



SSC তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



সকল বোর্ড
**EXAM
2024**

অধিকতর ও
Smart ▶
প্রস্তুতির জন্য



ডাউনলোড করতে
QR Code টি
স্ক্যান করো

মূল বইয়ের বাইরে আরও বোর্ড প্রশ্নপত্র,
মডেল টেস্ট ও শীর্ষস্থানীয় স্কুলের প্রশ্নপত্র ও উত্তরমালা

পর্যায়ক্রমে আপলোড হবে...

বিস্তারিত সূচি

● পৃষ্ঠা নং দেখে কাজক্ষিত বিষয়টির অবস্থান জেনে নিই

প্রশ্নের ধরন ও মানের ধারণার জন্য প্রদত্ত

এসএসসি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনি ----- ৩-১৬

১.	ঢাকা বোর্ড ২০২৩	৩
২.	রাজশাহী বোর্ড ২০২৩	৪
৩.	যশোর বোর্ড ২০২৩	৫
৪.	কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩	৬
৫.	চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩	৭
৬.	সিলেট বোর্ড ২০২৩	৮
৭.	বরিশাল বোর্ড ২০২৩	৯
৮.	দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩	১০
৯.	ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩	১১
১০.	সকল বোর্ড ২০২০	১২
১১.	ঢাকা, রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল, দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯	১৩
১২.	যশোর বোর্ড ২০১৯	১৪
১৩.	সকল বোর্ড ২০১৮	১৫
১৪.	সকল বোর্ড ২০১৭	১৬

অধিক অনুশীলনের মাধ্যমে সেরা প্রস্তুতির জন্য মূল বইয়ের বাইরে আরও

শীর্ষস্থানীয় স্কুলের প্রশ্নপত্র ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনি ----- ১৭-৩৪

১৫.	মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা	১৭
১৬.	সামসুল হক খান স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা	১৮
১৭.	বিন্দুবাসিনী সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, টাঙ্গাইল	১৯
১৮.	শহীদ পুলিশ স্মৃতি কলেজ, ঢাকা	২০
১৯.	গবর্নমেন্ট ল্যাবরেটরি হাই স্কুল, ধানমন্ডি, ঢাকা	২১
২০.	মনিপুর উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, মিরপুর, ঢাকা	২২
২১.	ধানমন্ডি গভঃ বয়েজ হাই স্কুল, ঢাকা	২৩
২২.	ধানমন্ডি সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা	২৪
২৩.	রাজশাহী কলেজিয়েট স্কুল, রাজশাহী	২৫
২৪.	আলহেরা একাডেমি স্কুল এন্ড কলেজ, পাবনা	২৬
২৫.	ফেনী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ফেনী	২৭
২৬.	ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা	২৮
২৭.	হাসান আলী সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, চাঁদপুর	২৯
২৮.	বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম	৩০
২৯.	হবিগঞ্জ সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, হবিগঞ্জ	৩১
৩০.	আলী আমজাদ সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, মৌলভীবাজার	৩২
৩১.	আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল, দিনাজপুর	৩৩
৩২.	বিদ্যাময়ী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ময়মনসিংহ	৩৪

অধিক অনুশীলনের মাধ্যমে সেরা প্রস্তুতির জন্য মূল বইয়ের বাইরে আরও

স্পেশাল মডেল টেস্ট ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনি ----- ৩৫-৪৪

৩৩.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০১	৩৫
৩৪.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০২	৩৬
৩৫.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৩	৩৭
৩৬.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৪	৩৮
৩৭.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৫	৩৯
৩৮.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৬	৪০
৩৯.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৭	৪১
৪০.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৮	৪২
৪১.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৯	৪৩
৪২.	স্পেশাল মডেল টেস্ট ১০	৪৪



প্রশ্নের ধরন ও মানের ধারণার জন্য প্রদত্ত এসএসসি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনী

সেট-ক

১ ✓ ঢাকা বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিচের কোনটি Globalization এবং Internationalization চূরাবিত হওয়ার কারণ?
ক) যোগাযোগ
খ) পারস্পরিক সহযোগিতা
গ) শিল্প বিপ্লব
ঘ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
২. 'ই-লার্নিং' এর পূর্ণরূপ কী?
ক) ইলেকট্রনিক্স লার্নিং
খ) ইলেকট্রিক লার্নিং
গ) ইলেকট্রনিক লার্নিং
ঘ) ইলেকট্রনিক্সিটি লার্নিং
৩. নতুন নতুন কর্মক্ষেত্রে সৃষ্টি হচ্ছে কিসের কারণে?
ক) শিল্প কারখানার
খ) আইসিটি শিক্ষার
গ) উন্নত চাষাবাদের
ঘ) ব্যবসা বাণিজ্যের
৪. ওয়ার্ড ২০০৭ এর অফিস বাটনে ক্লিক করলে পাওয়া যায়—
i. Delete
ii. Save
iii. Open
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
৫. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প বাস্তবায়নের জন্য গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে—
i. মানব সম্পদ উন্নয়ন
ii. সিভিল সার্ভিস ও জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
৬. "বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১" কোন তারিখে মহাকাশে প্রেরণ করা হয়?
ক) ১২ মার্চ ২০১৮
খ) ১২ এপ্রিল ২০১৮
গ) ১২ মে ২০১৮
ঘ) ১২ জুন ২০১৮
৭. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখতে কী করা প্রয়োজন?
ক) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ সফটওয়্যার ব্যবহার করতে হবে
খ) ইন্টারনেট সংযোগ দিতে হবে
গ) টেম্পোরারি ফাইল সংরক্ষণ করতে হবে
ঘ) কম্পিউটার পরিবর্তন করতে হবে
৮. কম্পিউটারে সর্বপ্রথম কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হয়?
ক) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম
খ) অপারেটিং সিস্টেম
গ) অফিস সফটওয়্যার
ঘ) এন্টিভাইরাস
৯. VLC-media-player ইনস্টল করার ধাপ কয়টি?
ক) ৫
খ) ৬
গ) ৭
ঘ) ৮
১০. VIRUS এর নামকরণ করেন কে?
ক) বিল গেটস
খ) অ্যাপক ফ্রেড কোহেন
গ) চার্লস ব্যাবেজ
ঘ) নিউটন
১১. নিচের কোনটি ডিজিটাল কন্টেন্ট নয়?
ক) লিখিত তথ্য
খ) এনিমেশন
গ) মডেম
ঘ) ছবি
১২. কোনটির কারণে কম্পিউটারের তারিখ এবং সময় ঠিক থাকে না?
ক) RAM
খ) ROM
গ) CMOS
ঘ) Mouse
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
নাসিমা বেগম একটি বহুজাতিক কোম্পানিতে কম্পিউটার অপারেটর পদে চাকুরি করেন। একজন সহকর্মী তাঁর কম্পিউটার থেকে পেনড্রাইভের মাধ্যমে কিছু ফাইল কপি করে নেয়ার পর থেকে দেখলেন যে, তার কম্পিউটার হঠাৎ করে বন্ধ হয়ে যায় আবার চালু হয় এবং কম্পিউটারের গতিও কমে গেছে।
১৩. কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য নিচের কোনটি দায়ী হতে পারে?
ক) ভাইরাস
খ) এন্টি ভাইরাস
গ) সিস্টেম সফটওয়্যার
ঘ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
১৪. নাসিমার কম্পিউটারে যে সব সমস্যা দেখা যেতে পারে তা হলো—
i. অপ্রত্যাশিত বার্তা প্রদর্শন করতে পারে
ii. রাখা ফাইলগুলোর আকার বেড়ে যেতে পারে
iii. মেমোরি কম দেখাতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
১৫. ডকুমেন্ট প্রথম বার সংরক্ষণ করতে নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়?
ক) New
খ) Open
গ) Save
ঘ) Save as
১৬. A12 সেলকে B13 সেল দিয়ে ভাগ করলে ফলাফল সেলে কোন সূত্রটি লিখতে হবে?
ক) = A12/B13
খ) A12/B13
গ) B12 ÷ A13
ঘ) A12 ÷ B13
১৭. ভবিষ্যতে কর্মক্ষেত্রে যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে—
i. অফিস সফটওয়্যার ব্যবহারের দক্ষতা
ii. ইন্টারনেট ব্যবহারের দক্ষতা
iii. সামাজিক যোগাযোগের দক্ষতা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) ii ও iii
গ) i ও iii
ঘ) i, ii ও iii
১৮. কম্পিউটারে কী সমস্যা হলে Beep সাউন্ড হয়?
ক) RAM
খ) CMOS
গ) ROM
ঘ) Heat sink
১৯. পেস্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
ক) Ctrl+X
খ) Ctrl+V
গ) Ctrl+C
ঘ) Ctrl+P
২০. প্রেক্ষেপ্তেশনের এক একটি অংশ কে কী বলা হয়?
ক) তথ্য
খ) স্লাইড
গ) এনিমেশন
ঘ) হ্যান্ড আউটস
২১. ই-কমার্সে মূল্য পরিশোধে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
ক) COD
খ) FPGA
গ) HTTP
ঘ) ATM
২২. ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন?
ক) নান্দনিকতার জন্য
খ) বারবার ব্যবহারের জন্য
গ) পুনর্নির্ন্যাস করার জন্য
ঘ) কপি করার জন্য
২৩. পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যারে কী বোর্ডের Ctrl বোতাম চেপে রেখে M চাপলে কোনটি ঘটবে?
ক) স্লাইডটি প্রদর্শিত হবে
খ) সকল স্লাইড দেখা যাবে
গ) নতুন স্লাইড যুক্ত হবে
ঘ) স্লাইড মডিফাই করা যাবে
২৪. মাল্টিমিডিয়ায় মাধ্যম কয়টি?
ক) ২
খ) ৩
গ) ৪
ঘ) ৫
২৫. নিচের কোনটি অধিকতর শক্তিশালী পাসওয়ার্ড?
ক) Mgh#32abc
খ) arif@123
গ) @#nasima
ঘ) Nob1 1992

Self test	১	ক	খ	গ	ঘ	২	ক	খ	গ	ঘ	৩	ক	খ	গ	ঘ	৪	ক	খ	গ	ঘ	৫	ক	খ	গ	ঘ	৬	ক	খ	গ	ঘ	৭	ক	খ	গ	ঘ	৮	ক	খ	গ	ঘ	৯	ক	খ	গ	ঘ	১০	ক	খ	গ	ঘ	১১	ক	খ	গ	ঘ	১২	ক	খ	গ	ঘ	১৩	ক	খ	গ	ঘ
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---

উত্তরমালা	১	ঘ	২	গ	৩	খ	৪	গ	৫	ঘ	৬	গ	৭	ক	৮	খ	৯	ঘ	১০	খ	১১	গ	১২	গ	১৩	ক
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---

২ রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

- ফেসবুক চালু হয় কত সালে?
ক) ১৯৮১ খ) ১৯৮৪
গ) ২০০৪ ঘ) ২০১৮
- সর্বপ্রথম ইন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দেন কে?
ক) গুগলিয়েলমো মার্কনি
খ) মার্ক জুকোরবার্গ
গ) স্টিভ জবস
ঘ) স্যামুয়েল টমলিনসন
- ই-এমটিএস কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
ক) চিনিকল খ) ডাক বিভাগ
গ) রেলওয়ে ঘ) স্বাস্থ্য কেন্দ্র
- ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন-
i. ইন্টারনেটের স্পিড
ii. ইন্টারনেট অবকাঠামো
iii. ই-শিখন সামগ্রী
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- কোনো প্রতিষ্ঠানে ই-কমার্স চালু করতে কোনটির প্রয়োজন?
ক) ই-গভর্ন্যান্স
খ) ওয়েব সাইট
গ) ব্যাংকিং সফটওয়্যার
ঘ) আউট সোর্সিং
- কোনটির কারণে মানুষ সম্পদ হয়ে উঠছে?
ক) আন্তর্জাতিকতা খ) সৃজনশীলতা
গ) জ্ঞান ঘ) সূনাগরিকত্ব
- টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে-
i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি হবে
ii. হার্ডডিস্কের অনেকখানি খালি জায়গা নষ্ট হবে
iii. কম্পিউটারের গতি বেড়ে যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- কোন বোতাম চাপলে প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইড উপস্থাপিত হয়?
ক) F5 খ) Esc
গ) Ctrl ঘ) Insert
- বুট ভাইরাস ডিস্কের কোনটিকে আক্রমণ করে?
ক) পাওয়ার সাপ্লাই খ) প্রসেসর
গ) বুট সেক্টর ঘ) রেজিস্ট্রি ফাইল

- সিডি, পেন ড্রাইভ, হার্ডডিস্ক ইত্যাদিকে নিরাপদ রাখার জন্য কোন কাজে সতর্ক থাকতে হয়?
ক) আনইনস্টল খ) ডাউনলোড
গ) সেইভ ঘ) কপি
- উন্মুক্ত ই-বুক অন্তর্ভুক্ত করা যায় কোনটি?
ক) গেম খ) ই-মেইল
গ) এনিমেশন ঘ) পাসওয়ার্ড
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মিতার সহপাঠী একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধী। মিতা ১ জানুয়ারি পাঠ্যবই হাতে পেয়েছে। সে পড়াশুনার কাজে “ওপেন কম্পিউটার্সের” তৈরি কোনো যন্ত্র ব্যবহার করে না।
- মিতার বইয়ের অন্তর্ভুক্ত কোনগুলো?
ক) টেক্সট ও ছবি
খ) টেক্সট ও অডিও
গ) টেক্সট ও ভিডিও
ঘ) টেক্সট ও এনিমেশন
- মিতার সহপাঠীর বইটি কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত?
ক) ইলেকট্রনিক খ) আইবুক
গ) পিডিএফ ঘ) মুদ্রিত
- কোনটি সফটওয়্যার ও সামাজিক সাইট হিসেবে পরিচিত?
ক) গুগল খ) ইনস্টেল
গ) ফেসবুক ঘ) মাইক্রোসফট
- ফ্রি-ল্যান্সের কাজের জন্য কোনটি প্রয়োজন?
ক) ধৈর্য্য খ) আসক্তি
গ) জবাবদিহিতা ঘ) নিরাপত্তা
- নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	Name	Ban 1st	Eng 1st	Math	Total
2	X	20	-	-	?
3	Y	30	-	-	
4	Z	40	-	-	
- ‘?’ চিহ্নিত সেলটির অ্যাড্রেস কোনটি?
ক) X2 খ) 2X
গ) E2 ঘ) 2E

