print** অপশনটি কোথায় পাওয়া যায়? ★★★
- ক Formula-এ খ Insert-এ
- গ Text-এ ঘ অফিস বাটনে ঘ
৬৭. ওয়ার্ডে **Publish** অপশনটি কোথায় পাওয়া যায়? ★★★
- ক হোম ট্যাবে খ রেফারেন্স ট্যাবে
- গ অফিস বাটনে ঘ পেইজ সেটআপ গ্রুপে গ
৬৮. **Business contact manager** এ অপশনটি ওয়ার্ড প্রসেসরের কোন বাটনে থাকে? ★★★
- ক অফিস বাটনে খ হোম
- গ রিভিউ ঘ মেইলিং ক
৬৯. ওয়ার্ড প্রসেসরে ডকুমেন্ট প্রিন্টের কীবোর্ড কমান্ড কোনটি? ★★★
- ক Shift + P খ Alt + P
- গ Ctrl + P ঘ P + enter গ
৭০. **Close option** টি ওয়ার্ড প্রসেসরের কোন বাটনের অংশ? ★★★
- ক New খ Office button
- গ Insert ঘ Clipboard খ
৭১. পূর্বে সংরক্ষণ করা কোনো ডকুমেন্ট খুলতে কোথায় ক্লিক করতে হয়? ★★
- ক নিউ অপশনে খ ক্লোজ অপশনে
- গ প্রিপেয়ার অপশনে ঘ ওপেন অপশনে ঘ
৭২. কোনো **document** সংরক্ষণ করতে কোথায় মাউস ক্লিক করতে হয়?
- ক ওপেন অপশনে খ সেইভ অপশনে
- গ পাবলিশ অপশনে ঘ নিউ অপশনে খ
৭৩. ওপেন অপশনটির কীবোর্ড কমান্ড কোনটি? ★★★
- ক Ctrl + N খ Ctrl + P
- গ Ctrl + O ঘ Shift + O গ

- গ) পেইজ নম্বর ঘ) Symbol খ)
৯৪. বুলেট অপশনটি কোথায় থাকে? ★★★
- ক) Font গ্রুপে খ) Illustration গ্রুপে
- গ) Paragraph গুপে ঘ) Clipboard এ গ)
৯৫. ওয়ার্ডে বিভিন্ন তালিকার লেখায় ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?
- ক) বুলেট ও নম্বর খ) ফন্ট
- গ) টেবিল ঘ) ইলাস্ট্রেশন ক)
৯৬. Paragraph গ্রুপটি কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত? ★★★
- ক) Insert খ) References
- গ) Home ঘ) Review গ)
৯৭. কোনো লেখাকে মাঝখানে অবস্থানের জন্য কোন অবস্থান অপশনটি ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) Right খ) Center
- গ) Moderate ঘ) Align খ)
৯৮. কোনো লেখাকে সর্বদানে অবস্থানের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) Center খ) Maximum Right
- গ) Left ঘ) Right ঘ)
৯৯. Line spacing অপশনটি কোন গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত? ★★★
- ক) টেক্সট খ) ইলাস্ট্রেশন
- গ) প্যারাগ্রাফ ঘ) ফন্ট গ)
১০০. ফন্ট গ্রুপের মধ্যে থাকে— ★★★
- i. ফন্টের স্টাইল
- ii. ফন্টের কালার iii. বুলেট
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ক)
১০১. ওয়ার্ড ২০০৭ এর রিবনের কোথায় ক্লিক করলে একটি ডায়ালগ বক্স আসবে?
- ক) Home খ) Insert table
- গ) Home table ঘ) Picture খ)
১০২. টেবিল বা সারণি যোগ করতে ইনসার্ট টেবিলের ডায়ালগ বক্সে কিসের সংখ্যা ঠিক করতে হয়? ★★★
- ক) কলাম ও আইকন খ) কলাম ও রো
- গ) ক্লিপ আর্ট ঘ) চার্ট টেক্সট বক্স খ)

- খ) আকর্ষণীয় গ্রাফ
- গ) নানা রঙের চার্ট
- ঘ) বিভিন্ন ফাংশন সূত্রাকারে

১১২. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য কোনটি? ★★★

- ক) সমন্বয় করা
- খ) তথ্য সংগ্রহ করা
- গ) গ্রাফ বা চার্ট করা
- ঘ) অনুপাত বিশ্লেষণ করা

গ

১১৩. স্প্রেডশিটে গুণ করার জন্য ফলাফল সেলের মধ্যে কী দিতে হয়? ★★★

- ক) চিহ্ন
- খ) সূত্র
- গ) সংখ্যা
- ঘ) রেঞ্জ

খ

১১৪. স্প্রেডশিটে ভাগ করার কাজটি কী দিয়ে করতে হয়? ★★★

- ক) প্রতীক
- খ) সংকেত
- গ) সূত্র
- ঘ) চিহ্ন

গ

১১৫. স্প্রেডশিটে যে ধরনের ডেটা রাখা যায়— ★★★

- i. বর্ণ
- ii. সংখ্যা
- iii. ফর্মুলা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) i ও iii
- গ) ii ও iii
- ঘ) i, ii ও iii

