



অধ্যায় ৫

শিক্ষা ও দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার



পাঠ সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াদি



- যে সমস্ত দেশ প্রযুক্তিতে অনেক এগিয়ে আছে তারা সার্বজনিক ইন্টারনেট যোগাযোগ ছাড়া একটি মুহূর্তও চলতে পারে না।
- গেরাভাল পজিশনিং সিস্টেম বা জিপিএস আমাদের অবস্থান নিখুঁতভাবে বলে দিতে পারে এবং সেটি আজকাল সব স্মার্ট ফোনেই লাগানো থাকে।
- শিলাব্যবস্থা পরিচালনা করা ছাড়াও সরাসরি শিবার ব্যাপারে ইন্টারনেটের বড় ভূমিকা রয়েছে।
- ইচ্ছে করলে বাংলাতে লিখেই প্রয়োজনীয় কিছু ইন্টারনেট থেকে খুঁজে নেওয়া যায়।
- পৃথিবীর যাবতীয় বই ই-বুক আকারে সংরক্ষিত থাকবে এবং একজন সেই বইগুলো তার ই-বুক রিডারে ডাউনলোড করে নিতে পারবে।
- ইন্টারনেটে বিভিন্ন তথ্য ছড়িয়ে ছিটিয়ে থাকে। শিবা, স্বাস্থ্য, গবেষণা, পরিবহন, বাণিজ্য থেকে শুরব করে সরকার, সরকার পক্ষতি এবং রাজনৈতিক হালচালের প্রায় সকল ধরনের তথ্য সেখানেই রয়েছে।
- দৈনন্দিন জীবনের নানা সমস্যা সমাধানের প্রথম হাতিয়ার হচ্ছে তথ্য। ইন্টারনেট থেকে তথ্য সংগ্রহ করে এবং সেটি ব্যবহার করে অনেক সমস্যার সমাধান করা যায়।
- বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খোঁজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম হলো গুগল (www.google.com)। এতে বাংলা বা ইংরেজি ভাষাতে তথ্য খুঁজে বের করা যায়।
- বাংলাদেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করছেন, যার নাম পিপীলিকা (www.pipilika.com)।
- ওয়েবসাইট ওলফ্রামআলফা (www.wolframalpha.com) সাইটে বিভিন্ন গণনার কাজ করার ব্যবস্থা রয়েছে।
- ইন্টারনেটের বাহাদুরী হচ্ছে এটি কেবল তথ্য প্রাপ্তিতে সহায়তা করে এমন নয় বরং কারো তথ্য প্রকাশেও সমানভাবে সহায়তা করে। ফলে অনেকেই তাদের সমস্যা সমাধানের অভিজ্ঞতা নিজেদের ওয়েবসাইট, ব্লগ বা সামাজিক যোগাযোগের সাইটে প্রকাশ করেন। পরবর্তী সময়ে অন্যরা সেটি ব্যবহার করতে পারেন।
- ই-মেইলভিত্তিক সেবাকেন্দ্র বিশ্বজুড়ে পরিচালিত হয়। এ সকল সেবাকেন্দ্র থেকে ই-মেইলের মাধ্যমে সেবা গ্রহণ করা যায় এবং সর্শিরক্ট সমস্যার সমাধান করা যায়।
- ই-মেইল কথাটির মানে হলো 'ইলেক্ট্রনিক মেইল' বা ইলেক্ট্রনিক চিঠি। ই-মেইলের মাধ্যমে আমরা কোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় ইলেক্ট্রনিকভাবে পাঠাতে পারি।
- ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি আইসিটি যন্ত্র থাকলেই বিনামূল্যে ই-মেইল ঠিকানা খোলা যায়।
- সব সাইটেই প্রবেশের পর আমাদের নতুন ই-মেইল ঠিকানা (Account) খুলতে সাইন আপ (Sign up) বা নিবন্ধন করতে হবে।



অনুশীলনার প্রশ্নোত্তর



- বাংলা সার্চ ইঞ্জিন কোনটি?
 বিং গুগল ইয়াহু পিপীলিকা
 - ই-মেইল কী?
 ইমারজেন্সি মেইল ইলেকট্রিক্যাল মেইল
 ইঞ্জিনিয়ারিং মেইল ইলেকট্রনিক মেইল
 - অনলাইন ভার্শন পত্রিকা পড়তে হলে—
 i. ইন্টারনেট সংযোগ নিতে হবে
 ii. নিয়মিত পত্রিকার মূল্য পরিশোধ করতে হবে
 iii. ওয়েবসাইট ব্রাউজ করা শিখে নিতে হবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 i i ও ii ii ও iii i, ii ও iii
 [বি.স্র. সঠিক উত্তর হবে i ও iii]
- নিচের লেখাটি পড়ে ৪ ও ৫ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :
- ইরা তার ভাগ্নি তপাকে বলল, তোমার আকবুকে বলবে রাত ১১টায় আমি ছবিসহ একটি ই-মেইল করব। তপা বলল খালামণি, তুমি সকাল ১০টায় মেইল করো। রাত ৯টার পর আমাদের কম্পিউটার বন্ধ থাকে।
- এবেবে ইরার কখন ই-মেইল করা উচিত?
 রাত ১০টায় রাত ১১টায় সকাল ১০টায় বেলা ১১টায়
 - ইরা ছবিসহ মেইলটি পাঠাবে—

- ii. ছবিটি scan করে
 iii. ছবিটি paste করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 i i ও ii ii ও iii i, ii ও iii
 - তোমার বিজ্ঞান বইটি হারিয়ে গেলে সহজে তুমি বইটি কীভাবে পেতে পার? বর্ণনা কর।
 উত্তর : আমার বিজ্ঞান বইটি হারিয়ে গেলে আমি তা খুব সহজেই NCTB-এর ওয়েবসাইট থেকে ডাউনলোড করে নিতে পারি। কারণ, NCTB-এর ওয়েবসাইটে স্কুল ও মাদ্রাসার সকল পাঠ্যপুস্তক এবং অন্যান্য সহায়ক বইয়ের ইলেকট্রনিক ভার্শন সংরক্ষণ করা আছে। তাই যে কেউ যখন ইচ্ছে তার প্রয়োজন অনুসারে সেখান থেকে যেকোনো বই বিনামূল্যে ডাউনলোড করে প্রিন্ট করে বাঁধিয়ে নিয়ে একটি নতুন বই তৈরি করে নিতে পারে।
৭. 'পরটো গ্রহ নয়'—এ বিষয়ে জানতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি তোমাকে কীভাবে সাহায্য করবে? বর্ণনা কর।
 উত্তর : 'পরটো' গ্রহ নয়—এ বিষয়ে জানতে ইন্টারনেট আমাকে সাহায্য করতে পারে। কারণ ইন্টারনেট হচ্ছে বিশাল তথ্যের ভান্ডার। সেখানে পৃথিবীর যেকোনো বিষয়ের এমনকি পৃথিবীর

বাইরে মহাবিশ্বের বিভিন্ন গ্রহ নবগ্রহ, ছায়াপথ, উল্কা, ধুমকেতু ইত্যাদি নানা বিষয়ের বিপুল পরিমাণ তথ্য সংগ্রহণ করা আছে। বিশ্বের নানা স্থান থেকে জ্ঞানী এবং বিজ্ঞ ব্যক্তিগণ প্রতি মুহূর্তে সেসব তথ্য পরিবর্তন, পরিবর্ধন এবং সংশোধন করছেন। তাই ইন্টারনেট থেকে যে কেউ যেকোনো সময় যেকোনো বিষয়ের সর্বশেষ তথ্য জানতে পারে। একসময় আমাদের বিজ্ঞান বইগুলোতে গ্রহের তালিকায় ‘পরটো’ ছিল যা এখন নেই। গ্রহের তালিকা থেকে পরটোর এরূপ বাদ পড়ার কারণ ইন্টারনেটে প্রয়োজনীয় তথ্যসূত্রসহ সুন্দরভাবে ব্যাখ্যা করা আছে। তাই আমি সেখান থেকেই পরটোর গ্রহ তালিকা থেকে বাদ পড়ার সঠিক কারণ জেনে নিতে পারব।

৮. দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেট ব্যবহারের গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর।

উত্তর : নিচে আমাদের দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের কিছু উল্লেখযোগ্য ব্যবহার বর্ণনা করা হলো :

১. খবরের কাগজ পড়া : আজকাল প্রত্যেকটা খবরের কাগজ ইন্টারনেটে থাকে। তাই আমরা এখন সত্যিকারের খবরের কাগজ হাতে না নিয়ে অনলাইনে সকল কাগজ পড়ে নিতে পারি।
২. নির্দিষ্ট গন্তব্যে পৌঁছা : আজকাল প্রায় সব মার্চফোনেই জিপিএস লাগানো থাকে। জিপিএস আমাদের অবস্থানটা নিখুঁতভাবে বলে দিতে পারে। তাই কখন কোন পথে যেতে হবে, কিংবা কোন প্রতিষ্ঠানটি কোথায় কিংবা কোন দোকানপাট কোথায় সেটিও ইন্টারনেট থেকে আমরা জেনে নিতে পারি।
৩. তথ্য আদান-প্রদান : ইন্টারনেট ব্যবহার করে আমরা এখন মুহূর্তের মধ্যে বিভিন্ন লেখা, ছবি, ডকুমেন্ট ইত্যাদি পৃথিবীর এক প্রান্ত থেকে অন্য প্রান্তে পাঠিয়ে দিতে পারি।

৪. বিনোদন : ইন্টারনেট থেকে আমরা আমাদের পছন্দমতো বিভিন্ন বই, গান, চলচ্চিত্র নামিয়ে নিয়ে উপভোগ করতে পারি। এছাড়া কম্পিউটার গেম ইন্টারনেট নতুন মাত্রা যোগ করেছে।

৫. সামাজিক যোগাযোগ : বর্তমানে ইন্টারনেট সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয় সামাজিক যোগাযোগে। ইন্টারনেট ব্যবহার করে আমরা এখন একজন আরেকজনের সাথে ভাব বিনিময় করি, ছবি, ভিডিও বিনিময় করি, বিভিন্ন বিষয়ে আলোচনা করি।

৯. একটি ই-মেইল পাঠানোর প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।

উত্তর : ই-মেইল পাঠানোর প্রক্রিয়া : ই-মেইল একাউন্ট থেকে ই-মেইল পাঠানোর বেত্রে ব্যবহারকারীকে নির্দিষ্ট কিছু প্রক্রিয়া ধারাবাহিকভাবে অনুসরণ করতে হয়। নিচে এই প্রক্রিয়াগুলো উল্লেখ করা হলো :

১. ইন্টারনেট ব্রাউজার চালু করে যে ওয়েব সাইটে ই-মেইল ঠিকানা রয়েছে সেটিতে প্রবেশ করতে হয়।
২. মাউস ক্লিক করে মেইল ঠিকানায় যেতে হয়।
৩. নিজের ই-মেইল ঠিকানা টাইপ করে পাসওয়ার্ড দিয়ে নিজের ঠিকানায় প্রবেশ করতে হয়।
৪. Compose লেখা জায়গায় মাউস ক্লিক করে একটু অপেক্ষা করলেই একটি সাদা পাতা আসে সেখানে প্রয়োজনীয় কথাগুলো লিখে ফেলতে হয়।
৫. লেখা শেষে উপরের দিকের ই-মেইল ঠিকানা লেখার জায়গায় ই-মেইল প্রাপকের ঠিকানা লিখতে হয়।
৬. সবশেষে Send লেখায় মাউস ক্লিক করে ই-মেইলটি পাঠিয়ে দিতে হয়।



গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১০. বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তিবিদগণ কর্তৃক তৈরিকৃত বাংলা সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?
 গুগল বিং ইয়াহু পিপীলিকা
১১. ই-মেইল ক্যাচির মানে কী?
 ইলেকট্রিক চিঠি ইলেকট্রনিক চিঠি
 ইলেকট্রিক্যাল চিঠি ইলেকট্রনিক্স চিঠি
১২. ই-মেইল ঠিকানা খোলার বেত্রে পাসওয়ার্ডের দৈর্ঘ্য কত হবে?
 ৪ থেকে ৩২ বর্ণের মধ্যে ৪ থেকে ২৩ বর্ণের মধ্যে
 ৬ থেকে ৩২ বর্ণের মধ্যে ৬ থেকে ২৩ বর্ণের মধ্যে
১৩. বাংলা সার্চ ইঞ্জিন কোনটি?