- ‘Z’ নামের শিক্ষার্থীর বাংলা উভয়পত্রে প্রাপ্ত নম্বর সমান হলে বাংলা ২ (দুই) পত্রে তার মোট নম্বর নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহার হবে?
ক) = B4*2 খ) = B4*Z4
গ) = Z4*2 ঘ) = 4Z*4B
- ক্রিপ আর্ট যোগ করার সুবিধা রয়েছে কোন গ্রুপে?
ক) ইলাস্ট্রেশন খ) প্যারাগ্রাফ
গ) টেক্সট ঘ) ফুটার
- ওয়ার্ড-২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের কোন ট্যাবের অন্তর্গত?
ক) সেইভ এজ খ) ইনসার্ট
গ) টেবিল ঘ) পেইজ লে আউট
- Insert ট্যাবে থাকে-
i. টেক্সট
ii. টেবিল
iii. হেডার ও ফুটার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?
ক) স্লাইড লে আউট খ) স্লাইড শো
গ) পেইজ লে আউট ঘ) হ্যান্ড আউটস
- স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃত হয়?
ক) Insert খ) Design
গ) Animations ঘ) View
- মাল্টিমিডিয়ায় উপাদান ‘বর্ণ’ অপর কী নামে পরিচিত?
ক) ভিডিও খ) টেক্সট
গ) গ্রাফিক্স ঘ) এনিমেশন
- কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন ফরম্যাট ব্যবহার হয়?
ক) ই-পাব খ) পিডিএফ
গ) এইচটিএমএল ঘ) এইচটিটিপি
- মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?
ক) IBM খ) BSA
গ) COD ঘ) EPUB

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

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

৩ যশোর বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

নিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

- সফটওয়্যার আনইনস্টলের সময় তার কিছু অংশ থেকে যায়। থেকে যাওয়া অংশ কোথায় পাওয়া যাবে?
 - টেম্পোরারি ফাইলে
 - কুকিজ ফাইলে
 - রেজিস্ট্রি ফাইলে
 - রিডমি ফাইলে
- ডিজিটাল বাংলাদেশের পেছনের মূল উদ্দেশ্য হলো-
 - গণতন্ত্র
 - স্বচ্ছতা
 - মানবাধিকার
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - ii ও iii
 - i ও iii
 - i, ii ও iii
- আখ চাষিদের জন্য কোন সেবা প্রয়োজ্য?
 - ই-পার্চা
 - ই-টিকেটিং
 - ই-এমটিএস
 - ই-পূর্জি
- কোন পাসওয়ার্ডটিতে জটিল বিন্যাস ব্যবহার করা হয়েছে?
 - hasan 123
 - Hasan # 123
 - Hasan 123
 - hasan # 123
- মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?
 - IBM
 - COD
 - BSA
 - EPUB
- ব্রাইটনেস কোন ডিভাইসের সাথে সম্পর্কিত?
 - কী-বোর্ড
 - মাউস
 - প্রিন্টার
 - মনিটর
- ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
 - ২
 - ৩
 - ৪
 - ৫
- নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া?
 - টেলিভিশন
 - রেডিও
 - সংবাদপত্র
 - পাঠ্যবই
- একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট পৃষ্ঠাকে কী বলে?
 - স্লাইড শো
 - হ্যান্ড আউটস
 - পেইজ লেআউট
 - স্লাইড লেআউট
- পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশন তৈরি করার সময় Ctrl + m চাপলে কোনটি যুক্ত হবে?
 - শেইপ
 - চার্ট
 - স্লাইড
 - ক্রিপ আর্ট

- কোনো একটি কম্পিউটারে মেমোরি কম দেখাচ্ছে, ফাইল খুলতে স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি সময় নিচ্ছে ও কাজ করতে করতে হঠাৎ বন্ধ হয়ে যাচ্ছে। এর কারণ কোনটি?
 - ভাইরাস সংক্রমণ
 - পাওয়ার সমস্যা
 - হ্যাং হওয়া
 - ক্রটিপূর্ণ র‍্যাম
- নতুন কোনো সফটওয়্যার সফলভাবে ইনস্টল করার সময় লক্ষণীয়-
 - হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করা
 - অ্যাডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি থাকা
 - অ্যান্টিভাইরাস বন্ধ থাকা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
- ফেসবুকের সূচনাকারী কে?
 - মার্ক জুকাম্বারগ
 - স্টিভ জবস
 - বিল গেটস
 - অ্যাডা লাভলেস
- ডিজিটাল সংকেত-
 - তথ্যকে অঙ্কে পরিবর্তন করে
 - কাঁটায় মান প্রদর্শন করে
 - কাঁটাবিহীন ঘড়ি প্রদর্শন করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
- স্লাইড ট্রানজিশন নমুনা কোন মেনুতে পাওয়া যায়?
 - Animations
 - Design
 - Review
 - Picture
- সামাজিক সাইট ব্যবহারে আমরা অবশ্যই-
 - লগ আউট করব
 - খুবই ব্যক্তিগত ছবি ফেসবুকে প্রকাশ করব
 - বন্ধু বানানোর আগে তার সম্পর্কে নিশ্চিত হব
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
- তথ্য অধিকার আইন কত সালে চালু হয়?
 - ১৯৮৩
 - ২০০৪
 - ২০০৯
 - ২০১১
- স্মার্ট ই-বুকে লিখিত অংশ ছাড়াও কোনটি থাকে?
 - ছবি
 - অডিও
 - কার্টুন
 - চার্ট

- কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন ফরম্যাট ব্যবহার করা হয়?
 - ই-পাব
 - পিডিএফ
 - এইচটিএমএল
 - এইচটিটিপি
- কিভাবে কোন প্রতিষ্ঠান তৈরি করে?
 - অ্যামাজন
 - মাইক্রোসফট
 - আইবিএম
 - অ্যাপল
- নিচের স্প্রেডশিটটি দেখ এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	দ্রব্যের নাম	ক্রয়মূল্য	পরিমাপ	মোট ক্রয়মূল্য	মোট বিক্রয় মূল্য
2	চাল	৪০	২০		
3	গম	৪৫	১৫		
- চালের মোট ক্রয়মূল্য নির্ণয়ের জন্য নিচের কোন সূত্রটি সঠিক?
 - (PRODUCT B2 : C2)
 - PRODUCT (B2 : C2)
 - = (PRODUCT B2 : C2)
 - = PRODUCT (B2 : C2)
- ৫% লাভে গমের বিক্রয়মূল্যের সূত্র কোনটি?
 - = D3*5% + D3
 - = D3*5%
 - D3/5%+D3
 - = D3/5%
- পিকচার আইকন কোন ট্যাবে থাকে?
 - হোম
 - ভিউ
 - ইনসার্ট
 - লেআউট
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তোমার বাংলা শিক্ষক তোমাকে এমএস ওয়ার্ড ব্যবহার করে দেশপ্রেমের ওপর প্রবন্ধ লিখতে বলেছেন। প্রবন্ধের প্রত্যেক পৃষ্ঠার উপর পৃষ্ঠা নম্বর লিখতে হবে। সজ্জা, আর্ট, মার্জিন সংক্রান্ত কাজ শিক্ষক নিজে করবেন।
- বর্ণিত কাজটি সম্পাদনে তুমি কোনটির সহায়তা নিবে?
 - স্টাইল
 - হেডার
 - ফুটার
 - লেআউট
- শিক্ষককে কোনটির সহায়তা নিতে হবে?
 - স্লাইড শো
 - অটোরান
 - সেইভ এজ
 - ফরমেটিং টেমপ্লেট

Self test	১	ক	খ	গ	ঘ	২	ক	খ	গ	ঘ	৩	ক	খ	গ	ঘ	৪	ক	খ	গ	ঘ	৫	ক	খ	গ	ঘ	৬	ক	খ	গ	ঘ	৭	ক	খ	গ	ঘ	৮	ক	খ	গ	ঘ	৯	ক	খ	গ	ঘ	১০	ক	খ	গ	ঘ	১১	ক	খ	গ	ঘ	১২	ক	খ	গ	ঘ	১৩	ক	খ	গ	ঘ
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---

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

৪ কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. লাইন স্পেসিং অপশনটি কোন গ্রুপে অবস্থিত?

- ক) Text খ) Home
গ) Paragraph ঘ) View

নিচের Worksheetটি পড় এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	পশোর নাম	প্রতি কেজির দর (টাকা)	পরিমাণ (Kg)	ব্যয়
2	চাল	৪৫	৫	
3	ডাল	৭২	২	
4	তেল	১২০	১.৫	
5	মোট			

২. D সেলে চালের মূল্যের জন্য কোন সূত্রটি প্রযোজ্য হবে—

- ক) = B2*C2 খ) = B3*C3
গ) = B2*C3 ঘ) = B2 × C2

৩. D5 সেলে মোট ব্যয়ের সূত্রটি হবে—

- ক) = (D2 + D3 + D4)/3
খ) = (D2 * D3 * D4)
গ) = (D1 + D2 + D3)*3
ঘ) = (D2 + D3 + D4)

৪. মাল্টিমিডিয়ায় মিডিয়াগুলো হলো—

- i. শব্দ
ii. ছবি
iii. বর্ণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নেহা এডোবি ফটোশপ এ একটি ফাইল ওপেন করবে। এ জন্য সে ফাইল মেনু হতে New এ কমান্ড করলো। ফলে একটি ডায়ালগ বক্স ওপেন হলো।

৫. ডায়ালগ বক্সের Color mode ড্রপ-ডাউন মেনুতে নেই কোনটি—

- ক) RGB খ) CMYK
গ) Brown scale ঘ) Lab color

৬. উল্লিখিত ডায়ালগ বক্সের background content অংশে কতটি অপশন রয়েছে?

- ক) 5 খ) 4
গ) 3 ঘ) 2

৭. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক কে?

- ক) গুগলিয়েলমো মার্কনি
খ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
গ) চার্লস ব্যাবেজ
ঘ) অ্যাডা লাভলেস

৮. HTTP-এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Hyper Text Terminate protocol
খ) Hyper text Transfer protocol
গ) Hyper thought markup language
ঘ) Hyper Text Type program

৯. ই-কমার্স এর সাথে সম্পর্ক যুক্ত শব্দ হলো—

- i. ক্রেডিট কার্ড
ii. ডেবিট কার্ড
iii. মোবাইল ব্যাংকিং

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০. ই-স্বাস্থ্য সেবার ফলে আমরা পাচ্ছি—

- i. মোবাইলে ডাক্তারের পরামর্শ
ii. টেলিমেডিসিন সেবা
iii. হাসপাতালে না এসেও বিশেষজ্ঞ ডাক্তারের পরামর্শ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. ডিজিটাল শব্দ দ্বারা বোঝায়?

- ক) নাম্বার খ) পরিমাণ
গ) দশমিক ঘ) ভগ্নাংশ

১২. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে আমাদের যে বিষয়গুলো লক্ষ্য রাখতে হবে—

- i. সফটওয়্যারটি হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করে কি না

- ii. 'read me' file-এ জরুরি কিছু আছে কি না
iii. এন্টি ভাইরাস সফটওয়্যার বন্ধ আছে কি না

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. VIRUS-এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Vital information & Resources unity selection
খ) Vital information & Resources upon sell
গ) Vital information & Resources under siege
ঘ) Vital information & Resources under services

১৪. কোনটিকে ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া বলা হয়?

- ক) সিনেমা খ) ওয়েব পেজ
গ) ভিডিও গান ঘ) শব্দ

১৫. অ্যানিমেশনের সাথে সম্পর্ক রয়েছে—

- i. অডিও
ii. ভিডিও
iii. টেক্সট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. টেম্পোরারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে?

- ক) কম্পিউটার স্লো হয়ে যায়
খ) কম্পিউটারের গতি বেড়ে যায়
গ) এন্টিভাইরাস কাজ করে না
ঘ) ইন্টারনেটে প্রবেশ করা যায় না

১৭. ওয়েব সাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই কোনটির প্রয়োজন?

- ক) ডেস্কটপ পিসি খ) ট্যাবলেট পিসি
গ) স্মার্ট ফোন ঘ) ইন্টারনেট সংযোগ

১৮. স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করে—

- i. লেখালেখি করা সহজ
ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়
iii. উপাত্ত বিন্যাস করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. মাল্টিমিডিয়ায় ব্যবহার করা হয় কোনটিতে?

- ক) বিদ্যালয়ের ফলাফল প্রদর্শনিত
খ) বাজারের হিসাব করতে
গ) ক্রিকেট খেলার রান হিসাব করতে
ঘ) অ্যানিমেশন চলচ্চিত্র তৈরিতে

২০. নিচের কোনটি এন্টি ভাইরাস?

- ক) Vienna খ) CIH
গ) Trojan horse ঘ) AVG

২১. নিচের কোনটি ডিজিটাল কনটেন্ট?

- ক) ছবি খ) হার্ড কপি
গ) ডিস্ক ঘ) পেনড্রাইভ

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কামাল নবম শ্রেণির ছাত্র। সে বই পড়ে বিভিন্ন প্রকার ই-বুক সমন্ধে জেনেছে। সে জানে স্মার্ট ই-বুক সবার উপরে।

২২. কামাল কোন ফরম্যাটটিতে মুদ্রিত বইয়ের মতোই পেতে পারে?

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

২৩. স্মার্ট ই-বুকে থাকে?

- i. অডিও
ii. ভিডিও
iii. এনিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪. আইসিটির সাথে সম্পর্ক যুক্ত চাকুরি কোনটি?

- ক) জিয়োগ্রাফিকস
খ) সিডিল ইঞ্জিনিয়ারিং
গ) আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্ট
ঘ) নিউক্লিয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং

২৫. ডকুমেন্টে ছবি সংযোজনের জন্য রিবনের কোন ট্যাবটি ব্যবহার করা হয়?

- ক) Review খ) View
গ) Insert ঘ) Home

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

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

৫ চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিচিনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচিনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোন সফটওয়্যারে ছবি, গ্রাফ, চার্ট সংযোজন করে আকর্ষণীয় করা যায়?

- ক) অফিস সফটওয়্যার
খ) পাওয়ার পয়েন্ট
গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসর

২. অফিস বাটন অপশনে-

- i. new
ii. close
iii. insert

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bang	Eng	Math	Total	Average
2	X	50	55	75		?
3	Y	60	65	70		
4	Z	55	45	50		

৩. '?' চিহ্নিত F₂ সেলে কত হবে?

- ক) 60
খ) 60.65
গ) 65
ঘ) 66.33

৪. 'X' এর Total number বের করতে কোন সূত্র ব্যবহার করতে হবে?

- i. $= B_2 + C_2 + D_2$
ii. $\text{Sum}(B_2 + C_2 + D_2)$
iii. $= \text{Sum}(B_2 : D_2)$

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. টেক্সট, গ্রাফিক্স, অডিও দিয়ে কনটেন্টস তৈরি সফটওয়্যারটির নাম কী?