ঘ

PARTHIB BOOKS

- গ) টেলিপ্রিন্টার ঘ) কম্পিউটার ঘ
২৬. কিসের ব্যবহার আমাদের দেশে বিস্তৃত হচ্ছে? ★★★
- ক) টাইপরাইটার খ) ফ্যাক্স মেশিন
- গ) ইন্টারনেট ঘ) টেলিফোন গ
২৭. কোনটি ক্রমশ শহুরে বিলাসিতা থেকে গ্রামের মানুষেরও প্রয়োজন হয়ে উঠছে?
- ক) ইন্টারনেট খ) কম্পিউটার
- গ) মোবাইল ফোন ঘ) ফ্যাক্স মেশিন ক
২৮. ভিডিও কার্যত কী? ★★★
- ক) টেক্সট খ) গ্রাফিক্স
- গ) অ্যানিমেশন ঘ) বর্ণ খ
২৯. কোনটি চলমান গ্রাফিক্স? ★★★
- ক) ভিডিও খ) অডিও
- গ) টেক্সট ঘ) লেজার ক
৩০. বিশ্বজুড়ে কোনটি একটি সুপ্রতিষ্ঠিত মিডিয়া? ★★★
- ক) অডিও খ) ভিডিও
- গ) টেপ ঘ) টেক্সট ক
৩১. বিশ্বজুড়ে ভিডিও এনালগ থেকে কিসে রূপান্তরিত হচ্ছে? ★★★
- ক) অডিওতে খ) লেজার রশ্মিতে
- গ) ডিজিটালে ঘ) অ্যানিমেশনে গ
৩২. কোনটি এনালগ থেকে ডিজিটাল হয়ে যাচ্ছে? ★★★
- ক) ভিডিও ধারণ খ) ভিডিও সম্পাদনা
- গ) ভিডিও সংরক্ষণ ঘ) ভিডিও প্রচার ঘ
৩৩. অ্যানিমেশন এক ধরনের কী? ★★★
- ক) গ্রাফিক্স খ) টেক্সট
- গ) লেজার ঘ) অডিও ক
৩৪. কোথায় অ্যানিমেশন একটি প্রিয় বিষয়? ★★★
- ক) সংবাদপত্রে খ) প্রিন্ট মিডিয়ায়
- গ) বিজ্ঞাপনে ঘ) মুদ্রণ ও প্রকাশনায় গ
৩৫. আমাদের দেশে কোন বিষয়ে কাজ করার লোকের অভাব রয়েছে? ★★★
- ক) বিজ্ঞাপনে খ) প্রকাশনায়
- গ) সিনেমায় ঘ) অ্যানিমেশনে ঘ
৩৬. কোনটি কখনই কেবল একক মিডিয়া হিসেবে ব্যবহৃত হয় না? ★★★

- কি ভিডিও খি অডিও
- গি অ্যানিমেশন ঘি সিগন্যাল গি
৩৭. নিচের কোনটি গ্রাফিক্সের একটি রূপ? ★★★★★
- কি টেক্সট খি সিনেমা
- গি ইন্টারনেট ঘি সিগন্যাল খি
৩৮. কোন দুইটির মধ্যকার প্রযুক্তিগত পার্থক্য এখন কমে আসছে? ★★★★★
- কি ভিডিও ও সিনেমা খি শব্দ ও সিনেমা
- গি অডিও ও ভিডিও ঘি সিনেমা ও অডিও কি
৩৯. শব্দ রেকর্ড, সম্পাদনা ইত্যাদি ক্ষেত্রে সারা দুনিয়া এখন किसের ওপর নির্ভর করে?
- কি মোবাইল ফোন খি টেলিভিশন
- গি রাডার ঘি কম্পিউটার ঘি
৪০. বাংলাদেশে কোন সফটওয়্যার প্রস্তুত হওয়া কেবল শুরু হয়েছে? ★★★★★
- কি মাল্টিমিডিয়া খি এন্টিভাইরাস
- গি মাল্টিডায়মেনশন ঘি প্যাকেজ কি
৪১. কোন শতকে বাংলাদেশে মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার ব্যাপকভাবে তৈরি হবে বলে আশা করা হচ্ছে? ★★★★★
- কি একুশ খি বাইশ
- গি তেইশ ঘি পঁচিশ কি
৪২. আমাদের প্রকাশনা কী নির্ভর? ★★★★★
- কি প্রযুক্তি খি কাগজ
- গি কম্পিউটার ঘি ইন্টারনেট খি
৪৩. কোনটি বাংলাদেশে ডিজিটাল প্রকাশনার শতক হবে? ★★★★★
- কি একুশ শতক খি বাইশ শতক
- গি তেইশ শতক ঘি চব্বিশ শতক কি
৪৪. কনটেন্টস ডেভেলপ করা এবং ইন্টারঅ্যাকটিভিটি যোগ করার মধ্যে কী রয়েছে?
- কি মিল খি পার্থক্য
- গি নির্ভরশীলতা ঘি পরিপূরক সম্পর্ক খি
৪৫. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি? ★★★★★
- কি ডিরেক্টর খি প্রিমিয়ার
- গি ফটোশপ ঘি মায়ান কি
৪৬. আমাদের প্রকাশনা— ★★★★★
- i. এখনও কাগজনির্ভর

- ii. একুশ শতকে অবশ্যই ডিজিটাল হবে
 iii. ক্রমশ ইন্টারনেট নির্ভর হয়ে পড়ছে
 নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ক
৪৭. পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যারটি কোন কোম্পানি তৈরি করেছেন? ★★★
- ক) স্যামসাং খ) অ্যাপেল
 গ) গুগল ঘ) মাইক্রোসফট ঘ
৪৮. কোন সফটওয়্যারকে প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার বলা হয়? ★★
- ক) পাওয়ার পয়েন্ট খ) মায়াম
 গ) মাক্স ঘ) ডেটাবেজ ক
৪৯. কার্যকর ও আকর্ষণীয়ভাবে তথ্য উপস্থাপনের ক্ষেত্রে কোন সফটওয়্যারটির বিকল্প নেই বললেই চলে? ★★★
- ক) পাওয়ার পয়েন্ট খ) ফায়ারফক্স
 গ) এমএস ওয়ার্ড ঘ) গুগল ক্রোম ক
৫০. সভা, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, কর্মশালা ইত্যাদিতে তথ্য উপস্থাপনের জন্য সর্বাধিক গুরুত্ব পেয়ে থাকে কোন সফটওয়্যার? ★★★
- ক) এমএস এক্সেল খ) এমএস এক্সেস
 গ) পাওয়ার পয়েন্ট ঘ) এমএস ওয়ার্ড গ
৫১. পাওয়ার পয়েন্ট ফাইলকে কী বলা হয়? ★★★
- ক) প্রেজেন্টেশন খ) প্রোগ্রাম
 গ) স্লাইড ঘ) লেআউট ক
৫২. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়? ★★★
- ক) Slide খ) Part
 গ) Information ঘ) Layout ক
৫৩. পাওয়ার পয়েন্টের স্লাইড নিচের কোনটির সমতুল্য? ★★
- ক) ওয়ার্ডের পৃষ্ঠা খ) এক্সেলের কলাম
 গ) বেসিকের কমান্ড বাটন ঘ) এক্সপের রো ক
৫৪. টেক্সট বক্সের মধ্যে কী থাকবে? ★★★
- ক) ইনসার্সন পয়েন্টার খ) বর্ডার সাইন
 গ) রিবন ফন্ট ঘ) ফন্টের আকার আকৃতি ক