১৪. E-mail এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 Electric Mail Emergency Mail
 Excellent Mail Electronic Mail
১৫. কোনটির মাধ্যমে কোনো একটি স্থানের অবস্থান জানা যায়?
 EDGE NIC GPRS GPS
১৬. E-mail ঠিকানায় নিচের কোন চিহ্নটি অত্যাবশ্যকীয়ভাবে ব্যবহার করতে হয়?
 @ * + -



অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

পাঠ-৪৪ : দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৭. ইন্টারনেট উদ্ভব হয় কোন দেশে? [যশোর জিলা স্কুল]
 জাপানে যুক্তরাজ্যে যুক্তরাষ্ট্রে চীনে
১৮. বাংলা সার্চ ইঞ্জিন কোনটি? [মোহাম্মদপুর মডেল স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা]
 www.bpsc.com.bd www.bdnews.com.bd
 www.google.com www.pipilika.com
১৯. ই-বুক কিসের অবদান? [যশোর জিলা স্কুল]
 ইলেকট্রনিক্স ইন্টারনেট ওয়াইম্যাঙ্গ ই-মেইল
২০. পিপীলিকায় তথ্য থাকে কোন ভাষাতে?
 ইংরেজি বাংলা আরবি চীনা

২১. GPS-এর পূর্ণরূপ কী? [ভি.জে. সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, চুয়াডাঙ্গা]
 Global Positioning System
 Global Position System
 Global Positioning Structure
 Global Position Stoucture
২২. অবস্থান নির্ণয়ের জন্য স্মার্ট ফোনে কোন যন্ত্র লাগানো থাকে? [জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]
 GPS রেডিও GSM GPRS
২৩. আমরা দৈনন্দিন জীবনের প্রায় সব কাজে কোনটি ব্যবহার করি? (জন)
 কম্পিউটার ইন্টারনেট টেলিফোন মাল্টিমিডিয়া
২৪. আমাদের দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার বৃদ্ধির কারণ কোনটি? (জন্মদাবন)
 কম্পিউটার আবিষ্কার ল্যাপটপ আবিষ্কার
 স্মার্টফোন আবিষ্কার মডেম আবিষ্কার

২৫. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কোনটি এখন তরবণদের মধ্যে বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত হচ্ছে? (উচ্চতর দৰতা)
২৬. তারবিহীন ওয়্যারলেস ইন্টারনেট সার্ভিসকে কী বলে? (জ্ঞান)
২৭. ইন্টারনেটের ব্যবহার অগ্রসর হওয়ার সঠিক ধারা কোনটি? (অনুধাবন)
২৮. ডেস্কটপ কম্পিউটার একটু ছোট হয়ে কোন আকার ধারণ করেছে? (জ্ঞান)
২৯. সবচেয়ে ছোট কোন যন্ত্রটি দিয়ে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়? (জ্ঞান)
৩০. নিচের কোনটির দাম যেকোনো মানুষের সাধের মধ্যে? (জ্ঞান)
৩১. আমরা কীভাবে সারাৰণ ইন্টারনেটের সাথে যুক্ত থাকতে পারি? (অনুধাবন)
৩২. তথ্যপ্রযুক্তির উন্নতির ফলে নিচের কোন প্রশ্নটি আজ অবাস্তব? (উচ্চতর দৰতা)
৩৩. যে সমস্ত দেশ প্রযুক্তিতে এগিয়ে তারা কোনটি ছাড়া এক মুহূর্তও চলতে পারে না? (জ্ঞান)
৩৪. ইন্টারনেট ব্যবহারের বেত্রে নিচের কোন কাজটি ভিন্ন? (অনুধাবন)
৩৫. আজকাল প্রত্যেকটা খবরের কাগজ কোথায় থাকে? (জ্ঞান)
৩৬. ইন্টারনেটের খবরের কাগজকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
৩৭. অনলাইনে খবরের কাগজ পড়ার সুবিধা কোনটি? (অনুধাবন)
৩৮. কোনটির মাধ্যমে পথের অবস্থান জানা যায়? (অনুধাবন)
৩৯. জিপিএস নিখুঁতভাবে কী বলে দিতে পারে? (জ্ঞান)
৪০. পথ দেখানোর জন্য গাড়িতে কী লাগানো থাকে? (জ্ঞান)
৪১. জিপিএসকে কোনটি সংকেত পাঠায়? (উচ্চতর দৰতা)
৪২. যেকোনো প্রতিষ্ঠানের অবস্থান জানা যায় কীভাবে? (অনুধাবন)

৪৩. রব্দ কুষ্টিয়া চেনে না। কিন্তু সে নিজে ড্রাইভিং করে কুষ্টিয়া আসতে চায়। নিচের কোনটি রব্দকে সাহায্য করতে পারে? (প্রয়োগ)
৪৪. এখন সামনাসামনি দেখে কথা বলা যায় কোনটির কারণে? (জ্ঞান)
৪৫. ইন্টারনেটের কারণে আমরা অপরের ছবি দেখতে পারি কোনটির কারণে? (প্রয়োগ)
৪৬. ইন্টারনেটের ব্যবহার বৃদ্ধি পাওয়ায় নিচের কোন যোগাযোগ মাধ্যমটির ব্যবহার হ্রাস পেয়েছে? (উচ্চতর দৰতা)
৪৭. পৃথিবী থেকে ধীরে ধীরে বইয়ের দোকান ওঠে যাচ্ছে কেন? (অনুধাবন)
৪৮. সামাজিক নেটওয়ার্ক কোনটি? (জ্ঞান)
৪৯. ইন্টারনেট থেকে কোনো গান বা মুভি ডাউনলোড না করে উপভোগ করা যায় কিসের জন্য? (জ্ঞান)
৫০. সবচেয়ে জনপ্রিয় ইন্টারনেটের ব্যবহার কোনটি? (জ্ঞান)
৫১. সামাজিক নেটওয়ার্ক কোনটি? (জ্ঞান)
৫২. বর্তমান তরবণ প্রজন্ম কিসে অধিক সময় ব্যয় করে? (জ্ঞান)
৫৩. ইন্টারনেট কোন বেত্রে নতুন মাত্রা যোগ করেছে? (জ্ঞান)
৫৪. নিচের কোন কাজটি দিনে দিনে কঠিন হয়ে আসছে? (অনুধাবন)
৫৫. হারিয়ে যাওয়া বা দীর্ঘদিন না দেখা কোনো বন্ধুর খোঁজ করতে কোন মাধ্যমটি অধিক কার্যকর? (উচ্চতর দৰতা)

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৫৬. আর্ট ফোন ব্যবহারের সুবিধা হলো— [জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]
- i. এর মাধ্যমে কথা বলা যায়
ii. এর মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়
iii. এর মাধ্যমে জিপিআরের ব্যবহার করা যায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
a) i ও ii b) i ও iii c) ii ও iii d) i, ii ও iii
৫৭. সামাজিক নেটওয়ার্কে— [বিসিআইসি কলেজ]
- i. একে অন্যের সাথে ভাববিনিময় করা যায়
ii. চাকরি খোঁজা যায়
iii. ছবি, ভিডিও বিনিময় করা যায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
a) i ও ii b) i ও iii c) ii ও iii d) i, ii ও iii
৫৮. দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেট ব্যবহার করা হয়— (অনুধাবন)
- i. পড়াশোনার বেত্রে ii. বিনোদনের বেত্রে
iii. গবেষণার বেত্রে

- নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫৯. ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায় – (অনুধাবন)
 i. নোটবুকে ii. টেলিফোনে iii. আর্ট ফোনে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬০. বর্তমান আর্টফোনগুলোতে রয়েছে – (অনুধাবন)
 i. জিপিএস ii. এফএম রেডিও
 iii. ভিডিও ক্যামেরা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬১. আর্টফোন ব্যবহার করে – (অনুধাবন)
 i. গান শোনা যায় ii. ছবি তোলা যায়
 iii. ভিডিও দেখা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬২. আর্টফোনে অনেক উপকারের মধ্যে আছে – (উচ্চতর দরতা)
 i. অ্যালার্ম ii. জিপিএস
 iii. সময় ও তারিখ দেখা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৩. জাবদের একটি আর্ট ফোন আছে। এই একটি মাত্র যন্ত্র দিয়ে সে যে জিনিসগুলোর প্রয়োজন মিটাতে পারবে – (প্রয়োগ)
 i. রেডিও ii. টেলিফোন
 iii. খবরের কাগজ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৪. জিপিএস বলে দিতে পারে – (অনুধাবন)
 i. কোন প্রতিষ্ঠানটি কোথায়
 ii. কখন কোন পথে যেতে হবে
 iii. কোন পথে দুর্ঘটনার সম্ভাবনা আছে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৫. জিপিএস ব্যবহার করা হয় – (অনুধাবন)
 i. গাড়িতে ii. কম্পিউটারে iii. আর্ট ফোনে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৬. ইন্টারনেট এক বিশাল তথ্যভাণ্ডার। এই ভাণ্ডার থেকে রাকিন নামিয়ে আনতে পারবে – (প্রয়োগ)
 i. বই ii. গান iii. চলচ্চিত্র
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৭. ইন্টারনেটের ব্যান্ডউইথ বেশি হলে – (অনুধাবন)
 i. সরাসরি গান শোনা যায়
 ii. সরাসরি চলচ্চিত্র দেখা যায়
 iii. যার সাথে কথা বলছি তাকে দেখা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৮. একজন মানুষ ইন্টারনেট ব্যবহার করে – (অনুধাবন)
 i. সিনেমা ডাউনলোড করতে পারে
 ii. কোনো তথ্য সার্চ করতে পারে
 iii. চ্যাটিং করতে পারে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬৯. সামাজিক নেটওয়ার্ক হলো – (অনুধাবন)
 i. ফেসবুক ii. টুইটার iii. ইয়াহু
 নিচের কোনটি সঠিক?