- ক) এডোবি ইলাস্ট্রেটর
খ) পাওয়ার পয়েন্ট
গ) পিকাসা
ঘ) এডোবি ফটোশপ

৬. উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. 'X' একটি ফার্মে চাকরি করেন। তিনি দৈনন্দিন হিসাব খাতার মধ্যে তুলে রাখেন। তার বন্ধু একদিন এসে তাকে বলল, বর্তমানে এসব হিসাব নিকাশের জন্য অনেক সফটওয়্যার আছে। সে সব সফটওয়্যারে হিসাব নিকাশের কাজ করা অনেক সহজ এবং ডকুমেন্ট সংরক্ষণও করা যায়।

৭. উদ্দীপকে কোন ধরনের সফটওয়্যারের কথা বলা হয়েছে?

- ক) মাইক্রোসফটওয়্যার
খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
গ) পাওয়ার পয়েন্ট
ঘ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস

৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত সফটওয়্যার ব্যবহারের মূল সুবিধা কী?

- ক) সংখ্যা ও উপাত্ত নিয়ে সহজে কাজ করা যায়
খ) নির্ভুলভাবে লেখালেখি করা যায়
গ) লেখাকে পুনর্বিন্যাস করা যায়
ঘ) বানান সংশোধন করা যায়

৮. ডিজাইনের কাজে বিশ্বব্যাপী প্রোগ্রামটির নাম-

- ক) এক্সেল প্রোগ্রাম
খ) ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম
গ) পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম
ঘ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

৯. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- ক) শিক্ষামূলক সফটওয়্যার
খ) টেলিভিশন
গ) রেডিও
ঘ) সিনেমা

১০. কোনো ফটোশপ পিক্সেলের ঘরে ৭২ টাইপ করলে সেই ফাইলের রেজুলেশন কত হবে?

- ক) 92×29
খ) 29×29
গ) 92×92
ঘ) 28×28

১১. কোন প্রোগ্রামার আরপানেটে পত্রালাপের সূচনা করেন?

- ক) মার্ক জুকাবেগ
খ) স্যামুয়েল টমলিনসন
গ) স্টিব জবস
ঘ) হেনরি বিল গেটস

১২. জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে সকল সেবা পাওয়া যায় কোনটির মাধ্যমে?

- ক) ডিজিটাল সেবা কেন্দ্র
খ) ই-প্রশাসন কেন্দ্র
গ) ই-সেবা কেন্দ্র
ঘ) ই-কমার্স সেবা

১৩. ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে কিছু সুনির্দিষ্ট বিষয়কে গুরুত্ব দিচ্ছে-

- i. মানব সম্পদ উন্নয়ন
ii. জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. সিভিল সার্ভিস এবং তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. সরকার শিক্ষার্থীদের বিশ্বমানের শিক্ষা অর্জন করতে কোনটিকে গুরুত্ব দিচ্ছে?

- ক) ডিজিটাল লার্নিং
খ) ই-লার্নিং
গ) ই-গভর্ন্যান্স
ঘ) ই-সার্ভিস

১৫. ভাইরাস কন্ট্রোলটির ধরন কয়টি?

- ক) ডাটা ক্যাবলে
খ) মেমোরিতে
গ) মাদারবোর্ডে
ঘ) প্রসেসরে

১৬. ডাক বিভাগের সাথে সম্পর্কিত ই-সেবা কোনটি?

- ক) ই-পূর্জি
খ) ই-এমটিএস
গ) ই-পর্চা
ঘ) ই-টিকেটিং

১৭. Unique পাসওয়ার্ডে গোপনীয়তা রক্ষার জন্য প্রয়োজন-

- i. নিজের বা পরিবারের নাম না লেখা
ii. ডায়রিতে লিখে রাখা
iii. প্রিয় কবিতা ও ঐতিহাসিক ঘটনা ও প্রায়শ পাসওয়ার্ড পরিবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার জন্য কোন কাজটি করা উচিত?

- ক) লেখাপড়া
খ) হোমওয়ার্ক ও খেলাধুলা
গ) নিজেকে বোঝাতে হবে ও স্বীকার করে নিতে হবে
ঘ) সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহারের প্রতি অনীহা

১৯. তথ্য অধিকার আইনের ফলে-

- ক) জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে
খ) দুর্নীতি বৃদ্ধি পাবে
গ) সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হবে না
ঘ) তথ্য লাভের অধিকার হ্রাস পাবে

২০. বায়োমের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে সেভ না হবার কারণ কোনটি?

- ক) হার্ডডিস্ক ড্রাইভ পরিবর্তন করা
খ) প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে হবে
গ) CMOS-ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হ্রাস
ঘ) ভাইরাসমুক্ত করা

২১. ভবিষ্যতে সবকিছু কী দ্বারা পরিচালিত হবে?

- ক) স্মার্ট ফোন
খ) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং
গ) রোবট
ঘ) ইন্টারনেট

২২. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধান কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- ক) ৩
খ) ৪
গ) ৫
ঘ) ৬

২৩. চৌকস ই-বুকগুলোতে সংযুক্ত থাকে-

- i. ভিডিও/এনিমেশন
ii. মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ
iii. ত্রিমাত্রিক ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪. সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারে কোন ভাষায় দক্ষতা প্রয়োজন?

- ক) ইংরেজি ভাষা
খ) বাংলা ভাষা
গ) প্রোগ্রামিং ভাষা
ঘ) উচ্চস্তরের ভাষা

২৫. দেশের দক্ষ প্রোগ্রামাররা কীসের মাধ্যমে বিশ্ববিখ্যাত ইনটেল কোম্পানির কাজ করছে?

- ক) ই-মেইল
খ) ফেসবুক
গ) ফ্ল্যাশিং
ঘ) মাল্টিমিডিয়া

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

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

৬ সিলেট বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিচিনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচিনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ফেসবুকের নির্মাতা কে?

- ক) স্টিভ জবস
খ) বিলগেটস
গ) টিম বার্নার্স লি
ঘ) মার্ক জাকারবার্গ

২. অনলাইনে কেনা বোচার মাধ্যম হলো—

- i. ক্রেডিট কার্ড
ii. আইডি কার্ড
iii. ডেবিট কার্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- ক) ভিডিও স্ট্রিমিং
খ) ব্রডকাস্ট
গ) ফেসবুক
ঘ) শ্বেতপত্র

৪. কোনো ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন?

- ক) নান্দনিকতার জন্য
খ) বারবার ব্যবহারের জন্য
গ) পুনর্নির্ন্যাস করার জন্য
ঘ) কপি সুবিধার জন্য

৫. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ?

- ক) তথ্য
খ) উপাত্ত
গ) কম্পিউটার
ঘ) ইন্টারনেট

৬. সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হলে অবশ্যই দেখতে হবে—

- i. হার্ডওয়্যার সেটিকে সাপোর্ট করে কিনা
ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারটি বন্ধ করা হয়েছে কিনা
iii. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা

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

৭. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- ক) Slide show
খ) Handout
গ) Slide
ঘ) Slide layout

৮. স্বল্প খরচে এবং দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?

- ক) ইভিএম
খ) ইএমআর
গ) এমটিসি
ঘ) ইএমটিএস

৯. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- ক) রেডিও
খ) ভিডিও গেমস
গ) ভিডিও
ঘ) টেলিভিশন

১০. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- ক) ×
খ) #
গ) /
ঘ) *

১১. ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়ার কারণ কোনটি?

- ক) ভিডিও প্লেয়ার
খ) টেলিভিশন
গ) কম্পিউটার
ঘ) মোবাইল ফোন

১২. টুইট কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- ক) ফেসবুক
খ) টুইটার
গ) জোপ্লা
ঘ) মাইস্পেস

১৩. বাংলাদেশ বিশ্বের কত তম রাষ্ট্র হিসেবে 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' মহাকাশে প্রেরণ করে?

- ক) ৫৭ তম
খ) ৫৮ তম
গ) ৫৯ তম
ঘ) ৬০ তম

১৪. WWW এর জনক কে?

- ক) রেমন্ড স্যামুয়েল
খ) স্টিভ জবস
গ) 'টিম' বার্নার্স-লি
ঘ) জেমস ক্লার্ক

১৫. পাসওয়ার্ড Unique না হলে—

- i. ভাইরাস সহজে আক্রমণ করে
ii. হ্যাকিং এর সম্ভাবনা থাকে
iii. তথ্য চুরি হতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬, ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মনির তার বন্ধু সবুজের বাসায় বেড়াতে গিয়ে কম্পিউটারে একটি গেমস খেলে ভালো লাগে। এতে তার বন্ধু সবুজের পেনড্রাইভে করে গেইমটি বাসায় এসে কপি করে ইন্সটল করল। তার কিছুক্ষণ পর কম্পিউটারটি রি-বুট হয়ে সংরক্ষিত অনেক ফাইল তার কম্পিউটারে খুঁজে পেলনা। এ সমস্যা তার আইসিটি শিক্ষককে জানালে তিনি প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দিলেন।

১৬. মনিরের কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?

- ক) ইউটিলিটি সফটওয়্যার
খ) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
গ) অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার
ঘ) ভাইরাস সফটওয়্যার

১৭. মনিরের কম্পিউটারে নতুন সমস্যা হতে পারে—

- i. গতি কমে যেতে পারে
ii. মেমোরি কম দেখাতে পারে
iii. সংরক্ষিত ডেটা বিকৃত করে দিতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. আইসিটি শিক্ষকের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার—

- ক) সিস্টেম সফটওয়্যার
খ) ইউটিলিটি সফটওয়্যার
গ) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
ঘ) কাস্টমাইজ সফটওয়্যার

১৯. নিচের কোনটি ব্যবহার করে একজন লোক বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ পেতে পারে?

- ক) ই-পূর্জি
খ) ই-পার্চা
গ) টেলিমেডিসিন
ঘ) ইএমটিএস

২০. তথ্য অধিকার নিশ্চিত করার জন্য কী নামে একটি আইন চালু আছে?

- ক) তথ্য অধিকার আইন-২০০৯
খ) তথ্য অধিকার আইন-২০১০
গ) তথ্য অধিকার আইন-২০১১
ঘ) তথ্য অধিকার আইন-২০১৩

২১. ই-বুক ব্যবহারের সুবিধা হলো—

- i. সহজে স্থানান্তরযোগ্য
ii. তথ্য অনুসন্ধান সহজতর
iii. সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ নিচের ওয়ার্কশিটের আলোকে ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
১	দ্রব্যের নাম	দর (প্রতি কেজি)	পরিমাণ	খরচ
২	ইউরিয়া	১৫০	৪৫	
৩	পটাশ	১৬৮	৫৮	?
৪	ফসফেট	৮৯	২৫	

২২. ? চিহ্নটির সেল এড্রেস কী?

- ক) C3
খ) C4
গ) D3
ঘ) D4

২৩. ? চিহ্নটির ঘর পূরণের জন্য ফর্মুলা কোনটি?

- ক) =D3 * C3
খ) =B3 * C3
গ) =B3 * D3
ঘ) =A3 * D3

২৪. ওয়ার্ড ২০০৭-এ অফিস বাটন থাকে?

- ক) উপরে বাম দিকে
খ) উপরে ডান দিকে
গ) নিচে বাম দিকে
ঘ) নিচে ডান দিকে

২৫. নতুন স্লাইড যুক্ত করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + M
খ) Ctrl + N
গ) Ctrl + O
ঘ) Ctrl + P

Self test	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			
	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ	ক	খ	গ	ঘ

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

৭ বরিশাল বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয়কে এই আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?

- ক) ১০টি খ) ১২টি
গ) ১৫টি ঘ) ২০টি

■ ইদানিং রাফির কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং করে বা রিস্টার্ট হয়ে যায়। রাফি তার বন্ধু আয়ানকে বিষয়টি জানালে আয়ান তাকে ট্রাবলশুটিং, ক্ষতিকারক সফটওয়্যার ও প্রতিরোধক সফটওয়্যার সম্পর্কে ধারণা ও পরামর্শ দিল। উদ্দীপকের আলোকে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

২. কম্পিউটারের উক্ত সমস্যা দূরীকরণে প্রয়োজ্য-

- i. নতুন র‍্যাম স্থাপন করা
ii. সমস্যাগ্রস্ত কুলিং ফ্যান বদলিয়ে ফেলা
iii. আপগ্রেড এন্টিভাইরাস দ্বারা হার্ডডিস্ক ড্রাইভ ক্লিন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. আয়ানের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার-

- i. এন্টি ভাইরাস
ii. এন্টি ম্যালওয়্যার
iii. এন্টি স্পাইওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪. কোনটি ক্ষতিকর সফটওয়্যার?

- ক) এভাস্ট খ) ভিয়েনা
গ) ভিএলসি ঘ) AVG

৫. মাইক্রোসফটের কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ক) ১৯৭১ খ) ১৯৭৬
গ) ১৯৮১ ঘ) ১৯৮৫

৬. দেশের এক অঞ্চল থেকে অন্য অঞ্চলে নিরাপদে, দ্রুত ও কম খরচে টাকা পাঠানোর পদ্ধতিকে কী বলে?

- ক) ATM সেবা খ) ই-এমটিএস
গ) ই-সার্ভিস ঘ) কুরিয়ার সার্ভিস

৭. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের প্রয়োগ ক্ষেত্র হলো-

- i. ল্যাব রিপোর্ট প্রস্তুত করা
ii. এয়ার লাইস রিজার্ভেশন করা
iii. খেলোয়াড়ের প্রদর্শিত ক্রীড়াকৌশল মূল্যায়ন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. প্যারাগ্রাফের নির্বাচিত অংশকে গাঢ় করতে নিচের কোনটি প্রযোজ্য?

- ক) Home → Font → B
খ) Home → Paragraph → B
গ) Insert → Pages → B
ঘ) Home → Clipboard → B

৯. মাল্টিমিডিয়া কনটেন্টস ডেভেলপার তিনি, যিনি-

- i. ভিডিও নিয়ে কাজ করেন
ii. এনিমেশন নিয়ে কাজ করেন
iii. গ্রাফিক্স নিয়ে কাজ করেন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০. এনালগ সংকেতের উদাহরণ-

- i. তাপমাত্রা নির্ণয়
ii. বৈদ্যুতিক ভোল্টেজ নির্ণয়
iii. কাঁটাবিহীন ঘড়িতে সময় নির্ণয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. ই-কমার্চে কয় ধরনের প্রতিষ্ঠান লক্ষ করা যায়?

- ক) ১ খ) ২
গ) ৩ ঘ) ৪

১২. ওয়ার্ড ২০০৭ এর কোন ট্যাবে হেডার ও ফুটার গ্রুপ থাকে?

- ক) হোম খ) ইনসার্ট
গ) পেজ লে-আউট ঘ) ভিউ

১৩. কোনটি শিক্ষার কাজে খুব সহজেই ব্যবহারযোগ্য?

