

১. আধুনিক কম্পিউটারের জন্মক কেঁ  
 ① অ্যাডা লাভলেস ④ মার্ক জুকারবার্গ  
 ⑤ চার্লস ব্যাবেজ ⑥ স্টিড জবস
২. বর্তমান পৃষ্ঠাবীর সহচরে জনপ্রিয় সাইজিক যোগাযোগ যাত্যায়ের নাম কী?  
 ⑦ ফেসবুক ⑧ টাইটার  
 ⑨ ফাই-পি ⑩ উইন্ডোর ম্যাসেঞ্চার
৩. বর্তমানে আইসিটিকে হাতের মুঠোর নিয়ে এসেছে—  
 i. তারাইন যোগাযোগ ব্যবস্থা  
 ii. কম্পিউটারের গণনা ক্ষমতার বৃদ্ধি  
 iii. মাইক্রোলেক্ট্রনিক্সের বিকাশ  
 ⑪ i ও ii ⑫ i ও iii  
 ⑬ ii ও iii ⑭ i, ii ও iii  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধন্যবাদের উভয় দাও :  
 রতন ঘরে বসে অনলাইনে বিভিন্ন দেশের কাজ-কর্ম করে জীবিকা নির্বাহ করেন।
৪. উকীপক্টের কাজটিকে কি বলা যায়? [দা. প. ২০২৩]  
 ⑮ ফিল্যালার ⑯ ফিল্যালিং  
 ⑰ উদ্যোগা ⑱ আউট সোসাই
৫. কোনটি নিজেই নিজের প্রতিক্রিপ্ত তৈরি করে এবং বিভিন্ন প্রেছামে চলাক্ষেত্রে করে?  
 ⑲ ভাইরাস ⑳ এন্টিভাইরাস  
 ⑴ পাসওয়ার্ড ⑵ মাউস পয়েন্টার
৬. বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?  
 ⑶ লিনাক্স ⑷ ইউনিক্স  
 ⑸ উইন্ডোজ ⑹ ডেস
৭. টেলিপ্রেসারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে?  
 ⑺ কম্পিউটার প্লো হয়ে যায়  
 ⑻ কম্পিউটারের গতি বেড়ে যায়  
 ⑼ এন্টিভাইরাস কাজ করে না  
 ⑽ ইন্টারনেটে প্রবেশ করা যায় না
৮. একটি আদর্শ পাসওয়ার্ড—  
 i. তথ্য হ্যাকিং থেকে রক্ষা করে  
 ii. গোপনীয়তা বজায় রাখে  
 iii. পাইরেসির হ্যাট থেকে রক্ষা করে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ⑾ i ও ii ⑿ i ও iii  
 ⑿ ii ও iii ⑽ i, ii ও iii  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধন্যবাদের উভয় দাও :  
 আবদ্ধস সামাদ সাহেবের অফিস ব্যবস্থাপনার কাজে ১টি বিশেষ কম্পিউটার সফটওয়্যার তৈরি করলেন এবং তা পার্শ্ববর্তী প্রতিষ্ঠানে কাজের জন্য

- সরবরাহ করলেন। পরবর্তীতে তিনি দেখলেন যে তার অন্যতি ব্যাতীত আরো অনেকেই কপি করে ব্যবহার করছে।
৯. উকীপক্ট অবস্থার আবদ্ধস সামাদ সাহেবের কর্মশীল কী?  
 ① পুলিশকে খবর দেওয়া  
 ② জনগণকে নিতে নিষেধ করা  
 ③ মেধাবৃত্ত রেজিস্ট্রেশন করা  
 ④ শিক্ষা মন্ত্রণালয়কে অবগত করা
১০. ইন্টারনেটে কোনো তথ্য দ্রুত খুঁজে পাওয়ার মাধ্যম কী?  
 ⑤ ফেসবুক ⑥ ই-মেইল  
 ⑦ টাইটার ⑧ সার্চ ইঞ্জিন
১১. বর্তমানের শিক্ষাব্যবস্থা কোনটির ওপর নির্ভর হয়ে পড়েছে?  
 ⑨ মোবাইল ⑩ টেলিভিশন  
 ⑪ ইন্টারনেট ⑫ কোটি
১২. ই-বুক বলতে কী বুঝায়?  
 ⑬ ইন্টারনেট  
 ⑭ পত্রিকার অনলাইন ভার্সন  
 ⑮ মুদ্রিত বইয়ের ইলেক্ট্রনিক রূপ  
 ⑯ ব্রগ পোস্ট
১৩. ই-বুক ব্যবহারের সুবিধা হলো—  
 i. ছানাক্তরযোগ্য  
 ii. তথ্য অনুসন্ধান কঠিতর  
 iii. সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ⑰ i ও ii ⑱ i ও iii  
 ⑲ ii ও iii ⑲ i, ii ও iii
১৪. সারি ও কলামের সমষ্টিম কী তৈরি হয়?  
 ⑳ সেল ⑳ সেল পয়েন্টার  
 ⑴ মো ⑴ কলাম
১৫. এন্টিভাইরাস কী?  
 ⑵ ফার্মওয়ার ⑶ ম্যালওয়ার  
 ⑷ হার্ডওয়ার ⑸ প্রোগ্রাম
১৬. লেখালেখি শক্ত করার পূর্বে কোনটি ধর্থম দেখতে হয়?  
 ⑹ টেমপ্রেট ⑺ ফরম্যাট  
 ⑻ ফন্ট ⑼ লাইন স্পেস
১৭. স্প্রেজপিট ব্যবহার হয়—  
 i. পরীক্ষার ফলাফল বিশ্লেষণে  
 ii. আয় ও ব্যয়ের হিসাবে  
 iii. লিবাচনের ভোট গণনায়

- নিচের কোনটি সঠিক?  
 ⑽ i ও ii ⑾ i ও iii  
 ⑿ ii ও iii ⑿ i, ii ও iii  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধন্যবাদের উভয় দাও :  
 বাকুল তার পার্মেটস ফ্যাক্টরির কর্মচারীদের তথ্য ও আয়-ব্যয়ের হিসাব কম্পিউটারের মাধ্যমে করতে চান।
১৮. উকীপক্টে বাকুল কর্মচারীদের বেতন হিসাব কোন প্রোগ্রামের সাহায্যে করেন?  
 ⑫ ডেটাবেজ ⑬ স্প্রেজপিট  
 ⑭ প্রজেক্টেশন ⑮ পাওয়ার প্লেটিন
১৯. উকীপক্টে ব্যবহারে সুবিধা হলো—  
 i. শর্ত্যুক্ত হিসাব করা সহজ হয়  
 ii. বেতন হিসাব দ্রুত নির্ভুলভাবে করা যায়  
 iii. অফিস ব্যবস্থাপনা সহজ হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ⑬ i ও ii ⑭ i ও iii  
 ⑮ ii ও iii ⑮ i, ii ও iii
২০. তথ্য উপস্থাপনে কোন সফটওয়্যারটি খুব সহজে এবং চমৎকারভাবে ব্যবহার করা যায়?  
 ⑯ পাওয়ারপ্লেট ⑰ এক্সেল  
 ⑰ ওয়ার্ড ⑰ এডোবি প্রিমিয়ার
২১. ডেটাবেজকে কী বলা হয়?  
 ⑪ ছাগাখানা ⑫ তথ্যভাগার  
 ⑬ ফাইল ⑬ তথ্য ও উপাদ  
 ২২. প্রোগ্রাম ধারণার প্রতিক কে?  
 ⑮ অ্যাডা লাভলেস ⑯ চার্লস ব্যাবেজ  
 ⑰ বিল গেট্রি ⑰ মার্ক জুকারবার্গ
২৩. ডেটাবেজ কী ধরনের প্রোগ্রাম?  
 ⑲ প্যাকেজ প্রোগ্রাম ⑲ ভাষা  
 ⑳ উচ্চতরের প্রোগ্রাম ⑳ নিম্নতরের প্রোগ্রাম
২৪. ডেটা টেবিলের ডেটাসমূহকে সাইজের প্রদর্শন করাকে কী বলে?  
 ⑷ আরোহী পদ্ধতি ⑸ অবরোহী পদ্ধতি  
 ⑹ সার্টিং ⑺ সার্টিং  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধন্যবাদের উভয় দাও :  
 বাল্যবিবাহ প্রতিরোধে প্রতিষ্ঠানের ডাটাবেজ থেকে ১৮ বছরের নিচের ছাতীদের তথ্য চাওয়া হলে ICT শিক্ষক সহজেই সে তথ্য প্রদান করেন।
২৫. ICT শিক্ষক কোনটির ভিত্তিতে তথ্য প্রদান করেন?  
 ⑻ ইনডেক্স ⑽ সার্টিং  
 ⑽ কুয়েরি ⑽ ফিল্ড

১	দ	২	ক	৩	খ	৪	ব	৫	ক	৬	গ	৭	ক	৮	ব	৯	দ	১০	খ
১১	গ	১২	প	১৩	ত	১৪	ব	১৫	ক	১৬	গ	১৭	ব	১৮	ক	১৯	প	২০	ত
১১	ব	১২	ক	১৩	খ	১৪	ব	১৫	গ	১৬	ব	১৭	ব	১৮	ব	১৯	ক	২০	খ

১. পৃথিবীর সবাই নিচের কোনটিকে একুশ শক্তকের সম্পদ হিসেবে মনে নিয়েছে?
  - ক. কৃষি
  - খ. কম্পিউটার
  - গ. জ্ঞান
  - ঘ. ইন্টারনেট
২. WWW-এর পূর্ণপ নিচের কোনটি?
  - ক. World Wide World
  - খ. World Wide Web
  - গ. World Width Web
  - ঘ. World Wide Web
৩. একুশ শক্তকের চালেছে মোকাবেলার জন্য প্রয়োজন—
  - i. যোগাযোগ দক্ষতা
  - ii. সুনাগরিকত্ব
  - iii. সমস্যা সমাধানে পারদর্শী
  - ক. i ও ii
  - খ. i ও iii
  - গ. ii ও iii
  - ঘ. i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট থেকের উভয় দাও :

করিয় সাহেব ঢাকা যাওয়ার জন্য ঘরে বসে ট্রেনের টিকে সংগ্রহ করলেন।
৪. উদ্দীপকের টিকেট সংগ্রহ সেবাটি কোন সেবার অঙ্গৃহী?
  - ক. ই-টিকেট
  - খ. ই-কমার্স
  - গ. ই-গৃহি
  - ঘ. ই-পচা
৫. উক্ত পদ্ধতিতে টিকেট বিক্রয়ের ফলে—
  - i. অর্থের হিসাব-নিকাশ সহজ হয়
  - ii. টিকেট সংগ্রহের দুর্ভাগ করে যায়
  - iii. দুর্বীন্তি মুক্ত হওয়া যায়
  - ক. i ও ii
  - খ. i ও iii
  - গ. ii ও iii
  - ঘ. i, ii ও iii
৬. কম্পিউটার ভাইরাস প্রতিরোধ করতে হলে কোনটি প্রয়োজন?
  - ক. পাসওয়ার্ড
  - খ. এন্টিবাইরাস
  - গ. সফটওয়্যার হালনাগাদ রাখা
  - ঘ. খুলাবালি মুক্ত রাখা
৭. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস মুক্ত করতে পারে?
  - ক. Avast
  - খ. Stone
  - গ. Vienna
  - ঘ. CIH
৮. VIRUS-এর নামকরণ করেন কেঁ?
  - ক. টিম বার্নাস লি
  - খ. আজডা লাভলেস
  - গ. ফ্রেড কোহেন
  - ঘ. বিল গেটস
৯. সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হলে অবশ্যই দেখতে হবে—
  - i. বার্ডওয়্যার সেটিকে সাপোর্ট করে কিনা
  - ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারটি বক্স 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
১০. অনলাইনে কোনো ধৃষ্টিশ সরাপি সম্প্রচারকে কী বলে?
    - ক. হাফ প্রেস্র
    - খ. ডিডিও স্ট্রিমিং
    - গ. অডিও স্ট্রিমিং
    - ঘ. আনিমেশন
  ১১. ইন্টারনেট সংযোগ প্রেতে কোম জটিল ব্যবহার করা হয়।
    - ক. রাউটার
    - খ. মডেম
    - গ. আইবুক
    - ঘ. কম্পিউটার
  ১২. সবচেয়ে জনপ্রিয় ই-বুক রিডারের নাম কী?
    - ক. Nook
    - খ. Kobo
    - গ. কিডল (Kindle)
    - ঘ. Pockel Book
  ১৩. ডিজিটাল কলেক্ট হতে পারে—
    - i. ট্রেক্টিভিক
    - ii. ডিডিওযুক
    - iii. অডিওযুক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট থেকের উভয় দাও :