- i ও ii ② i ও iii ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
 ৭০. সামাজিক নেটওয়ার্কে ইন্টারনেট ব্যবহার করে – (অনুধাবন)
 i. ভাব বিনিময় করা হয়
 ii. ছবি বিনিময় করা হয়
 iii. বিশেষ কোনো বিষয়ে আলোচনা করা হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৭১. আজকের তরবণ প্রজন্ম অতিমাত্রায় সামাজিক নেটওয়ার্কে আসক্ত হয়ে পড়েছে। এ কারণে তাদের যে জিনিসগুলো ভুলে যাওয়ার আশঙ্কা সৃষ্টি হতে পারে – (উচ্চতর দরতা)
 i. মঞ্চ নাটক দেখা
 ii. মুক্ত মাঠে খেলাধুলা করা
 iii. সামনাসামনি বন্ধুদের সাথে কথা বলা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ④ i ও ii ③ i ও iii ② ii ও iii ● i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭২ ও ৭৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 শেখ মো. রাইয়ান জামান ঠিক করেছে এ বছর জাতীয় গণিত প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করবে। এজন্য প্রস্তুতিও সে খুব ভালোভাবে নিচ্ছে। সে নতুন নতুন গাণিতিক সমস্যার সমাধান করছে এবং নিজেকে যোগ্য করে তুলছে। এজন্য সে একটি বিশেষ ওয়েবসাইটের সাহায্য নিচ্ছে।
 [ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা]
 ৭২. রাইয়ান যে ওয়েবসাইটের সাহায্য নিচ্ছে তার ঠিকানা কোনটি? (প্রয়োগ)
 ④ www.wolfalpha.com ③ www.wolfram.com
 ● www.wolframalpha.com ② www.wolframalpha.inf
 ৭৩. রাইয়ানের প্রস্তুতিকার্যে ওয়েবসাইটটি সাহায্য করছে – (উচ্চতর দরতা)
 i. গণনার কাজে ii. জব খুঁজতে
 iii. সমস্যা সমাধানের
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ④ i ও ii ● i ও iii ③ ii ও iii ② i, ii ও iii
 নিচের লেখাটি পড়ে ৭৪ ও ৭৫ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :
 সায়মন বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি পরীক্ষা দেওয়ার জন্য প্রথমবার ঢাকায় এসেছে। তাই সে তার আর্ট ফোনের একটি বিশেষ টেকনোলজি ব্যবহার করছে।
 ৭৪. সায়মন যে প্রযুক্তি ব্যবহার করেছে তার নাম কী? [বিসিআইসি কলেজ]
 ④ ই-বুক ③ মোবাইল ● জিপিএস ② জিআইএস
 ৭৫. সায়মনের ব্যবহৃত প্রযুক্তিটি যে কাজে ব্যবহার করা হয় –
 i. পথের নির্দেশনা পেতে
 ii. কোনো কিছুর অবস্থান নির্ণয়ে
 iii. কথা বলতে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ● i ও ii ② i ও iii ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
 নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৬ ও ৭৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 গত মাসে ফারিয়ার জন্মদিন ছিল। এই উপলক্ষে সে যতগুলো উপহার পেয়েছে তার মধ্যে ছোট মামার দেওয়া উপহারটিই শ্রেষ্ঠ। কারণ উপহারটি তাকে সর্ববর্ণ ইন্টারনেট ব্যবহার করার সুযোগ করে দিয়েছে।
 ৭৬. ফারিয়ার মামা ফারিয়াকে কী উপহার দিয়েছে? (প্রয়োগ)
 ④ কম্পিউটার ③ ক্যামেরা ● আর্টফোন ② ল্যাপটপ
 ৭৭. উক্ত উপহারটি দিয়ে আরও যেসব কাজ করা সম্ভব – (উচ্চতর দরতা)
 i. বই পড়া ii. গেমস খেলা
 iii. পথের অবস্থান জানা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ④ i ও ii ③ i ও iii ② ii ও iii ● i, ii ও iii
 নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৮ ও ৭৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 মালিহার দাদু গ্রামে থাকেন। নাতনি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বিবিএ পড়ে এ নিয়ে তিনি বেশ গর্ববোধ করেন। কিন্তু ঢাকায় বেড়াতে এসে নাতনিকে বইয়ের পরিবর্তে ল্যাপটপ নিয়ে বসে থাকতে দেখে তিনি বেশ অবাক হলেন।
 ৭৮. মালিহার ব্যবহৃত যন্ত্রে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি হয় কোন পর্যায়ে? (অনুধাবন)

৭৯. মালিহা উক্ত যন্ত্র ব্যবহার করে— (প্রয়োগ)
- i. খবরের কাগজ পড়ে
ii. পর্চা সংগ্রহ করে
iii. বই পড়ে
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

পাঠ-৪৫ : শিক্ষাজীবনে ইন্টারনেটের প্রভাব

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮০. শিবাধীরা বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পেতে পারে নিচের কোন ওয়েবসাইটেতে? [বরিশাল শিবক সমিতি]
- Ⓐ www.wolframalph.info Ⓑ www.wolframalpha.com
Ⓒ www.wolfram.com Ⓓ www.wolalpha.info
৮১. নিচের কোনটি ব্যবহারে ই-বুক সত্যিকারের বইয়ের মতো পড়া যায়? [বিসিআইসি কলেজ, বরিশাল শিবক সমিতি]
- Ⓐ রেডিও Ⓑ পত্রিকা Ⓒ ট্যাবলেট Ⓓ কম্পিউটার
৮২. ইন্টারনেটে পাওয়া যায় না কোনটি? [বিসিআইসি কলেজ]
- Ⓐ তথ্য Ⓑ উত্তর Ⓒ অর্থ Ⓓ খাদ্য
৮৩. শিবার বেত্রে কোনটির ব্যাপক প্রভাব রয়েছে? (জ্ঞান)
- Ⓐ কম্পিউটার Ⓑ ইন্টারনেট Ⓒ মোবাইল ফোন Ⓓ রেডিও
৮৪. বর্তমানে বই প্রস্তুত করতে কোনটি ব্যাপকভাবে ব্যবহার করা হচ্ছে? (জ্ঞান)
- Ⓐ পুরাতন বই Ⓑ কম্পিউটার Ⓒ ফ্যাক্স Ⓓ ইন্টারনেট
৮৫. প্রথম থেকে দশম শ্রেণির সকল বই কিসের ওয়েবসাইটে রাখা আছে? (জ্ঞান)
- Ⓐ শিবা মন্ত্রণালয়ের Ⓑ শিবা বোর্ডের
Ⓒ এনসিটিবির Ⓓ কারিগরি বোর্ডের
৮৬. পাবলিক পরীবার ফলাফল সরাসরি কোথা থেকে পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ কম্পিউটার Ⓑ টেলিফোন Ⓒ ইন্টারনেট Ⓓ নেটওয়ার্ক
৮৭. জেএসসি এর পূর্ণ রূপ কী? (জ্ঞান)
- Ⓐ জয়েন্ট স্টক কোম্পানি
Ⓑ জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট
Ⓒ গেরাবাল সার্ভিস কমিশনার
Ⓓ গেরাবাল সিস্টেম ফর কমিউনিকেশন
৮৮. বিভিন্ন স্কুল কলেজের ভর্তি তথ্য এখন কোথায় পাওয়া যায়? (অনুধাবন)
- Ⓐ টেলিফোনে Ⓑ লিফলেটে Ⓒ পাঠ্যপুস্তকে Ⓓ ইন্টারনেটে
৮৯. স্কুল পরিচালনা করার জন্য ব্যবহৃত হতে পারে কোনটি? (জ্ঞান)
- Ⓐ ইন্টারনেট Ⓑ মোবাইল ফোন
Ⓒ ফ্যাক্স জিপিএস Ⓓ টেলিফোন
৯০. শিবাব্যবস্থা পরিচালনা করা ছাড়াও সরাসরি শিবার ব্যাপারে ভূমিকা রয়েছে কোনটির? (জ্ঞান)
- Ⓐ কম্পিউটার Ⓑ ইন্টারনেট Ⓒ মোবাইল ফোন Ⓓ টেলিফোন
৯১. পাঠ্য বইয়ের কোনো নির্দিষ্ট অংশ বা বিষয় বোঝার জন্য কিসের সাহায্য নেয়া যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ ইন্টারনেট Ⓑ কম্পিউটার Ⓒ টেলিফোন Ⓓ টেলিভিশন
৯২. ইন্টারনেটে বাংলা তথ্যভান্ডারকে সমৃদ্ধ করার কাজ সম্পর্কে কোন তথ্যটি সঠিক? (অনুধাবন)
- Ⓐ ধীরে ধীরে এগিয়ে যাচ্ছে Ⓑ দ্রুত গতিতে এগিয়ে যাচ্ছে
Ⓒ অবিশ্বাস্য গতিতে এগিয়ে যাচ্ছে Ⓓ অচল অবস্থায় পড়ে আছে
৯৩. পূর্বে ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার ব্যাপারেটি কেমন ছিল? (অনুধাবন)
- Ⓐ অনেক বেশি সময় ব্যয় হতো Ⓑ অনেক বেশি অর্থ খরচ হতো
Ⓒ অনুসন্ধানকারীকে দব হতে হতো Ⓓ সবকিছু ইংরেজিতে লিখতে হতো
৯৪. ইন্টারনেটে প্রশ্নের উত্তর খোঁজার সবচেয়ে বড় সুবিধা কোনটি? (উচ্চতর দর্ভতা)
- Ⓐ উত্তরটি তুল হওয়ার কোনো সম্ভাবনা থাকে
Ⓑ উত্তরটি সবসময় সর্বজন গ্রহণযোগ্য হয়
Ⓒ প্রতিটি উত্তরের সাথে প্রমাণ ও ব্যাখ্যা থাকে
Ⓓ উত্তর দেয়ার জন্য কেউ না কেউ সবসময়ই থাকে
৯৫. পিপীলিকা কিসের নাম? (জ্ঞান)
- Ⓐ একটি সার্চ ইঞ্জিনের Ⓑ একটি ব্রাউজারের

৯৬. কোন ধরনের শিবায নানা ধরনের পরীবা করতে হয়? (জ্ঞান)
- Ⓐ ধর্মীয় Ⓑ বিজ্ঞান Ⓒ ব্যবসায় Ⓓ ভোকেশনাল
৯৭. ইন্টারনেটে দেয়া চমকপ্রদ কোর্সগুলো কারা করতে পারে? (জ্ঞান)
- Ⓐ শিশু-কিশোররা Ⓑ বিশ্ববিদ্যালয়ে ছাত্রছাত্রীরা
Ⓒ কর্মজীবীরা Ⓓ যে কেউ
৯৮. ইন্টারনেটের সুবিধা এখন কোন পর্যন্ত বিস্তৃত? (জ্ঞান)
- Ⓐ নিজ ঘর Ⓑ সারা দেশ Ⓒ সারা বিশ্ব Ⓓ মহাকাশ
৯৯. ছাপা বইয়ের স্থান কে দখল করে নিচ্ছে? (জ্ঞান)
- Ⓐ হাতে লেখা নোট Ⓑ দর শিবক
Ⓒ ই-বুক Ⓓ ই-পর্চা
১০০. ই-বুকগুলো কীভাবে পড়া যায়? (অনুধাবন)
- Ⓐ ই-বুক রিডারে ডাউনলোড করে Ⓑ টেলিভিশনের মাধ্যমে
Ⓒ টেলিফোনের মাধ্যমে Ⓓ সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে
১০১. ইন্টারনেটের কারণে কোন অসম্ভব কাজটি সম্ভব হয়েছে? (অনুধাবন)
- Ⓐ ছাত্রছাত্রীদের ক্লাসরবমে সীমাবদ্ধ রাখা
Ⓑ ছাত্রছাত্রীদের অধিক বই পাঠে অভ্যস্ত করা
Ⓒ আসত একটা লাইব্রেরি পকেটে নিয়ে যোরা
Ⓓ দেশি-বিদেশি বই সংগ্রহ ও সঞ্চার করা
১০২. বিশ্বের সবার সম্মিলিত প্রচেষ্টায় গড়ে তোলা জ্ঞান ভান্ডার কোথায় রয়েছে? (জ্ঞান)
- Ⓐ বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্রে Ⓑ এনসাইক্লোপিডিয়ায়
Ⓒ ইন্টারনেটে Ⓓ মহাকাশে
১০৩. ছাত্রছাত্রীদের অনুরোধে মহাকাশযাত্রীরা কোন পরিবেশে পরীবা করে দেখান? (জ্ঞান)
- Ⓐ প্রাকৃতিক Ⓑ কৃত্রিম Ⓒ বায়ুশূন্য Ⓓ তরশূন্য

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১০৪. ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজার সাইট— [জালালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড হাই স্কুল, সিলেট]
- i. গুগল ii. পিপীলিকা iii. বিডিজবস
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১০৫. ইন্টারনেটে ছড়িয়ে ছিটিয়ে থাকে— [শহীদ আলী আহম্মদ সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, সাতবীরা]
- i. শিবা, স্বাস্থ্য, গবেষণা, পরিবহন তথ্য
ii. সরকার ও সরকার পক্ষিত তথ্য
iii. রাজনৈতিক হালচালের তথ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i Ⓑ ii Ⓒ i ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১০৬. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম কোনটি? [নড়াইল সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]
- i. skype ii. google iii. yahoo
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১০৭. তথ্য প্রযুক্তির কল্যাণে— [সাতবীরা সদর থানা সমিতি]
- i. তথ্য জানা যায় ii. জীবনকে সহজ করা যায়
iii. সময় বাঁচানো যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১০৮. ইন্টারনেট ব্যবহারে চ্যাট করা যায়— [সাতবীরা সদর থানা সমিতি]
- i. ই-মেইলে ii. ফেসবুকে iii. গুগলে
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১০৯. ইয়াহুর ওয়েব অ্যাড্রেসে যাওয়ার জন্য টাইপ করতে হয় — [গভ. মডেল গার্লস হাই স্কুল, ব্রাহ্মণবাড়িয়া]
- i. http://www.yahoo.com ii. www.yahoo.com
iii. www.yahoo.org.com
নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