৬৫. সাধারণ ভাষায় ছবি ফেটে যাওয়া বলতে কোনটিকে বোঝানো হয়? ★★
- ক) হাইপার রেজুলিউশন খ) নরমাল রেজুলিউশন
 গ) পিক্সেলেটেড ঘ) অ্যানিমেশন গ)
৬৬. ডায়ালগ বক্সের **Background Content** অংশে কয়টি অপশন রয়েছে?
- ক) ১ খ) ২
 গ) ৩ ঘ) ৪ গ)
৬৭. ডায়ালগ বক্সে মাপ অনুযায়ী কী আসবে? ★★
- ক) পর্দা খ) বার
 গ) টাইটেল ঘ) অপশন ক)
৬৮. অপশন বার এর নিচে কী রয়েছে? ★★
- ক) পর্দা খ) বার
 গ) মেনু ঘ) বুলার ঘ)
৬৯. ফটোশপে কোনটিকে শিল্পীর ছবি আঁকার ক্যানভাসের সঙ্গে তুলনা করা যেতে পারে? ★★
- ক) অপশন বার খ) টাইটেল বার
 গ) বুলারের নিচের পর্দা ঘ) বুলার গ)
৭০. ফটোশপ পর্দার ডান পাশে কোনটি থাকে? ★★
- ক) তুলি খ) ক্যানভাস
 গ) প্যালিট ঘ) রং গ)
৭১. ফটোশপে কাজ করার জন্য কয় প্রকার টুল আছে? ★★
- ক) ৬৭ খ) ৬৮
 গ) ৬৯ ঘ) ৭০ গ)
৭২. প্যালিটের টপ বার-এ কী করলে সম্প্রসারিত প্যালিট গুটিয়ে যায় এবং গুটিয়ে থাকা প্যালিট সম্প্রসারিত হয়? ★★
- ক) ডবল ক্লিক খ) মাউস পয়েন্টার স্থাপন
 গ) সিঙ্গেল ক্লিক ঘ) স্ক্রল ক)
৭৩. প্যালিটটিকে যেকোনো স্থানে সরানোর জন্য প্যালিটের টপ বার-এ কোন অ্যাকশন প্রয়োগ করতে হবে? ★★
- ক) সিঙ্গেল ক্লিক খ) ডবল ক্লিক
 গ) ক্লিক ও ড্রাগ ঘ) ক্লিক ও স্ক্রল গ)
৭৪. টুল বক্সের একেবারে উপরের অংশে কয়টি সিলেকশন টুল রয়েছে? ★★
- ক) ২ খ) ৩

- গ) বাদামী ঘ) স্বচ্ছ ঘ
৯৫. ক্যানভাসের রং কেমন হলে মনে হবে রংটা মুছে যাচ্ছে? ★★★
- ক) কালো খ) নীল
- গ) সাদা ঘ) নীল গ
৯৬. কোনটি সিলেক্ট করলে রাবার ইরেজার ইলেকট্রনিক সংস্করণের মতো কাজ করে?
- ক) ব্রাশ খ) ব্লক
- গ) পেন্সিল ঘ) ডাস্টার খ
৯৭. গ্রেডিয়েন্ট টুল সিলেক্ট করলে অপশন বার-এ কত প্রকার গ্রেডিয়েন্ট তৈরির আইকন পাওয়া যাবে? ★★★
- ক) ২ খ) ৩
- গ) ৪ ঘ) ৫ ঘ
৯৮. একটি রং শুরুর থেকে শেষের দিকে মিলিয়ে যাওয়াকে কী বলা হয়? ★★
- ক) ড্র্যাগ খ) ব্লেন্ড
- গ) লিনিয়ার ঘ) ফিল খ
৯৯. ফটোশপের টুল বক্সে রয়েছে— ★★★
- i. তুলি
- ii. নিয়ন্ত্রণের আইকন
- iii. মাস্ক আইকন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ
১০০. প্যালিটের উপরের ডান দিকে বিদ্যমান বিয়োগ চিহ্নযুক্ত আইকনে ক্লিক করলে—
- i. প্যালিটটি গুটিয়ে যাবে
- ii. আইকনটি চতুষ্কোণ আইকনে রূপান্তরিত হবে
- iii. প্যালিটটি সম্প্রসারিত হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ক
১০১. ইলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি? ★★★
- ক) ছবি সম্পাদনার কাজ খ) অঙ্কন শিল্পের কাজ
- গ) লোগো তৈরির কাজ ঘ) বিজ্ঞাপন তৈরির কাজ খ
১০২. শিল্পীরা এখন কী ব্যবহার করে পছন্দ তৈরির কাজ করে থাকে? ★★★
- ক) এডোবি ইলাস্ট্রেটর খ) এক্স ইলাস্ট্রেটর