- ক) ই-বুক খ) স্মার্টফোন
গ) ল্যাপটপ ঘ) ট্যাবলেট

	A	B	C
1	ক্রয়মূল্য	লাভের হার	বিক্রয় মূল্য
2			
3	১১০০	৯	
4			

টেবিলটি দেখে ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৪. টেবিলটি কোন সফটওয়্যারকে নির্দেশ করে?

- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট
গ) পাওয়ার পয়েন্ট ঘ) ডাটাবেজ

১৫. বিক্রয়মূল্য C₃ নির্ণয়ে কোন সূত্রটি প্রযোজ্য?

- ক) $A_3 * B_3 \% + A_3$
খ) $(A_3 + B_3 \%) * A_3$
গ) $A_3 * B_3 + A_3 \%$
ঘ) $(A_3 + B_3) * A_3 \%$

১৬. নিচের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?

- ক) ফন্ট খ) ক্লিপবোর্ড
গ) ক্লিপআর্ট ঘ) প্যারাগ্রাফ

১৭. পাওয়ার পয়েন্টের ফাইলকে কী বলে?

- ক) ট্রানজিশন খ) এনিমেশন
গ) প্রেজেন্টেশন ঘ) স্লাইড

১৮. Narcissism শব্দটি কোন বিজ্ঞানে ব্যাখ্যা করা হয়েছে?

- ক) চিকিৎসাবিজ্ঞান খ) মনোবিজ্ঞান
গ) জ্যোতির্বিজ্ঞান ঘ) জীববিজ্ঞান

১৯. BSA এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) Bangladesh Software Association
খ) Business Software Association
গ) Business Software Alliance
ঘ) Bangladesh Software Alliance

২০. কোন সফটওয়্যার আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারটির কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোন ফাইলে থেকে যায়?

- ক) ডিরেকটরি খ) রেগুলার
গ) স্পেশাল ঘ) রেজিস্ট্রি

২১. প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইডটি উপস্থাপন করার জন্য কী বোর্ডের কোন ফাংশন কী চাপতে হবে?

- ক) F₂ খ) F₅
গ) F₈ ঘ) F₁₂

২২. সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- ক) ২টি খ) ৩টি
গ) ৪টি ঘ) ৫টি

■ তামিম নবম শ্রেণির শিক্ষার্থী। শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক বিজ্ঞান বিষয়ের একটি অধ্যায় থেকে কিছু অংশ প্রজেক্টরের মাধ্যমে উপস্থাপন করলেন। এতে তামিমসহ সহপাঠীদের বিজ্ঞান বিষয়ে যে ভীতি ছিল তা দূর হল।

উদ্দীপকের আলোকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

২৩. শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক ক্লাস উপস্থাপনার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করেন?

- ক) MS-Word
খ) MS-Excel
গ) MS-Powerpoint
ঘ) Adobe Photoshop

২৪. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশ কে কী বলে?

- ক) ডকুমেন্ট খ) ফাইল
গ) স্লাইড ঘ) হ্যান্ড আউটস

২৫. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার জন্য রিবনের কোন ট্যাবে যেতে হবে?

- ক) Home খ) Page Layout
গ) Insert ঘ) Mailings

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

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

৯ ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

- সিড জবস জন্ম গ্রহণ করেন-
ক) ১৭৯১ সালে খ) ১৮৩১ সালে
গ) ১৯৫৫ সালে ঘ) ১৯৮৪ সালে
- ১৮৪২ সালে চার্লস ব্যাবেজ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে বক্তব্য রাখেন?
ক) হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়
খ) ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়
গ) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়
ঘ) তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়
- বিশ্বের সাথে তথ্য প্রযুক্তিতে তাল মেলাতে হলে বাংলাদেশকে এগিয়ে যাওয়ার গতি হবে-
ক) ধীর গতি খ) বড় বড় লাফ
গ) গতানুগতিক ঘ) দ্রুত
- কম্পিউটারে বিশাল পরিমাণ তথ্য রাখা সম্ভব হয়েছে-
i. সিডিরম
ii. ডিভিডি
iii. পেনড্রাইভ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- ইলেকট্রনিকস ব্যবস্থার প্রচলন হওয়ার আমাদের দেশে কোনটি ঘটেছে?
ক) সুশাসনের পথে বাঁধা
খ) হয়রানি ও বিড়ম্বনার অবসান
গ) সমৃদ্ধ জীবনযাপন
ঘ) শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি
- Facebook কী উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়?
ক) ই-মেইল করা
খ) সামাজিক যোগাযোগ
গ) ই-লার্নিং
ঘ) আপডেট নিউজ
- অনলাইনে পণ্য অর্ডার করা এবং মূল্য পরিশোধের জন্য প্রযুক্তির যে উপাদান দরকার-
i. ইন্টারনেট
ii. কম্পিউটার বা মোবাইল
iii. টেলিভিশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে কোন সফটওয়্যারের সাহায্য প্রয়োজন-
ক) অপারেটিং সিস্টেম
খ) ব্রাউজার সফটওয়্যার
গ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
ঘ) কাস্টমাইজ সফটওয়্যার

- CMOS এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক) Complete Metal-oxide Semiconductor
খ) Complementary Metal oxide Semiconductor
গ) Complementary Metallic oxide Semiconductor
ঘ) Complementary Metal oxide simplex
- কোনরূপ গরম হওয়া ছাড়াই বারবার কম্পিউটার Shut-down হওয়ার কারণ কী?
ক) ত্রুটিপূর্ণ মনিটর খ) ত্রুটিপূর্ণ আইসি
গ) ত্রুটিপূর্ণ কীবোর্ড ঘ) ত্রুটিপূর্ণ মাউস
- "মনিটরের পাওয়ার চালু কিন্তু মনিটরে কোনো ছবি আসে না"- কী সমস্যার কারণে হতে পারে?
i. Brightness
ii. Windows
iii. Contrast
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- !@# এগুলো কী?
ক) অক্ষর খ) জটিল চিহ্ন
গ) বিশেষ চিহ্ন ঘ) পাসওয়ার্ড
- বিভিন্ন প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে কী তৈরি করা হয়?
ক) ফায়ার খ) ই-মেইল
গ) অ্যাপস ঘ) ম্যাসেজ
- শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
ক) ছবি খ) এনিমেটেড
গ) ই-বুক ঘ) টেক্সট
- বিভিন্ন দুর্যোগকালীন সময় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে কোনটি?
ক) ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষা গ্রহণ
খ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে সংবাদপত্র
গ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিনোদন
ঘ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে গেমিং
- প্রযুক্তির প্রভাবে ভবিষ্যতে দূরবর্তী স্থান থেকে নিয়ন্ত্রণ করা যাবে-
i. বাসার এয়ারকন্ডিশন
ii. বাসার রেফ্রিজারেটর
iii. বাসার টিভি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- বর্তমানে বাংলাদেশের দক্ষ আইসিটি কর্মীরা-
i. উন্নত দেশের সমমানের
ii. ফ্রিল্যান্সিং এর মাধ্যমে ঘরে বসে আয় করে
iii. বিভিন্ন যন্ত্রের অ্যাপস তৈরি ও রপ্তানি করে

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- নিচের কোনটি স্ট্রেডশীট প্রোগ্রামের আইকন?
ক) খ)
গ) ঘ)
 - নিচের চিত্রগুলো লক্ষ্য কর এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 - উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রগুলো হোম ট্যাবের কোন গ্রুপের অন্তর্গত?
ক) Insert খ) Page Layout
গ) Mailing ঘ) View
 - উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রটি দ্বারা-
i. ফাইলের মার্জিন রাখা যায়
ii. কাগজের সাইজ নির্ধারণ করা যায়
iii. কাগজের কলাম নির্ধারণ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
 - নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২১-২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Basic	House Rent 45%	Medical	Wyy.S (কল্যাণ তহবিল চাঁদা)	Net Salary
2	Hafiz	17,500	?	900	350	?
 - House Rent বের করার সূত্র কোনটি?
ক) $=B_2 + 45\%$ খ) $B_2 + C_2$
গ) $=B_2 * 45\%$ ঘ) $B_2/45\%$
 - হাফিজ এর নীট বেতন কত?
ক) ২৫,৯৭৫ খ) ২৫,৯২৫
গ) ২৫,৬২৫ ঘ) ২৫,৭২৫
 - হাফিজ সাহেবের বেসিক এর সাথে বাড়ি ভাড়া যোগ করার সূত্র-
i. $=B_2 * B_2 45\% + B_2$
ii. $=B_2 * 45\% + B_2$
iii. $=(B_2 + C_2)$
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
 - নিচের কোনটিতে এনিমেশন থ্রি একটি বিষয়?
ক) বিজ্ঞাপন খ) মুদ্রণ ও প্রকাশনা
গ) সংবাদপত্রে ঘ) প্রিন্ট মিডিয়া
 - মাল্টিমিডিয়া কনটেন্ট তৈরির প্রোগ্রামকে কী বলে?
ক) এডোবি ফটোশপ খ) এডোবি প্রিমিয়ার
গ) এডোবি ইলাস্ট্রেটর ঘ) ডিরেক্টর

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

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

সেট-ক

১০ সফল বোর্ড ২০২০

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছেন—
- মানবসম্পদ উন্নয়ন
 - জনগণের সম্পৃক্ততা
 - দৈনন্দিন জীবনে তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২. ভিডিও কার্যত এক ধরনের কী?
- ক) বর্ণ খ) চিত্র
গ) শব্দ ঘ) সংখ্যা
৩. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?
- ক) ডিস্ক ক্লিনআপ ও ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
খ) এন্টি ভাইরাস ইনস্টল
গ) টেম্পোরারি ফাইল সংরক্ষণ
ঘ) ক্যাশ মেমোরির ফাইল সংরক্ষণ
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- রাইয়ান সাহেব অনলাইনে মেয়ের জন্য একটি পোশাক পছন্দ করলেন। পণ্যটি অর্ডার করে হাতে পাওয়ার পর মূল্য পরিশোধ করলেন।
৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত দোকানের জন্য প্রয়োজন—
- পণ্যের ছবি
 - নির্দিষ্ট মার্কেট
 - পণ্যের ভিডিও
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৫. রাইয়ান সাহেবের মূল্য পরিশোধের পদ্ধতি কোনটি?
- ক) ATM Card খ) Mobile Banking
গ) COD ঘ) EMTS
৬. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো—
- ডিবেজ
 - ওরাকল
 - ফোর্থ ডাইমেনশন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৭. কোনটির মাধ্যমে এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়ায়?
- ক) র‍্যাম স্লট খ) মাউস
গ) সিডি ঘ) কীবোর্ড
৮. কম্পিউটারে "Not Enough Memory" মেসেজ দেখালে সমাধানের উপায় কী?
- ক) মনিটরের ব্রাইটনেস এবং কন্ট্রাস্ট ঠিক করতে হবে
- খ) পাওয়ার বাটন চালু আছে কি-না দেখতে হবে
- গ) মাদারবোর্ডে অধিক র‍্যাম ব্যবহার করতে হবে
- ঘ) নতুন CMOS ব্যাটারি লাগাতে হবে
৯. আলোক শিখার সাথে কাকে তুলনা করা হয়?
- ক) বিজ্ঞানীকে খ) শিক্ষককে
গ) ডাক্তারকে ঘ) ইঞ্জিনিয়ারকে

১০. কিন্ডল (Kindle) কী?
- ক) প্রতিষ্ঠানের নাম
খ) কার্টুনের নাম
গ) ই-বুক রিডারের নাম
ঘ) সাচ ইঞ্জিনের নাম
১১. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে—
- সরকারি দপ্তরে আন্তঃসংযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে
 - সুশাসনের পথে দেশ এগিয়ে যাচ্ছে
 - কর্মীদের দক্ষতা বেড়েছে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২. কোনটি BSA (বিজনেস সফটওয়্যার এলায়েন্স) এর কাজ?
- ক) মেমোরি সংরক্ষণ
খ) তথ্য সংরক্ষণ
গ) কপি করতে সাহায্য করা
ঘ) প্রতিলিপি তৈরি করা
১৩. কোনো ডকুমেন্টের শব্দ খোঁজা ও প্রতিস্থাপন করার কমান্ড কোনটি?
- ক) রিপ্লেস ফাইন্ড খ) ফাইন্ড রিপ্লেস
গ) রিপ্লেস ফাউন্ড ঘ) ফাউন্ড রিপ্লেস
১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখির জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কী বলে?
- ক) শেইপ খ) বুলেট
গ) ক্লিপ আর্ট ঘ) ফন্ট
১৫. স্টেডিশিটে গুণ করার সূত্র কোনটি?
- ক) A1/B1 খ) A1 × B1
গ) A1/B1 ঘ) A1*B1
১৬. কোনো ওয়ার্ড ডকুমেন্টে টেবিল যোগ করার কমান্ড কোনটি?
- ক) Insert→Table→Insert Table
খ) Insert → Table→Column
গ) Insert→Insert Table→Table
ঘ) Insert→ Table→Row
১৭. 'সেইড এ্যাজ' এর মাধ্যমে কোনটি করা যায়?
- ক) ডকুমেন্ট সংরক্ষণ করা
খ) নতুন ডকুমেন্ট খোলা
গ) একই ডকুমেন্টকে ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করা
ঘ) খোলা ডকুমেন্ট বন্ধ করা
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- ২০২০ সালকে "মুজিব বর্ষ" পালনের জন্য ৭ম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য "বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মুক্তিযুদ্ধকে জানো" বিষয়ের উপর প্রেজেন্টেশন প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়েছে। শিক্ষার্থীরা শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবে ছবি সংগ্রহ করে তা সম্পাদনের কাজে ব্যস্ত।

১৮. উদ্দীপকে শিক্ষার্থীদের কাজের জন্য কোন ধরনের সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
- ক) পাওয়ার পয়েন্ট খ) প্যারাডক্স
গ) এডোবি ইলাস্ট্রেটর ঘ) এডোবি ফটোশপ
১৯. উক্ত সফটওয়্যারের মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা যা করতে পারে—
- একাধিক ছবির সমন্বয়ে বইয়ের প্রচ্ছদ তৈরি
 - প্রেজেন্টেশন তৈরি
 - বিভিন্ন ধরনের পোস্টার তৈরি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২০. ডেটাবেজে অপ্রয়োজনীয় রেকর্ড বাতিল করার কমান্ড কোনটি?
- ক) নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে
Home → Delete →No
খ) নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে
Home → Delete →Yes
গ) নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে
Insert → Delete →No
ঘ) নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে
Insert → Delete →Yes
২১. Field Name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করতে হবে?
- ক) Field size খ) Field
গ) Create ঘ) Design view
২২. প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কি-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
- ক) F2 খ) F5
গ) F7 ঘ) F9
২৩. ডেটাবেজ প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য হলো—
- ফাইলসমূহের মধ্যে লিংক তৈরি করা
 - প্রয়োজনীয় রেকর্ড নিয়ে মেইলিং লেবেল তৈরি করা
 - আকর্ষণীয় গ্রাফ, চার্ট ব্যবহার করে উপাত্ত উপস্থাপন করা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৪. ডেটাবেজ সফটওয়্যারে তথ্য সরবরাহ বা বিতরণ করা হয় কী আকারে?
- ক) রিপোর্ট খ) টেবিল
গ) ফর্ম ঘ) কুয়েরি
২৫. পাথ বা রেখা মোটা চিকন করার পরিমাপকে কী বলে?
- ক) অ্যাংকর খ) রেজুলিউশন
গ) স্ট্রোক ঘ) পিক্সেল

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

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

সেট-গ

১১ ঢাকা, রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোনটির অন্তর্ভুক্ত?