রাফিক CSE তে উচ্চতর ডিপি এগণ করে সফটওয়্যার তৈরির লক্ষ্যে একটি আইটি ফার্ম গঠন করে। তৈরিকৃত সফটওয়্যারগুলো দেশ বিদেশে বিক্রয় করে তিনি থুর অর্থ উপার্জন করেন। এর পাশাপাশি তিনি বিশেষ সংগ্রহ মাধ্যমে মেধাবতু ও সংরক্ষণ করেন।
  ১৪. রাফিকের সফটওয়্যার বিদেশে রাখানির ফলে—
    - i. দেশের বৈদেশিক মূল্যার রিজার্ভ বৃদ্ধি পাবে
    - ii. জনগণের মাধ্যাপিছু আয় বৃদ্ধি পাবে
    - iii. বৈদেশিক বাণিজ্যের ঘাটতি রোধ হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

    - ক. i ও ii
    - খ. i ও iii
    - গ. ii ও iii
    - ঘ. i, ii ও iii
    ১৫. কোন উদ্দেশ্য নিয়ে রাফিক তার কোম্পানির মেধাবতু সংরক্ষণ করেছেন?
      - ক. কোম্পানির সুনাম অঙ্গুলি রাখা
      - খ. পাইরেসির হাত থেকে রক্ষা
      - গ. ভাইরাসের হাত হতে রক্ষা
      - ঘ. সফটওয়্যার ব্যবহার বৃদ্ধি করা
    ১৬. নতুন প্যারামাফ তৈরি করতে কৌবোর্ডের কোম কী চাপতে হয়?
      - ক. শিফট কী
      - খ. কন্ট্রোল কী
      - গ. এন্টার কী
      - ঘ. ডাউন এ্যারো কী
    ১৭. কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে কী বলে?
      - ক. স্প্রেডশিট
      - খ. সেল
      - গ. রে কলাম
      - ঘ. লাইন

১৮. স্প্রেডশিটের সাথ্যে কোনো পকার দার্শন করা যায়—
১. সেতুম টিসাব
  ২. সাকার সিলেশন
  ৩. চার্ট জোর্ড
  ৪. সেনেটি সঠিক
- ক. i ও H
  - খ. ii ও H
  - গ. iii ও H
  - ঘ. i, ii ও H
১৯. পাওয়ার পেসেটে একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি প্রত্যক্ষে কী বলে?
    - ক. Slide
    - খ. Slide layout
    - গ. Handsout
    - ঘ. Slide show
  ২০. পাওয়ারপেসেট সফটওয়্যারের অপর নাম কী?
    - ক. ইনডিজাইন
    - খ. প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার
    - গ. প্রিমিয়ার সফটওয়্যার
    - ঘ. আউটলুক সফটওয়্যার
  - v
  ২১. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট থেকের উভয় দাও :

মাননীয় শিক্ষামন্ত্রী মাদরাসা বোর্ডে আগমন করলে বোর্ডের সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট বোর্ডের সকল কার্যক্রম মালিতিমিডিয়ার মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। এতে স্বীয় মহোদয় মাদরাসা রোড সম্পর্কে সম্যক ধারণা লাভ করেন।
  ২২. সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্টের ব্যবহৃত প্রোগ্রামটি হলো—
    - ক. MS Word
    - খ. MS Power Point
    - গ. MS Access
    - ঘ. MS Excel
  ২৩. উদ্দীপকের ধ্যুক্তিটি শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যবহার হলে—
    - i. শিক্ষার্থী সহজে বিষয়টি বুঝতে পারবে
    - ii. প্রেশিকক্ষে শিক্ষার্থী উপস্থিতি করে যাবে
    - iii. শিক্ষকের পাঠদান যানসম্পন্ন হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

    - ক. i ও ii
    - খ. i ও iii
    - গ. ii ও iii
    - ঘ. i, ii ও iii
    ২৪. ভাটাবেজ সংরক্ষিত কোনো তথ্য শৃত সাপেক্ষে উপস্থাপনের জন্য কী করতে হয়?
      - ক. রিপোর্ট
      - খ. কুরোৱা
      - গ. টেবিল
      - ঘ. ফিল্ড
    ২৫. ফিল্ডের আকার বলতে কোনটিকে বুঝায়?
      - ক. বর্ণের পরিমাণ
      - খ. বর্ণের দৈর্ঘ্য
      - গ. ফিল্ডের উচ্চতা
      - ঘ. ফিল্ডের প্রশ
    ২৬. টেবিল ব্যবহার করে কোনো প্রতিশ্রুতি—
      - i. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারে
      - ii. কাঞ্চিত যে কোনো তথ্যকে দ্রুত বুজতে পারবে
      - iii. অক্ষিস ব্যবহারের ব্যয় কমাতে পারবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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



১. একুশ শঙ্কের সম্পদ কোম্পটি?  
 ① জান ② শক্তি  
 ③ সম্পদ ④ বাবসা
২. মাইক্রোসফট এর প্রতিষ্ঠাতার নাম কী?  
 ① আর্ক জুকারবার্গ ② পিপল জনস  
 ③ উইলিয়াম হেন রি বিল গেটস  
 ④ টিম বার্নাস-লি
৩. ক্ষেত্রক কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?  
 ① ২০০৪ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি  
 ② ২০০৫ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি  
 ③ ২০০৬ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি  
 ৪. ২০০৭ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি
৪. ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন—  
 i. কম্পিউটার  
 ii. ইন্টারনেট সংযোগ  
 iii. টেলিভিশন  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
৫. কোনটি ছাড়া বর্তমানে আইসিটি অঞ্চ মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ?  
 ① ম্যালওয়্যার ② হার্ডওয়্যার  
 ③ সফটওয়্যার ④ হালনাগাদ এন্টিভাইরাস
৬. আইসিটি ষষ্ঠের নিরাপত্তার জন্য নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়?  
 ① ইলেক্ট্রোমাই ② পাসওয়ার্ড  
 ③ ওয়ার্ডপ্রেস ④ ওয়ার্ডপ্যাড
৭. কম্পিউটারের কাজের শার্তবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—  
 i. যাবে যথে অব্যবহত ফাইল পরিকার করা  
 ii. যাবে যথে কম্পিউটার খুলে ধূলাবালি পরিকার করা  
 iii. যাবে যথে ডিফ্রাগমেন্ট করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
- নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ষষ্ঠের উভয় দাও :  
 আলিয়া মাদরাসার একটি কম্পিউটারের কাজের গতি অনেক কমে যায় এবং ফোন্ডারের বিদ্যুত ফাইলগুলোর নাম পরিবর্তন হয়ে যায়। অন্যদিকে অধ্যক্ষ মহোদয়ের কম্পিউটারের মনিটরে কিছুই দেখা যাচ্ছে না অথব সিস্টেম সঠিকভাবে চলছে।
৮. অধ্যক্ষ মহোদয়ের কম্পিউটারে উভ সমস্যাটির জন্য সাধারণত কোনটি দায়ী?  
 ① মাদরাবোর্ড ② এন্টিভাইরাস  
 ③ উইলডেজ ④ র্যাম
৯. মাদরাসাত কম্পিউটারের সময়ে সমাধানের জন্য কৃতৃপক্ষ হলো—  
 i. এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা  
 ii. পেনজাইত ভাইরাসমুক্ত করে ব্যবহার করা  
 iii. ইন্টারনেট ব্যবহার থেকে বিরত থাকা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
১০. Bandwidth কী?  
 ① ডেটা পরিমাণ  
 ② তথ্য ডাউনলোডের উপায়  
 ③ তথ্য আপলোডের উপায়  
 ④ ডেটা প্রবাহের গতির হার
১১. ই-লার্নিং এর অপর নাম কী?  
 ① Distance Learning  
 ② Live Learning  
 ③ House Learning  
 ৪ Network Learning
১২. বিশ্বে সর্ববৃহৎ সফটওয়্যার কোম্পানির নাম কী?  
 ① আইবিএম ② আপল  
 ③ স্যামসাং ④ মাইক্রোসফট
১৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করার জন্য নিচের কোনটি প্রয়োজন?  
 ① সিডি রম ② ই-পাব  
 ③ আইএসপি ④ প্রিন্টার  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ষষ্ঠের উভয় দাও :  
 সাকিব ICT বিষয়ে উচ্চতর প্রশিক্ষণ এবং করে একটি আইটি ফার্ম খুলেছে। সে ৫০ জন কর্মী নিয়ে অনলাইনে কাজ করে অর্থ উপার্জন করে।
১৪. উকীপক্রে সাকিবের অর্থ উপার্জন পদ্ধতিটিকে কী বলে?  
 ① ইনফরমেশন সার্ভিস সেন্টার  
 ② আউটসোর্সিং  
 ③ ফি ল্যাঙ্গার ④ ই-গভর্নান্স
১৫. চিঠিপত্র লেখার জন্য উপযুক্ত প্রয়োগ কোনটি?  
 ① MS Excel ② MS Word  
 ③ MS Power Point ④ MS Access
১৬. স্প্রেডশিট বিশ্বেষণ ব্যবহার করে—  
 i. লেখালেখি করা সহজ  
 ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়  
 iii. উপার্জন বিন্যাস করা যায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
১৭. কম্পিউটারের মার্কিপ কোম ক্ষেত্রে সেগুন প্রযোজ্য করা হয়?  
 ① RGB ② CMYK  
 ③ BITMAP ④ LAB Color
১৮. কোনো তথ্যকে আকস্মাতে প্রক্রিয়াজ করে প্রযোজ্য কোন প্রয়োজনের প্রয়োজন?  
 ① ফটোগ্রাফ ② স্প্রেডশিট  
 ③ পাওয়ারপ্যানেল ④ এম এস ওয়ার্ক
১৯. ডেটাবেজকে কী বলা হয়?  
 ① ছাপাখানা ② তথ্যসংগ্রহ  
 ③ ফাইল ④ তথ্য ও উপায়
২০. ডেটাবেজের বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. ডেটার অনুলিপি তৈরি করা  
 ii. রিপোর্ট তৈরি করা  
 iii. রেকর্ড আপডেট করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii
২১. কোন ক্ষেত্রে ডেটাবেজ ব্যবহার করা হয় না?  
 ① তথ্য ব্যবস্থাপনায় ② গাফিক্স ডিজাইনে  
 ③ উৎপাদন ব্যবস্থাপনায়  
 ৪ মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনায়
২২. যে লেয়ারে ছবি সম্পাদনার কাজ করা হয় তাকে কী বলে?  
 ① প্রেডিমেন্ট ② টার্গেট লেয়ার  
 ③ টেক্স্ট লেয়ার ④ প্যালেট
২৩. বিশুল পরিমাণ ডেটা থেকে কোনো ব্যক্তির নাম খুঁজে বের করার পদ্ধতিকে কী বলে?  
 ① তথ্য অনুসন্ধান ② তথ্য জিজ্ঞাসা  
 ③ তথ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ  
 ৪ তথ্য বিন্যয়  
 নিচের উকীপক্টি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ষষ্ঠের উভয় দাও :
- | Sl. No. | Name | Roll | Class | GPA  |
|---------|------|------|-------|------|
| 1       | A    | 01   | X     | 5.00 |
| 2       | B    | 04   | VII   | 4.36 |
| 3       | C    | 02   | IX    | 4.50 |
২৪. উকীপক্রে Roll কোন ধরনের ডেটা?  
 ① Text ② Date  
 ③ Currency ④ Number
২৫. উকীপক্রে টেবিল থেকে Class ও GPA এর কলামকে সাজানো যাব—  
 i. আরোহী  
 ii. অবরোহী  
 iii. ইলডেক্সী  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii ② i ও iii  
 ③ ii ও iii ④ i, ii ও iii