- গ) লিনিয়ার ইলাস্ট্রেটর ঘ) ফিল্ড ইলাস্ট্রেটর ক
১০৩. মুদ্রণের উদ্দেশ্যে ইলাস্ট্রেটর কাজ করার জন্য কোন মোডে কাজ করা উত্তম?
ক) RGB খ) GRB
গ) CMYK ঘ) YMCK গ
১০৪. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে ব্যবহারের জন্য ইলাস্ট্রেটরে কোন মোড ব্যবহার করা উত্তম?
ক) CMYK খ) YMCK
গ) RGB ঘ) GRB গ
১০৫. ইলাস্ট্রেটরে একই অবস্থানে থাকা একাধিক টুলের অবস্থানকে কী বলে?
ক) টুল বক্স খ) সিস্টেম টুল
গ) প্যালেট টুল ঘ) গ্রুপ টুল ঘ
১০৬. গ্রুপ টুলের সঙ্গে কোনমুখী ত্রিকোণ রয়েছে? ★★
ক) উর্ধ্বমুখী খ) নিম্নমুখী
গ) ডানমুখী ঘ) বামমুখী গ
১০৭. টুলের সঙ্গে কোন চিহ্ন থাকলে বুঝতে হবে একই অবস্থানে আরও টুল রয়েছে?
ক) তীর খ) ত্রিকোণ
গ) T ঘ) চারকোণ খ
১০৮. অবজেক্টের প্রান্ত বা বর্ডারকে কী বলা হয়? ★★
ক) ফিল খ) স্ট্রোক
গ) লাইন ঘ) ব্রেশ খ
১০৯. অবজেক্টের ভেতরের অংশকে কী বলা হয়? ★★
ক) ফিল খ) স্ট্রোক
গ) ব্রেশ ঘ) মধ্যবিন্দু ক
১১০. কালার আইকন ক্লিক করলে কিসের প্যালেট আসবে? ★★
ক) রঙের খ) গ্রেডিয়েন্ট
গ) নান ঘ) ভিউ ক
১১১. কোন আইকনটি ক্লিক করলে সিলেক্টেড অবজেক্টের ফিল বা স্ট্রোকের রং নিষ্ক্রিয় বা বাতিল হয়ে যায়? ★★
ক) কালার খ) গ্রেডিয়েন্ট
গ) নান ঘ) ভিউ গ
১১২. ইলাস্ট্রেটরে কাজ করার সময় পৃষ্ঠা বড় করে দেখাকে কী বলা হয়? ★★
ক) Zoom in খ) Zoom out
গ) Zoom of ঘ) Zoom over ক

১১৩. ইলাস্ট্রেটরে কাজ করার সময় পৃষ্ঠা ছোট করে দেখাকে কী বলা হয়?
- ক) Zoom in খ) Zoom out
গ) Zoom of ঘ) Zoom over খ
১১৪. কিসের সাহায্যে পর্দার উপর ক্লিক ও ড্র্যাগ করে বের হওয়া অংশ পর্দার ভেতর আনতে হবে? ★★★
- ক) Zoom in খ) Zoom for
গ) Zoom for ঘ) Hand Tool ঘ
১১৫. কীবোর্ডের কোথায় চাপ দিলে জুম টুলটি, জুম আউট টুলে পরিণত হবে?
- ক) Ctrl খ) Alt
গ) F6 ঘ) F2 খ
১১৬. অবজেক্টের প্রান্তরেখা বা রেখাংশ মুছে যাবে কোন বোতাম চাপলে? ★★★
- ক) ডিলিট খ) ইনসার্ট
গ) হোম ঘ) এন্ড ক
১১৭. অবজেক্টটি একেবারে মুছে যাবে কোন বোতাম চাপলে? ★★★
- ক) ইনসার্ট খ) ব্যাকস্পেস
গ) হোম ঘ) ইন্ড খ
১১৮. অবজেক্টের প্রান্তরেখা বা বর্ডার রেখাকে কী বলে? ★★★
- ক) Path খ) Segment
গ) paste ঘ) Ctrl ক
১১৯. অবজেক্টের প্রান্তরেখা মূলত কিসের সমন্বয়ে গঠিত? ★★★
- ক) স্ট্রোক খ) সোয়াস
গ) প্যাংলেট ঘ) সেগমেন্ট ঘ
১২০. সিলেকশন টুলকে কী বলে উল্লেখ করা হয়? ★★★
- ক) কালো তীর খ) লাল তীর
গ) নীল তীর ঘ) তীর ক
১২১. কোনো অবজেক্ট সিলেক্ট করলে বক্সের চার কোণে এবং চার বাহুতে চারটি কী দেখা যায়? ★★★
- ক) রিসাইজ বক্স খ) ত্রিভুজ বক্স
গ) বৃত্ত ঘ) সামান্তরিক ক
১২২. কোনো অবজেক্ট সিলেক্ট করলে বক্সের চার কোণে চারটি এবং চার বাহুতে চারটি কী দেখা যায়? ★★★
- ক) বড় বড় ত্রিভুজ খ) ক্ষুদ্র ফাঁপা বক্স
গ) বড় ফাঁপা বক্স ঘ) ক্ষুদ্র ভরাট বক্স খ

৬ষ্ঠ অধ্যায়

ডেটাবেজ-এর ব্যবহার

সৃজনশীল প্রশ্নাবলি

১. কোনটির মাধ্যমে তথ্য সরবরাহ ও বিতরণ করা হয়? [সকল. বো. ২০] ★★ ★
- ক) কুয়েরি খ) রিপোর্ট
গ) মডিউল ঘ) ম্যাক্রো খ
২. ডেটাবেজকে কী বলা হয়? ★★ ★
- ক) তথ্যভান্ডার খ) সংখ্যাভান্ডার
গ) উপাত্তভান্ডার ঘ) শব্দভান্ডার ক
৩. ডেটাবেজ কী ভিত্তিক পদ্ধতি? ★★ ★
- ক) মোবাইল খ) টেলিফোন
গ) ম্যাগাজিন ঘ) কম্পিউটার ঘ
৪. যে কম্পিউটারভিত্তিক পদ্ধতিতে সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করে প্রয়োজন অনুযায়ী পুনরুদ্ধার করা যায় তাকে কী বলে? ★★
- ক) ওয়েব সাইট খ) সার্চ ইঞ্জিন
গ) ডেটাবেজ ঘ) অপারেটিং সিস্টেম গ
৫. সংগৃহীত উপাত্তের ভান্ডারকে কী বলে? ★★ ★
- ক) ডেটা খ) গ্রাফ
গ) ডেটাবেজ ঘ) প্রোগ্রাম গ
৬. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকা কোনটি? ★★ ★
- ক) ডেটাবেজ খ) মাইক্রোসফট
গ) গ্রাফিক্স ঘ) মাল্টিমিডিয়া ক
৭. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত এলাকা, যেখান থেকে নির্দিষ্ট প্রয়োজনীয় কোনো উপাত্তকে দ্রুত এবং খুব সহজেই শনাক্ত করার উপায় থাকে তাকে কী বলা হয়?
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট
গ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার ঘ) ডেটাবেজ ঘ
৮. কোন প্রোগ্রামের মাধ্যমে বিভিন্ন পকার ও বিপুল পরিমাণ তথ্য সংরক্ষণ করা যায়?
- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) ব্রাউজার
গ) ডেটাবেজ ঘ) সার্চ ইঞ্জিন গ