- ক) লিখিত কনটেন্ট খ) ছবি
গ) শব্দ বা অডিও ঘ) এনিমেশন

২. কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক না থাকলে কী করতে হবে?

- ক) RAM পরিবর্তন
খ) ROM পরিবর্তন
গ) Power Supply পরিবর্তন
ঘ) CMOS ব্যাটারি পরিবর্তন

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

- ক) Arpanet খ) Omnet
গ) Ithernet ঘ) Intranet

৪. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করার জন্য রিবনের কোন আইকন ব্যবহার করা হয়?

- ক) Find খ) Selection
গ) Filter ঘ) Toggle Filter

৫. ট্রাবল শ্যুটিং কথটি কোনটির জন্য প্রযোজ্য?

- ক) হিউম্যান ওয়ার খ) ফার্মওয়্যার
গ) সফটওয়্যার ঘ) হার্ডওয়্যার

নিচের টেবিলটি লক্ষ কর এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Name	Date of Birth	Zilla	Post Code
Rana	5-9-2003	Dhaka	1204
Mina	13-3-1969	Jessore	7100
Malek	20-7-1993	Rajshahi	3400

৬. উদ্দীপকের কোন কোন ফিল্ডের ডেটা বর্ণানুক্রমিক পদ্ধতিতে বিন্যাস করা যায়?

- ক) Name and date of birth
খ) Date of birth and post code
গ) Zilla and date of birth
ঘ) Name and zilla

৭. উদ্দীপকের যশোর জেলার তথ্য দেখার জন্য কোন কমান্ডটি সঠিক?

- ক) Selection → Equals "Jessore"
খ) Selection → Does not Equals "Jessore"
গ) Selection → Equals "Dhaka"
ঘ) Selection → Does not Equals "Dhaka"

৮. স্ট্রিং অপারেটর ভাগ চিহ্ন কোনটি?

- ক) \ খ) ÷
গ) / ঘ) *

৯. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?

- ক) টেবিল খ) ওয়ার্ড আর্ট
গ) ক্লিপ আর্ট ঘ) ফন্ট

১০. ইলাস্ট্রেটরে টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে লেখা বিন্যাস করা যায়?

- ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

১১. ইলাস্ট্রেটরে অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করার কমান্ড হলো—

- i. shift + ctrl চেপে O বোতামে চাপ
ii. Type মেনু থেকে create outline
iii. shift + Alt চেপে O বোতামে চাপ

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১২. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়—

- i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ফরমেট
iii. ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩. কোন আইনটি সৃজনশীল কর্মের মালিকানা নিশ্চিত করে?

- ক) কপি সেভ আইন
খ) কপি লেফট আইন
গ) কপি প্রটেকশন আইন
ঘ) কপিরাইট আইন

১৪. কম্পিউটারের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ ক্যারিয়ারের নাম কী?

- ক) ফ্যাশন ডিজাইনার
খ) ইন্টেরিয়র ডিজাইনার
গ) ইংরেজি শিক্ষক
ঘ) আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স

১৫. 'তথ্য অধিকার আইন ২০০৯' এর ৭ম ধারায় কতটি বিষয়কে এই আইনের আওতায়ুক্ত রাখা হয়েছে?

- ক) ২০ খ) ২৫
গ) ৩০ ঘ) ৩৫

১৬. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দিয়েছে—

- i. স্বাস্থ্যসেবা
ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
iii. জনগণের সম্পৃক্ততা

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭. ইন্টার অ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- ক) রেডিও খ) ওয়েবপেজ
গ) সিনেমা ঘ) টেলিভিশন

১৮. ডাইরেক্ট সিলেকশন টুলের অপর নাম কী?

- ক) নীল তীর খ) সাদা তীর
গ) কালো তীর ঘ) লাল তীর

১৯. এডোবি ইলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি?

- ক) অঙ্কন শিল্পের কাজ
খ) ছবি সম্পাদনার কাজ
গ) আমন্ত্রণপত্র লেখা
ঘ) ফলাফল তৈরি করা

নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ কর এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C
১	ক্রয়মূল্য (টাকা)	লাভের হার	বিক্রয় মূল্য
২	৩০০	৫	?

২০. উদ্দীপকের আলোকে “?” সেলের ঠিকানা কী?

- ক) B₁ খ) B₂
গ) C₁ ঘ) C₂

২১. উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?

- ক) = A₂ * B₂% + A₂
খ) A₂ * B₂% + A₂
গ) = A₂ * B₂ + A₂
ঘ) A₂ * B₂ + A₂

২২. পৃষ্ঠার নম্বর দেবার কমান্ড কোনটি?

- ক) Insert → Header Footer
খ) Home → Header Footer
গ) Page layout → Header Footer
ঘ) View → Header Footer

২৩. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত্ব আছে?

- ক) ওয়েব ডিজাইনিং
খ) গ্রাফিক্স ডিজাইনিং
গ) প্রোগ্রামিং
ঘ) নেটওয়ার্কিং

২৪. অনলাইনে পণ্যের মূল্য পরিশোধ করা যায়—

- i. ডেবিট কার্ডের মাধ্যমে
ii. আইডি কার্ডের মাধ্যমে
iii. ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৫. বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি সংগ্রহ করা যায় কোন সেবার মাধ্যমে?

- ক) ই-পূর্জি খ) ই-পার্টা
গ) ই-ল্যান্ড ঘ) ই-রেকর্ড

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

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

সেট : ঘ

১২ যশোর বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্গসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. টেক্সটের জন্য কোন কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়?

- ক) Ctrl + F খ) Alt + F
গ) Ctrl + L ঘ) Shift + L

২. ইলাস্ট্রেটর গ্রুপের আইকন হলো—

- i. ছবি
ii. শেপ
iii. চার্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. ফটোশপে কয় ধরনের টুলের ব্যবহার হয়ে থাকে?

- ক) ৫৯ খ) ৬৬
গ) ৬৯ ঘ) ৯৬

৪. ডিজিটাল কনটেন্ট গ্রাফিক্স এর কাজ কোনটি?

- ক) কার্টুন খ) এ্যানিমেশন
গ) ই-মেইল ঘ) ছবি

৫. প্যালেটে রয়েছে—

- i. লেয়ার
ii. পাথ
iii. চ্যানেল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Serial No.	Name	District	Date of Birth
1	Md. Karim	Dhaka	12-10-1999
2	Md. Jasim	Rangpur	8-6-2000
3	Ms. Mitu	Faridpur	7-12-1998
4	Ms. Puspo	Jessore	5-7-1995
5	Md. Amob	Dhaka	22-8-1992

৬. উক্ত ছকে কয় ধরনের ফিল্ড ব্যবহার করা হয়েছে?

- ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

৭. ঢাকা ছাড়া অন্য জেলার তথ্য দেখার জন্য কমান্ড কোনটি?

- ক) Select→Equals "Dhaka"
খ) Select → contains "Dhaka"
গ) Select → Does not contain "Rangpur to Jessore"
ঘ) Select → Does not Equal "Dhaka"

৮. DOS অপারেটিং সিস্টেমের প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- ক) অ্যাপল খ) এইচপি
গ) মাইক্রোসফট ঘ) ডেল

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

করিম সাহেব একজন দক্ষ আধুনিক ব্যবসায়ী। তিনি বিভিন্ন প্রযুক্তি ব্যবহার করে অনলাইনে পণ্য কেনা-বেচা করে থাকেন।

৯. করিম সাহেবের ব্যবহৃত প্রযুক্তির নাম কী?

- ক) ই-কমার্স খ) ই-মেইল
গ) ই-বিজনেস ঘ) ই-পার্জ

১০. অনলাইনে কেনা-বেচার মাধ্যম হলো—

- i. ডেবিট কার্ড
ii. ক্রেডিট কার্ড
iii. আইডি কার্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. একজন লোক কীভাবে বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ পেতে পারেন?

- ক) ই-পার্চা সেবার খ) ইএমটিএস
গ) টেলিমেডিসিনের ঘ) ই-পার্জ

১২. স্বল্প খরচে এবং দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?

- ক) ইন্ডিএম খ) ইএমআর
গ) ইএমটিএস ঘ) এমটিসি

১৩. দুই স্তরের নিরাপত্তার প্রয়োজন—

- i. গুগল
ii. ইয়াহু
iii. জি-মেইল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. হার্ড ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য কী প্রয়োজন?

- ক) ডিস্ক ডিলিটআপ
খ) ডিস্ক রিডআপ
গ) ডিস্ক রিমুভার
ঘ) ডিস্ক ক্লিনআপ

১৫. নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সুরক্ষিত?

- ক) 12345678
খ) habib & tuhin38@dhaka
গ) habib@gmail.com
ঘ) habib 38

১৬. তুমি কতবার তোমার কম্পিউটারের সংরক্ষিত তথ্য বিন্যাস করবে?

- ক) দিনে একবার খ) সপ্তাহে একবার
গ) মাসে একবার ঘ) বছরে একবার

১৭. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয় আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?

- ক) ৭ খ) ২০
গ) ২২ ঘ) ২৫

১৮. কিম্বল কী?

- ক) ভাইরাস খ) এন্টি ভাইরাস
গ) ই-বুক রিডার ঘ) কম্পিউটার গেম

১৯. ডিজিটাল কনটেন্ট-এ যুক্ত থাকে—

- i. ভিডিও ও অডিও
ii. ছবি ও টেক্সট
iii. এ্যানিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. ফ্রিল্যান্সার হিসাবে কাজ করতে কী প্রয়োজন?

- ক) চাকরি খ) ধৈর্য
গ) আত্মসম্মান ঘ) অবস্থান

২১. কোনটির মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের সামনে নতুন পৃথিবীর দ্বার উন্মোচিত?

- ক) ইন্টারনেট খ) জি-মেইল
গ) ইয়াহু ঘ) গুগল গ্রোম

২২. ভবিষ্যতের চাকরির জন্য যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে—

- i. অফিস সফটওয়্যার সম্পর্কে জ্ঞান
ii. ইন্টারনেট ব্যবহার
iii. ই-মেইলের ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- ক) = (×) খ) ×
গ) * ঘ) = (/)

২৪. বাংলা টাইপের জন্য কোন ফন্টটি বাছাই করতে হয়?

- ক) Arial খ) Times Roman
গ) Mukti ঘ) Sutonny MJ

২৫. একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে তৈরি হয় একটি—

- ক) টেবিল খ) ডাটাবেজ
গ) রেকর্ড ঘ) কুয়েরি

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

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

সেট-ক

১৩ সফল বোর্ড ২০১৮

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিভাগি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিভাগি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামের ধারণা কে প্রবর্তন করেন?

- ক) চার্লস ব্যাবেজ
খ) অ্যাডা ল্যাভলেস
গ) জেমস ক্লার্ক-ম্যাক্সওয়েল
ঘ) বিল গেটস

২. ফেসবুক কে আবিষ্কার করেন?

- ক) টিম বার্নার্স লি
খ) বিল গেটস
গ) মার্ক জুকার বার্গ
ঘ) স্টিভ জবস

৩. ইন্টারনেটে পণ্য কেনাকাটার পদ্ধতির নাম কী?

- ক) ই-পার্জি
খ) ই-ট্রেড
গ) ই-ফ্রেডিট
ঘ) ই-কমার্স

৪. সুমন টেলিভিশনে কৃষি সংক্রান্ত বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠান দেখে, এ ক্ষেত্রে সুমন কীভাবে শিক্ষা অর্জন করছে?

- ক) ভার্সুয়াল ক্লাব
খ) ই-লার্নিং
গ) ই-ক্লাস
ঘ) ই-টকিং

৫. ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রগুলি কিসের দ্বারা পরিচালিত হয়?

- ক) সফটওয়্যার
খ) বিদ্যুৎ
গ) হার্ডওয়্যার
ঘ) ডাটা

৬. কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—

- i. মাঝে মাঝে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
ii. মাঝে মাঝে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
iii. মাঝে মাঝে ডিফ্রাগমেন্ট করা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রায়হানের স্কুলে মাল্টিমিডিয়া ক্লাস রুমে সবগুলি ডেস্কটপ কম্পিউটার। রায়হান একটি কম্পিউটার চালু করতে যেয়ে দেখল যে, সিস্টেমের বাতি জ্বলছে কিন্তু ডিসপ্লেতে কিছু দেখা যাচ্ছে না।

৭. উক্ত কম্পিউটারে কী সমস্যা হতে পারে?

- ক) পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট নষ্ট হয়েছে
খ) সিপিইউ কুলার ফ্যানটি নষ্ট হয়েছে
গ) র্যামে কোনো সমস্যা হয়েছে
ঘ) হার্ডডিস্কে সমস্যা হয়েছে

৮. উক্ত কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—

- i. র্যামের সংযোগগুলি ইরেজার দিয়ে পরিষ্কার করে পুনরায় লাগিয়ে দেয়া
ii. নতুন হার্ডডিস্ক লাগিয়ে দেয়া
iii. নতুন র্যাম লাগিয়ে দেয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. কোনটি নিজেই নিজের প্রতিরূপ তৈরি করে এবং বিভিন্ন প্রোগ্রামে চলাফেরা করে?

- ক) ভাইরাস
খ) অ্যান্টিভাইরাস
গ) পাসওয়ার্ড
ঘ) মাউস পয়েন্টার

১০. ডিজিটাল কনটেন্ট-এ কোন ধরনের উপকরণ বেশি থাকে?

- ক) ছবি
খ) টেক্সট
গ) ভিডিও
ঘ) এনিমেটেড ছবি

১১. স্মার্ট ই-বুক এর বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. কুইজসহ কুইজের উত্তর থাকে
ii. অডিও ভিডিও এবং এনিমেশন থাকে
iii. এগুলি এইচটিএমএল ফরমেটে থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?