১১০. শিবারেড্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করা হয়— (অনুধাবন)
- i. ই-বুক সুবিধা প্রদানে ii. পরীবার ফলাফল প্রকাশে
iii. ভর্তির তথ্যাদি সরবরাহে
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১১. পাবলিক পরীবার ফলাফল জানা সম্ভব— (অনুধাবন)
- i. ইন্টারনেটের সংযোগসহ টেলিফোনের মাধ্যমে
ii. ইন্টারনেটের সংযোগসহ স্মার্টফোনের মাধ্যমে
iii. ইন্টারনেট সংযোগসহ কম্পিউটারের মাধ্যমে
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে আমরা— (অনুধাবন)
- i. বিভিন্ন চমকপ্রদ কোর্সে অংশ নিতে পারি
ii. মহাকাশযাত্রীদের কোনো পরীবা দেখাতে অনুরোধ করতে পারি
iii. আস্ত একটা লাইব্রেরি পকেটে নিয়ে ঘুরে বেড়াতে পারি
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১৩. ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার বেড্রে সজিবকে প্রয়োজনীয় লেখালেখি করতে হয়। এর প লেখালেখিতে সে ব্যবহার করে— (প্রয়োগ)
- i. বাংলা ভাষা
ii. ইংরেজি ভাষা
iii. চাইনিজ ভাষা
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১৪. ইন্টারনেট ব্যবহার করলে ছাত্রছাত্রীদের — (অনুধাবন)
- i. বিশ্বে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে না
ii. ক্লাসরবমে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে না
iii. স্কুলের শিবকদের মাঝে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে না
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১৫. আমাদের দেশে ইন্টারনেটের বড় ভূমিকা রয়েছে — (উচ্চতর দরতা)
- i. সরাসরি শিবার বেড্রে
ii. শিবা ব্যবস্থা পরিচালনার বেড্রে
iii. শিবা প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠার বেড্রে
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১১৬. পাঠ্যবইয়ের কোনো নির্দিষ্ট বিষয় বুঝার বেড্রে শীলা ইন্টারনেট ব্যবহার করতে চায়। এবেড্রে সে যে ধরনের সাহায্য পেতে পারে — (প্রয়োগ)
- i. সেই বিষয় সম্পর্কে বিভিন্ন তথ্য
ii. সেই বিষয় সম্পর্কিত প্রশ্নের এক বা একাধিক উত্তর
iii. সেই বিষয়ের লেখকের সাথে আলোচনায় বসার সুযোগ
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১৭ ও ১১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- সুমির বাংলা বইটা হারিয়ে যাওয়ায় তার খুব মন খারাপ। মন খারাপ দেখে তার মা ইন্টারনেট থেকে অফ্টম শ্রেণির বাংলা বই ডাউনলোড করে প্রিন্টারের সাহায্যে প্রিন্ট করে নিল। তারপর পৃষ্ঠাগুলো বাঁধাই করে সুমিকে একটা গণিত বই বানিয়ে দিল।
১১৭. সুমির মা কোথা থেকে বাংলা বইটি ডাউনলোড করল? (প্রয়োগ)
- Ⓐ শিবা মন্ত্রাণালয়ের ওয়েবসাইট Ⓑ ঢাকা শিবা বোর্ডের ওয়েবসাইট
Ⓒ এনসিটিবির ওয়েবসাইট Ⓓ কারিগরি বোর্ডের ওয়েবসাইট
১১৮. উক্ত ওয়েবসাইটে ই-বুক আকারে সংরবিত আছে — (উচ্চতর দরতা)
- i. স্কুল পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই
ii. মাদ্রাসা পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই

- iii. কলেজ পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১৯ ও ১২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- বশির এ বছর রংপুর ক্যাডেট কলেজ থেকে এইচএসসি পরীবা দিয়েছে। সে আশা করেছে গোল্ডেন এ পরাস পাবে। সে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে 'ল' পড়তে আগ্রহী।
১১৯. ভর্তি প্রক্রিয়ায় সে নিচের কোনটির সাহায্য নিতে পারবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ টেলিফোন Ⓑ ফ্যাক্স Ⓒ ইন্টারনেট Ⓓ জিপিএস
১২০. উক্ত মাধ্যমটি ব্যবহার করলে তার সময়, শ্রম এবং অর্থ সাশ্রয় হবে। কারণ— (উচ্চতর দরতা)
- i. সে ঘরে বসেই ভর্তির তথ্যাদি জানতে পারবে
ii. তাকে ভর্তি পরীবা দিতে ঢাকায় আসতে হবে না
iii. ভর্তি পরীবার ফলাফল সে ইন্টারনেটে পেয়ে যাবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

পাঠ-৪৬ : দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১২১. বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পাওয়া যায় নিচের কোন ওয়েবসাইটে? [বিসিআইসি কলেজ]
- Ⓐ গুগলআলফা Ⓑ বিডি জবস
Ⓒ মাইটিউন Ⓓ মাইসার্চ
১২২. ইন্টারনেটে তথ্য কীভাবে থাকে? (অনুধাবন)
- Ⓐ পর্যায়ক্রমে সাজানো Ⓑ নির্দিষ্ট নিয়মে গুছানো
Ⓒ ধারাবাহিকভাবে সাজানো Ⓓ ছড়িয়ে ছিটিয়ে এলোমেলোভাবে
১২৩. দৈনন্দিন জীবনের সমস্যা সমাধানের প্রথম হাতিয়ার কোনটি? (জ্ঞান)
- Ⓐ কম্পিউটার Ⓑ ইন্টারনেট Ⓒ উপাত্ত Ⓓ তথ্য
১২৪. কোথা থেকে তথ্য সংগ্রহ করে সহজেই বিভিন্ন সমস্যার সমাধান করা যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ টেলিকমিউনিকেশন Ⓑ মোবাইল ফোন
Ⓒ ইন্টারনেট Ⓓ খবরের কাগজ
১২৫. গুগল কী? (জ্ঞান)
- Ⓐ একটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন Ⓑ একটি জনপ্রিয় সফটওয়্যার
Ⓒ একটি জনপ্রিয় সাপোর্ট সেন্টার Ⓓ একটি জনপ্রিয় ইন্টারনেট প্যাকেজ
১২৬. বিশ্বের জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন কোনটি? (জ্ঞান)
- Ⓐ বিডিজবস Ⓑ মাইসার্চ Ⓒ গুগল Ⓓ সকাইপ
১২৭. বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খোঁজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম কোনটি? (জ্ঞান)
- Ⓐ ইয়াহু Ⓑ জি-মেইল Ⓒ গুগল Ⓓ হট-মেইল
১২৮. বাংলা বা ইংরেজিতে কোন সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে তথ্য খুঁজে বের করা যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ ইয়াহু Ⓑ গুগল Ⓒ জি-মেইল Ⓓ হট-মেইল
১২৯. পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারের সুবিধা কোনটি? (অনুধাবন)
- Ⓐ এটি দ্রুত কাজ করে
Ⓑ এর মাধ্যমে বাংলাতে তথ্য খোঁজা যায়
Ⓒ এর মাধ্যমে যেকোনো তথ্য খোঁজা যায়
Ⓓ এর মাধ্যমে গাণিতিক সমস্যা সমাধান করা যায়
১৩০. শিবা বিষয়ক প্রায় সকল ধরনের সহায়ক তথ্য কোথায় যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ মোবাইল ফোনে Ⓑ টেলিফোনে
Ⓒ ইন্টারনেটে Ⓓ টেলিভিশনে
১৩১. শিবারীদের নানা সমস্যা সমাধানের জন্য অসংখ্য ওয়েবসাইট রয়েছে কোথায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ নেটওয়ার্কে Ⓑ ইন্টারনেটে
Ⓒ টেলিভিশনে Ⓓ মোবাইল কমিউনিকেশনে
১৩২. গুগলআলফা কী? (জ্ঞান)
- Ⓐ একটি জনপ্রিয় সফটওয়্যার Ⓑ একটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন

- একটি বিশেষ ওয়েবসাইট (ক) একটি বিশেষ ইন্টারনেট প্যাকেটে
১৩৩. ওলফ্রামআলফা ওয়েবসাইটে কী ধরনের কাজ করার ব্যবস্থা আছে? (জ্ঞান)
 (ক) বাংলা (খ) গণনার (গ) গবেষণার (ঘ) প্রকাশনার
১৩৪. শিবা সংক্রান্ত একটি বিশেষ ওয়েবসাইট কোনটি? (জ্ঞান)
 ● www.wolframalpha.com
 (ক) www.google.com
 (খ) www.doing.com
 (গ) www.pipilika.com
১৩৫. পৃথিবীর অন্যান্য দেশের মতো আমাদের দেশেও রবি কোম্পানির অনেকগুলো ইন্টারনেট সাপোর্ট সেন্টার আছে। এই সাপোর্ট সেন্টারগুলো আসলে কী? (প্রয়োগ)
 (ক) একটি ইন্টারনেট নির্ভর বণস্থায়ী বাজার
 (খ) একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক চিকিৎসা কেন্দ্র
 (গ) একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক বিক্রয় কেন্দ্র
 ● একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক সহায়তা কেন্দ্র
১৩৬. শিশু কিশোরদের কী ব্যবহারের মাধ্যমে সমস্যা সমাধানের সহজাত প্রবৃত্তি তৈরি হচ্ছে? (জ্ঞান)
 (ক) মোবাইল (খ) টেলিফোন ● ইন্টারনেট (গ) টেলিভিশন
১৩৭. কোন খেলার মাধ্যমে শিবার্থীদের সমস্যা সমাধানের দরতা তৈরি হয়? (জ্ঞান)
 (ক) ফুটবল (খ) ক্রিকেট (গ) ভলিবল ● ইন্টারনেট গেম

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৩৮. শাকিলা ইন্টারনেট থেকে কিছু প্রয়োজনীয় বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে চায়। এ বেত্রে সে যেসব বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে পারবে – (প্রয়োগ)
 i. শিবা
 ii. পরিবহন
 iii. রাজনৈতিক হালচাল
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
১৩৯. ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজার বেত্রে মতিন গুগল নামক সার্চ ইঞ্জিনটি ব্যবহার করে। এ কারণে সে তথ্য খুঁজতে পারে— (প্রয়োগ)
 i. বাংলা ভাষায় ii. ইংরেজি ভাষায়
 iii. চাইনিজ ভাষায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ● i ও ii (ক) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪০. সাক্ষির ইন্টারনেট থেকে বাংলায় লেখা কিছু তথ্য সংগ্রহ করবে। এ কাজে সে যে সার্চ ইঞ্জিনগুলো সাহায্য করে নিতে পারবে – (প্রয়োগ)
 i. গুগল ii. পিপীলিকা
 iii. ওলফ্রামআলফা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ● i ও ii (ক) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪১. ওলফ্রামআলফা ব্যবহারের সুবিধা হলো— (অনুধাবন)
 i. এখানে বাংলা ভাষায় তথ্য খোঁজা যায়
 ii. এখানে বিভিন্ন গণনার কাজ করার ব্যবস্থা আছে
 iii. এখানে বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পাওয়া যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii ● ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪২. ইন্টারনেটের বাহাদুরি হচ্ছে— (অনুধাবন)
 i. এটি তথ্য প্রাপ্তিতে সহায়তা করে
 ii. এটি তথ্য প্রকাশে সহায়তা করে
 iii. এটি সর্বদা সঠিক তথ্য সরবরাহ করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ● i ও ii (ক) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪৩. আমরা আমাদের সমস্যা সমাধানের অভিজ্ঞতা প্রকাশ করতে পারি— (প্রয়োগ)
 i. বরণে ii. ফেসবুকে iii. নিজেদের ওয়েবসাইটে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

অভিনু তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৪৪ ও ১৪৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 নয়নের একটি স্মার্ট ফোন আছে। এটি ব্যবহার করে সে নিজেকে সর্ববর্ণ ইন্টারনেটের সাথে যুক্ত রাখে। পড়াশোনা, বিনোদন, সমস্যা সমাধান সকল বেত্রেই সে ইন্টারনেট ব্যবহার করে।
১৪৪. নয়ন তার যন্ত্রটি ব্যবহার করতে পারবে – (প্রয়োগ)
 i. ট্রেন বা বিমানের টিকিট কাটতে
 ii. হাসপাতালের এম্বুলেন্স সার্ভিস পেতে
 iii. তার পাবলিক পরীবার ফলাফল জানতে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
১৪৫. সমস্যা সমাধানের জন্য নয়ন তার ব্যবহৃত ব্যবস্থা থেকে কী পায়? (উচ্চতর দরতা)
 (ক) পথ ● তথ্য (গ) সমাধান (ঘ) সাহস