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

১. কেসবুকের নির্বাচিত কো?  
 ক) সিড জবস      ৩) বিল গেটস  
 ৩) মার্ক জুকারবার্গ      ৫) টিম মার্কিস সি  
 ডিজিটাল কলটেক্ট-এ কোন ধরনের উপকরণ  
 বেশি ধাক্কা?  
 ক) ডিডিও      ৩) এনিমেটেড ছবি  
 ৩) টেক্সট      ৫) ছবি
২. SMS-এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
 ক) Short Message Study  
 ৩) Short Message Service  
 ৩) Shortage Message Service  
 ৫) Short Manage Service
৩. ঘরে বসে ব্যবসায়ের জন্য কোন প্রযুক্তি  
 ব্যবহার করা হয়?  
 ক) রেডিও      ৩) ইন্টারনেট  
 ৩) টেলিভিশন      ৫) পোস্ট অফিস
৪. একুশ শতকের অধিবৃত্তির ভিত্তি হলো—  
 i. জ্ঞানভিত্তিক  
 ii. শিল্পবিপ্লব ভিত্তিক  
 iii. যোগাযোগ ভিত্তিক  
 ক) i ও ii      ৩) i ও iii  
 ৩) ii ও iii      ৫) i, ii ও iii
- v. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরনের উত্তর দাও :  
 হাসান কুমারটা বেড়াতে গিয়ে অসুস্থ হলে  
 ছানীয় ডাক্তারের দ্বারা হয়। পরে ছানীয়  
 ডাক্তার ঢাকার বিশেষজ্ঞ ডাক্তারের পরামর্শ  
 গ্রহণ করে হাসানের চিকিৎসা ব্যবস্থা করলেন।
৬. ছানীয় ডাক্তার যে পদ্ধতিতে বিশেষজ্ঞ  
 ডাক্তারের পরামর্শ গ্রহণ করলেন তা হলো—  
 i. টেলিমেডিসিন সেবা  
 ii. ই-স্বাস্থ্যসেবা  
 iii. ই-ক্যার্য সেবা  
 ক) i ও ii      ৩) i ও iii  
 ৩) ii ও iii      ৫) i, ii ও iii
৭. হাসানের চিকিৎসায় কোন প্রযুক্তির জুড়িকা  
 প্রয়োজন?  
 ক) টেলিভিশন      ৩) আইসিটি  
 ৩) মোবাট      ৫) কম্পিউটার
৮. টেস্পোরারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে?  
 ক) এন্টিডাইরাস কাজ করে না  
 ৩) কম্পিউটার স্লো হয়ে যায়  
 ৫) কম্পিউটারের গতি বেড়ে যায়  
 ৭) ইন্টারনেটে প্রবেশ করা যায় না
৯. তথ্যের গোপনীয়তা বজায় রাখার কাজটি কে  
 করে?  
 ক) কম্পিউটার      ৩) ফোন্ডার  
 ৩) ইন্টারনেট      ৫) পাসওয়ার্ড
১০. কম্পিউটারের প্রয়োজন কোথায় থাকে?  
 ক) ঝায়ে      ৩) মাধ্যমিকোভেজ  
 ৩) রাষ্ট্র      ৫) হার্ডডিক্ষে
১১. সরকারি কাজে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি  
 ব্যবহারের ফল—  
 i. খলসময়ে সরকারি সেবা পাওয়া যাবে  
 ii. সরকারি সেবার মান উন্নত হবে  
 iii. ছুটির দিনেও অনেক সরকারি সেবা পাওয়া যাবে  
 ক) i ও ii      ৩) i ও iii  
 ৩) ii ও iii      ৫) i, ii ও iii
১২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ  
 কোনটি?  
 ক) কম্পিউটার      ৩) টেলিভিশন  
 ৩) ইন্টারনেট      ৫) মোবাইল
১৩. মোবাইল ডিভাইসের মাধ্যমে ভবিষ্যতে কোন  
 কাজটি করা যাবে?  
 ক) মানুষের রোগ নির্ণয়      ৩) গান শোনা  
 ৩) কথা বলা      ৫) প্লেন চালানো  
 v. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরনের উত্তর দাও :  
 আব্দুর রহমান সাহেব বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনা  
 করেন। তিনি পিএইচডি ডিপ্রি অর্জনের জন্য  
 লভনের একটি বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হলেন।  
 কিন্তু তিনি লভনে না গিয়ে বাংলাদেশে থেকেই  
 নিয়মিত ক্লাস করেন।  
 ১৪. আব্দুর রহমান সাহেবের ক্লাস করার ফেরে  
 সহজস্থ প্রযুক্তি কোনটি?  
 ক) কম্পিউটার      ৩) মোবাইল  
 ৩) ফ্যাব্র      ৫) টেলিফোন
১৫. স্লেখা সম্পাদনার প্রয়োজনীয় ক্যাস পাওয়া  
 যায় কোন মেনুতে?  
 ক) হোম মেনুতে      ৩) টাইপ মেনুতে  
 ৩) অবজেক্ট মেনুতে      ৫) ভিড মেনুতে
১৬. তথ্যকে আকর্ষণীয় এবং কার্যকরভাবে উপস্থাপনা  
 করার জন্য ব্যবহৃত সকলওয়ার কোনটি?  
 ক) এক্সেল      ৩) এক্সেস  
 ৩) পাওয়ারপ্যেন্ট      ৫) ফটোশপ  
 ৭) ওরাকল (ORACLE) কী?  
 ক) ডেটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার  
 ৩) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম  
 ৫) ডস অপারেটিং সিস্টেম  
 ৭) ওয়ার্ড প্রসেসিং
- v. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরনের উত্তর দাও :  
 রসূলপুর মাদরাসার ছানাছানীদের তথ্য  
 ডেটাবেজ প্রোগ্রামে সংরক্ষণ আছে যথাক্রমে  
 (ক) মোল নং, (খ) শ্রেণি, (গ) ছানাছানীদের  
 নাম, (ঘ) বয়স, (ঙ) বেতন ও ফি আদায়  
 সংক্রান্ত তথ্যের উপর ভিত্তি করে।
১৮. প্রক্ষেপকে (গ)সহ তর্জ প্রদর্শনের জেটা টাইপ  
 কী পদ্ধতির হিসা?  
 ক) Date/Time      ৩) Number  
 ৩) Text      ৫) Currency
১৯. উদ্দীপকে স্থানান্তরীনের (গ)সহ তর্জ দেখার  
 সরঞ্জ উপায় কী?  
 ক) ফরমাটেরি করে      ৩) টেলিস তেরি করে  
 ৩) কুমেরি করে      ৫) নিপোর্ট তেরি করে
২০. উক্ত প্রোগ্রাম ব্যবহার করে প্রতিষ্ঠানটি যে  
 ধরনের সুবিধা পাবেন তা হলো—  
 i. ছানাছানীদের তথ্য বিশ্লেষণ  
 ii. শিক্ষার্থীদের বেতন সংজ্ঞান তথ্য জানতে  
 পারবেন  
 iii. শিক্ষার্থীদের ঠিকানা জানতে পারবেন  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      ৩) i ও iii  
 ৩) ii ও iii      ৫) i, ii ও iii
২১. "AmAr\_AchE\_WateR" এর সেরক কো?  
 ক) রবিস্তুনাথ ঠাকুর  
 ৩) কাজী নজরুল ইসলাম  
 ৫) সেক্সপিয়ার      ৫) ইমানুল আহেমদ
২২. ডিজিটাল কলটেক্টকে প্রধানত কয়ানো ভাগ  
 করা যায়?  
 ক) ২      ৩) ৩  
 ৩) ৪      ৫) ৫
- v. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরনের উত্তর দাও :  
 ফটোশপ প্রোগ্রাম খোলার পর File মেনু থেকে  
 New কমান্ড দিলে New ডায়ালগ বজ্র পাওয়া  
 যাবে যেখানে একটি Dropdown মেনু রয়েছে  
 Color Mode নামে।
২৩. কোন কাজে ড্রপডাউন মেনুটি ব্যবহার করা  
 হয়?  
 ক) কালার মোড নির্ধারণে  
 ৩) ব্যাকগ্রাউন্ড কালার প্রদানে  
 ৫) Pallate ব্যবহার  
 ৭) ব্যাকগ্রাউন্ড রঙ করতে
২৪. ড্রপ-ডাউন মেনুর অন্তর্ভুক্ত অপশনসমূহ—  
 i. White  
 ii. RGB  
 iii. Grayscale  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      ৩) i ও iii  
 ৩) ii ও iii      ৫) i, ii ও iii
২৫. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ  
 কোনটি?  
 ক) আর্টফোন      ৩) টেলিভিশন  
 ৩) ইন্টারনেট      ৫) কম্পিউটার





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

১. বাংলাদেশের প্রধান স্যাটেলাইটের মাঝ কী?  
 ক) বাংলা স্যাটেলাইট-১  
 খ) বাংলালি স্যাটেলাইট-১  
 গ) বজবজ্জ্বল স্যাটেলাইট-১  
 ঘ) দেশবন্ধু স্যাটেলাইট-১
২. কোনটির আধ্যাত্মিক অনলাইনে মূল্য গঠিতোক্তি  
 করা যায়?  
 ক) ডেবিট কার্ড      খ) ক্রেডিট কার্ড  
 গ) মোবাইল ব্যাংকিং      ঘ) সবঙ্গলো
৩. আউটসোর্স এর আধ্যাত্মিক কোনটির আধ্যাত্মিক করা যায়?  
 i. ওয়েবসাইট উন্নয়ন করা যায়  
 ii. ওয়েবসাইটে তথ্য যোগ করা যায়  
 iii. সফটওয়্যার তৈরি করা যায়  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উচিতপক্ষটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরণের উভয় দাও :  
 বিশ্বব্যাপী জ্ঞান অর্জনের জন্য জ্ঞান পদ্ধতি রয়েছে। তথ্য প্রযুক্তির উন্নতি হওয়ার পর প্রথমবার সেই পদ্ধতির এক ধরনের পরিবর্তন এসেছে যা এক নতুন নামে আমাদের হাতে এসে পৌছেছে।
৪. শিক্ষাক্ষেত্রে এ নতুন সূচনার নাম কী?  
 ক) ই-লার্নিং      খ) ই-গভর্নান্স  
 গ) ই-সেবা      ঘ) ই-পাঠ
৫. এ পদ্ধতিতে পাঠদান বলতে বুঝাও—  
 i. পত্রিকার মাধ্যমে পাঠদান  
 ii. ইন্টারনেটের মাধ্যমে পাঠদান  
 iii. ব্যক্তিগত নেটওয়ার্কের মাধ্যমে পাঠদান  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
৬. কোন ফাইলগুলো কম্পিউটারের গতিকে থীর করে দেয়?  
 ক) মেমোরি      খ) টেম্পোরারি ফাইল  
 গ) ওয়ার্ড ফাইল  
 ঘ) ইন্টারনেট ব্রাউজার
৭. অবলাইন নিরাপত্তা বুঝি দূর করতে কোনটি অযোজন?  
 ক) ইন্টারনেট      খ) ওয়েব  
 গ) সতর্কতা      ঘ) প্রোগ্রাম
৮. ই-বুককে প্রধানত কর্মসূলোগে ভাগ করা যায়?  
 ক) ২      খ) ৩  
 গ) ৪      ঘ) ৫
৯. মোবাইল কমিউনিকেশন কোন ধরনের ক্যারিয়ার?  
 ক) ৱোবোটিক      খ) তথ্য প্রযুক্তি  
 গ) আর্কিটেকচার      ঘ) ইন্টারনেট
১০. কোম্পানির বাস্তুসম্পত্তি একটি যোগে প্রদর্শিত আবাস প্রেসেশন কোম্পানি কোনটি  
 ক) ফ্লাইটিং প্রেসেশন      খ) প্রিমিয়াম  
 গ) ইন্টারনেট      ঘ) নেটওয়ার্ক  
 নিচের উচিতপক্ষটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরণের উভয় দাও :  
 সিনহার ভাই হিসেবে থেকে তার জন্ম একটি কম্পিউটারের মাধ্যমে দেশ-বিদেশি লাইব্রেরির বই পড়া যায় তা শিখিয়ে দেন।
১১. টুকুগাতে উন্নিষ্ঠিত কোনটি—  
 i. যে কোনো সময় ও ছানে পড়া যায়  
 ii. সংরক্ষণের জন্য কোনো কক্ষের অযোজন হয় না  
 iii. সহজে ছানস্তর করা যায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
১২. MS Word দিয়ে করা যায়—  
 ক) নির্ভুলভাবে লেখালেখি      খ) কোনো কিছুর ডিজাইন  
 গ) বেতন-বিল প্রস্তুত ঘ) ই-মেইল পাঠানো
১৩. বিভিন্ন রকমের সংখ্যা ও অক্ষরভিত্তিক উপাত্ত নিয়ে কাজ করার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?  
 ক) ওয়ার্ড প্রসেসর      খ) স্প্রেডশিট  
 গ) ফটোশপ      ঘ) ইলাস্ট্রেটর
১৪. ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহারের সুবিধা হলো—  
 i. নির্ভুলভাবে লেখালেখির কাজ করা  
 ii. ভুল সংশোধনের সুযোগ পাওয়া  
 iii. বিভিন্ন ধরনের হিসাব করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
১৫. ফটোশপে ব্যবহৃত টুলের সংখ্যা কত?  
 ক) ৫৯      খ) ৬৯  
 গ) ৯৫      ঘ) ৯৬
১৬. ছবি সম্পাদনার জন্য কোনটি সর্বাধিক জনপ্রিয়?  
 ক) Microsoft Paint      খ) Photo Bucket  
 গ) Adobe Photoshop      ঘ) Adobe Illustrator
১৭. কোনো ছবি ফরমেটিং করার জন্য উপযুক্ত প্রোগ্রাম কোনটি?  
 ক) ডেটাবেজ      খ) ফটোশপ  
 গ) পাওয়ারপয়েন্ট      ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসর
১৮. মাস্টিমিডিয়ার ব্যবহার বলতে বুঝাও—  
 i. বর্ণ বা টেক্সট এর ব্যবহার  
 ii. চিত্র বা গ্রাফিক্স এর ব্যবহার  
 iii. আডিও-ভিডিওর ব্যবহার  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
১৯. একটি মাস্টিমিডিয়া প্রযোজন তৈরি করতে কোনটি প্রয়োজন?  
 ক) মেমোরি      খ) মানসিক  
 গ) সতর্কতা      ঘ) প্রোগ্রাম
২০. একটি মাস্টিমিডিয়া প্রযোজন তৈরি করতে কোনটি প্রয়োজন?  
 ক) মেমোরি      খ) মানসিক  
 গ) সতর্কতা      ঘ) প্রোগ্রাম  
 নিচের উচিতপক্ষটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরণের উভয় দাও :  
 আশুর রাষ্ট্রীয় মালিক। তিনি সীর প্রাইভেসি সুর পরিবারের জন্ম কম্পিউটারের ব্যবহার করার জন্ম।
২১. আশুর রাষ্ট্রীয় মালিক কোন সম্পর্কে সর্বাগ্রে উল্লেখ করে আশুর রাষ্ট্রীয় –  
 i. অফিস ব্যবহারণ ব্যবহার করতে পারবে  
 ii. প্রার্টেসের সকল তথ্য হালনাগাদ ব্যবহার করতে পারবে  
 iii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
২২. সরকারি অফিসের কার্যক্রমে তথ্য ও বেগাবেগ প্রযুক্তির ব্যবহারকে কী বলে?  
 ক) ই-কমার্স      খ) ই-গভর্নান্স  
 গ) ই-স্বাস্থ সেবা      ঘ) ই-এমটিএস
২৩. ডিজিটাল মাধ্যমে কোন ধরনের তথ্য সরচেজে সহজলভ?  
 ক) টেক্সট      খ) ছবি  
 গ) ভিডিও      ঘ) শব্দ
২৪. নিচের উচিতপক্ষটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট ধরণের উভয় দাও :  
 সোহাগ তার মা-বাবার একমাত্র সন্তান। সে পড়ালেখার পাশাপাশি সারাদিন বাড়িতে বসে কম্পিউটারে গেম খেলে সময় কাটায়।
২৫. সোহাগের একুশ কর্মকাণ্ডের ফল কী হতে পারে?  
 ক) লেখাপড়ায় উন্নতি হতে পারে  
 খ) মানসিক বিকাশে সমস্যা হতে পারে  
 গ) শারীরিক বৃদ্ধি ঘটতে পারে  
 ঘ) মানসিক বৃদ্ধি হতে পারে
২৬. সোহাগের জন্য তার বাবা-মার করণীয়—  
 i. খেলাখুলার ব্যবস্থা করা  
 ii. তাকে কঠোর শাসন করা  
 iii. সৃজনশীল কাজে ব্যুৎ করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii

১	ব	২	ঘ	৩	ট	৪	ক	৫	প	৬	র	৭	১	শ	৮	ম	৯	ষ	১০	ল
১১	ব	১২	ঘ	১৩	ট	১৪	ক	১৫	প	১৬	ৰ	১৭	১	শ	১৮	ম	১৯	ষ	১০	ল
১১	ব	১২	ঘ	১৩	ট	১৪	ক	১৫	প	১৬	ৰ	১৭	১	শ	১৮	ম	১৯	ষ	১০	ল
১১	ব	১২	ঘ	১৩	ট	১৪	ক	১৫	প	১৬	ৰ	১৭	১	শ	১৮	ম	১৯	ষ	১০	ল
১১	ব	১২	ঘ	১৩	ট	১৪	ক	১৫	প	১৬	ৰ	১৭	১	শ	১৮	ম	১৯	ষ	১০	ল

১.	বাংলাদেশ বিশ্বে কতনটা স্যার্চলাইচ্ট উৎক্ষেপকারী দেশ।	৫.	কেসফুল কাহি (৩) ই-খেল সাইট (৪) সামাজিক প্রোগ্রামের মাদ্দাগ (৫) ফিল্মাটিং সাইট (৬) তথ্য খোজার সাইট	১৬.	গানিজ স্টেট এজেন্স মাসমাস প্রক্রিয়া সেমিটি, (৩) মানিক (৪) মালিকানা (৫) সমাই প্র্যাব (৬) সোসাইটি	
২.	তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহারের ফলে একজন কর্মী—		v i. অনেক বেশি দক্ষ হয়ে উঠে ii. সূজনশীলতা বৃক্ষ পায় iii. অলস হয়ে পড়ে  (৩) i & ii (৪) i & iii (৫) ii & iii (৬) i, ii & iii	১৭.	Animatronics কান্ট পান্ত i. চিম ii. বিমানিক iii. বিমানিক নিচের কোনটি সঠিক?  (৩) i & ii (৪) ii & iii (৫) i, ii & iii	
	বিলে উদ্বীপকটি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধনের উভয় দাও : নাহিন ঢাকায় না তিয়ে অনলাইনের মাধ্যমে সরকারি আলীয়া মাদরাসায় ভর্তি হওয়ার জন্য আবেদন করল।		১৮.	নিচের উদ্বীপকটি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধনের উভয় দাও : ফজল সাহেবের বৃষ্টির কারণে মাদরাসায় উপস্থিত হতে পারেননি। তাই তিনি ঘরে বসে শ্রেণিকার্যক্রম পরিচালনা করেন এবং অনলাইনে আপসোজ করেন।	১৯.	টক্সিগেরের আলোকে ফজল সাহেবের বেশি কার্যক্রমের জন্য কি ধর্মোজন?  (ক) কম্পিউটার (৩) বাটন মোবাইল (৫) টেলিভিশন (৬) রেডিও
৩.	নাহিন ভর্তি করম নিচের কোন মাধ্যমে পূরণ করেছিল?		২০.	ফজল সাহেবের উক্ত কার্যক্রমের ফলে— i. যে কোনো শিক্ষার্থী উপকৃত হবে ii. প্রতিটানের শিক্ষার্থী কমে যাবে iii. শিক্ষার্থীরা বার বার ক্লাস দেখতে পারবে নিচের কোনটি সঠিক?  (ক) i & ii (৩) i & iii (৫) ii & iii (৬) i, ii & iii	২১.	তথ্য খোজার সাথে সম্পর্কিত কোনটি?  (ক) সার্চ (৩) সার্চ (৫) ক্লোরি (৬) রিপোর্ট
৪.	উদ্বীপকে প্রযুক্তির কোন ধারণার ব্যবহার দেখানো হয়েছে?		২২.	বিল তারে একজন হতে অন্যজনে ক্ষেত্রে প্রেরণে এধম সকল হল কে?  (ক) চার্লস ব্যাবেজ (৩) স্টিভ জবস (৫) জগদীশ চন্দ্র বসু (৬) আজা লাভসেস	২৩.	নিচের উদ্বীপকটি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধনের উভয় দাও : নওশের সাহেব দেখছেন কয়েকদিন ধরে তার কম্পিউটার হঠাত বন্ধ হয়ে যায় আবার চাল হয়। আরও সক্ষ করলেন কম্পিউটারটি কাজের গতিও কমে গেছে। তার মানে পড়লে বন্ধুর পেন্ড্ৰাইভ থেকে একটি গান কপি কৰা পর থেকে এটা শুরু হয়েছে।
৫.	ই-লার্নিং, ই-গৰ্জন্যাস গৰ্জন্যাস		২৪.	নেজুলিউশন কী?  (ক) নির্দিষ্ট পরিমাণ কালার (৩) ছবি বড় হয়ে দৃশ্যমান হওয়া (৫) ছবি ফেটে যাওয়া (৬) নির্দিষ্ট এককে পিস্লেলের পরিমাণ	২৫.	কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি না হতে পারে?  (ক) ইডিটলিটি সফটওয়্যার (৩) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার (৫) অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার (৬) ভাইরাস সফটওয়্যার
৬.	কোন দেশের এক দলিলি কম্পিউটার গেম খেলার অর্থ জোগাড় করতে তাদের শিশু সঞ্চালকে বিদ্যুৎ করে দিয়েছিল?		২৬.	বিজ্ঞান তৈরিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?  (ক) এনিমেশন (৩) ডয়াড (৫) বৰ্ণ (৬) ফটোশপ	২৭.	কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি না হতে পারে?  (ক) ইডিটলিটি সফটওয়্যার (৩) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার (৫) অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার (৬) ভাইরাস সফটওয়্যার
৭.	কোন দেশের এক দলিলি কম্পিউটার গেম খেলার অর্থ জোগাড় করতে তাদের শিশু সঞ্চালকে বিদ্যুৎ করে দিয়েছিল?		২৮.	নিচের উদ্বীপকটি গড় এবং সংশ্লিষ্ট ধনের উভয় দাও : সাফওয়্যান MS Word-এ তার বাড়ির ঠিকানা লিখলো এবং তা কম্পিউটারে সংরক্ষণ করলো।	২৯.	এর ফলে নওশের সাহেবের কম্পিউটারে— i. মেয়েরি কম দেখাতে পাবে ii. বাবা ফাইলগুলোর আকার বেড়ে যেতে পারে iii. অপ্রত্যাশিত কোনো বার্তা প্রদর্শন করতে পারে নিচের কোনটি সঠিক?  (ক) i & ii (৩) i & iii (৫) ii & iii (৬) i, ii & iii
৮.	ওয়েব সাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই ধর্মোজন—		৩০.	নিউ নেটওয়ার্কে এক একটি অংশকে কী বলা হয়?  (ক) Slide (৩) Page (৫) Footer (৬) Slide Layout	৩১.	You tube কী ধরনের সাইট?  (ক) তথ্য সার্চ করার সাইট (৩) সামাজিক যোগাযোগ সাইট (৫) ভিডিও শেয়ারিং সাইট (৬) গান শোনার সাইট
৯.	পিসি গৰ্জন্যাস		৩১.	প্রতি বৰ্ণ ইঞ্জিনের পিস্লেলের পরিমাণকে কী বলে?  (ক) RGB (৩) ক্রপ (৫) পিস্লেল (৬) রেজুলিউশন		
১০.	ই-লার্নিং					