৯. একজন ব্যবহারকারী প্রয়োজন অনুযায়ী যেকোনো মুহূর্তে তথ্য আহরণ করেন কোনটি থেকে? ★★★
- ক ওয়েব ব্রাউজার খ ডেটাবেজ
 গ ওয়ার্ড পসেসর ঘ প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার খ
১০. ডেটাবেজকে কী হিসেবে উল্লেখ করা হয়? ★★★
- ক তথ্য সরবরাহ পদ্ধতি খ তথ্য সংরক্ষণ পদ্ধতি
 গ তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ঘ তথ্য পুনরুদ্ধার পদ্ধতি গ
১১. **DBMS-এর পূর্ণরূপ- ★★★**
- ক Datawise Management System
 খ Database Management System
 গ Databit Management System
 ঘ Databyte Management System খ
১২. একটি ডেটাবেজ কী দ্বারা গঠিত? ★★★
- ক ফিল্ড ও কলাম খ কলাম ও সারি
 গ ফিল্ড ও ফাইল ঘ কলাম ও ফিল্ড খ
১৩. ডেটাবেজের প্রত্যেকটি কলামে একটি করে কী থাকে? ★★★
- ক শিরোনাম খ সূচিপত্র
 গ ফাংশন ঘ ফর্মুলা ক
১৪. ডেটাবেজের কলামে কী ধরনের ডেটা আছে তা কী দ্বারা বোঝা যায়? ★★★
- ক সংখ্যা খ ফর্মুলা
 গ টেবিল ঘ শিরোনাম ঘ
১৫. ডেটাবেজের হেডিং বা শিরোনামগুলো কী নামে পরিচিত? ★★★
- ক ওয়ার্ক খ ফিল্ড
 গ ডেটাবেজ ঘ গোল্ড খ
১৬. ডেটাবেজে পাশাপাশি কয়েকটি কলামের সমন্বয়ে কী গঠিত হয়? ★★★
- ক টেবিল খ ছক
 গ সারি ঘ সেল গ
১৭. ডেটাবেজের প্রতিটি সারিকে কী বলা হয়? ★★★
- ক ফিল্ড খ ফর্মুলা
 গ সেল ঘ রেকর্ড ঘ
১৮. ফন্সবেইজ কী ধরনের প্রোগ্রাম? ★★★
- ক ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম খ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
 গ ডেটাবেজ ফাইল ঘ ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ঘ

গ) টেলিফোন

ঘ) কম্পিউটার

ঘ

৩০. ডেটাবেজের সাহায্যে সংগৃহীত উপাত্ত- ★★ ★

- i. সংরক্ষণ করা যায়
 - ii. পুনরুদ্ধার করা যায়
 - iii. শ্রেণিবদ্ধ করা যায়
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ক

৩১. ডেটাবেজ হলো- ★★

- i. একটি সফটওয়্যার
 - ii. উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকা
 - iii. দ্রুত উপাত্ত শনাক্ত করার পদ্ধতি
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ঘ

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিয়াকত হোসেন একটি বিশেষ সফটওয়্যার ব্যবহার করে তার স্কুলের নবম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের তথ্য সংগ্রহ করলেন। তিনি তথ্যগুলো বিভিন্নভাবে এবং বিভিন্ন উপায়ে যেকোনো সময় তার তথ্যভান্ডার থেকে সংগ্রহ করে ব্যবহার করতে পারেন।

৩২. শিক্ষার্থীদের তথ্য সংরক্ষণে লিয়াকত হোসেন কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার করেছেন? ★★ ★

ক) ওরাকল

খ) এক্সেল

গ) ব্রেইন

ঘ) পাল্ডা

ক

৩৩. লিয়াকত হোসেন উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করার ফলে- ★★

- i. সংগৃহীত তথ্যগুলো সুরক্ষিত থাকবে
 - ii. যেকোনো তথ্য অতি সহজে খুঁজে পাবে
 - iii. সিদ্ধান্ত নিতে সুবিধা হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ঘ

৩৪. ডেটাবেজের অসংখ্য রেকর্ড থেকে প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে কী তৈরি করা যায়?

ক) ফিল্ড লেবেল

খ) ইনডেন্টরি লেবেল

গ) মেইলিং লেবেল

ঘ) ডিবেজ লেবেল

গ

- খ) ছোট থেকে মাঝারি ক্রমের দিকে
 গ) আরোহী পদ্ধতিতে
 ঘ) বড় থেকে মাঝারি ক্রমের দিকে **ক**
৪৫. **Data** বিন্যস্তকরণের ফলে কোনো **Database** এর রেকর্ডের কোনটির পরিবর্তন হয়? **★★★**
- ক) ফিল্ডের নাম **খ** রেকর্ডের নাম
 গ) রেকর্ডের অবস্থান **ঘ** রেকর্ডের অন্তর্ভুক্ত তথ্যসমূহ **গ**
৪৬. ক্রমিক নম্বর, বয়স প্রভৃতি ফিল্ডের ডাটা বিন্যাসকরণকে কী বলে? **★★★**
- ক) অবরোহী বিন্যাস **খ** আরোহী বিন্যাস
 গ) সংখ্যানুক্রমিক বিন্যাস **ঘ** বর্ণানুক্রমিক বিন্যাস **গ**
৪৭. নাম, ঠিকানা প্রভৃতি ফিল্ডের ডাটা বিন্যাসকরণকে কী বলে? **★★★**
- ক) সংখ্যানুক্রমিক বিন্যাস **খ** Descending বিন্যাস
 গ) Ascending বিন্যাস **ঘ** বর্ণানুক্রমিক বিন্যাস **ঘ**
৪৮. তথ্যের বিন্যাস প্রদানের পর পুনরায় পূর্বের অবস্থায় বা বিন্যাসে ফিরিয়ে আনতে কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হয়? **★★★**
- ক) reset **খ** restart
 গ) refresh **ঘ** undo **ঘ**
৪৯. কোনটি তৈরি করে একই কাজ বারবার করার ঝামেলা থেকে মুক্তি পাওয়া যায়?
- ক) লিংক **খ** ম্যাক্রো
 গ) ইনডেক্স **ঘ** মডিউল **খ**
৫০. মাইক্রোসফট এক্সেল ডেটাবেজের নাম উইন্ডোর কোন বারে প্রদর্শিত হয়?
- ক) Menu **খ** Scroll
 গ) Title **ঘ** Tool **গ**
৫১. শূন্য ডেটাবেজ উইন্ডো আসে কোনটিতে ক্লিক করলে? **★★★**
- ক) Create **খ** File name
 গ) Folder **ঘ** Cancel **ক**
৫২. ডেটাবেজের মাধ্যমে করা যায়—**★★★**
- i. তথ্য সংরক্ষণ
 ii. তথ্য নিয়ন্ত্রণ
 iii. তথ্য ব্যবস্থাপনা
 নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii **খ** i ও iii
 গ) ii ও iii **ঘ** i, ii ও iii **ঘ**