পাঠ-৪৭ থেকে ৬৯ : ই-মেইল

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৪৬. ই-মেইলের নিরাপত্তা রবায় কী প্রদান করতে হয়? (জালালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড হাইস্কুল, সিলেট)
 (ক) E-mail Name (খ) E-mail ID
 ● Password (গ) Locked ID
১৪৭. ই-মেইল আইডি এর দৈর্ঘ্য কত বর্ণের হয়? (মোহাম্মদপুর মডেল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা)
 (ক) ৪-৬ (খ) ৬-১৮ ● ৪-৩২ (ঘ) ৮-৩২
১৪৮. ই-মেইল পাসওয়ার্ড এর দৈর্ঘ্য কত বর্ণের হয়? (মোহাম্মদপুর মডেল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা)
 (ক) ৮-১৬ (খ) ৬-১৮ ● ৬-৩২ (ঘ) ৮-৩২
১৪৯. srzaman 2007@yahoo.com ই-মেইল এ্যাড্রেস কয়টি অংশে বিভক্ত? (ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা)
 ● ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
১৫০. নিচের কোনটি সুরবিত পাসওয়ার্ড? (মেহেরপুর সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়)
 (ক) ABCD (খ) 123
 ● SraA123B45 C3D (গ) -2130
১৫১. ই-মেইলে প্রবেশের সময় ই-মেইল ঠিকানা টাইপ করার পর কী প্রদান করতে হয়? (খুলনা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়)
 (ক) নাম ● পাসওয়ার্ড
 (খ) বাড়ির ঠিকানা (গ) প্রাপকের ই-মেইল ঠিকানা
১৫২. ই-মেইলের সাথে কোনো ফাইল সংযুক্ত করে পাঠাতে চাইলে কোনটির উপর ক্লিক করতে হয়? (গভ. মডেল গার্লস হাই স্কুল, ব্রাহ্মণবাড়িয়া)
 (ক) add (খ) Insert ● Attach (গ) Paste
১৫৩. এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে তথ্য পাঠানোকে কী বলে? (গভ. মডেল গার্লস হাই স্কুল, ব্রাহ্মণবাড়িয়া)
 ● ই-মেইল (খ) ল্যান (গ) ইন্টারনেট (ঘ) নেটওয়ার্ক
১৫৪. মেইল বক্স কোনটি? (বিজিএফএসসি)
 ● Inbox (খ) Outbox (গ) Spam (ঘ) Sent
১৫৫. ই-মেইল সেবাদানকারী সাইটে প্রবেশের পর ই-মেইল খুলতে কোন অপশনটিতে প্রবেশ করতে হবে? (অনুধাবন)
 ● সাইন আপ (খ) সাইন ইন (গ) লগ ইন (ঘ) লগ আউট
১৫৬. ই-মেইল পাঠাতে হলে কয়টি ধাপ অতিক্রম করতে হবে? (জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়)
 (ক) তিনটি (খ) দুটি ● ছয়টি (ঘ) একটি
১৫৭. তথ্য প্রকাশে সহায়তা করে কোন মাধ্যমটি? (জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়)
 ● ইন্টারনেট (খ) LAN (গ) মোবাইল (ঘ) MAN
১৫৮. অত্যন্ত দ্রুতগতিতে পৃথিবীর এক প্রান্ত থেকে অন্য প্রান্তে পাঠানো যায় – (লালমনিরহাট সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়)
 (ক) চিঠি (খ) ডাক ● ই-মেইল (ঘ) কুরিয়ার
১৫৯. তথ্যের আদান-প্রদানকে কী বলে? (রাজশাহী শিবা বোর্ড মডেল স্কুল এন্ড কলেজ)
 (ক) মতামত (খ) প্রযুক্তি ● ই-মেইল (ঘ) যোগাযোগ
১৬০. ই-মেইল গ্রহণের জন্য কোন যন্ত্রটি খোলা থাকার প্রয়োজন নেই? (সাতবীরা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়)
 (ক) মডেম (খ) ল্যানকার্ড (গ) হাব ● আইসিটি যন্ত্র

১৬১. কোনো ঠিকানা থেকে ই-মেইল এলে তা কোথায় জমা হয়? [বিসিআইসি কলেজ]
- Ⓐ আউট বক্স Ⓑ স্প্যামে ● মেইল বক্স Ⓓ trust-এ
১৬২. কিসের মাধ্যমে আমরা লেখা বা ছবি অন্যত্র পাঠাতে পারি? (জ্ঞান)
- Ⓐ টেলিফোন Ⓑ ই-পর্চা ● ই-মেইল Ⓓ ই-কমার্স
১৬৩. ই-মেইলের মাধ্যমে আমরা কোনো তথ্যকে অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় কীভাবে পাঠাতে পারি? (জ্ঞান)
- Ⓐ ম্যানুয়্যালি ● ইলেকট্রনিকভাবে
Ⓑ ডাকযোগে Ⓓ কবুতরের সাহায্যে
১৬৪. কোনো ঠিকানা থেকে ই-মেইল এলে তা কোথায় জমা থাকে? (জ্ঞান)
- Ⓐ ডাকবাক্সে Ⓑ রিসিভশনে
Ⓓ ফ্যাক্স মেশিনে ● মেইল বক্সে
১৬৫. ই-মেইলের মাধ্যমে লেখা বা ছবি কোন ঠিকানায় পাঠানো যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ স্থায়ী ঠিকানায় Ⓑ বর্তমান ঠিকানায়
● ই-মেইল ঠিকানায় Ⓓ প্রতিষ্ঠানের ঠিকানায়
১৬৬. মেইল বক্স থেকে ই-মেইল পড়ার বেত্রে কোন তথ্যটি সঠিক? (অনুধাবন)
- Ⓐ সাথে সাথে খুলে পড়তে হয় Ⓑ নির্দিষ্ট সময়ে খুলে পড়তে হয়
● যেকোনো সময় খুলে পড়া যায় Ⓓ যে কেউ খুলে পড়তে পারে
১৬৭. ই-মেইল গ্রহণের বেত্রে কোন যন্ত্রটি খোলা রাখা নিষ্প্রয়োজন? (জ্ঞান)
- Ⓐ মডেম Ⓑ ল্যানকার্ড Ⓓ হাব ● আইসিটি যন্ত্র
১৬৮. ই-মেইল ঠিকানা খুলে ই-মেইল পাঠানো কিরু প কাজ? (জ্ঞান)
- খুবই সহজ Ⓑ খুবই জটিল
Ⓓ খুবই ব্যয়বহুল Ⓓ আইন বিরোধী
১৬৯. ই-মেইল খোলায় জন্য প্রয়োজন কোনটি? (অনুধাবন)
- Ⓐ ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি কম্পিউটার
Ⓑ ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি মোবাইল
Ⓓ ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি মোবাইল
● ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি আইসিটি যন্ত্র
১৭০. আজকালকার দিনের সকল স্মার্টফোনের বেত্রে কোন তথ্যটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ইন্টারনেট ব্রাউজ করা যায় Ⓑ কলদাতার ছবি দেখা যায়
Ⓓ মডেম ব্যবহার করা যায় Ⓓ ইন্টারনেট ব্যবহার নিষিদ্ধ
১৭১. বর্তমানে কোনটি ছাড়া বৈদেশিক ব্যবসার কথা চিন্তা করাও অসম্ভব? (জ্ঞান)
- Ⓐ পত্রিকা ● ই-মেইল Ⓓ স্মার্টফোন Ⓓ টেলিফোন
১৭২. ই-মেইলের মাধ্যমে একটি চিঠি একই সাথে কয়জনকে পাঠানো যায়? (জ্ঞান)
- Ⓐ একজনকে Ⓑ দুইজনকে Ⓓ তিনজনকে ● অনেককে
১৭৩. ই-মেইল বক্সে কোনো সন্দেহজনক ই-মেইল দেখতে পেলে তা কখনই খোলা উচিত নয় কেন? (অনুধাবন)
- Ⓐ ই-মেইল গ্রহীতার গোপনীয়তা ফাঁস হতে পারে
Ⓑ অন্যান্য ই-মেইলগুলো মুছে যেতে পারে
● আইসিটি যন্ত্রটি ভাইরাস আক্রান্ত হতে পারে
Ⓓ ই-মেইল ঠিকানাটি বন্ধ হয়ে যেতে পারে
১৭৪. ই-মেইল ঠিকানা খোলায় প্রথম কাজ কোনটি? (জ্ঞান)
- ই-মেইল খোলায় সাইট ঠিক করা
Ⓑ ইন্টারনেট সংযুক্ত আইসিটি যন্ত্র ক্রয় করা
Ⓓ ই-মেইল খোলায় প্রশিষণ গ্রহণ করা
Ⓓ স্মার্টফোনে ইন্টারনেট ব্রাউজ করতে শেখা
১৭৫. সাক্ষীদের ইন্টারনেট সংযুক্ত একটি আইসিটি যন্ত্র আছে। উক্ত যন্ত্র ব্যবহার করে ই-মেইল ঠিকানা খুলতে তার কত টাকা খরচ হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ১০ Ⓑ ১০০
Ⓓ ৫০০ ● কোনো খরচ হবে না
১৭৬. Windows Live কোন ধরনের সার্ভিস? (জ্ঞান)
- Ⓐ অপারেটিং ● মেইল সার্ভিস Ⓓ গুগল সার্ভিস Ⓓ ব্রাউজার
১৭৭. যেকোনো ওয়েবসাইটে নতুন ই-মেইল ঠিকানা খুলতে কী করতে হয়? (জ্ঞান)
- Sign up Ⓑ Sign out Ⓓ Account on Ⓓ Account off
১৭৮. ই-মেইল অ্যাকাউন্ট খোলায় জন্য সাইটটির নির্দেশনা অনুসরণ করে সবশেষে কোনটির ওপর ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)
- Ⓐ ID Ⓑ Password
● Creat Account Ⓓ Sign up
১৭৯. ই-মেইল আইডি এবং পাসওয়ার্ড গোপনীয়তা রবা করা প্রয়োজন কেন? (অনুধাবন)