- ক) লাইভ ভিডিও
খ) লাইভ ব্রডকাস্ট
গ) ভিডিও স্ট্রিমিং
ঘ) লাইভ টেলিকাস্ট

১৩. থামনেইল অর্থ—

- ক) বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
খ) ছোট ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
গ) ছোট ছবির বড় সংস্করণ
ঘ) বড় ছবির আংশিক সংস্করণ

১৪. কোনো ডকুমেন্টকে অন্য নামে সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?

- ক) Open
খ) New
গ) Save
ঘ) Save as

১৫. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?

- ক) সেল
খ) সেল পয়েন্টার
গ) রো
ঘ) কলাম

১৬. নতুন প্যারাগ্রাফ তৈরি করতে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- ক) শিফট কী
খ) কন্ট্রোল কী
গ) এন্টার কী
ঘ) ডাউন এ্যারো কী

১৭. নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ কর :

F4	V	I	×	√	/x			
	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2	Salary Sheet							
3	Sl No	Name	Basic Salary	Medical	PF5% Cut	Net Salary		
4	1	Kalam	22000	500				
5	2							
6	3							
7								

নিচ প্রাপ্ত বেতনের জন্য সঠিক ক্রম কোনটি?

- ক) = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%
খ) = C4 * 5%, = (C4 + D4) - E4
গ) = C4 * 5%, = (C4 + D4) - E4
ঘ) = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%

১৮. প্রোজেক্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনে কী বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- ক) F3
খ) F4
গ) F5
ঘ) F6

১৯. ফটোশপে Color Mode হচ্ছে—

- i. RGB
ii. CMYK
iii. Gray scale
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?

- ক) ৫৯
খ) ৬৫
গ) ৬৯
ঘ) ৭৫

২১. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রামে একাধিক অবজেক্টকে একটি অবজেক্টে পরিণত করতে কোন কমান্ড দিতে হবে?

- ক) File → Group
খ) Object → Group
গ) Window → Group
ঘ) Edit → Group

২২. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?

- ক) টেবিল
খ) ফাইল
গ) লেবেল
ঘ) রেকর্ড

২৩. একটি নির্দিষ্ট ফিল্ডের উপর ভিত্তি করে একাধিক টেবিলের সাথে সম্পর্ক তৈরি করাকে কী বলে?

- ক) রেফারেন্স
খ) কুয়েরি
গ) রিলেশন
ঘ) লিংক

২৪. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?

- ক) কুয়েরি
খ) সার্চ
গ) রিপোর্ট
ঘ) ফাইল

২৫. মাল্টিমিডিয়ায় প্রয়োগ—

- i. হিসাবের কাজকে সহজ করেছে
ii. মুদ্রণ ও প্রকাশনার কাজকে সহজ করেছে
iii. বর্ণ বা টেক্সট এর প্রকাশকে আকর্ষণীয় করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

১৪ সফল বোর্ড ২০১৭

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ক) ১৯৬৫ খ) ১৯৭১
গ) ১৯৮৯ ঘ) ২০০৯

২. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

- ক) COMS খ) CPU
গ) ROM ঘ) RAM

৩. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

৪. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?

- ক) স্প্রেডশিট খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
গ) ফটোশপ ঘ) ডাটাবেজ

৫. আজকের দিনের মাল্টিমিডিয়ায় পূর্বপুরুষ কোনটি?

- ক) সিনেমা খ) টেলিভিশন
গ) ভিডিও ঘ) রেডিও

৬. ডাটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিল্ড ব্যবহৃত হয়?

- ক) Text খ) Number
গ) Currency ঘ) Date/Time

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'X' কিছু দিন যাবৎ লক্ষ করছে, তার কম্পিউটার চালু হতে বেশি সময় লাগছে এবং মাঝে মাঝে রি-বুট হয়ে সংরক্ষিত ফাইল হারিয়ে যাচ্ছে। এ সমস্যার কথা ম্যাডামকে বললে তিনি প্রতিরোধ সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

৭. 'X' কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহার করবে—

- i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্টার
iii. ডিস্ক রিমুভার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. ম্যাডামের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার হচ্ছে—

- i. এন্টি-ভাইরাস
ii. এন্টি-ক্লিন আপ
iii. এন্টি-ম্যালওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Hyper Text Transfer Protocol
খ) Hyper Text Terminate Protocol
গ) Hyper Text Type Program
ঘ) Hyper Thought Markup Language

১০. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- ক) ভিডিও স্ট্রিমিং খ) ব্রডকাস্ট

- গ) শ্বেতপত্র ঘ) ফেসবুক

১১. ডকুমেন্ট সেভ করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) ctrl + P খ) ctrl + S

- গ) ctrl + U ঘ) ctrl + X

১২. জটিল পাসওয়ার্ডে থাকে—

i. অক্ষর

ii. সংখ্যা

iii. বিশেষ চিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩. রেকর্ড বা রো মোছার কমান্ড—

ক) Select Row → Home → Delete → Yes

খ) Home → Select Row → Delete → Yes

গ) Home → Delete → Select Row → Yes

ঘ) Delete → Yes → Select Row → Home

১৪. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য অধিকার আইন চালু হয়?

- ক) ১৯৭১ খ) ২০০৯

- গ) ২০১১ ঘ) ২০১৩

১৫. বাংলাদেশে দিন দিন কোন তথ্য প্রযুক্তিনির্ভর পেশার সম্ভাবনা উন্মোচিত হচ্ছে?

ক) মোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং

খ) ডেটা কমিউনিকেশন

গ) প্রোগ্রামিং

ঘ) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং

■ ওয়ার্ক শিটটি লক্ষ কর এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Ban	Eng	Math	Total	Average
2	X	45	50	70		?
3	Y	65	60	80		
4	Z	55	40	50		

১৬. 'F' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?

- ক) 55.00 খ) 55.33

- গ) 68.33 ঘ) 84.33

১৭. 'X' এর Total number বের করতে সূত্র ব্যবহার করতে হবে—

i. = B2 + C2 + D2

ii. Sum (B2 + C2 + D2)

iii. = Sum (B2 : D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৮. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?

- ক) প্রিমিয়ার খ) ফটোশপ

- গ) ফ্ল্যাশ ঘ) ডিরেক্টর

১৯. বাংলাদেশে ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?

- ক) ৪০,০০০ খ) ৫০,০০০

- গ) ৬০,০০০ ঘ) ৭০,০০০

২০. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?

- ক) Slide layout খ) Slide show

- গ) Hand outs ঘ) Hand ins

২১. জুম-ইন এর কী-বোর্ড কমান্ড কী?

- ক) ctrl + - খ) ctrl + =

- গ) ctrl + + ঘ) ctrl + *

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

প্রধান শিক্ষক বিদ্যালয়ের আয়-ব্যয়, ছাত্র-ছাত্রীর তথ্যসহ অন্যান্য তথ্য কম্পিউটারে সংরক্ষণ করার জন্য অফিস সহকারীকে নির্দেশ প্রদান করলেন। তিনি কম্পিউটার শিক্ষকের সহায়তায় ডাটাবেজ সফটওয়্যার ব্যবহার শুরু করেন।

২২. ডাটাবেজ সফটওয়্যার চালু করার ধাপগুলো—

i. Start মেনু হতে All program-এ ক্লিক

ii. Microsoft Office-এ ক্লিক

iii. Microsoft Access-এ ক্লিক

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৩. উদ্দীপকে ব্যবহৃত ডাটাবেজের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়—

i. বার্ষিক রিপোর্ট

ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় চাহিদা

iii. তথ্য অনুসন্ধান

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৪. ফেসবুকের নির্মাতা কে?

ক) মার্ক জুকারবার্গ

খ) স্টিভ জবস

গ) বিল গেটস

ঘ) টিম বার্নার্স লি.

২৫. ফ্রি ল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—

i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা

ii. উন্নত নেটওয়ার্ক

iii. ধৈর্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii

- গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

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

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



প্রশ্নের ধরন ও মানের ধারণার জন্য প্রদত্ত এসএসসি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনি

সেট-ক

১৫ মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বলা পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মাইক্রোগিগিং ওয়েবসাইট কোনটি?

- ক) ইউটিউব খ) ফেসবুক
গ) টুইটার ঘ) ড্রপবক্স

২. চার্লস ব্যাবেজ-এর গণনায়ন্ত্র কোনটি?

- ক) এনিয়াক
খ) এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন
গ) সার্চ ইঞ্জিন
ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার

৩. ই-লার্নিং এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) ইন্টারনেট লার্নিং
খ) ইন্টারলিংক লার্নিং
গ) ইকোনোমিক্যাল লার্নিং
ঘ) ইলেকট্রনিক লার্নিং

৪. ই-সেবার প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো-

- i. স্বল্প খরচ
ii. স্বল্প সময়
iii. হয়রানিযুক্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. দেশের প্রায় সকল ডাকঘরে পাওয়া যায় কোন সেবাটি?

- ক) ই-মেইল খ) ই-এমসিসি
গ) ই-এমটিএস ঘ) ই-এমএস

৬. বিনোদন জগতে প্রথম এসেছে-

- i. রেডিও
ii. টেলিভিশন
iii. কম্পিউটার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখতে কোনটি প্রয়োজন?

- ক) RAM ও ROM পরিষ্কার করা
খ) নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল করা
গ) ইন্টারনেটে যুক্ত করা
ঘ) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ করা

৮. হার্ডডিসকে জায়গা ফাঁকা করার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- ক) ডিস্ক ডিলিট আপ খ) ডিস্ক ক্লিনআপ
গ) ডিস্ক রিমুভার ঘ) ডিস্ক এডিটর

৯. সফটওয়্যার আনইনস্টল করার পর সাধারণত কোনটি করতে হয়?

- ক) নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হয়
খ) কম্পিউটার রিস্টার্ট করতে হয়
গ) লগ বুক টুকে রাখতে হয়
ঘ) রিফ্রেশ করতে হয়

১০. বাংলাদেশে তথ্য অধিকার আইন চালু হয় কত সালে?

- ক) ২০০৯ খ) ২০০৭
গ) ২০০৫ ঘ) ২০০১

১১. ওয়েব সাইটে প্রবেশের জন্য অবশ্যই কোনটি প্রয়োজন?

- ক) পিসি খ) ট্যাব
গ) স্মার্টফোন ঘ) ইন্টারনেট

১২. ট্যাবলেট পিসির সর্বোত্তম ব্যবহার সম্ভব-

- ক) গেম খেলায় খ) গান শোনায়
গ) লেখাপড়ায় ঘ) হিসাব নিকাশে

১৩. ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য দরকার-

- i. প্রজেক্টর
ii. কম্পিউটার
iii. ল্যাপটপ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখি করার জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কি বলা হয়?

- ক) ওয়ার্ড খ) স্টাইল
গ) ফন্ট ঘ) পয়েন্ট

১৫. অফিস সফটওয়্যার হচ্ছে-

- i. ওয়ার্ড প্রসেসর
ii. স্প্রেডশিট এনালাইসিস
iii. উইকিপিডিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. স্প্রেডশিটে গুণ করতে সূত্র বা ফাংশন লিখার শুরুতে কোন চিহ্ন দিতে হয়?

- ক) × খ) *
গ) & ঘ) =

১৭. BASIC TK 5000.00 এবং House rent 50% হিসাব করে মোট বেতন নির্ণয়ের ফর্মুলা কোনটি?

- ক) = 5000*1.5 খ) * = 5000 × 1.5
গ) 5000 + 50% ঘ) = 5000 × 1.5

১৮. বর্ণ, চিত্র, শব্দ এবং সমন্বিত প্রকাশ মাধ্যম বলা যেতে পারে-

- i. নিউজপেপারকে
ii. টেলিভিশনকে
iii. ভিডিওকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. ভিডিও কার্যত এক ধরনের-

- ক) স্থিরচিত্র খ) প্রকাশনা
গ) ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া
ঘ) গ্রাফিক্স

২০. ফটোশপে ইমেজ তৈরি হয় কোনটির সাহায্যে?

- ক) রঙের সাহায্যে
খ) রেজুলেশনের সাহায্যে
গ) পিক্সেলের সাহায্যে
ঘ) ইঞ্জিনের সাহায্যে

২১. পাওয়ার পয়েন্টে হ্যান্ড আউটস বলা হয় কোনটিকে?

- ক) একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে
খ) প্রেজেন্টেশনের এক একটি স্লাইডকে
গ) প্রেজেন্টেশন তৈরির খসড়াকে
ঘ) সম্পূর্ণ অ্যাপ্লিকেশনকে

২২. দুই বা ততোধিক টেবিলের মধ্যে ডেটা আদান প্রদানের জন্য কি করা যায়?

- ক) কুয়েরি খ) সার্চিং
গ) রিলেশন ঘ) সার্টিং

২৩. কোন ডেটার ভিত্তিতে বয়স সংক্রান্ত কাজ করা যায়?

- ক) Number খ) Date/Time
গ) Text ঘ) Age

২৪. ডেটাবেজে ব্যবহৃত ফাইল হলো-

- i. ডেটা টেবিল
ii. কুয়েরি
iii. ফরম

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫. কোনটির ভিত্তিতে ডেটাবেজকে বর্ণনানুক্রমিকভাবে বিন্যস্ত করা যায়?

- ক) টেবিল খ) ফিল্ড
গ) রো ঘ) সেল

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

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

সেট-গ

১৬ সামসুল হক খান স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

- উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	পণ্যের নাম	পণ্যের মূল্য (প্রতি কেজি)	পণ্যের পরিমাণ (কেজিতে)	মোট মূল্য
2	চাল	75	40	S1
3	ডাল	85	30	S2

১. S1 চিহ্নিত সেলের জন্য কোন ফরমুলাটি সঠিক?

- ক) $B2 * C2$ খ) $B2 * C2$
গ) $B2 \times C2$ ঘ) $= B2 \times C2$

২. C3 সেলের মধ্যে থাকা সংখ্যাটি কত?

- ক) ৭৫ খ) ৮৫
গ) ৩০ ঘ) ৪০

৩. ডেটাবেজে একই কাজ বার বার করতে হয় এমন সব কাজের সমষ্টিকে কী তৈরির মাধ্যমে Single Action এ রূপান্তর করা হয়?

- ক) Macro খ) Find
গ) Filter ঘ) Config

৪. রিপোর্টের খিডলাইন রেখা মোটা চিকন করার জন্য নিচের কোন ড্রপডাউন ব্যবহার করতে হবে?

- ক) Color খ) Style
গ) Width ঘ) Font

৫. টেবিলে নতুন ফিল্ড যুক্ত করার জন্য কোন View সিলেক্ট করতে হবে?

- ক) Data Sheet View
খ) Design View
গ) Graph View ঘ) Column View

৬. ডেটাবেজ সফটওয়্যারগুলো হলো—

- i. ডিবেজ
ii. ফরবেইজ
iii. এক্সেস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. ফিল্টারের মাধ্যমে করা শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করার জন্য রিবনের কোন ফিল্টার ব্যবহার করা হয়?