৫৩. ডেটাবেজের অন্তর্গত রিপোর্টে পছন্দমতো সংযোজন করা যায়—★★★
- গ্রাফ
 - চার্ট
 - ছবি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
- গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৫৪. ডেটাবেজের অসংখ্য রেকর্ড থেকে শুধু প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে তৈরি করা যায়—★★★
- মেইলিং লেবেল
 - টেবিল
 - রিপোর্ট
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
- গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৫৫. ডেটাবেজে ম্যাক্রো ব্যবহার করার ফলে—★★★★
- একই কাজ বারবার করার প্রয়োজন হয় না
 - মূল ফাইলের কোনোরূপ পরিবর্তন হয় না
 - সময়ের সাশ্রয় হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
- গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৫৬. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের জনপ্রিয় সফটওয়্যার কোনটি?★★★★
- ক ওরাকল খ ফক্সপ্রো
- গ ডিবেজ ঘ এক্সেস
৫৭. ডায়ালগ বক্সের কোথায় ক্লিক করলে একটি শূন্য ডেটাবেজ উইন্ডো আসবে?
- ক New খ Start
- গ Create ঘ Close
৫৮. ডেটাবেজ এক্সেস এর উইন্ডোতে উপরের বামদিকে কী অবস্থিত?★★★★
- ক Blank Row আইকন
- খ Blank Database আইকন
- গ Blank Table আইকন
- ঘ Blank cell আইকন

৫৯. মাইক্রোসফট এক্সেস ডেটাবেজের নাম উইন্ডোর কোথায় প্রদর্শন করে? ★★★
- ক) Manu বার-এ খ) Tool বার-এ
 গ) Address বার-এ ঘ) Title বার-এ ঘ
৬০. ডেটাবেজ ফাইল তৈরির জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? ★★★
- ক) Open খ) Blank database
 গ) Start ঘ) Microsoft Office খ
৬১. ডেটাবেজ ফাইলের নাম দেয়ার জন্য কোন ঘরে নাম টাইপ করতে হয়?
- ক) Blank Database খ) All programs
 গ) File name ঘ) Microsoft Office গ
৬২. কোন উইন্ডো থেকে টেবিল তৈরির কাজ শুরু করতে হবে? ★★★
- ক) Practice 1 খ) Practice 2
 গ) Practice 3 ঘ) Practice 4 ক
৬৩. ডেটাবেজে **View** ড্রপডাউন থেকে **Design View** সিলেক্ট করলে কোন বক্সটি আসবে? ★★★
- ক) Delete ডায়ালগ বক্স খ) Save As ডায়ালগ বক্স
 গ) Create ডায়ালগ বক্স ঘ) Update ডায়ালগ বক্স খ
৬৪. ডেটাবেজে **Table** সেভ করার জন্য **Save As** ডায়ালগ বক্সের কোন বোতাম ক্লিক করতে হবে? ★★★
- ক) Ok খ) Save As
 গ) Create ঘ) Update ক
৬৫. **Field name** ঘরে ক্রমিক নম্বর টাইপ করে কীবোর্ডের ট্যাব বোতামে চাপ দিলে কার্সর কোন ঘরে চলে আসবে? ★★★
- ক) Data entry খ) Data View
 গ) Data type ঘ) Data Text গ
৬৬. ডায়ালগ বক্সের টেবিল নেম ঘরে কী নাম আসবে? ★★★
- ক) Table 1 খ) Table 2
 গ) Table 3 ঘ) New Table ক
৬৭. **Data type** ঘরে কোনটি সিলেক্ট করলে অংক বা হিসাবের কাজ করা যাবে?
- ক) Text খ) Number
 গ) Currency ঘ) Date/time খ
৬৮. বয়স বের করা বা বয়স সংক্রান্ত কাজ করার জন্য কোন ধরনের ফিল্ড করতে হবে? ★★★
- ক) Text খ) Number