১. কত সালে মাইক্রোসোর্স আবিষ্ট হয়?  
 ① ১৯৭১ সালে      ② ১৯৭৫ সালে  
 ③ ১৯৭৩ সালে      ④ ১৯৭৭ সালে
২. বর্তমান পৃথিবীর সবচেয়ে জনপ্রিয় সাখাজীক যোগাযোগ মাধ্যম ফেসবুক কারণ হতে সূচিত হয়?  
 ① বিল গেটস      ② সিউড জবস  
 ③ চিয় বার্নস লি      ④ মার্ক জুকারবার্গ
৩. শক্তিশালী কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. দ্রুতগতি  
 ii. বহু শৃঙ্খল  
 iii. নিয়ন্ত্রিত ক্লাউড  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
৪. RAM এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
 ① Remote Access Memory  
 ② Random Access Motherboard  
 ③ Read Access Memory  
 ④ Random Access Memory  
 নিচের উকীগুটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট উপরের উভয় দাও :  
 আইসিটি শিক্ষক আফজাল হোসেন তাঁর ছাত্রদেরকে ডিজিটাল কন্টেন্ট সম্পর্কে পড়াচ্ছিলেন। তিনি বিভিন্ন ধরনের উদাহরণ দিয়ে ডিজিটাল কন্টেন্ট ছাত্রদের বুকিরে দিলেন।
৫. নিচের কোনটি ডিজিটাল কন্টেন্ট?  
 ① টেক্সট      ② মোবাইল  
 ③ কম্পিউটার      ④ কোনোটিই নয়
৬. ডিজিটাল কন্টেন্ট—  
 i. ৪ থকার  
 ii. উপাত্ত আকারে বিরাজ করে  
 iii. ডিজিটাল পদ্ধতিতে সম্প্রচারিত হতে পারে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
৭. সফটওয়্যার পাইরেসি বলতে কী বুঝায়?  
 ① কপিরাইট আইনের আওতায় কপিরাইট হোল্ডারের অধিকার স্থুপ করা  
 ② কপি করা  
 ③ চুরি করা      ④ হাক করা
৮. চাকরির দুর্বাত করার জন্য কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?  
 ① ইন্টারনেট      ② কম্পিউটার  
 ③ টেলিভিশন      ④ পোস্ট অফিস
৯. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ?  
 ① তথ্য      ② উপাত্ত  
 ③ কম্পিউটার      ④ ইন্টারনেট
১০. সম্বৰ্ধি দশকের মধ্যে কোটি প্রতিবার্ষিক উৎপন্ন ক্ষমতা  
 i. আর্থিসেমেন্ট প্রেসেছে  
 ii. কর্মীদের সকলা বেঁচেছে  
 iii. সম্বৰ্ধি প্রক্রিয়া করেছে  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
১১. নিচের উকীগুটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট উপরের উভয় দাও :  
 কবির সফটওয়্যার তৈরির সক্ষেত্রে একটি আইটি কার্য গঠন করে। তিনি তৈরিকৃত সফটওয়্যারগুলো দেশ বিদেশে বিক্রয় করে প্রচুর অর্থ উপার্জন করেন। এর পাশাপাশি তিনি বিশেষ সংস্থার মাধ্যমে মেধাবৃত্তও সংরক্ষণ করেন।
১২. উকীগুটকে কবির যে সংস্থার সহযোগিতার জন্য নির্মাণে তাঁর নাম কী?  
 ① IBM      ② HTTP  
 ③ IP      ④ BSA
১৩. কী উদ্দেশ্যে কবির তাঁর কোম্পানির মেধাবৃত্ত সংরক্ষণ করেছেন?  
 ① ভাইরাসের হাত হতে রক্ষা  
 ② কোম্পানির সুনাম অক্ষুণ্ণ রাখা  
 ③ পাইরেসির হাত থেকে রক্ষা  
 ④ সফটওয়্যারের জনপ্রিয়তা বৃদ্ধি করা
১৪. কোনটির কার্যক্ষমতা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে?  
 ① নেটওয়ার্ক  
 ② অপটিকাল ফাইবার  
 ③ ইলেক্ট্রনিক ডিভাইস  
 ④ ই-পাব
১৫. স্প্রেডশিটের বৈশিষ্ট্য—  
 i. যে কোনো ধরনের হিসাবের জন্য সুবিধাজনক  
 ii. কলাম ও সারি থাকার কারণে উপাত্ত শ্রেণিবরণ সহজ  
 iii. লেখালেখিসহ শব্দ প্রক্রিয়াকরণের কাজ করা যায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
১৬. ফটোশপ প্রোগ্রামের নির্মাতা কে?  
 ① সিউড জবস      ② জন ওয়ারনক  
 ③ মার্ক জুকারবার্গ      ④ ম্যাক্সওয়েবার
১৭. কোনটি আফিজেল সফটওয়্যার?  
 ① ফটোশপ      ② থ্রিডি স্টুডিও ম্যাক্স  
 ③ ম্যায়া      ④ সবগুলো
১৮. মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যম হতে পারে—  
 i. ডিডিও  
 ii. এনিমেশন  
 iii. ট্রানজিশন
১৯. সিউডের মৌলিক সর্টিং  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
২০. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও/স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।  
 ১. আর্থিসেমেন্ট প্রেসেছে  
 ২. কর্মীদের সকলা বেঁচেছে  
 ৩. সম্বৰ্ধি প্রক্রিয়া করেছে  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
২১. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।  
 ১. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।  
 ২. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।  
 ৩. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।  
 ৪. স্টোরেজ মাইক্রোসোর্স দাও।
২২. কোনটির মাধ্যমে স্টোরেজ স্টেজ পরিশোধের সুযোগ পাবেন?  
 ① ই-মেইল      ② ব্যাকে  
 ③ প্র্যার্টফোন      ④ ক্রেডিট কার্ড  
 নিচের উকীগুটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট উপরের উভয় দাও :  
 আব্দুল্লাহর কম্পিউটারার্টির গতি দিন দিন ক্রম যাচ্ছে। এর জন্য আব্দুল্লাহর বয়স তাঁকে একটি সফটওয়্যার ব্যবহার করে কম্পিউটারের পতি বাড়ানোর পরামর্শ দিল।
২৩. আব্দুল্লাহর বয়স তাঁকে কোন সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দিল।  
 ① এমএস ডেস      ② উইন্ডোজ  
 ③ ডিক ক্লিনআপ      ④ Command prompt
২৪. কম্পিউটারের এ সমস্যার সম্ভাসে কীরুপ হলো—  
 i. CMOS ব্যাটারির কার্যক্ষমতা হ্রাস  
 ii. ভাইরাস  
 iii. টেল্পোরারি ফাইল  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ① i ও ii      ② i ও iii  
 ③ ii ও iii      ④ i, ii ও iii
২৫. ডিজিটাল বাংলাদেশের চূড়ান্ত লক্ষ্য অর্জনের জন্য কী প্রয়োজন?  
 ① অর্থ-সম্পদ      ② ক্ষমতা  
 ③ সকলের জীবনের মান উন্নয়ন  
 ④ শিল্প-বাণিজ্য
২৬. সম্প্রথম ইন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দে কে?  
 ① অ্যাডা লাভরেস      ② মার্ক জুকারবার্গ  
 ③ চার্লস ব্যাবেজ      ④ সিউড জবস
২৭. ভাইরাসের হাত থেকে রক্ষা করতে আইসি যত্নে কী ব্যবহার করা যেতে পারে?  
 ① এন্টিভাইরাস      ② ম্যালওয়্যার  
 ③ স্পাইওয়্যার      ④ ডিক ক্লিনআপ



১. কৃত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়ে  
 (ক) ১৯৭০ সালে      (খ) ১৯৫২ সালে  
 (গ) ১৯৫৬ সালে      (ঘ) ১৯৫৪ সালে
২. বর্তমানে টাঙ্কা তোলার ক্ষেত্রে কোম অ্যাপ্লিকেশন ব্যবহার বেশি  
 (ক) মোবাইল ফোন      (খ) ই-ব্যাংকিং  
 (গ) কম্পিউটার      (ঘ) মেডিও
৩. কম্পিউটার প্রদর্শন অন করলে Display আসার পর Hang হয়ে যায় কীসের সম্মতি করলে?  
 (ক) মাদারবোর্ড      (খ) IC  
 (গ) ক্যাপসিটর      (ঘ) মিনিটর
৪. তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার কৌণ্স হওয়া উচিত?  
 (ক) বেশি      (খ) কম  
 (গ) পরিমিত এবং প্রয়োজনীয়      (ঘ) বিলোদনে
৫. সামাজিক নেটওয়ার্ক তৈরির উদ্দেশ্য কী?  
 (ক) সামাজিক যোগাযোগ  
 (খ) নেটওয়ার্ক তৈরি  
 (গ) ইন্টারনেটের ব্যবহার  
 (ঘ) নতুন বন্ধু তৈরি
৬. ATM-এর পূর্ণরূপ কী?  
 (ক) Automobile Teller Machine  
 (খ) Automated Teller Machine  
 (গ) Automated Talking Machine  
 (ঘ) Automated Tening Machine
৭. সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোত্ত্বামিতি প্রথমে চালু হয়?  
 (ক) Setup      (খ) Autorun  
 (গ) Read me      (ঘ) Restart
৮. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে—  
 i. শিক্ষার্থী অন্য শিক্ষার্থীদের সাথে যোগাযোগ করতে পারবে  
 ii. সমাজের কুসংস্কার সম্পর্কে অবগত হওয়া যায়  
 iii. সামাজিক আন্দোলন গড়ে তোলা যায়  
 (ক) i ও ii      (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii      (ঘ) i, ii ও iii
- V নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 কম্পিউটারে কাজ করতে করতে হচ্ছে হাসান খেয়াল করল সিস্টেমটি সঠিকভাবে চলছে কিন্তু মনিটরে কিছু দেখা যাচ্ছে না।  
 কী কারণে হাসানের কম্পিউটারে সমস্যা হয়েছিল?  
 (ক) প্রসেসরে সমস্যা      (খ) র্যাম এস সমস্যা  
 (গ) CPU-তে সমস্যা  
 (ঘ) CD ROM-এ সমস্যা
১৩. এস সমস্যা সমাধানে হাসান যা করতে পারে—  
 i. র্যাম প্রতিষ্ঠাপন করা  
 ii. CPU প্রতিষ্ঠাপন করা  
 iii. র্যাম এর Connector গুলো পরিষ্কার করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii      (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii      (ঘ) i, ii ও iii
১৪. বর্তমানে জনপ্রিয় প্রোড্যুস সফটওয়্যার কোনটি?  
 (ক) ডিসিক্যালক  
 (খ) ওপেন অফিস ক্যালক  
 (গ) এক্সেল      (ঘ) ওয়ার্ড
- V নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 জনাব আক্ষুন্স সাতার ফ্রিল্যাসার ডটকমে ই-মেইলের মাধ্যমে ফ্রিল্যাসার একাউন্ট খুললেন। মাজে মাজে তার ই-মেইল একাউন্ট ও তার ফ্রিল্যাসার একাউন্ট হ্যাক হয়ে যায়, এ বিষয়ে তার বন্ধুর পরামর্শ চাইলে ই-মেইলের পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করে শক্তিশালী করতে বললেন।  
 ১৫. জনাব আক্ষুন্স সাতারের জন্য করণীয় কী?  
 (ক) নতুন করে ফ্রিল্যাসার একাউন্ট খোলা  
 (খ) অ্যাডমিনের সঙ্গে যোগাযোগ করা  
 (গ) সাইন আউটের পরে পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা  
 (ঘ) 2 Step verification password
১৬. পিঙ্কেল কী?  
 (ক) দ্বিতীয় আয়তাকার ক্ষুদ্রতম একক  
 (খ) দ্বিতীয় বর্গাকার ক্ষুদ্রতম একক  
 (গ) ব্রেজুলিউশন      (ঘ) কালারের নাম
১৭. ডিজিটাল প্রকাশনায় বর্তমানে কোনটির ব্যবহারের কথা চিন্তা করা হচ্ছে?  
 (ক) ডিডিও      (খ) ডিডিও  
 (গ) এনিমেশন      (ঘ) মাল্টিমিডিয়া
১৮. পেশীর পাইপলাইনের মাঝামাঝি কী হচ্ছে?  
 (ক) পাপ      (খ) টেপার  
 (গ) পিডিএ      (ঘ) পিডিটি
১৯. Numeric কী পদক্ষেপ কিম্বা  
 (ক) সহজা      (খ) ট্রেন্ট  
 (গ) বর্ণ      (ঘ) সুচিক্ষণ
২০. চিনিবন্দনহীনে কাজ করা যাব সরবরাহ করা প্রয়োজন হবে তা আর চারিয়া নিচের কোনটির মাধ্যমে তাৎক্ষণিকভাবে তথ্য পাচ্ছে?  
 (ক) ই-মেইল      (খ) ই-গুরু  
 (গ) ই-কমার্স      (ঘ) ই-সার্ভিস
- V নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 মারিয়ার কুলে মাল্টিমিডিয়া ক্লাসক্রমে সবচেয়ে ডেক্টপ কম্পিউটার। মারিয়া একটি কম্পিউটার চালু করতে গিয়ে দেখল সিস্টেমের বাতি জ্বলছে কিন্তু তিসপুত্রে কিছু দেখা যাচ্ছে না।  
 ২১. উক্ত কম্পিউটারে কী সমস্যা হতে পারে?  
 (ক) সিপিইউ কুলার ফ্যানটি নষ্ট হয়েছে  
 (খ) র্যামে কোনো সমস্যা হয়েছে  
 (গ) পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট নষ্ট হয়েছে  
 (ঘ) হার্ডডিকে সমস্যা হয়েছে
২২. উক্ত কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—  
 i. নতুন হার্ডডিক লাগিয়ে দেওয়া  
 ii. র্যামের সংযোগগুলো ইরেজার দিয়ে পরিষ্কার করে পুনরায় লাগিয়ে দেওয়া  
 iii. নতুন র্যাম লাগিয়ে দেওয়া  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii      (খ) i ও iii.  
 (গ) ii ও iii      (ঘ) i, ii ও iii
২৩. কোনটি ব্যবহার করে সরাসরি গান বা চলচ্চিত্র উপভোগ করা যায়?  
 (ক) সিডি      (খ) ডিভিডি  
 (গ) টেলিভিশন      (ঘ) ইন্টারনেট
- লাবিব ইন্টারনেট ব্যবহার করে জি-মেইলের ওয়েবসাইটে গিয়ে একটি E-mail আকাউন্ট খোলার সিদ্ধান্ত নিয়েছে।  
 ২৪. কোন পদ্ধতির ব্যবহার লাবিবকে তথ্য সুরক্ষায় সাহায্য করবে?  
 (ক) 2-step verification      (খ) মোবাইল  
 (গ) Security code      (ঘ) সাধারণ নিরয়ম
২৫. কাজটি করতে লাবিবকে যেসব সাধারণ সতর্কতা মেনে চলা দরকার—  
 i. নিয়মিত পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা  
 ii. সহজ পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা  
 iii. ব্যক্তিগত তথ্য পাসওয়ার্ড হিসেবে ব্যবহার না করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii      (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii      (ঘ) i, ii ও iii

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

১. MC VVAT-১ পেডকুট প্রক্রিয়েট প্রিম মাঝে

সেভে অন্য মোস স্থান শ্বেষ্যাস্যা

(ক) পিউ

(খ) ক্ষেপ

(গ) সেড

(ঘ) সেড ধাঁজ

মিচে উদ্বীধকৃত খেঁড় ধূম ২৫০ শ্বেষ্যের উজ্জ্বল দাঁড় :

গুণ ঘৰে বসে অস্বাইনে বিভিন্ন দেশের  
কাজ-কৰ্ম সাদে জীবিকা নির্বাহ কৰেন।

২. উদ্বিপ্রেম কাজটিকে কি বলা যায়?