- Ⓐ যাতে কোনো অবৈধ মেইল আসতে না পারে
Ⓑ যাতে বিনা অনুমতিতে কেউ মেইল পাঠাতে না পারে
● যাতে অন্য কেউ একাউন্টে প্রবেশ করতে না পারে
Ⓓ যাতে যার মেইল সে সবার আগে পড়তে পারে
১৮০. আরিকা ইয়াহুতে তার ই-মেইল একাউন্ট খুলতে চায়। এজন্য তাকে প্রথম কী করতে হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ফরম পূরণ করতে হবে
● ইয়াহু ওয়েব ঠিকানায় যেতে হবে
Ⓑ Mail লেখার উপর ক্লিক করতে হবে
Ⓓ Create New Account কমান্ড দিতে হবে
১৮১. Yahoo তে ই-মেইল ঠিকানা খুলতে কোন ভাষাটি ব্যবহৃত হয়? (অনুধাবন)
- Ⓐ বাংলা ● ইংরেজি Ⓓ জার্মান Ⓓ উর্দু
১৮২. আইডি লেখার সঠিক নিয়ম কোনটি? (অনুধাবন)
- Ⓐ আইডিটি জটিল এবং দীর্ঘ হবে
● বর্ণ দিয়ে আইডি লেখা শুরব করতে হবে
Ⓑ সংখ্যা দিয়ে আইডি লেখা শুরব করতে হবে
Ⓓ আইডি লেখায় ছয়ের অধিক অবর থাকবে
১৮৩. নীচু তার পাসওয়ার্ডকে সুরািত করতে চায়। এজন্য সে তার পাসওয়ার্ডে নিচের কোনটি ব্যবহার করবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ শুধু বর্ণ Ⓑ শুধু সংখ্যা
Ⓓ বড় হাতের অবর ● বিশেষ ক্যারেকটার
১৮৪. সোহাগ তার বন্ধুকে একটি ই-মেইল পাঠাতে চায়। এজন্য তার কোন জিনিসটি থাকা নিষ্প্রয়োজন? (প্রয়োগ)
- Ⓐ আইসিটি যন্ত্র ● প্রিন্টার
Ⓓ ইন্টারনেট সংযোগ Ⓓ ই-মেইল ঠিকানা
১৮৫. শাহীন তার ই-মেইল একাউন্ট ব্যবহার করে তার বন্ধুকে কিছু তথ্য পাঠাতে চায়। ই-মেইল একাউন্ট-এ লেখার জন্য সাদা পাতা পেতে সে কোথায় ক্লিক করবে? (প্রয়োগ)
- Compose Ⓑ Send Ⓓ Move Ⓓ Action
১৮৬. ঋতু তার স্মার্টফোন ব্যবহার করে ইয়াহুতে একটি ই-মেইল ঠিকানা খুলল। বন্ধুদের ই-মেইল পাঠাতে ঋতুর এখন আর কী প্রয়োজন? (উচ্চতর দর্শন)
- Ⓐ একটি কম্পিউটার Ⓑ একটি মডেম
Ⓓ বন্ধুদের অনুমতি ● বন্ধুদের ই-মেইল ঠিকানা
১৮৭. ই-মেইল পাঠানোর বেত্রে সর্ব প্রথম কোন কাজটি করতে হয়? (অনুধাবন)
- Ⓐ মাউস দিয়ে ক্লিক করে মেইল ঠিকানায় যেতে হয়
● ইন্টারনেট ব্রাউজার চালু করে ই-মেইল সার্ভিস সাইটে যেতে হয়
Ⓑ ইমেইল ঠিকানা ও পাসওয়ার্ড চালু করতে হয়
Ⓓ Compose এর ওপর ক্লিক করতে হয়
১৮৮. কখন পাসওয়ার্ড প্রয়োজন হয়? (অনুধাবন)
- Ⓐ ই-মেইল পড়ার সময়
Ⓑ ই-মেইল লেখার সময়
Ⓓ ই-মেইল প্রেরণের সময়
● ই-মেইল অ্যাকাউন্টে প্রবেশের সময়
১৮৯. সুমন তার ই-মেইলের সাথে একটি ফাইল সংযুক্ত করে পাঠাতে চায়। এজন্য তাকে কোনটির উপর মাউস রেখে ক্লিক করতে হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ Add Ⓑ Compose ● Attach Ⓓ Paste

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৯০. ই-মেইল যেমন পড়া যায় তেমনি— [জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়, বিজিএফএসপি]
- i. পাঠানোও যায় ii. মুছে ফেলা যায়
iii. জমা রাখা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓓ ii ও iii ● i, ii ও iii
১৯১. ই-মেইল ঠিকানা খোলা যায় — [বিসিআইসি কলেজ]
- i. বিনামূল্যে ii. টেলিফোনে
iii. সামান্য প্রশিষণেই
নিচের কোনটি সঠিক?

১৯২. ই-মেইলের মাধ্যমে পাঠানো যায়— [লালমনিরহাট সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়]
- i. লেখা ii. ছবি iii. ফাইল
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৩. ই-মেইল কথটির মানে হলো— (অনুধাবন)
- i. ইলেকট্রনিক চিঠি ii. ইলেকট্রনিক মেইল
- iii. ইমার্জেন্সি মেইল
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৪. প্রত্যেকটি ই-মেইল অ্যাকাউন্টের জন্য থাকে — (অনুধাবন)
- i. একটি মেইল অ্যাড্রেস ii. একটি মেইল বক্স
- iii. একটি করে মেইল
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৫. শামীমার ইয়াহুতে একটি ই-মেইল ঠিকানা আছে। সে তার এই ই-মেইল ঠিকানা ব্যবহার করে তার বন্ধুর ই-মেইল ঠিকানায় পাঠাতে পারবে— (প্রয়োগ)
- i. লেখা ii. ছবি
- iii. ভিডিও
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৬. নিলিমার জন্মদিনে তার বড় মামা তাকে একটি স্মার্টফোন উপহার দিল। এই উপহারটি ব্যবহার করে সে যেসব কাজ করতে পারবে — (প্রয়োগ)
- i. ইন্টারনেট ব্রাউজ ii. ই-মেইল পাঠানো
- iii. ই-মেইল পড়া
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৭. ই-মেইল পাঠানোর বেত্রে যে তথ্যগুলো সত্য — (অনুধাবন)
- i. যে কোনো সময় ই-মেইল পাঠানো যায়
- ii. একই ই-মেইল একই সাথে অনেককে পাঠানো যায়
- iii. গোপনীয়তা বজায় রেখে ই-মেইল পাঠানো যায় না
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৮. ই-মেইলের সাথে যুক্ত করে পাঠানো যায়— (অনুধাবন)
- i. ছবি ii. ওয়ার্ড ডকুমেন্ট
- iii. এক্সেল ফাইল
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
১৯৯. বাবুল তার ই-মেইল ঠিকানা খুলতে পারবে — (প্রয়োগ)
- i. ইয়াহু-মেইল সার্ভিসে ii. আলো-মেইল সার্ভিসে
- iii. জি-মেইল সার্ভিসে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০০. ই-মেইল খুলতে প্রয়োজন হবে — (প্রয়োগ)
- i. ইপোজ ii. আইসিটি যন্ত্র
- iii. ইন্টারনেট সংযোগ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০১. সেতু ইয়াহুতে তার একটি ই-মেইল একাউন্ট খুলতে চায়। এজন্য মেইল খোলার ফরমে তাকে যে তথ্যগুলো টাইপ করতে হবে — (প্রয়োগ)
- i. তার নাম ii. তার শিবাগত যোগ্যতা
- iii. সে যে দেশের বাসিন্দা তার নাম
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০২. ই-মেইল আইডি লিখার সময় লবণীয় হলো — (অনুধাবন)
- i. আইডিটি যেন সহজ-সরল ও বোধগম্য হয়
- ii. আইডির দৈর্ঘ্য যেন ৪ থেকে ৩২ অক্ষরের মধ্যে হয়
- iii. আইডিটি যেন কোনো ব্যক্তি বা জায়গার নামে না হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

২০৩. সেলিনা জি-মেইল সার্ভিসে তার একটি ই-মেইল একাউন্ট খোলার জন্য ফরম পূরণ করেছে। ই-মেইল আইডি লিখতে সে ব্যবহার করতে পারবে— (প্রয়োগ)
- i. বর্ণ ii. সংখ্যা
- iii. আভার স্কেয়ার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০৪. ই-মেইল পাসওয়ার্ড লেখার সঠিক নিয়ম হলো— (অনুধাবন)
- i. ৬ থেকে ৩২টি অক্ষর ব্যবহার করা
- ii. কোনো ব্যক্তি বা জায়গার নাম ব্যবহার করা
- iii. ছোট হাতের অক্ষর ও বড় হাতের অক্ষরের মিশ্রণ ব্যবহার করা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০৫. ই-মেইল পাসওয়ার্ডকে সুরবিত করার উপায় হলো— (অনুধাবন)
- i. পাসওয়ার্ড বর্ণ ও সংখ্যার মিশ্রণে লেখা
- ii. পাসওয়ার্ড লিখতে বিশেষ ক্যারেকটার ব্যবহার করা
- iii. পাসওয়ার্ডে বড় হাতের অক্ষর ও ছোট হাতের অক্ষরের মিশ্রণ ঘটানো
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০৬. ই-মেইল পাঠাতে আমাদের অবশ্যই প্রয়োজন হবে— (অনুধাবন)
- i. কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্র ii. ইন্টারনেট সংযোগ
- iii. ই-মেইল ঠিকানা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২০৭. ই-মেইলের সাথে একটি ফাইল এটাচ হতে কত সময় লাগবে তা নির্ভর করে— (অনুধাবন)
- i. ফাইলের আকারের ওপর
- ii. ইন্টারনেট কানেকশনের গতির ওপর
- iii. ই-মেইলটি কত দূরে পাঠানো হবে তার ওপর
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

অভিনু তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের লেখাটি পড়ে ২০৮ ও ২০৯ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :
- রহিম ইন্টারনেট ওপেন করে জিমেইলের ওয়েব মেইল ঠিকানায় গেল। সেখানে Create new account-এ ক্লিক করে ফর্মটি পূরণ করল। [এস.ভি. সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]
২০৮. রহিমের আইডেনটিটি বহন করবে কোনটি?
- Ⓐ ই-মেইল ঠিকানা Ⓑ ই-মেইল
- Ⓒ ইন্টারনেট Ⓓ মোবাইল নম্বর
২০৯. ফর্মে যে যে বিষয়ে তথ্য চাওয়া হয়েছে—
- i. রহিমের নাম ii. রহিমের জন্মদিন
- iii. রহিমের জেভার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২১০ ও ২১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- শীতকালীন ছুটিতে মিতু তার মামার বাড়ি খাগড়াছড়িতে বেড়াতে গিয়ে একশরও বেশি ছবি তুলল। এ কথা টেলিফোনে লাভণ্যকে জানালে সে ছবিগুলো মিতুকে ই-মেইল করতে বলে।
২১০. ছবিগুলো ই-মেইল করতে মিতুর প্রয়োজন— (প্রয়োগ)
- i. আইসিটি যন্ত্র
- ii. ইন্টারনেট সংযোগ
- iii. লাভণ্যের ই-মেইল ঠিকানা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

২১১. মিতু তার ল্যাপটপে তার ইয়াহু একাউন্টটি খোলে লাবনাকে একটি মেইল লিখে ছবিগুলো এটাচ দেয়া মাত্রই সবগুলো ছবি এটাচ হয়ে গেল। এটা কী নির্দেশ করে? (উচ্চতর দরত)
- Ⓐ মিতু-ই-মেইল লেখায় পারদর্শী

- Ⓐ মিতু-ইন্টারনেট ব্রাউজিংয়ে দর
 Ⓑ মিতুর ল্যাপটপটি দ্রুত গতিসম্পন্ন
 ● মিতুর ইন্টারনেট কানেকশনের গতি ভালো



এ অধ্যায়ের পাঠ সমন্বিত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



২১২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে আমরা— (অনুধাবন)
- i. বিভিন্ন চমকপ্রদ কোর্সে অংশ নিতে পারি
 ii. মহাকাশযাত্রীদের কোনো পরীবা দেখাতে অনুরোধ করতে পারি
 iii. আস্ত একটা লাইব্রেরি পকেটে নিয়ে ঘুরে বেড়াতে পারি
 নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২১৩. সাক্ষির ইন্টারনেট থেকে বাংলায় লেখা কিছু তথ্য সংগ্রহ করবে। এ কাজে সে যে সার্চ ইঞ্জিনগুলো সাহায্য করে নিতে পারবে— (প্রয়োগ)
- i. গুগল
 ii. পিপীলিকা
 iii. ওলফ্রামআলফা
 নিচের কোনটি সঠিক?
- i ও ii Ⓐ i ও iii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii
২১৪. সেতু ইয়াহুতে তার একটি ই-মেইল একাউন্ট খুলতে চায়। এজন্য মেইল খোলার ফরমে তাকে যে তথ্যগুলো টাইপ করতে হবে— (প্রয়োগ)
- i. তার নাম
 ii. তার শিবাগত যোগ্যতা
 iii. সে যে দেশের বাসিন্দা তার নাম
 নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii ● i ও iii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii
২১৫. ই-মেইল পাসওয়ার্ড লেখার সঠিক নিয়ম হলো— (অনুধাবন)
- i. ৬ থেকে ৩২টি অক্ষর ব্যবহার করা
 ii. কোনো ব্যক্তি বা জায়গার নাম ব্যবহার করা
 iii. ছোট হাতের অক্ষর ও বড় হাতের অক্ষরের মিশ্রণ ব্যবহার করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii ● i ও iii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২১৬ ও ২১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 জিহান ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ে। গ্রাম থেকে তার বড় কাকা বেড়াতে এসে জিহানকে বইয়ের পরিবর্তে ল্যাপটপ নিয়ে বসে থাকতে দেখে তিনি বেশ অবাক হলেন।