- গ) Currency ঘ) Date/time ঘ
৬৯. ডেটাবেজে ব্যবহৃত **text, date/time** ইত্যাদি কী? ★★★
- ক) Data Type খ) Data Length
- গ) Data Field Size ঘ) Data Format ক
৭০. ফিল্ডের আকার নির্ধারণের কাজে কোন বোতাম সিলেক্ট করতে হবে? ★★★
- ক) Field Size খ) Field Type
- গ) Data Size ঘ) Data Field ক
৭১. **View** ড্রপ ডাউন মেনুর কোন কমান্ড সিলেক্ট করলে সেভ অ্যাজ ডায়ালগ বক্স আসবে? ★★★
- ক) New field খ) Design View
- গ) Creat view ঘ) Start View খ
৭২. ফিল্ড সাইজ প্রয়োজনের তুলনায় কেমন হওয়া ভালো? ★★★
- ক) বেশ বড় খ) খুব ছোট
- গ) একটু বড় ঘ) একটু ছোট গ
৭৩. এক্সেস ডেটাবেজে ডেটা ইনপুট করার জন্য কোন উইন্ডো ব্যবহার করা হয়?
- ক) Field Size খ) Design View
- গ) Data Sheet View ঘ) Data Field View গ
৭৪. ফিল্ড উইন্ডোতে কী টাইপ করা হয়? ★★★
- ক) Text খ) Currency
- গ) SL. No. ঘ) Data Type গ
৭৫. কোন ডেটার সাহায্যে গাণিতিক কাজ করা যাবে না? ★★★
- ক) বর্ণভিত্তিক ফিল্ড খ) চিহ্ন ভিত্তিক ফিল্ড
- গ) সংকেত ভিত্তিক ফিল্ড ঘ) সংখ্যাভিত্তিক ফিল্ড ক
৭৬. ডেটা টাইপ সিলেক্ট করার সাথে কোন অংশে আরও কিছু বিষয় নির্ধারণ করে দিতে হয়? ★★★
- ক) ফিল্ড খ) রেকর্ড
- গ) সারি ঘ) ফিল্ড প্রোপার্টিজ ঘ
৭৭. কোন উইন্ডোতে ডেটা এন্ট্রি করতে হয়? ★★★
- ক) Field খ) Record
- গ) Data Table ঘ) Table View ঘ
৭৮. ফিল্ডের নাম টাইপ করা শেষ হলে সেভ করার জন্য কোন আইকন ক্লিক করতে হয়? ★★★
- ক) ভিউ খ) হোম

৮৯. বাতিলের কমান্ড কার্যকর হওয়ার আগে কী ধরনের বার্তা আসবে? ★★★
- ক) বিচরণ মূল্য খ) ভাইরাস সম্পর্কিত
 গ) ডিলেট সম্পর্কিত ঘ) সতর্কতাসূচক ঘ
৯০. অপয়োজনীয় ফিল্ড বাতিল করার জন্য ফিল্ড সিলেক্ট করার পর কোনটিতে ক্লিক করতে হবে? ★★★
- ক) Shift খ) Alt
 গ) Delete ঘ) Undo গ
৯১. ডেটা সংরক্ষণের কাজ করা যাবে— ★★★
- i. Save আইকন ক্লিক করে
 ii. Ctrl বোতাম চেপে S বোতামে চাপ দিয়ে
 iii. Start আইকন ক্লিক করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ক
৯২. ডেটাবেজ থেকে তথ্য অনুসন্ধান করার জন্য কোন আইকনে ক্লিক করতে হবে?
- ক) Find খ) Replace
 গ) Search ঘ) End ক
৯৩. **Home** মেনুর **Find** আইকনে ক্লিক করলে কোন ডায়ালগ বক্স আসবে?
- ক) Find and Replace খ) Find and entry
 গ) Find and box ঘ) Find What ক
৯৪. সর্বশেষে নাম দেখার পর পর্দায় কী প্রদর্শিত হবে? ★★★
- ক) ফিনিশ খ) টেবিল
 গ) বার্তা ঘ) Home মেনু ক
৯৫. দুটি **Number**-এর মধ্যে শর্ত জুড়ে দেয়ার জন্য **Number Filters** ড্রপ ডাউন মেনু হতে কোনটি সিলেক্ট করতে হবে? ★★★
- ক) Select All খ) Blank
 গ) Between ঘ) Undo গ
৯৬. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করতে কোন আইকনে ক্লিক করতে হয়?
- ক) Undo খ) Cancel
 গ) Toggle Filter ঘ) Between numbers গ
৯৭. শর্তযুক্ত বিন্যাস কার্যকর রাখার জন্য কোনটি ক্লিক করতে হয়? ★★★
- ক) Remove Filter খ) Apply Filter
 গ) Number Filter ঘ) Between খ

৯৮. ডেটাবেজে শর্তের ভিত্তিতে বিন্যাস করা রেকর্ড বিন্যাস পূর্ব অবস্থায় ফিরে যাবে কোনটির ব্যবহারে? ★★★
- ক) Remove Filter খ) Filter by selection
 গ) Apply Filter ঘ) Filter by forms ক
৯৯. কোন আইকনটি **Apply Filter** হিসেবে কাজ করতে পারে? ★★★
- ক) Remove Filter খ) Advanced Filter
 গ) Selection ঘ) Toggle Filter ঘ
১০০. ডেটাবেজে শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল এবং কার্যকর করতে ব্যবহৃত **common** আইকন কোনটি? ★★★
- ক) Filter by selection
 খ) Filter for Input
 গ) Toggle Filter ঘ) Sort গ
১০১. ডেটাবেজে শর্তের বিন্যাস কার্যকর রাখার জন্য কোন আইকনে **Click** করতে হবে?
- ক) Remove খ) Apply Filter
 গ) Apply to All ঘ) Sort খ
১০২. ডেটাবেজ থেকে রেকর্ডসমূহের এক একটি সাবসেট প্রদর্শন করার কাজে কোনটি ব্যবহৃত হয়? ★★★
- ক) Record খ) Table
 গ) Form ঘ) Filter ঘ
১০৩. একটি **datatable** এর সাথে সর্শশ্রিফ্ট কয়টি ফিল্টার থাকতে পারে? ★★
- ক) ১ খ) ২
 গ) ৩ ঘ) ৪ ক
১০৪. **Data** টেবিলের একই জাতীয় রেকর্ড বের করার জন্য কোন ফিল্টার ব্যবহার করা হয়? ★★★
- ক) Selection খ) Remove
 গ) Form ঘ) Toggle ক
১০৫. **Equals** এবং **Contains** অপশন দুটি **database** রিবনের কোন আইকনের অন্তর্ভুক্ত? ★★
- ক) Toggle খ) Sort
 গ) Form ঘ) Selection ঘ
১০৬. ডেটাবেজে **Does not Equal** অপশনটি কোন আইকনে থাকে? ★★
- ক) Edit খ) Selection
 গ) Design ঘ) Filter খ