(ক) ধিল্যাসাদ

(খ) হিল্যাসিং

(গ) উদ্বোজ

(ঘ) আউট সের্সার

৩. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল এর ক্ষেত্রে যে  
বিষয়ে লক্ষ্য রাখা সরবার—

i. হার্ডওয়্যার সাপোর্ট কৰবে কিনা

ii. এন্টি ভাইরাস সফটওয়্যার বজ্জ্ব আছে কিনা

iii. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

৪. দুইটি সেশের গুণকল বের কৰার সহজ উপায়  
কোনটি?

(ক)  $= (A2/B2)$

(খ)  $= (A2 - B2)$

(গ)  $= (A2 * B2)$

(ঘ)  $= (A2 + B2)$

উত্তর : g. =  $(A2 * B2)$

৫. দেশের ১৫টি চিনি কলের সকল আখ চাষিরা  
কীসের ঘার্থয়ে পর্জি তথ্য পাচ্ছেঁ

(ক) এম এম এস

(খ) ই-মেইল

(গ) এস এম এস

(ঘ) ডাকযোগে

৬. এম এস ওয়ার্ট ডকুমেন্ট-এ কোনো ছবি স্বীজ  
কৰতে হলে কোন ক্ষাণের প্রয়োজন হবেঁ—

(ক) ইনসার্ট

(খ) হেম

(গ) রিভিউ

(ঘ) পেজ লে আউট

কোকস ই-বুক হলো—

i. দ্বিমাত্রিক

ii. ই-বুক

iii. ত্রিমাত্রিক

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

নিচের উদ্বীগকটি পড় এবং চন্দ্ৰের উত্তর দাঁও :

A	B	C
1	৫০	৪০
2	৭০	৬০
3	৮০	৯০

A	B	C
1	৫০	৪০
2	৭০	৬০
3	৮০	৯০

A	B	C
1	৫০	৪০
2	৭০	৬০
3	৮০	৯০

৭. উদ্বীগকে "B2" সেল এর সংখ্যাটি কত?

(ক) ৫০

(খ) ৫০

(গ) ৬০

(ঘ) ৭০

নিচের উদ্বীগকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রয়োজন উত্তর দাঁও :

সোহাগ তার মা-বাবাৰ একমাত্র সজ্জন। সে

পঢ়ালেখাৰ পাশাপাশি সারাদিন বাড়িতে বসে

কম্পিউটাৰে গেম খেলে সময় কাটায়।

প্রোহাসেক মুহূৰ কৃষ্ণাঙ্গে কুকু কুকু কুকু কুকু  
খানোঁ

(ক) শেখাঁত্বান উঁচু উঁচু পাই

(খ) শানসিক বিমানে আহাম্বা বিজু পাই

(গ) শার্পিল বুকি উচু উচু পাই

(ঘ) শানসিক বুকি হচ্ছে পাই

প্রোহাসেক জন্য তাক বাধা-মার কুকুপীঁ

i. খেপাখুলাৰ ব্যবস্থা কুকু

ii. তাকে কঠোৱ শাসন কুকু

iii. সৃজনশীল কাজে বক্ষ রাখা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

www এৰ উত্তাৰক কেঁ?

(ক) স্যাব টিমোথি জন টিম বার্নাস-লি

(খ) মার্ক জুকারবার্গ

(গ) আডো লাভলেস

(ঘ) রেম্ভ স্যামুয়েল টমলিনসন

১১. "2BornToT2B-tHatis The?" এৰ  
লেখক কেঁ?

(ক) বৰীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৱ

(খ) হৃষ্ময়ন আহমেদ

(গ) শেক্ষণীয়াৱ

(ঘ) মেটিস বাৰ্গ

ই-গৱণ্যালেৰ ফলে—

i. সু-শাসন প্রতিষ্ঠিত হয়

ii. গাহক সেবাৰ মান বৃক্ষি পায়

iii. কৰ্মে সুশৃঙ্খলতা আসে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

নিচের উদ্বীগকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫৮  
প্রয়োজন উত্তৰ দাঁও :

ফজল সাহেব বৃষ্টিৰ কাৰণে যাদৱাসায় উপস্থিত  
হতে পাৰেননি। তাই তিনি ঘৰে বসে  
শ্ৰেণিকাৰ্য্য পৰিচালনা কৰেন এবং  
অন্লাইনে আপলোড কৰেন।

উদ্বীগকেৰ আলোকে ফজল সাহেবেৰ শ্ৰেণি  
কাৰ্য্যক্রমেৰ জন্য কি ধৰণেজন?

(ক) কল্পিউটাৰ

(খ) বাটন মোবাইল

(গ) টেলিভিশন

(ঘ) ৱেডিও

ফজল সাহেবেৰ উজ কাৰ্য্যক্রমেৰ ফলে—

i. যে কোনো শিক্ষার্থী উপকৃত হবে

ii. প্ৰতিটোনেৰ শিক্ষার্থী কমে যাবে

iii. শিক্ষার্থীৰা বাৰ বাৰ ক্লাস দেখতে পাৰবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

কম্পিউটাৰে CMOS ব্যাটাৰি নষ্ট হলো—

i. তাৰিখ ও সময় ঠিক থাকে না

ii. মেটাল অংশ ল্পৰ্শ কৱলে শক কৰে

iii. বায়োসে কোনো অপগ্ৰন্থ সেত হয় না

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

লেনো উপায়ে আসক্তিপৰ্যাপ্ত উপকৃতিৰ  
কৰাৰ অপৰ সোপ প্ৰোগ্ৰামেৰ প্ৰযোজনৰ

(ক) মাটেপ

(খ) প্ৰোচেসোট

(গ) প্ৰোগ্ৰাম প্ৰযোজন

(ঘ) প্ৰোগ্ৰাম প্ৰযোজন

জিলিটিপ কন্ট্ৰুন্টেৰ প্ৰযোজন প্ৰযোজন আপ

(ক) পুটি

(খ) পুটি

(ঘ) পুটি

(ঘ) পুটি

ই-মেইল সিস্টেমেৰ উত্তাৰক কেঁ?

(ক) অপদীপ চক্ৰ কু

(খ) মেমড সময়জ্ঞ

টেলিনসম

(গ) উইলিয়াম হেনৱি

(ঘ) মার্ক জুকারবাৰ

লেণ্ডিপিটেৰ মাধ্যমে—

i. হিসাব-নিকাশ হৰ্তুত হয়

ii. বাজাৰ বিশ্ৰেণ কৰা যাব

iii. শৰ্তসাপেক্ষে হিসাব কৰা যাব

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

মাস্টিমিডিয়াৰ মাধ্যম হতে পাৰে—

i. ভিডিও

ii. এলিমেশন

iii. ট্ৰানজিশন

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

22. Amination হতে পাৰে—

i. চিত্ৰ

ii. দ্বিমাত্রিক

iii. ত্ৰিমাত্রিক

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

নিচেৰ উদ্বীগকটি পড় এবং ২৩ ও ২৪৮  
প্রয়োজন উত্তৰ দাঁও :

কৰিয় সাহেব ঢাকা যাওয়াৰ জন্য ঘৰে বসে

ট্ৰেনেৰ টিকে সংগ্ৰহ কৰলেন।

নিচেৰ উদ্বীগকটি পড় এবং ২৩ ও ২৪৮  
প্রয়োজন উত্তৰ দাঁও :

i. অৰ্থেৰ হিসাব-নিকাশ সহজ হয়

ii. টিকেট সংগ্ৰহে দুৰ্ভোগ কমে যায়

iii. দূনীতি মুক্ত হওয়া যাব

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(গ) ii & iii

(ঘ) i, ii & iii

তথ্য ও মোগামোগ প্ৰযুক্তি ব্যবহাৰেৰ ফলে—

i. ব্যয় কমে যাবে

ii. ৰ-শৰীৱেৰ সেবা নিতে হবে

iii. সেবাৰ মান উন্নত হবে

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

(ক) i & ii

(খ) i & iii

(ঘ) i, ii & iii



১. দেশের ১৫টি চিমি কলেজ সকল জাতীয় চাষিয়া কীসেজ খাইয়ে পুরুষ তথ্য পাওয়ে?
  - (ক) এম এস এস
  - (খ) ই-মেইল
  - (গ) এস এস এস
  - (ঘ) ডাকঘোষে
২. WWW এর উভাবক কে?
  - (ক) সার টিপ্পোছি জন 'টিপ' বানাস লি
  - (খ) আর্ক জুকার বার্গ
  - (গ) অ্যাডা লাভলেস
  - (ঘ) রেঞ্জ স্যাম্পলেল টমলিনসম
৩. শ্রোতার্থি ধারণার প্রবর্তক কে?
  - (ক) অ্যাডা লাভলেস
  - (খ) চার্লস ব্যাবেজ
  - (গ) বিল গেটস
  - (ঘ) মার্ক জুকারবার্গ
৪. নিচের কোনটি Globalization এবং Internationalization ত্বরিত হওয়ার কারণ?
  - (ক) যোগাযোগ
  - (খ) পারম্পরিক সহযোগিতা
  - (গ) শিল্পবিপ্লব
  - (ঘ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
৫. ডিজিটাল বাংলাদেশ বৃপ্তকর্তার বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলোকে পুরুষ দিয়েছে-
  - i. বাস্থ্যসেবা
  - ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
  - iii. জনগণের সম্প্রস্তুতা
- নিচের কোনটি সঠিক?
  - (ক) i ও ii
  - (খ) i ও iii
  - (গ) ii ও iii
  - (ঘ) i, ii ও iii
৭. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 

সেহাগ তার মা-বাবার একমাত্র সন্তান। সে পড়ালেখার পাশাপাশি সারাদিন বাড়িতে বসে কম্পিউটারে গেম খেলে সময় কাটায়।
৮. সোহাগের এরূপ কর্মকাণ্ডের ফল কী হতে পারে?
  - (ক) লেখাপড়ায় উন্নতি হতে পারে
  - (খ) মানসিক বিকাশে সমস্যা হতে পারে
  - (গ) শারীরিক বৃদ্ধি ঘটতে পারে
  - (ঘ) মানসিক বৃদ্ধি হতে পারে
৯. সোহাগের জন্য তার বাবা-মার করণীয়—
  - i. খেলাধুলার ব্যবস্থা করা
  - ii. তাকে কঠোর শাসন করা
  - iii. সৃজনশীল কাজে ব্যস্ত রাখা
- নিচের কোনটি সঠিক?
  - (ক) i ও ii
  - (খ) i ও iii
  - (গ) ii ও iii
  - (ঘ) i, ii ও iii
১০. VIRUS-এর নামকরণ করেন কে?
  - (ক) টিম বার্নাট লি
  - (খ) অ্যাডা লাভলেস
  - (গ) ফ্রেড কোহেন
  - (ঘ) বিল গেটস
১১. কোন পাসওয়ার্ডটিতে জটিল বিন্যাস ব্যবহার করা হয়েছে?
  - (ক) hasan123
  - (খ) Hasan# 123
  - (গ) Hasan 123
  - (ঘ) hasan # 123
১২. ডেরেবসাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই প্রয়োজন—
  - (ক) পিসি
  - (খ) ইন্টারনেট
  - (গ) স্মার্ট ফোন
  - (ঘ) ইন্টারনেট্যুন্ট পিসি
১৩. ই-বুককে প্রধানত কর্তৃভাগে ভাগ করা যায়?
  - (ক) ২
  - (খ) ৩
  - (গ) ৪
  - (ঘ) ৫
১৪. ডিজিটাল কনটেক্টিকে প্রধানত কর্তৃভাগে ভাগ করা যায়?
  - (ক) ২
  - (খ) ৩
  - (গ) ৪
  - (ঘ) ৫
১৫. কোনটি শিক্ষার কাজে খুবই সহজে ব্যবহায়োগ্য?
  - (ক) ই-বুক
  - (খ) স্মার্টফোন
  - (গ) ল্যাপটপ
  - (ঘ) ট্যাবলেট

- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ মৎ প্রশ্নের উত্তর দাও:
 