- ক) Apply Filter খ) Toggle Filter
গ) Search Filter ঘ) Next Filter

৮. রোনাল্ড ওয়েনে তার বন্ধুদের সাথে কোন প্রতিষ্ঠান চালু করেন?

- ক) অ্যাপল খ) গুগল
গ) অ্যামাজন ঘ) আইবিএম

৯. নিচের কোনটির মাধ্যমে আখ চামিরা তাত্ক্ষণিকভাবে পূর্জির তথ্য পাচ্ছে?

- ক) টুইট খ) এসএমএস
গ) স্ট্যাটাস ঘ) ই-মেইল

১০. পরিবর্তনশীল ডটাকে যখন সংকেতের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তখন একে কোন সংকেত বলে?

- ক) এনালগ খ) টেরিস্টোরিয়াল
গ) ডিজিটাল ঘ) ইনফ্রারেড

১১. প্রত্যন্ত এলাকার কোন অফিসগুলোকে ই-সেন্টারে রূপান্তরিত করা হয়েছে?

- ক) পোস্ট অফিস খ) হাসপাতাল
গ) কলেজ ঘ) ইউনিয়ন অফিস

১২. টেম্পোরারি ফাইল নিচের কোনটির জায়গা দখল করে?

- ক) র‍্যাম খ) রম
গ) হার্ডডিস্ক ঘ) পেনড্রাইভ

১৩. স্মার্ট ফোন থেকে সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে সেটিংস থেকে কী সিলেক্ট করতে হয়?

- ক) অ্যাকাউন্ট খ) ডিসপ্লে
গ) সিকিউরিটি ঘ) অ্যাপ্লিকেশন

১৪. ব্রাউজারে কী চালু থাকলে এসব সফটওয়্যার ব্যবহারকারীর কম্পিউটার ও ব্রাউজারের তথ্য অন্যত্র পাঠিয়ে দেয়?

- ক) কুকিজ খ) ভাইরাস
গ) বুকমার্ক ঘ) হিস্ট্রি

১৫. কোন আইন সৃজনশীল কর্মের স্বত্বকে নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত তার সৃষ্টিকর্মের ওপর মালিকানা দেয়?

- ক) তথ্য অধিকার আইন
খ) ফৌজদারি আইন
গ) কপিরাইট আইন
ঘ) ডিজিটাল আইন

১৬. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে অস্বাভাবিকভাবে বন্ধ হয়ে যায় কোনটির সমস্যার কারণে?

- ক) র‍্যাম খ) হিটসিঙ্ক
গ) প্রসেসর ঘ) ভাইরাস

১৭. কম্পিউটারে একাধিক প্রোগ্রাম একসাথে ওপেন করে কাজ করতে গেলে কোন ম্যাসেজ প্রদর্শিত হয়?

- ক) Boot Disk Failure
খ) Hard Disk Not Found
গ) Out of Storage
ঘ) Not Enough Memory

১৮. পণ্য বা সেবার তালিকা কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?

- ক) টেক্সট খ) ছবি
গ) অডিও ঘ) ভিডিও

১৯. বাড়তি সুবিধাসহ ই-বুক কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?

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

২০. কিভাবে ই-বুক রিডার কোন কোম্পানির?

- ক) মাইক্রোসফট খ) অ্যামাজন
গ) আইবিএম ঘ) গুগল

২১. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- ক) প্রেজেন্টেশন খ) লে-আউট
গ) ফাইল ঘ) হ্যান্ডস আউট

২২. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় যে ইফেক্ট ব্যবহার করা হয় তাকে কী বলে?

- ক) ট্রানজিশন খ) এনিমেশন
গ) মুভমেন্ট ঘ) ইউনিয়ন

২৩. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম নিচের কোনটি?

- ক) মায়া খ) ডিরেক্টর
গ) প্রিমিয়ার ঘ) ফটোশপ

২৪. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে হেডার ও ফুটার গ্রুপ রিবনের কোন ট্যাবে অবস্থিত?

- ক) হোম খ) রেফারেন্স
গ) ইনসার্ট ঘ) পেইজ লে আউট

২৫. ওয়ার্ড প্রসেসরে—

- i. ভুল সংশোধন করা যায়
ii. ছবি, গ্রাফ ও চার্ট ব্যবহার করা যায়
iii. টেমপ্লেট বারবার ব্যবহার করা যায়

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

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

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

১৭ ✓ বিন্দুবাসিনী সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, টাঙ্গাইল

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি • বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কম্পিউটারে ডেটা কোন রূপে সংরক্ষিত হয়?

- ক) ডেসিমাল খ) বাইনারি
গ) অক্টাল ঘ) হেক্সাডেসিমাল

২. সু-শাসনের জন্য দরকার—

- i. স্বচ্ছতা
ii. ন্যায়পরায়ণতা
iii. জবাবদিহিতা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. সফটওয়্যার ডিলিট করতে নিচের কোন কী-তে চাপ দিয়ে রেজিস্ট্রি ফাইলের সব জায়গা থেকে ফাইলগুলো মুছে ফেলতে হয়?

- ক) F1 খ) F3
গ) F5 ঘ) F7

৪. একুশ শতকের পৃথিবী কোন অর্থনীতির উপর দাঁড়িয়ে আছে?

- ক) কৃষিভিত্তিক খ) শিল্পভিত্তিক
গ) জ্ঞানভিত্তিক ঘ) কম্পিউটার ভিত্তিক

৫. ই-স্বাস্থ্যসেবার আওতাধীন সেবাগুলো হলো—

- i. টেলিকনফারেন্সিং
ii. COD
iii. টেলিমেডিসিন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. কম্পিউটারের গতি বাড়াতে সাহায্য করে—

- i. ডিস্ক ক্লিনআপ
ii. ডিস্ক ডিফ্যাগমেন্টার
iii. রেজিস্ট্রি এডিটর

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রেজাউল সাহেব একজন কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারকে তার কম্পিউটারটি দেখালে ইঞ্জিনিয়ার সাহেব বললেন কম্পিউটারের Heat Sink-এ প্রচুর ধূলাবাণি জমার কারণে এই সমস্যা হয়েছে।

৭. রেজাউল সাহেবের কম্পিউটারে কী সমস্যা হয়েছে?

- ক) কম্পিউটারটি চালু হচ্ছে না
খ) সিস্টেমটি গরম হয়ে যায় এবং অস্বাভাবিকভাবে বন্ধ হয়ে যায়
গ) কম্পিউটারের মনিটরে ছবি আসে না
ঘ) তারিখ ও সময় সঠিক দেখাচ্ছে না

৮. এ সমস্যা থেকে মুক্তির উপায় হলো—

- i. CPU ঠাণ্ডা করা
ii. Heat Sink পরিষ্কার করা
iii. Heat Sink এর সাথে র‍্যাম যুক্ত করা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. Find Next-এর শর্টকাট কোনটি?

- ক) Ctrl + F খ) Alt + F
গ) F2 ঘ) F3

১০. EPUB-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) Electro Publication
খ) Easy Publication
গ) Electronic Publication
ঘ) Enormous Publication

১১. ব্লগ পোস্ট কী ধরনের কনটেন্ট?

- ক) শব্দ খ) এনিমেশন
গ) চিত্র ঘ) লিখিত কনটেন্ট

১২. ওয়ার্ড প্রসেসরে নতুন ডকুমেন্ট খোলার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + O খ) Ctrl + N
গ) Ctrl + P ঘ) Ctrl + C

১৩. যদি কোন অক্ষরকে মোট অক্ষর থেকে পূর্বের অবস্থায় ফিরিয়ে আনতে হয় তবে কোনটি ব্যবহার করা হবে?

- ক) B খ) U
গ) C ঘ) D

১৪. Chart আইকনটি কোথায় থাকে?

- ক) ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে খ) প্যারাগ্রাফ গ্রুপে
গ) Page Setup-এ ঘ) Clipboard-এ

১৫. পৃষ্ঠার নম্বর দেওয়া হয় কোন মেনু থেকে?

- ক) Review খ) Insert
গ) page layout ঘ) View

১৬. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট ছককে কী বলে?

- ক) ওয়ার্কবুক খ) সারি
গ) ওয়ার্কশিট ঘ) ডকুমেন্ট

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ক্রয়মূল্য 1200 টাকা হলে 16% লাভে বিক্রয়মূল্য কত? এক্সেল ব্যবহার করে নির্ণয় করতে হবে।

১৭. নির্ণয়ের সূত্রটি হবে—

- ক) $A3/B3\%*A3$ খ) $= A3*B3\%+B3$
গ) $= AB3*B3\%+B3$ ঘ) $= A3 * B3\%+A3$

১৮. কাজটি করার প্রক্রিয়া হলো—

- i. ফলাফল Cell-এ % চিহ্ন দিতে হবে
ii. ফলাফল সেলে = চিহ্ন দিতে হবে
iii. সূত্রটি লিখে Enter দিতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইডে মুভি ফাইল Select করার পর প্রাণ্ড জিজ্ঞাসামূলক বার্তা বক্সে কয়টি অপশন থাকে?

- ক) ২টি খ) ৩টি
গ) ৪টি ঘ) ৫টি

২০. ফটোশপে সম্পাদনার জন্য ব্যবহৃত টুলগুলো পর্দায় সাধারণত—

- i. গোল হয়
ii. তীর চিহ্ন-এর মতো হয়
iii. বৃত্তাকার হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১. জুম-ইন এর কাজ সম্পন্ন করার জন্য কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + (-) খ) Ctrl + (+)
গ) Ctrl + (*) ঘ) Ctrl + (=)

২২. কোন অবজেক্টকে আনলক করার কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + 2 খ) Alt + 2
গ) Ctrl + Alt + 2 ঘ) Ctrl + U

২৩. Database-উইজার্ড কেন ব্যবহার করা হয়?

- ক) Report তৈরিতে
খ) Pop-up Menu তৈরিতে
গ) Data fixed তৈরিতে
ঘ) Yes/ No type তৈরিতে

২৪. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে শর্তারোপ করে ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারণকে কী বলে?

- ক) কুয়েরি খ) ইনপুট ভেলিডেশন
গ) ফর্ম ঘ) মাইক্রো

২৫. কোনটি অবরোধী পদ্ধতিতে সাজানো?

- ক) A.....B.....C.....Z
খ) A.....Z.....B.....C
গ) Z.....C.....B.....A
ঘ) B.....C.....D.....A

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

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

সেট-ক

১৮ শহীদ পুলিশ স্মৃতি কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ক) ১৯৬৫ খ) ১৯৭১
গ) ১৯৮৯ ঘ) ২০০৯

২. বর্তমান পৃথিবীর সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ফেসবুক কার হাতে সৃষ্টি হয়?

- ক) বিল গেটস খ) স্টিভ জবস
গ) টিম বার্নার্স লি ঘ) মার্ক জুকারবার্গ

৩. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

- ক) অ্যাডাম লাভলেস
খ) চার্লস ব্যাবেজ
গ) মার্ক জুকারবার্গ
ঘ) বিল গেটস

৪. কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?

- ক) ১৯৭১ খ) ১৯৭২
গ) ১৮৮২ ঘ) ১৯৭৫

৫. বাংলাদেশে ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?

- ক) ৪০,০০০ খ) ৫০,০০০
গ) ৬০,০০০ ঘ) ৭০,০০০

৬. জটিল পাসওয়ার্ডে থাকে—

- i. অক্ষর
ii. সংখ্যা
iii. বিশেষ চিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. নিচের কোনটি Registry Editor-এর ফাইল মেনুতে থাকে না?

- ক) Import
খ) Load Hive
গ) Connect Network Registry
ঘ) Registry File

৮. এন্ড্রি কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

- ক) ফটোশপ খ) স্প্রেডশিট
গ) ওয়ার্ড প্রসেসর ঘ) অ্যান্টিভাইরাস

৯. অপারেটিং সিস্টেম ছাড়া কম্পিউটার—

- i. সচল
ii. অচল
iii. প্রাণহীন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০. Run Command চালুর জন্য কোন বাটন

চাপতে হয়?

- ক) Ctrl + r খ) উইন্ডোজ + r
গ) Alt + r ঘ) Shift + r

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মারিয়া দেখল বর্তমানে ইন্টারনেটে কোন ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার হয়ে থাকে।

একে বলা হয় ভিডিও স্ট্রিমিং।

১১. উদ্দীপকে কোন ধরনের কনটেন্টের কথা বলা হয়েছে?

- ক) অডিও কনটেন্ট
খ) ইন্টারনেট
গ) ছবি কনটেন্ট
ঘ) ভিডিও ও অ্যানিমেশন

১২. ডিজিটাল কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত—

- i. ইনফোগ্রাফিক্স
ii. ভিডিও
iii. ব্লগ পোস্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. অ্যাপস মূলত কী?

- ক) হার্ডওয়্যার
খ) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম
গ) সফটওয়্যার
ঘ) ইন্টারনেট

১৪. Slide Show উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যাওয়ার জন্য কী-বোর্ডের কোন বোতামে চাপ দিতে হয়?

- ক) Enter খ) Esc
গ) Shift ঘ) Ctrl

১৫. পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন হবে—

- ক) ১৬৯০০ খ) ১২৬০০
গ) ৫১৮৪ ঘ) ১৬৬০০

১৬. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম জনপ্রিয় হওয়ার অন্যতম কারণ—

- ক) এলিপস টুল খ) স্টার টুল
গ) পেন টুল ঘ) টেক্সট টুল

১৭. শর্তযুক্ত তথ্য আহরণ ও প্রদর্শন করা যায় কোন পদ্ধতিতে?

- ক) কুয়েরি খ) রিপোর্ট
গ) রিলেশন ঘ) সার্টিং

১৮. Foxpro কোন ধরনের Software?

- ক) মাস্টমিডিয়া খ) ডেটাবেজ
গ) স্প্রেডশিট ঘ) গ্রাফিক্স

১৯. হেডার ও ফুটার গ্রুপ কোন ট্যাবে থাকে?

- ক) Home tab খ) Page layout tab
গ) Insert tab ঘ) Opera tab

২০. কোন আইকনে ক্লিক করলে মার্জিন নির্ধারণের বিভিন্ন অপশন দেখায়?

- ক) Columns খ) Picture
গ) Margins ঘ) Size

২১. কোনটি সঠিক?

- ক) Sum(C2:C8)
খ) Sum=(C2:C8)
গ) =Sum(C2:C8)
ঘ) Sum(C2=C8)

২২. স্প্রেডশিটে গুণ করতে হয় কোন চিহ্ন দিয়ে?

- ক) × খ) *
গ) ≠ ঘ) x

২৩. ডেটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিল্ড ব্যবহার করা হয়?

- ক) Text খ) Number
গ) Currency ঘ) Date/Time

২৪. RDBMS কে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?

- ক) ২ ভাবে খ) ৩ ভাবে
গ) ৪ ভাবে ঘ) ৫ ভাবে

২৫.