১০৭. ডেটাবেজে প্রোথামে **Does not contains** অপশনটি কোন আইকনে থাকে?
- ক) Selection খ) Filter
 গ) Equal ঘ) Contains ক
১০৮. **Find Next** বোতাম ক্লিক করলে—★★★
- i. টাইপ করা পদবি সিলেক্ট হয়
 ii. একই নামের অংশবিশিষ্ট পরবর্তী নাম সিলেক্ট হয়
 iii. বারবার ক্লিক করলে সকল নাম খোঁজা হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii ঘ
১০৯. শর্তযুক্ত তথ্য সংরক্ষণ ও মুদ্রণে নেয়ার জন্য প্রদর্শিত তথ্য কী আকারে সংরক্ষণ করতে হয়? ★★★
- ক) রিপোর্ট খ) কুয়েরি
 গ) টেবিল ঘ) ফর্ম খ
১১০. কোনটি সরাসরি মুদ্রণে নেয়া যায়? ★★★
- ক) ম্যাক্রো খ) টেবিল
 গ) কুয়েরি ঘ) মডিউল গ
১১১. টেবিলের সবগুলো ফিল্ড অন্তর্ভুক্ত করতে কোন বোতামে ক্লিক করতে হবে?
- ক) Add খ) Remove
 গ) Insert ঘ) Cancel ক
১১২. বক্সের ফিল্ডের উপর কী করলে ইহা ছকের অন্তর্ভুক্ত হয়? ★★★
- ক) ক্লিক খ) ডাবল ক্লিক
 গ) মাউস পয়েন্টার রাখলে ঘ) ইনসার্সন খ
১১৩. যে ফিল্ডের ভিত্তিতে তথ্য আহরণ করা প্রয়োজন সেই ফিল্ডের বরাবর নিচে কোন সারির ঘরে শর্তযুক্ত করতে হবে? ★★★
- ক) Criteria খ) Restart
 গ) Table ঘ) View Point ক
১১৪. ডেটাবেজের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কোনটি? ★★★
- ক) তথ্য সংগ্রহ খ) তথ্য পাঠানো
 গ) তথ্য মুছে ফেলা ঘ) তথ্য বাছাই এবং বিন্যাস ঘ
১১৫. কোনটি **database** ফাইলের এক্সটেনশন? ★★★
- ক) XLS খ) DOCX
 গ) DBASE ঘ) AI গ

- ক Diamond খ Voltage
- গ Cross Hatch ঘ Arpanct গ
১৪৮. গ্রিডলাইন মোটা চিকন করার নমুনা কোথায় পাওয়া যাবে? ★★★★★
- ক Style ড্রপ ডাউনে খ Colour ড্রপ ডাউনে
- গ Width ড্রপ ডাউনে ঘ Height ড্রপ ডাউনে গ
১৪৯. গ্রিডলাইনের ধরন পরিবর্তন করার জন্য টুলবক্সের কোন ড্রপডাউনে Click করতে হবে? ★★★★★
- ক Width খ Palette
- গ Style ঘ Gridlines গ
১৫০. গ্রিডলাইনের রং পরিবর্তন করার জন্য টুলবক্সের কোন ড্রপডাউনে Click করতে হবে? ★★★★★
- ক Palette খ Color
- গ Style ঘ Width খ
১৫১. রিপোর্ট থেকে গ্রিডলাইন তুলে ফেলার জন্য কোন অপশনটি নির্বাচন করতে হবে?
- ক All খ Cross Hatch
- গ Delete ঘ None ঘ
১৫২. গ্রিডলাইনের রং পরিবর্তনের জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? ★★
- ক Color ড্রপ-ডাউন খ Style ড্রপ-ডাউন
- গ Width ড্রপ-ডাউন ঘ Show table ক
১৫৩. গ্রিড লাইন তুলে ফেলার জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? ★★★★★
- ক Color ড্রপ-ডাউন খ Width ড্রপ-ডাউন
- গ Style ড্রপ-ডাউন ঘ None ক
১৫৪. কুয়েরিকে কিসে রূপান্তরিত করা হলে আরও আকর্ষণীয় হয়? ★★★★★
- ক ম্যাক্রো খ কুয়েরি
- গ মডিউল ঘ রিপোর্ট ঘ
১৫৫. গ্রিডলাইন তুলে ফেলার জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? ★★
- ক Show table খ Style
- গ Color ঘ Width ক
১৫৬. **Criteria** সারির টাইপ করা নামগুলো পাশে স্বয়ংক্রিয়ভাবে কী যুক্ত হয়?
- ক Comma খ Colon
- গ Speech ঘ Semicolon গ
১৫৭. কুয়েরি ফাইল সংরক্ষণের ক্ষেত্রে- ★★★★★
- i. সক্রিয় অবস্থায় মুদ্রণ করতে হয়

ii. ফাইলের উপর ডাবল ক্লিক করলে ফাইলটি সক্রিয় হয়

iii. রিপোর্ট আকারে সংরক্ষিত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ক

১৫৮. রিপোর্ট- ★★★

i. তথ্য সরবরাহ ও বিতরণে সাহায্য করে

ii. কুয়েরি ফাইলের ভিত্তিতে তৈরি হয়

iii. ডেটাবেজ ফাইলের ভিত্তিতে তৈরি হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ঘ

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নের উত্তর দাও :

আরিফুল ইসলাম রংপুরে জেলা প্রশাসক কার্যালয়ের একজন উর্ধ্বতন কর্মকর্তা। ভোটার তালিকার হালনাগাদকরণের জন্য তাকে তারাগঞ্জ উপজেলার একটি ডেটাবেজ দেওয়া হলো। এই উপজেলার মোট ৭টি গ্রামের দায়িত্ব তার ওপর ন্যস্ত।

১৫৯. আরিফুল ইসলাম তার দায়িত্বে থাকা গ্রামগুলোর তথ্য সংরক্ষণ ও মুদ্রনের জন্য কোনটির সাহায্য নিবে? ★★★

ক) রিপোর্ট

খ) কুয়েরি

গ) মডিউল

ঘ) ফর্ম

খ

১৬০. উক্ত পদ্ধতিতে কাজটি করার জন্য- ★★★

i. Criteria ঘরে উল্লিখিত গ্রামগুলোর নাম টাইপ করতে হবে

ii. Run আইকন ক্লিক করতে হবে

iii. ডায়ালগ বক্সে কুয়েরি-১ টাইপ করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

ক