সাম্প্রতিক MS Word এ তার বাটির ঠিকানা স্ক্রিপ্ট এবং তা কম্পিউটারে সংরক্ষণ করল।
১৪. সাম্প্রতিক তার বাটির ঠিকানা শিখন্মার সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করবে?
  - (ক) নিউ
  - (খ) সেইড
  - (গ) ক্লিপ
  - (ঘ) সেইড এজ
১৫. স্প্রেডশিট ব্যবহার হয়—
  - i. পরীক্ষার ফলাফল বিশ্লেষণে
  - ii. আয় ও ব্যয়ের হিসাবে
  - iii. নির্বাচনের ভোট গণনায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
  - (ক) i ও ii
  - (খ) i ও iii
  - (গ) ii ও iii
  - (ঘ) i, ii ও iii
১৬. লেখালেখির জন্য কম্পিউটারের কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
  - (ক) MS Access
  - (খ) MS Excell
  - (গ) MS Word
  - (ঘ) MS Power Point
১৭. ওয়ার্ড-২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের কোন ট্যাবের অন্তর্গত?
  - (ক) সেইড এজ
  - (খ) ইনসার্ট
  - (গ) টেবিল
  - (ঘ) পেইজ লেআউট
১৮. কম্পিউটারের মনিটরে কোন কালার মোড ব্যবহার করা হয়?
  - (ক) RGB
  - (খ) CMYK
  - (গ) BITMAP
  - (ঘ) LAB COLOR
১৯. বাংলাদেশ-৭১ কি?
  - (ক) গেমস
  - (খ) ডিজিটাল প্রকাশনা
  - (গ) গ্রাফিক্স
  - (ঘ) মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার
২০. মাল্টিমিডিয়ার ব্যবহার বলতে বুঝায়—
  - i. বৰ্ণ বা টেক্সট এর ব্যবহার
  - ii. চিত্ৰ/গাফিলের ব্যবহার
  - iii. অডিও/ভিডিও'র ব্যবহার
- নিচের কোনটি সঠিক?
  - (ক) i ও ii
  - (খ) i ও iii
  - (গ) ii ও iii
  - (ঘ) i, ii ও iii
২২. নিচের কোনটিতে এনিমেশন শ্রিয় একটি বিষয়?
  - (ক) বিজ্ঞাপন
  - (খ) মুদ্রণ ও প্রকাশনা
  - (গ) সংবাদপত্রে
  - (ঘ) প্রিন্ট মিডিয়া
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 

বাবুল তার গামেটিস ফ্যাক্টরির কর্মচারীদের তথ্য ও আয়ব্যয়ের হিসাব কম্পিউটারের মাধ্যমে করতে চান।
২২. উদ্দীপকে বাবুল কর্মচারীদের বেতন হিসাব কোন প্রোগ্রামের সাহায্যে করেন?
  - (ক) ডেটাবেজ
  - (খ) স্প্রেডশিট
  - (গ) প্রেজেন্টেশন
  - (ঘ) পাওয়ার প্রেসে
২৩. উক্ত প্রোগ্রামটি ব্যবহারে সুবিধা হলো—
  - i. শর্তযুক্ত হিসাব করা সহজ হয়
  - ii. বেতন হিসাব দ্রুত নির্ভুলভাবে করা যায়
  - iii. অফিস ব্যবস্থাপনা সহজ হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
  - (ক) i ও ii
  - (খ) i ও iii
  - (গ) ii ও iii
  - (ঘ) i, ii ও iii
২৪. ডেটাবেজকে কী বলা হয়?
  - (ক) ছাপাখানা
  - (খ) তথ্য ভান্ডার
  - (গ) ফাইল
  - (ঘ) তথ্য ও উপাত্ত
২৫. Field Name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করতে হবে?
  - (ক) Field size
  - (খ) Field
  - (গ) Create
  - (ঘ) Design view

১	গ	২	ক	৩	ক	৪	ঘ	৫	গ	৬	খ	৭	খ	৮	গ	৯	খ	১০	ঘ	১১	ঘ	১২	গ	১৩	ঘ
১৪	খ	১৫	ঘ	১৬	গ	১৭	ঘ	১৮	ক	১৯	ঘ	২০	ঘ	২১	ক	২২	ক	২৩	ঘ	২৪	খ	২৫	ক	২৬	ঘ

১. ই-গৰ্তস্যাসের কলে-
- সু-শাসন প্রতিষ্ঠিত হয়
  - চাহক সেবার ধান বৃক্ষ পাখ
  - কর্ম সূশ্লোভা বৃক্ষ পাখ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- i & ii
  - i & iii
  - ii & iii
  - i, ii & iii
২. ই-মেইল সিস্টেমের উভাবক কে?
- জগদীশ চন্দ্ৰ বসু
  - রেমাণ স্যামুয়েল টমলিনসন
  - ডেইলিয়াম হেনরি
  - মার্ক জুকার বার্গ
৩. বিনা ভাবে এক স্থান থেকে অন্য স্থানে বার্জ প্রেরণে প্রথম সকল হন কে?
- চার্স ব্যাবেজ
  - প্রিস্টড জুবস
  - জগদীশ চন্দ্ৰ বসু
  - অ্যাডা লাভলেস
৪. ই-লার্নিং এর পূর্ণরূপ কী?
- ইলেক্ট্রনিক লার্নিং
  - ইলেক্ট্রনিক লার্নিং
  - ইলেক্ট্রনিক লার্নিং
  - ইলেক্ট্রনিক লার্নিং
৫. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত আছে?
- ওয়েব ডিজাইনিং
  - গোফিল ডিজাইনিং
  - প্রোগ্রামিং
  - নেটওয়ার্কিং
৬. "AmAr\_AchE\_WateR" এর সেখক কে?
- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
  - কাজী নজরুল ইসলাম
  - সেজাপিয়ার
  - হুমায়ুন আহমেদ
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উভৰ দাও :
- আলিয়া মাদরাসার একটি কম্পিউটারের কাজের গতি অনেক কমে যায় এবং কোন্তারে বিদ্যমান ফাইলগুলোর নাম পরিবর্তন হয়ে যায়। অন্যদিকে অধ্যক্ষ মহোদয়ের কম্পিউটারের মনিটরে কিছুই দেখা যাচ্ছে না অর্থে সিস্টেম সঠিকভাবে চলছে।
৭. অধ্যক্ষ মহোদয়ের কম্পিউটারে উক্ত সমস্যাটির জন্য সাধারণত কোনটি দায়ী?
- যাদারবোর্ড
  - এন্টিভাইরাস
  - উইন্ডোজ
  - ব্যাম
৮. মাদরাসার কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের জন্য করণীয় হলো—
- এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা
  - পেন্ড্ৰাইভ ভাইরাসমুক্ত করে ব্যবহার করা
  - ইন্টারনেট ব্যবহার থেকে বিৰত থাকা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- i & ii
  - i & iii
  - ii & iii
  - i, ii ও iii
৯. সকলের আনন্দনিকলের সময় তাৰ কিছু অংশ থেকে যায়। থেকে যাওয়া অংশ কোথায় পাওয়া বাবে?
- টেলিপ্রেজ ফাইলে
  - কুকিজ ফাইলে
  - রেজিস্ট্রি ফাইলে
  - রিডমি ফাইলে
১০. তথ্য ও বোকাযোগ প্রযুক্তিৰ প্রধান উপকৰণ কোনটি?
- কম্পিউটাৰ
  - টেলিভিশন
  - ইন্টারনেট
  - মোবাইল
১১. অনলাইনে কোনো বটনা সৱাসৱি সম্পর্কারকে কী বলে?
- হাফ ডুপ্লেক্স
  - ডিডিও স্ট্রিমিং
  - অডিও স্ট্রিমিং
  - অ্যানিমেশন
১২. Bandwidth কী?
- ডাটা পরিমাণ
  - তথ্য ডাউনলোডের উপায়
  - তথ্য আপলোডের উপায়
  - ডাটা প্রবাহের গতিৰ হাৰ

১৩. শুল্কিত বাইৱেক হুগুমু প্রতিলিপি কোন ফরমাটে প্রকাশিত হয়?
- Document Format-এ
  - HTML Format-এ
  - EPUB Format-এ
  - PDF Format-এ
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪নং প্রশ্নের উভৰ দাও :
- |   | A  | B  | C  |
|---|----|----|----|
| 1 | ৫০ | ৪০ | ৩০ |
| 2 | ৭০ | ৬০ | ৭৫ |
| 3 | ৮০ | ৯০ | ৬৫ |
১৪. উদ্দীপকে "B2" সেজ এৰ সংখ্যাটি কত?
- ৪০
  - ৫০
  - ৬০
  - ৭০
১৫. ওয়ার্ড ডকুমেন্টে পেজেৰ মাৰ্জিন ঠিক কৰতে হলৈ কোন ট্যাবে কৰতে হবে?
- Home
  - Insert
  - View
  - Page layout
১৬. MS-Word দিয়ে কৰা যায়—
- নিৰ্ভুলভাৱে লেখালেখি
  - কোনোকিছুৰ ডিজাইন
  - বেতন বিল প্ৰস্তুত
  - ই-মেইল পাঠানো
১৭. কোনো ফটোশপ পিঙ্কেলেৰ ঘৰে ৭২ টাইপ কৰলে সেই ফাইলেৰ রেজুলেশন কত হবে?
- ৭২ × ২৭
  - ২৭ × ২৭
  - ৭২ × ৭২
  - ২৪ × ২৪
১৮. কোনো তথ্যকে আকণ্ঠিয়াভাৱে উপস্থাপন কৰাৰ জন্য কোন প্ৰয়ামেৰ প্ৰয়োজন?
- ফটোশপ
  - স্পেডশীট
  - পাওয়াৰ পয়েন্ট
  - এম এস ওয়াৰ্ড
১৯. নিচেৰ কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার?
- MS Power Point
  - MS Excel
  - MS Access
  - MS Word
২০. ফটোশপ ব্যবহৃত টুলৰ সংখ্যা কত?
- ৫৯
  - ৬৯
  - ৯৫
  - ৯৬
২১. পাওয়াৰ পয়েন্টে ফাইলকে কী বলে?
- ট্ৰানজিশন
  - এনিমেশন
  - প্ৰজেক্টেশন
  - ছাইড
২২. ডাটাৰেজ সংৰক্ষিত কোনো তথ্য শৰ্ত সাপেক্ষে উপস্থাপনেৰ জন্য কী কৰতে হয়?
- রিপোর্ট
  - কুয়েৰী
  - টেবিল
  - ফিল্ট
- নিচেৰ উদ্দীপকটি পড় এবং ২৩ নং প্রশ্নেৰ উভৰ দাও :
- বাল্যবিবাহ প্ৰতিৱেদে প্ৰতিষ্ঠানেৰ ডাটাৰেজ থেকে ১৮ বছৱেৰ নিচেৰ ছাতীদেৰ তথ্য চাওয়া হলৈ ICT শিক্ষক সহজেই সে তথ্য প্ৰদান কৰেন।
২৩. ICT শিক্ষক কোনটিৰ ভিত্তিতে তথ্য প্ৰদান কৰেন?
- ইনডেক্স
  - সার্টিং
  - কুয়েৰী
  - ফিল্ট
২৪. ডেটাৰেজেৰ বৈশিষ্ট্য হলো—
- ডেটাৰ অনুলিপি তৈৰি কৰা
  - রিপোর্ট তৈৰি কৰা
  - ৱেকৰ্ড আপডেট কৰা
- নিচেৰ কোনটি সঠিক?
- i & ii
  - i & iii
  - ii & iii
  - i, ii & iii
২৫. শৰ্তেৰ ভিত্তিতে প্ৰদৰ্শিত ৱেকৰ্ড বাতিল কৰাৰ জন্য রিবনেৰ কোন আইকন ব্যবহাৰ কৰা হৈব?
- Find
  - Selection
  - Filter
  - Toggle Filter

১	ব	২	ব	৩	গ	৪	গ	৫	গ	৬	ব	৭	ব	৮	ক	৯	গ	১০	ক	১১	ব	১২	ব
১৪	গ	১৫	ব	১৬	ক	১৭	গ	১৮	গ	১৯	ক	২০	ব	২১	গ	২২	ব	২৩	গ	২৪	ব	২৫	ব



১	ও	২	খ	৩	ঘ	৪	ৰ	৫	ক	৬	গ	৭	ক	৮	ৰ	৯	ক	১০	ক	১১	ৰ	১২	ও	১৩	গ
১৪	গ	১৫	খ	১৬	ক	১৭	ক	১৮	খ	১৯	খ	২০	খ	২১	গ	২২	খ	২৩	খ	২৪	ক	২৫	ও	২৬	ক