২১৬. জিহানের ব্যবহৃত যন্ত্রে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি হয় কোন পর্ধায়? (অনুধাবন)
- Ⓐ প্রথম ● দ্বিতীয় Ⓒ তৃতীয় Ⓓ চতুর্থ
২১৭. জিহান উক্ত যন্ত্র ব্যবহার করে— (প্রয়োগ)
- i. খবরের কাগজ পড়ে
 ii. পর্চা সংগ্রহ করে
 iii. বই পড়ে
 নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii ● i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২১৮ ও ২১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 রহমান এ বছর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে 'ল' শেষ করেছে। সে লন্ডনে ব্যারিস্টারি পড়তে অগ্রহী।

২১৮. ভর্তি প্রক্রিয়ায় সে নিচের কোনটির সাহায্য নিতে পারবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ টেলিফোন Ⓑ ফ্যাক্স ● ইন্টারনেট Ⓒ জিপিএস
২১৯. উক্ত মাধ্যমটি ব্যবহার করলে তার সময়, শ্রম এবং অর্থ সাশ্রয় হবে। কারণ— (উচ্চতর দরত)
- i. সে ঘরে বসেই ভর্তির তথ্যাদি জানতে পারবে
 ii. তাকে ভর্তি পরীবা দিতে লন্ডনে যেতে হবে
 iii. ভর্তি পরীবার ফলাফল সে ইন্টারনেটে পেয়ে যাবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
- Ⓐ i ও ii ● i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii



গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও উত্তর



- প্রশ্ন ১১ ১ ১ দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার সম্পর্কে লেখ।
 উত্তর : অনুশীলনীর ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দেখ।
- প্রশ্ন ১১ ২ ১ ই-মেইল পাঠাতে হলে কী পদ্ধতি অনুসরণ করতে হয়?
 উত্তর : অনুশীলনীর ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দেখ।
- প্রশ্ন ১১ ৩ ১ দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
 উত্তর : নিচে দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা ব্যাখ্যা করা হলো :
- পড়াশোনা সংক্রান্ত বিভিন্ন সমস্যা ইন্টারনেটে বিভিন্ন সার্চ ইঞ্জিন যেমন : পিপীলিকা, গুগল, বিং ইত্যাদি ব্যবহার করে সহজেই সমাধান করা যায়।
 - তাত্বেগিকভাবে কোনো প্রশ্নের সমাধান চেয়ে বন্ধুর সাথে ইন্টারনেটের মাধ্যমে চ্যাটিং করা যায়।
 - ফেসবুক ব্যবহার করে সামাজিক, পারিবারিক ও লেখাপড়া সংক্রান্ত তথ্য আদান-প্রদান ও সমস্যা সমাধান করা যায়।
 - কোনো আন্তর্জাতিক খেলা দেখতে দেখতে বিদ্যুৎ চলে গেলে আমরা হতাশ হয়ে পড়ি। অথচ স্মার্টফোন ব্যবহার করে এ সমস্যা সহজেই সমাধান করা যায়। অর্থাৎ স্মার্ট ফোন ব্যবহার করে এ খেলা সহজেই দেখা যায়।

- ঘরে বসেই টেলিমেডিসিনের সাহায্যে বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যার সমাধান করা যায়।
 - বরগ ব্যবহার করে দৈনন্দিন সমস্যার সমাধান সম্পর্কে বিভিন্ন লেখকের লেখা পড়া যায় এবং অন্যের সমস্যার সমাধানও দেয়া যায়।
- প্রশ্ন ১১ ৪ ১ ই-মেইল ঠিকানা খোলার পদ্ধতি বর্ণনা কর।
 উত্তর : ই-মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল। এর মাধ্যমে যেকোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় ইলেকট্রনিকভাবে পাঠানো যায়। তবে এই প্রক্রিয়ায় তথ্য আদান-প্রদানের জন্য ই-মেইল দাতা এবং ই মেইল গ্রহীতা উভয়েরই ই-মেইল ঠিকানা থাকতে হয়। ই-মেইল ঠিকানা খোলা খুব সহজ কাজ। যে কেউ সামান্য প্রশিৰণ নিয়েই যেকোনো একটি ই-মেইল সার্ভিসের ওয়েবসাইটে নিজের একটি ই-মেইল ঠিকানা খুলে ইলেকট্রনিক উপায়ে তথ্য আদান-প্রদান করতে পারে। নিচে ই-মেইল ঠিকানা খোলার পদ্ধতি বর্ণনা করা হলো—
- ইন্টারনেটের সাথে যুক্ত কম্পিউটারের ব্রাউজার চালু করে পছন্দের ই-মেইল সেবাদাতা সাইটটিতে প্রবেশ করতে হবে।

২. নতুন ই-মেইল ঠিকানা (Account) খুলতে সাইন আপ (Sign up) বা নিবন্ধন করতে হবে।
৩. একটা ইনফরমেশন ফরম পূরণ করতে হবে।

৪. সাইটটির নির্দেশনা অনুসরণ করে শেষে Create account এ ক্লিক করতে হবে। তাহলেই ই-মেইল একাউন্টটি তৈরি হবে।



অতিরিক্ত সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও উত্তর



প্রশ্ন ১৫ ॥ ফেসবুক কী? এর মাধ্যমে কী কী করা যায়?

উত্তর : ফেসবুক : ফেসবুক হলো একটি সামাজিক নেটওয়ার্ক। ইন্টারনেট ব্যবহার করে এই নেটওয়ার্কের মাধ্যমে একজন অন্যজনের সাথে ভাব বিনিময় করে, ছবি, ভিডিও বিনিময় করে, কথাবার্তা বলে কিংবা বিশেষ কোনো একটা বিষয়ে আলোচনা করে।

ফেসবুকের ব্যবহার : এই মুহূর্তে পৃথিবীর জনপ্রিয় সামাজিক নেটওয়ার্কের মাঝে ফেসবুক অন্যতম। বর্তমানে বিভিন্ন কাজে এই মাধ্যমটি ব্যাপকহারে ব্যবহৃত হচ্ছে। নিচে ফেসবুকের কিছু ব্যবহার উল্লেখ করা হলো :

১. ফেসবুকের মাধ্যমে তথ্য বিনিময় করা যায়।
২. এর সাহায্যে ছবি, ভিডিও ইত্যাদি শেয়ার করা যায়।
৩. কধুবান্ধব এবং পরিচিত ব্যক্তিদের বিভিন্ন দিবসে শুভেচ্ছা বার্তা পাঠানো যায়।
৪. ব্যবসায়ীরা তাদের ফেসবুক ব্যবহার করে নিজ নিজ পণ্য বা সেবার বিজ্ঞাপন দিতে পারেন।
৫. যেকোনো জরুরি খবর দ্রুত প্রচার করা যায়।
৬. বিভিন্ন অন্যান্য-অফিসের বিরুদ্ধে সামাজিক আন্দোলন গড়ে তোলা যায়।
৭. পড়াশোনা সংক্রান্ত প্রজেক্ট, হোমওয়ার্ক, অ্যাসাইনমেন্ট ইত্যাদি নিজেদের মধ্যে আদান-প্রদান করা যায়।
৮. বিভিন্ন বিষয়ে নিজস্ব মতামত ব্যক্ত করা যায় এবং নিজের সমস্যা সমাধানে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও দিকনির্দেশনা চাওয়া যায়।

প্রশ্ন ১৬ ॥ শিবাবেত্রে ইন্টারনেটের ব্যবহার ব্যাখ্যা কর।

[খুলনা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]

উত্তর : আমাদের জীবনের সর্ববোত্রেই ইন্টারনেটের প্রভাব রয়েছে। তবে শিবাবেত্রে এর প্রভাব এতটাই বেশি যে তা বলে বা লিখে শেষ করা অসম্ভব। নিচে শিবাবেত্রে ইন্টারনেটের উল্লেখযোগ্য ব্যবহারের সর্বাঙ্গত বর্ণনা দেওয়া হলো—

১. **পাঠ্যবই প্রস্তুত ও সঞ্চারণে :** স্কুল এবং মাদরাসা পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই তৈরি ও সঞ্চারণে ইন্টারনেট ব্যাপক হারে ব্যবহৃত হচ্ছে। তাছাড়া এসব পাঠ্যবই এনসিটিবির ওয়েবসাইটে ই-বুক আকারে রাখা আছে। ছাত্রছাত্রীরা প্রয়োজনে সেখান থেকে যেকোনো বই বিনামূল্যে ডাউনলোড করে নিতে পারে।
২. **শিবা গ্রহণে :** শিবা গ্রহণের বেত্রে ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে ইন্টারনেটের ব্যবহার দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। তার পাঠ্যবইয়ের কোনো বিষয় বুঝতে না পারলে ইন্টারনেট থেকে সে বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে পারে।
৩. **ফলাফল প্রকাশে :** বর্তমানে পিএসসি, জেএসসিসহ সকল পাবলিক পরীবার ফলাফল ইন্টারনেটে দিয়ে দেওয়া হয়। তাই ছাত্রছাত্রীরা এখন ঘরে বসেই তাদের পরীবার ফলাফল জানতে পারে।
৪. **ভর্তি প্রক্রিয়ায় :** বর্তমানে স্কুল, কলেজসহ বিভিন্ন পাবলিক ও প্রাইভেট ইউনিভার্সিটির ভর্তি প্রক্রিয়ায় ইন্টারনেট ব্যবহৃত হচ্ছে। ছাত্রছাত্রীরা ঘরে বসেই ভর্তি ফরম পূরণ করতে এবং পরীবার প্রবেশপত্র সংগ্রহ করতে পারছে।
৫. **উচ্চ শিবা গ্রহণে :** বিশ্বের নামকরা শিবা প্রতিষ্ঠানগুলো এখন ইন্টারনেট শিবার্থীদের উচ্চ শিবা লাভের সুযোগ দিচ্ছে। শিবার্থীরা তাদের নিজ নিজ অবস্থানে থেকেই অনলাইনে বিদেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে চমৎকার সব কোর্স করার জন্য রেজিস্ট্রেশন করতে পারছে, ক্লাস করতে পারছে, অ্যাসাইনমেন্ট জমা দিতে পারছে। এমনকি তারা অনলাইনে পরীবা দিয়ে সার্টিফিকেট পর্যন্ত সংগ্রহ করতে পারছে।

প্রশ্ন ১৭ ॥ ওয়েবসাইট ও ওয়েব ব্রাউজার বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : ওয়েবসাইট : ওয়েবসাইট হলো ইন্টারনেটের সাথে যথাযথভাবে সংযুক্ত কোনো কম্পিউটারের বরাদ্দকৃত স্পেস বা লোকেশন যাতে এক বা একাধিক ওয়েব পেইজ সঞ্চারণ করে রাখা যায়।

ওয়েব ব্রাউজার : ওয়েব ব্রাউজার হলো ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব রিসোর্স থেকে তথ্য খুঁজে বের করা, উপস্থাপন করা এবং সঞ্চারণ করার একটি অ্যাপিরকেশন সফটওয়্যার। ওয়েব ব্রাউজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্রাউজ করা হয়।

প্রশ্ন ১৮ ॥ পিপীলিকা সম্পর্কে যা জানো লেখ।

উত্তর : পিপীলিকা হলো একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন। এটির ঠিকানা হলো www.pipilika.com। বাংলাদেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ অক্লান্ত পরিশ্রম করে এ সার্চ ইঞ্জিনটি তৈরি করেছেন। এটি আমাদের মাতৃভাষাকে সমৃদ্ধ করেছে। পৃথিবী অনেক দেশেই তাদের নিজস্ব ভাষায় সার্চ ইঞ্জিন রয়েছে। সাধারণত মাতৃভাষার মাধ্যমে যেকোনো তথ্য সহজে বোধগম্য হয়। সেই কারণে এ দেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিনটি তৈরি করেছেন। এটি দেশের শিবার্থীদের বাংলা ভাষার মাধ্যমে তাদের মেধাকে আরও সমৃদ্ধ করবে। শিবার্থীদের শিবা সংক্রান্ত বিভিন্ন তথ্য পেতে পিপীলিকা তাদের সাহায্য করছে।

প্রশ্ন ১৯ ॥ সার্চ ইঞ্জিন কী? সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে কীভাবে ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজা যায়?