১. সমস্কর্মি অফিসের কার্যক্রমে উর্ধ্বা ও যৌগিকোগ ছায়ুক্তিক ব্যাখ্যায়কে কী  
বলে?  
 (ক) ই-ক্যার্স    (খ) ই-গভর্নান্স    (গ) ই-স্লাস্টা সেবা    (ঘ) ই-এক্সটেন্স  
 ২. সর্বজনীন ইন্টারনেট ষ্টেটোকলের ধারণা দেন কে?  
 (ক) শৃঙ্খলায়েলোগ শার্কনি    (খ) স্টিড জ্ঞানস  
 (গ) রেফেড সায়েন্স ট্যাচিমনসন    (ঘ) শার্ক জুকারবার্গ  
 ■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 করিম সাহেব ঢাকা যাওয়ার জন্য ঘরে বসে ট্রেনের টিকেট সংগ্রহ  
করলেন।  
 ৫. উদ্দীপকের টিকেট সংগ্রহ সেবাটি কোন সেবার অন্তর্ভুক্ত?  
 (ক) ই-টিকেট    (খ) ই-ক্যার্স    (গ) ই-পূর্জি    (ঘ) ই-পার্টা  
 ৬. উক্ত পদ্ধতিতে টিকেট বিক্রয়ের ফলে—  
 i. অর্থের হিসাব-নিকাশ সহজ হয়  
 ii. টিকেট সংগ্রহের দুর্ভোগ করে যায়  
 iii. দুর্বীতি মুক্ত হওয়া যায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii    (খ) i ও iii    (গ) ii ও iii    (ঘ) i, ii ও iii  
 ৭. ই-ক্যার্সে মূল পরিশোধে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) COD    (খ) FPGA    (গ) HTTP    (ঘ) ATM  
 ৮. কোন সফ্টওয়্যার ইনস্টল এর ক্ষেত্রে যে বিষয়ে লক্ষ্য রাখা দরকার—  
 i. হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করবে কিনা  
 ii. এন্টি ভাইরাস সফ্টওয়্যার ব্যবহৃত আছে 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  
 ৯. বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) লিনাক্স    (খ) ইউনিক্স    (গ) উইন্ডোজ    (ঘ) ডস  
 ১০. কোনটি ছাড়া বর্তমানে আইসিটি যন্ত্র মার্গাঙ্ক বুকিপূর্ণ?  
 (ক) ম্যালওয়্যার    (খ) হার্ডওয়্যার  
 (গ) সফ্টওয়্যার    (ঘ) হালনাগাদ এন্টিভাইরাস  
 ১১. কোন সফ্টওয়্যার আন্টিনষ্টল করলে সফ্টওয়্যারটি কিছু অংশ  
অপারেটিং সিস্টেমের কোন ফাইলে থেকে যায়?  
 (ক) ডিরেক্টরি    (খ) রেগুলার    (গ) স্পেশাল    (ঘ) রেজিস্ট্রি  
 ■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সিনহার ভাই বিদেশ থেকে তার জন্য একটি কম্পিউটার এনে কিভাবে  
কম্পিউটারের মাধ্যমে দেশ-বিদেশ লাইব্রেরির বই পড়া যায় তা  
শিখিয়ে দেন।  
 ১০. উদ্দীপকে উল্লিখিত বই—  
 i. যে কোনো সময় ও স্থানে পড়া যায়  
 ii. সরকারের জন্য কোনো কক্ষের প্রয়োজন হয় না  
 iii. সহজে স্থানান্তর করা যায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii    (খ) i ও iii    (গ) ii ও iii    (ঘ) i, ii ও iii  
 ১১. কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন  
ক্রম্যটি ব্যবহার করা হয়?  
 (ক) ই-পার    (খ) পিডিএফ  
 (গ) এইচটিএমএল    (ঘ) এইচটিটিপি

১২. ডিজিটাল ক্লাউডে-এ কোন পদ্ধতির উপর নির্ভর কী পাওয়া?  
 (ক) স্ট্রিপ  
 (খ) গ্রাফিক  
 (গ) এনামেটেড রিল  
 ১৩. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার প্রিভিউ স্বাক্ষর সম্ভাবন করাকে কী পাওয়া?  
 (ক) লাইভ প্রিভিউ  
 (খ) সাইব্র ব্রেজিনার্স  
 (গ) লাইভ টেলিকার্ট  
 (ঘ) প্রিভিউ স্ট্রিমিং  
 ১৪. MS Word এ সেভকৃত ডকুমেন্ট কির নামে সেভের জন্য কোন পদ্ধতি  
প্রয়োজন?  
 (ক) নিউ    (খ) ওপেন    (গ) সেভ    (ঘ) সেভ এভ  
 ১৫. দুইটি সেলের গুণফল বের করার সহজ উপায় কোনটি?  
 (ক) = (A2/B2)    (খ) = (A2-B2)  
 (গ) = (A2\*B2)    (ঘ) = (A2+B2)  
 ১৬. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার হয়?  
 (ক) ওয়ার্ড প্রেসের  
 (খ) ডাটাবেজ  
 (গ) প্রেজেক্ষন  
 ১৭. টেক্সটের জন্য কোন ক্যার্ডটি ব্যবহার করা হয়?  
 (ক) Ctrl + F    (খ) Alt + F    (গ) Ctrl + L    (ঘ) Shift + L  
 ১৮. মাস্টিমিডিয়ার মাধ্যম হতে পারে—  
 i. ভিডিও  
 ii. এনিমেশন  
 iii. ট্রানজিশন  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii    (খ) ii ও iii    (গ) i ও iii    (ঘ) i, ii ও iii  
 ১৯. যে লেয়ারে ছবি সম্পাদনার কাজ করা হয় তাকে কী বলে?  
 (ক) প্রেডিয়েট    (খ) টার্গেট লেয়ার    (গ) ট্রেক্ট লেয়ার    (ঘ) প্যালেট  
 ■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 ভিডিও কার্যত এক ধরনের গ্রাফিক্স। বিশ্বজুড়ে ভিডিও একটি  
সুপ্রতিষ্ঠিত মিডিয়া।  
 ২০. মিডিয়াটিকে অপর কোন নামে ডাকা যায়?  
 (ক) অ্যানিমেশন    (খ) ত্রিমাত্রিক চিত্র  
 (গ) স্থির গ্রাফিক্স    (ঘ) চলমান গ্রাফিক্স  
 ২১. মিডিয়াটির ব্যবহার দেখা যায়—  
 i. ওয়েবে  
 ii. টেলিভিশনে  
 iii. প্রকাশনায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii    (খ) i ও iii    (গ) ii ও iii    (ঘ) i, ii ও iii  
 ২২. শর্তবৃক্ষ তথ্য খোজ, সরকার ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?  
 (ক) কুয়েরি    (খ) সার্চ    (গ) রিপোর্ট    (ঘ) ফাইল  
 ২৩. রেকর্ড বা রো মোড়ার ক্যালেন্ডার—  
 (ক) Select Row → Home → Delete → Yes  
 (খ) Home → Select Row → Delete → Yes  
 (গ) Home → Delete → Select Row → Yes  
 (ঘ) Delete → Yes → Select Row → Home  
 ২৪. একটি database-এর প্রতিটি কলামের ক্যালেন্ডার করে হেডিং থাকে?  
 (ক) দুটি    (খ) একটি    (গ) তিনটি    (ঘ) অসংখ্য  
 ২৫. ডেটাবেজ টেবিলে নতুন ফিল্ড যোগ করতে হলে কোথায় যেতে হবে?  
 (ক) Design view উইকেতে    (খ) Query window-তে  
 (গ) Datasheet উইকেতে    (ঘ) কর্মে

১	খ	২	গ	৩	ক	৪	ষ	৫	ক	৬	ষ	৭	গ	৮	ষ	৯	ক	১০	ষ	১১	গ	১২	ষ	১৩	গ
১৪	ঘ	১৫	গ	১৬	ক	১৭	খ	১৮	ঘ	১৯	খ	২০	ঘ	২১	ক	২২	ঘ	২৩	ক	২৪	ঘ	২৫	ক	২৬	ঘ

- কোনটির মাধ্যমে দুটি ই-কমার্সের মূল্য পরিশোধের সুযোগ থাকে?

  - ক ই-মেইল
  - ব বাংক
  - গ স্টার্ট ফোন
  - ঘ ক্রেডিট কার্ড

প্রতিবীর সবাই নিচের কোনটিকে এক্সেল পতকের সম্পদ হিসেবে খেয়ে নিয়েছে?

  - ক কৃষি
  - গ কম্পিউটার
  - জ জ্ঞান
  - ঘ ইন্টারনেট

দেশের দক্ষ প্রোগ্রামাররা কীসের মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয় ইন্টেল কোম্পানির কাজ করছে?

  - ক ই-মেইল
  - ব ফেসবুক
  - গ ফিল্যাসিং
  - ঘ শাস্তিমিডিয়া

কোনটির কারণে মানুষ সম্পদ হয়ে উঠছে?

  - ক আন্তর্জাতিকতা
  - ব সূজনশীলতা
  - গ জ্ঞান
  - ঘ সুনাগরিকতা

তথ্যপ্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান আহরণ বর্তমানে অনেক সহজ, কারণ—

  - ক e-learning ব্যবস্থার কারণে
  - ব ইন্টারনেটের কারণে
  - গ তথ্য শেয়ারের কারণে
  - ঘ উপরের সবগুলো

চৌকস ই-বুক হলো—

  - i. বিদ্যাত্রিক
  - ii. ই-বুক
  - iii. ত্রিভাত্রিক

নিচের কোনটি সঠিক?

  - ক i ও ii
  - ব i ও iii
  - গ ii ও iii
  - ঘ i, ii ও iii

উচ্চীপ্রকৃতি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আঃ করিম আউট সোসাইটি এর কাজ করবে বলে সিদ্ধান্ত নিলেন।

আঃ করিমের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের জন্য সুবিধাজনক মাধ্যম কোনটি?

  - ক লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
  - ব ইন্টারনেট সমৃদ্ধ মোবাইল
  - গ কম্পিউটার ও ইন্টারনেট
  - ঘ কম্পিউটার ও ফ্যাক্স

আঃ করিমের মতো অন্যদেরকেও উক্ত কাজে যুক্ত করতে পারলে—

  - i. বেকারভূর হাস্প ঘটবে
  - ii. জনগণের মাথাপিছু গড় আয় বাড়বে
  - iii. কম্পিউটার গেম খেলার এক্সপার্ট বাড়বে

নিচের কোনটি সঠিক?

  - ক i ও ii
  - ব i ও iii
  - গ ii ও iii
  - ঘ i, ii ও iii

ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষাদানকে কী বলে?

  - ক ডিস্টেন্স লার্নিং
  - ব ই-লার্নিং
  - গ রিমোট লার্নিং
  - ঘ ডিজিটাল লার্নিং

কোনটির আবিষ্কারের ফলে নেটওয়ার্কের মাধ্যমে কম্পিউটারসমূহের মধ্যে আন্তঃসংযোগ বিকশিত হতে শুরু করেছে?

  - ক Arpanet
  - ব Omnipnet
  - গ Ithernet
  - ঘ Intranet

এম এস ওয়ার্ড ডকুমেন্ট-এ কোনো ছবি যুক্ত করতে হলে কোন ক্ষমতার প্রয়োজন হবে?

  - ক ইনসার্ট
  - ব হোম
  - গ রিভিউ
  - ঘ পেজ লে আউট

ক্ষেত্রগতিক মাধ্যমে-

  - i. হিসাব-নিকাশ দুটি হয়
  - ii. বাজার বিশ্লেষণ করা যায়
  - iii. শর্ত সাপেক্ষে হিসাব করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

  - ক i ও ii
  - ব i ও iii
  - গ ii ও iii
  - ঘ i, ii ও iii

A12 সেলকে B13 সে দিয়ে ভাগ করলে ফলাফল সেলে কোন সূত্রটি লিখতে হবে?

  - ক =A12/B13
  - ব A12/B13
  - গ B12+A13
  - ঘ A12+B13

বিক্রয়মূল্য C3 নির্ণয়ে কোন সূত্রটি প্রযোজ্য?

  - ক =A<sub>3</sub>\*B<sub>3</sub>%+A<sub>3</sub>
  - ব =(A<sub>3</sub>\*B<sub>3</sub>%) \* A<sub>3</sub>
  - গ =A<sub>3</sub>\*B<sub>3</sub>) +A<sub>3</sub>%
  - ঘ =(A<sub>3</sub>+B<sub>3</sub>)\*A<sub>3</sub>%

১	ঘ	২	গ	৩	গ	৪	গ	৫	ঘ	৬	গ	৭	গ	৮	ক	৯	ঘ	১০	ক	১১
১৪	ক	১৫	গ	১৬	গ	১৭	গ	১৮	খ	১৯	ঘ	২০	ঘ	২১	ঘ	২২	ঘ	২৩	ঘ	২৪