উত্তর : সার্চ ইঞ্জিন হলো ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার একটি সাইট। সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে আমরা খুব সহজেই যেকোনো তথ্য ইন্টারনেট বা কম্পিউটারে খুঁজে পেতে পারি।

বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খোঁজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম হলো গুগল (www.google.com)। এতে বাংলা বা ইংরেজি ভাষায় তথ্য খুঁজে বের করা যায়। বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি বিশেষজ্ঞরা একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করেছেন, যার নাম পিপীলিকা (www.pipilika.com)। আমাদের যে তথ্য প্রয়োজন সেই তথ্য খোঁজার জন্য ইন্টারনেটের মাধ্যমে গুগলের সাইটে প্রবেশ করে সেই তথ্যটি লিখে সার্চ অপশনে ক্লিক করলেই আমরা আমাদের কাঙ্ক্ষিত তথ্যটি খুঁজে পেতে পারি। বাংলা সার্চ ইঞ্জিন পিপীলিকায় আমরা বাংলায় তথ্য লিখে সার্চ অপশনে ক্লিক করলেও আমরা আমাদের কাঙ্ক্ষিত তথ্যটি খুঁজে পেতে পারি। পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিনে বাংলায় তথ্য খোঁজা যায়। শিবা সংক্রান্ত প্রায় সব ধরনের সহায়ক তথ্য ইন্টারনেটে পাওয়া যায়। সুতরাং, আমরা সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে শিবা সংক্রান্ত প্রায় সব তথ্য ইন্টারনেটে খুঁজে পেতে পারি।

প্রশ্ন ১০ ॥ ওয়েব ব্রাউজ ও ইন্টারনেট ব্রাউজ সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।

উত্তর : ওয়েব ব্রাউজ : ওয়েব ব্রাউজার হলো ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (www) রিসোর্স থেকে তথ্য খুঁজে বের করা, উপস্থাপন করা এবং সঞ্চারণ করার একটি অ্যাপিরকেশন সফটওয়্যার। ওয়েব ব্রাউজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে ওয়েব ব্রাউজ করা হয়।

ইন্টারনেট ব্রাউজ : ইন্টারনেট ব্রাউজ হলো ওয়েবসাইটের বিভিন্ন পেজে পরিভ্রমণ অর্থাৎ ওয়েবসাইটের এক পেজ থেকে অন্য পেজে, এক সাইট থেকে অন্য সাইটে গমনকে ইন্টারনেট ব্রাউজ বলে।

প্রশ্ন ১১ ॥ পাসওয়ার্ডকে সুরক্ষিত ও সঞ্চারণের জন্য কী করতে হবে লেখ।

উত্তর : পাসওয়ার্ডকে সুরক্ষিত ও সঞ্চারণের জন্য যা করতে হবে তা হলো —

১. পাসওয়ার্ডে বর্ণ ও সংখ্যা ব্যবহার করতে হবে।
২. বিশেষ ক্যারেক্টার (যেমন @) ব্যবহার করতে হবে।

৩. পাসওয়ার্ডে ছোট হাতের অরর ও বড় হাতের অররের মিশ্রণ রাখা উচিত।
৪. পাসওয়ার্ড ৬ থেকে ৩২ অররের মধ্যে হতে হবে।
৫. কোনো জায়গার নাম, ব্যক্তির নাম, ফোন নাম্বার ইত্যাদি পাসওয়ার্ডে ব্যবহার না করা উত্তম।

প্রশ্ন ১১ ৥ ইন্টারনেটের সংযোগ নিতে কী কী জিনিসের প্রয়োজন হবে?

উত্তর : ইন্টারনেট সংযোগ নিতে নিম্নলিখিত জিনিসগুলো প্রয়োজন হবে—
আইসিটি যন্ত্র : ইন্টারনেট সংযোগ পেতে একটি আইসিটি যন্ত্রের প্রয়োজন হবে। আইসিটি যন্ত্র হিসেবে ডেস্কটপ কম্পিউটার, ল্যাপটপ, নোটবুক, আইপ্যাড এমনকি স্মার্টফোন ব্যবহার করা যায়।

ইন্টারনেট সংযোগ : ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী সংস্থা বা ISP (Internet Service Provider)-এর মাধ্যমে ব্যবহারকারীকে ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপন করে নিতে হবে। এবেত্রে তাকে ISP এর সার্ভারের সাথে সংযুক্ত হতে হবে।

ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যম : ইন্টারনেট সংযোগের জন্য যে কেউ ব্রডব্যান্ড কানেকশন নিতে হবে। এছাড়াও তারবিহীন ইন্টারনেট সার্ভিস বা ওয়াই-ফাই সংযোগ নেওয়া যায়। ওয়াই-ম্যাক্স মডেম ব্যবহার করেও তারবিহীন ইন্টারনেট সংযোগ পাওয়া সম্ভব।

সফটওয়্যার : ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য Internet explorer, Net-scape, Eudora pro, Outlook ইত্যাদি সফটওয়্যার আইসিটি যন্ত্রে রাখতে হবে।

প্রশ্ন ১৩ ৥ ই-মেইল কী? ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল লেখ।

[মোহাম্মদপুর মডেল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা]

উত্তর : ই-মেইল : ই-মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল বা ইলেকট্রনিক চিঠি। ই-মেইলের মাধ্যমে যেকোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় ইলেক্ট্রনিকভাবে পাঠানো যায়।

ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল : ইন্টারনেটের কল্যাণে গোটা পৃথিবী আজ মানুষের হাতের মুঠোয় চলে এসেছে। সুনির্দিষ্ট কিছু সুবিধা নিচে উল্লেখ করা হলো :

১. ইন্টারনেটের সাহায্যে সার্ববর্ণিক আমরা জার্নাল, ম্যাগাজিন, বই, খবরের কাগজ, নানারকম পণ্যের বিজ্ঞাপন, বিমান, রেল ইত্যাদির সময়সূচি, আবহাওয়ার খবর, খেলার খবর ইত্যাদি জানতে পারি।
২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে দ্রুত গতিতে পৃথিবীর যেকোনো প্রান্তে কয়েক সেকেন্ডের মধ্যে ইলেকট্রনিক চিঠি আদান-প্রদান করা সম্ভব।
৩. ইন্টারনেটের মাধ্যমে অতি সহজে বিভিন্ন রকম তথ্য সংগ্রহ করা যায়।
৪. বিনোদনের বেত্রে ইন্টারনেট গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে। এর সাহায্যে রেডিও, টেলিভিশন, সিনেমা ইত্যাদি উপভোগ করা যায়।
৫. জিপিএস ব্যবহার করে কারো অবস্থান সম্পর্কে জানা যায়। ফলে বিভিন্ন রকম দূর্নীতি প্রতিরোধ করা যায়।

প্রশ্ন ১৪ ৥ ই-মেইল কী? এর সাহায্যে কী কী কাজ করা যায়? [যশোর জিলা স্কুল]

উত্তর : ই-মেইল : ই-মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল বা ইলেকট্রনিক চিঠি।

ই-মেইলের ব্যবহার : বর্তমানে যোগাযোগের বেত্রে যে মাধ্যমগুলো ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে তাদের মধ্যে ই-মেইল সবচেয়ে বেশি জনপ্রিয় এবং সর্বাধিক কার্যকর। নিচে ই-মেইলের সাহায্যে করা যায় এর প কিছু কাজ উল্লেখ করা হলো :

১. ই-মেইল পড়া এবং পাঠানোর কাজটি প্রায় সময়ই বিনা পয়সায় করা যায়। এ কারণে ই-মেইলের মাধ্যমে যোগাযোগ করার ব্যাপারটি এখন অত্যন্ত সাধারণ একটি বিষয়।

২. ই-মেইলের সাথে যুক্ত করে যেকোনো ওয়ার্ড ডকুমেন্ট, এক্সেল ফাইল, ছবি ইত্যাদি আদান-প্রদান করা যায়। তাই এ ধরনের জিনিস আদান-প্রদানে ই-মেইল ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

৩. আজকের দুনিয়ায় এমন অনেক ব্যবসা আছে যোগুলোর কথা ই-মেইল ছাড়া চিন্তাও করা যায় না। এ ধরনের ব্যবসায় ব্যবসায়িক দলিলপত্র, ফরমায়েশ পত্র, পণ্যের নমুনা চিত্র ইত্যাদি ই-মেইলের মাধ্যমে আদান-প্রদান হয়ে থাকে।

৪. উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান তার উৎপাদিত পুরনো বা নতুন পণ্যের ব্যাপারে সম্ভাব্য ক্রেতাদের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি করতে উক্ত পণ্য সম্পর্কে বিভিন্ন তথ্য, মূল্য ছাড়ের তথ্য, প্রাপ্তি স্থান ইত্যাদি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্যাদি ই-মেইলের মাধ্যমে তাদের ই-মেইল ঠিকানায় পাঠিয়ে দেয়।

৫. ই-মেইল অত্যন্ত দ্রুত গতিতে পৃথিবীর একপ্রান্ত থেকে অন্যপ্রান্তে পাঠানো যায়। এ কারণে জরুরি প্রয়োজনে ই-মেইলের মাধ্যমে তথ্য আদান-প্রদান হয়ে থাকে।

প্রশ্ন ১৫ ৥ ই-বুক রিডার সম্পর্কে লেখ।

উত্তর : আমরা এখন কাগজে ছাপা বইয়ে অভ্যস্ত। কিন্তু খুব দ্রুত ই-বুক কাগজে ছাপা এ বইগুলোর জায়গা দখল করে নিতে যাচ্ছে। পৃথিবীর যাবতীয় বই ই-বুক আকারে সংরক্ষিত থাকবে এবং একজন সেই বইগুলো তার ই-বুক রিডারে ডাউনলোড করে নিতে পারবে। এক সময় একজন মানুষকে শুধু যে কয়টা বই বহন করতে পারত সে কয়টা বই নিয়েই সন্তুষ্ট থাকতে হতো। এখন মানুষ যেকোনো মুহূর্তে ইন্টারনেটের কারণে লব লব বইয়ের সাথে যোগাযোগ রাখতে পারে। অবিশ্বাস্য মনে হলেও ইচ্ছে করলে যে কেউ পকেটে একটি বই নয় আসত একটা লাইব্রেরি রেখে দিতে পারবে।

একজনের পবে একশ বই কেনা সম্ভব নাও হতে পারে। কিন্তু খুবই কম খরচে সে ই-বুক রিডারে বইগুলো সংগ্রহ করে রাখতে পারে। একজন শিবাধী তার অসংখ্য রেফারেন্স বই এই ই-বুক রিডারে রেখে দিতে পারে এবং প্রয়োজনীয় তথ্য নিতে পারে।

প্রশ্ন ১৬ ৥ yahoo মেইল সার্ভিস এর New message উইন্ডোর Cc ও Bcc টেক্সট বক্স সম্পর্কে সংবেপে লেখ।

উত্তর : Cc হলো কার্বন কপি এর সংবিপ্ত রূ প। একই মেসেজ বিভিন্ন জনের কাছে পাঠাতে চাইলে তাদের ঠিকানা কমা দিয়ে আলাদা আলাদা করে এখানে টাইপ করতে হয়। গ্রাহক তার মেইলটি গ্রহণ করে এখানে প্রদর্শিত ঠিকানাসমূহ দেখে জানতে পারে এই মেইল আর কার কার কাছে পাঠানো হয়েছে।

বরাইন্ড কার্বন কপি এর সংবিপ্ত রূ প হলো Bcc। একই মেসেজ বিভিন্ন গ্রাহকের কাছে পাঠাতে চাইলে এখানে তাদের ঠিকানা, কমা দিয়ে আলাদা করে টাইপ করতে হবে। Cc এর মতো প্রাপকের নিকট এখানে ঠিকানাসমূহ প্রদর্শিত হবে না। ফলে প্রাপক জানতে পারবে না একই মেইল আর কোথায় পাঠানো হয়েছে।