Sl.No	Name	Age	DOB

ছকটিতে যে ধরনের ডাটা আছে?

- i. Text
ii. Number
iii. Address

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

১৯ ✓ **গবর্নমেন্ট ল্যাবরেটরি হাই স্কুল, ধানমন্ডি, ঢাকা**

বিষয় কোড : **154**

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি • বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. একুশ শতকের সম্পদ কোনটি?
 - ক) ইন্টারনেট
 - খ) কম্পিউটার
 - গ) জ্ঞান
 - ঘ) শক্তি
২. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয় কারকে?
 - ক) জগদীশচন্দ্র বসু
 - খ) গুগলিয়েলমো মার্কানি
 - গ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
 - ঘ) স্টিভ জবস
৩. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে—
 - i. নাগরিকের বিড়ম্বনার অবসান ঘটে
 - ii. সেবা প্রদানে স্বচ্ছতা আসে
 - iii. পরিসেবাসমূহের বিল পরিশোধে সময় বাঁচে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) ii
 - খ) iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
শিক্ষার্থীদের ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে সঠিক তথ্য ও সচিত্র প্রতিবেদন জানানোর জন্য আসলাম স্যার মাল্টিমিডিয়া প্রদর্শন করে শ্রেণিতে পাঠদান করেন। এতে শিক্ষার্থীরা সেই সময়ের মানুষের অগ্রিকণ্ঠ শুনতে পায় এবং ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে জ্ঞান লাভ করে।
৪. উদ্দীপকের আসলাম স্যার মাল্টিমিডিয়াতে যে সফটওয়্যার ব্যবহার করেন তা হলো—
 - i. প্রেজেন্টেশন
 - ii. ওয়ার্ড প্রসেসিং
 - iii. গ্রাফিক্স

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৫. আসলাম স্যার মাল্টিমিডিয়া তৈরিতে কী মাধ্যম ব্যবহার করেছেন?
 - i. বর্ণ
 - ii. চিত্র
 - iii. শব্দ

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৬. ইন্টারনেটে কোনো তথ্য খুঁজে পাওয়ার জন্য কিসের সহায়তা নিতে হয়?
 - ক) ই-মেইল
 - খ) স্কাইপি
 - গ) ই-সার্ভিস
 - ঘ) সার্চ-ইঞ্জিন
৭. সফটওয়্যার Delete করার প্রক্রিয়ায় Run কমান্ডে গিয়ে কী লিখতে হয়?
 - ক) regedit
 - খ) %temp%
 - গ) Prefetch
 - ঘ) update
৮. নিচের কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?
 - ক) সিনেমা
 - খ) শব্দ বা অডিও
 - গ) এনিমেশন
 - ঘ) রেডিও
৯. অ্যাকাউন্ট নিরাপত্তা নিশ্চিত করা যায়—
 - i. কঠিন পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে
 - ii. মোবাইল নাম্বার ব্যবহার করে
 - iii. নিয়মিত Log-Out করে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১০. হেডার ও ফুটার গ্রুপ কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত?
 - ক) ইনসার্ট
 - খ) হোম
 - গ) পেইজ লেআউট
 - ঘ) ডিউ
১১. ডকুমেন্টে ছবি যোগ করতে হলে কোন মেনুর সাহায্য নিতে হয়?
 - ক) Home
 - খ) Insert
 - গ) View
 - ঘ) Design
১২. বর্ডার তৈরি করতে কোন কমান্ডের প্রয়োজন হয়?
 - ক) ফিল
 - খ) নান
 - গ) স্ট্রোক
 - ঘ) লেয়ার
১৩. সফটওয়্যার আনইনস্টল করার জন্য—
 - i. All Programs এ যেতে হয়
 - ii. স্টার্ট বাটন থেকে কন্ট্রোল প্যানেলে যেতে হয়
 - iii. Add or Remove এ যেতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৪. আরিফ সাহেব তথ্য প্রযুক্তিতে উচ্চতর প্রশিক্ষণ গ্রহণ করে কিছু কম্পিউটার ক্রয় করে বাড়িতে আইটি ফার্ম খুলেছেন। তিনি আরও ৫০ জন কর্মী নিয়ে অন লাইনে কাজ করে অর্থ উপার্জন করেন। আরিফ সাহেবের অর্থ উপার্জন পদ্ধতিটিকে কী বলে?
 - ক) ফ্রিল্যান্সার
 - খ) আউটসোর্সিং
 - গ) ই-গভর্ন্যান্স
 - ঘ) ইনফরমেশন সার্ভিস সেন্টার
১৫. শিল্পের উৎপাদন কাজে কম্পিউটার ব্যবহারের ফলে—
 - i. পণ্যের গুণগত মান বৃদ্ধি পাবে
 - ii. উৎপাদন ব্যয় কম হবে
 - iii. বাজারে চাহিদা বাড়বে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৬. নিচের কোনটি প্রথম দিককার ই-সেবা?
 - ক) ই-মেইল
 - খ) ই-পার্চ
 - গ) ই-বুক
 - ঘ) ই-পূর্জি
১৭. Field name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হবে?
 - ক) Field Size
 - খ) Field name
 - গ) Design View
 - ঘ) Create
১৮. বিপুল পরিমাণ তথ্য খুঁজতে কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
 - ক) ডেটাবেজ
 - খ) প্রেজেন্টেশন
 - গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং
 - ঘ) স্প্রেডশিট
১৯. 2-step verification ব্যবহারের সুবিধা হলো—
 - i. মোবাইলে কোড আসে
 - ii. একটি কোড একবার ব্যবহার করা যায়
 - iii. যে কেউ অন্যের অ্যাকাউন্টে প্রবেশ করতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২০. টুইটারে কত অক্ষরের বার্তা টুইট করা যায়?
 - ক) ১২৫
 - খ) ১৩০
 - গ) ১৪০
 - ঘ) ১৫০
২১. Unique পাসওয়ার্ডের বৈশিষ্ট্য হলো—
 - i. পরিবারের কারো নাম ব্যবহার করা
 - ii. ছোট ও বড় হাতের অক্ষর মিশিয়ে দেওয়া
 - iii. সংখ্যা, চিহ্ন ব্যবহার করা

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২২. কম্পিউটারে ভাইরাস আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহ হলো—
 - i. ফাইল Open করতে কম সময় লাগছে
 - ii. মেমোরি কম দেখাচ্ছে ফলে গতি কমে গেছে
 - iii. ফোল্ডারের বিদ্যমান ফাইলগুলোর নাম পরিবর্তন হয়ে গেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২৩. ফটোশপে ইমেজ বা ছবি তৈরি হয় কিসের সাহায্যে?
 - ক) পিন্বেল
 - খ) গ্রাফিক্স
 - গ) প্যালেট
 - ঘ) রুলার
২৪. কত সালে ব্যাবেজ ডুরিন বিশ্ববিদ্যালয়ে তাঁর ইঞ্জিন সম্পর্কে বক্তব্য দেন?
 - ক) ১৮১৫
 - খ) ১৮৩৩
 - গ) ১৮৪২
 - ঘ) ১৮৫২
২৫. কম্পিউটার গেম ও ইন্টারনেট ব্যবহারে আসক্তিতে—
 - i. মস্তিষ্কের গঠনেও পরিবর্তন হচ্ছে
 - ii. পৃথিবীর জন্য বড় সমস্যা সৃষ্টি হচ্ছে
 - iii. সময়ের অপচয় হচ্ছে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

২০ মনিপুর উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, মিরপুর, ঢাকা

বিষয় কোড : [1 5 4]

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কম্পিউটার ভাইরাস-

- এক ধরনের সফটওয়্যার
- সংখ্যা বৃদ্ধি করতে পারে
- তথ্য ও উপাত্তকে আক্রমণ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২. ফটোশপে কাজ করার জন্য কম বেশি কত প্রকার টুল রয়েছে?

- ক) ৬৯ প্রকারের খ) ৭০ প্রকারের
গ) ৮১ প্রকারের ঘ) ৮৯ প্রকারের

৩. কী-বোর্ড এর কোন কীতে ক্লিক করলে প্রেজেন্টেশনের স্লাইড উপস্থাপিত হবে?

- ক) F3 খ) F4
গ) F5 ঘ) F6

৪. Crop শব্দের অর্থ কী?

- ক) সিলেক্ট করা খ) কাট করা
গ) কপি করা ঘ) ছেঁটে ফেলা

৫. স্প্রেডশিটে গুণ করার প্রক্রিয়া কয় ধরনের?

- ক) এক ধরনের খ) দুই ধরনের
গ) তিন ধরনের ঘ) চার ধরনের

■ নিচের তথ্যের আলোকে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
১	নাম	বেসিক বেতন	যাতায়াত ভাতা	চিকিৎসা ভাতা	প্রদ্রষ্ট ফল	মোট বেতন
২	সালমা সুলতানা	২২০০.০০	১৫০০.০০	১৫০০.০০	১০%	
৩	আবির হোসেন	১৩০০.০০	১২০০.০০	১৫০০.০০	১০%	
৪	কন্যা আক্তার	১২৫০.০০	১০০০.০০	১৫০০.০০	১০%	

৬. কন্যা আক্তারের প্রতিভেদে ফান্ড কত হবে?

- ক) ১২৫০ টাকা খ) ১৩০০ টাকা
গ) ১৪০০ টাকা ঘ) ১৫০০ টাকা

৭. সালমা সুলতানা, আবির হোসেন এবং কন্যা আক্তার মোট তিনজনকে কত টাকা বেতন দেওয়া লাগবে?

- ক) ৭০,০০০ টাকা খ) ৬৩,৭৫০ টাকা
গ) ৫৩,৬৫০ টাকা ঘ) ২২,৮০০ টাকা

৮. মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি করেন কোন কোম্পানি?

- ক) আই বি এম কোম্পানি
খ) মাইক্রোসফট কোম্পানি
গ) মটোরোলা কোম্পানি
ঘ) বি এস এ কোম্পানি

৯. DBMS কী?

- ক) Database Management System
খ) Database Machine System
গ) Database Microsoft System
ঘ) Data Management System

১০. একটি নির্দিষ্ট ফিল্ডের উপর ভিত্তি করে দুই বা ততোধিক টেবিলের ডেটা আদান-প্রদানের জন্য কী করা হয়?

- ক) কোয়েরি খ) রিলেশন
গ) টেবিল ঘ) ইউনিয়ন

১১. ডেটাবেজকে কী বলা হয়?

- ক) তথ্যভান্ডার খ) টেবিল
গ) তথ্য ব্যবস্থাপনা ঘ) ডেটাবেজ

১২. বিপুল পরিমাণ তথ্য থেকে সহজে তথ্য খুঁজতে কোনটির ব্যবহার করা হয়?

- ক) স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
খ) ডেটাবেজ সফটওয়্যার
গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার
ঘ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ঢাকা কলেজের অধ্যক্ষ সাহেব তার সন্তান রিনি ও রনির জন্য একটি ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন। রিনি নবম শ্রেণিতে ও রনি একাদশ শ্রেণিতে পড়ে।

১৩. রিনি ও রনির ট্যাবলেট পিসির সর্বোত্তম ব্যবহার হবে—

- ক) গেমস খেলায় খ) গান শোনায়
গ) হিসাব-নিকাশে ঘ) লেখাপড়ার কাজে

১৪. রিনি ও রনির জন্য ট্যাবলেট পিসিটার সর্বোচ্চ ব্যবহার করতে—

- i. দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন
ii. কম খরচে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ দিতে হবে
iii. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা বাড়াতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫. শিল্প বিপ্লব কখন হয়েছে?

- ক) অষ্টাদশ থেকে
খ) অষ্টাদশ থেকে ঊনবিংশ শতাব্দীতে
গ) একুশ শতক থেকে
ঘ) অষ্টাদশ শতকের আগে

১৬. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কাকে বলা হয়?

- ক) চার্লস ব্যাবেজকে
খ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসনকে
গ) অ্যাডা লাভলেসকে
ঘ) গুগলিয়েলমো মার্কিনিকে

১৭. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক কাকে বলা হয়?

- ক) ইতালির বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কিনিকে
খ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসনকে
গ) অ্যাডা লাভলেসকে
ঘ) চার্লস ব্যাবেজকে

১৮. কত সালে মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কৃত হয়?

- ক) ১৯৬৮ সালে খ) ১৯৬৯ সালে
গ) ১৯৭০ সালে ঘ) ১৯৭১ সালে

১৯. www এর জনক কে?

- ক) স্যার টিমোথি জন "টিম" বার্নার্স লি
খ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
গ) ইতালির বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কিনিকে
ঘ) স্টিভ জবস

২০. মোবাইল বা কার্ড ছাড়াও ই-কমার্সে আরো একটি বিল পরিশোধ পদ্ধতি রয়েছে তা কী?

- ক) (COM) খ) (CBD)
গ) (COD) ঘ) (ATM)

২১. ইন্টারনেট ব্যবহার করলে ইন্টারনেট ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে কোন ফাইল জমা হয়?

- ক) অনেক কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল জমা হয়
খ) ভাইরাস ফাইল
গ) অনেক ফাইল ঘ) ব্রেন্ড সফটওয়্যার

২২. অতি পরিচিত কিছু ভাইরাস কি কি?

- ক) স্টোন, ভিয়েনা, সিআইএইচ, ফায়ার ফক্স, Trojan Horse ইত্যাদি
খ) স্টোন, ভিয়েনা, সিআইএইচ, ফোল্ডার Trojan Horse ইত্যাদি
গ) স্টোন, কক্স, সিআইএইচ, ফোল্ডার Trojan Horse ইত্যাদি
ঘ) স্টোন, ভিয়েনা, র্যাম, ফোল্ডার Trojan Horse ইত্যাদি

২৩. ডিজিটাল কনটেন্ট প্রধানত কত প্রকার?

- ক) তিন প্রকার খ) চার প্রকার
গ) সাত প্রকার ঘ) আট প্রকার

২৪. ভিডিও স্ট্রিমিং কী?

- ক) ইন্টারনেটে কোন ঘটনা ইউটিউবে প্রচারিত হয়ে থাকলে তাকে ভিডিও স্ট্রিমিং বলে
খ) ইন্টারনেটে কোন ঘটনা সরাসরি প্রচারিত হয়ে থাকলে তাকে ভিডিও স্ট্রিমিং বলে
গ) Live Video
ঘ) প্রেজেন্টেশন প্রচার করা

২৫. Out of Memory মেসেজ দেখায় কেন?

- ক) কম্পিউটারে অতিরিক্ত রাম ইনস্টল করা না থাকলে এ ধরনের মেসেজ
খ) বেশি মেমোরি স্থাপন করা হলে
গ) কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করার মতো পর্যাপ্ত মেমোরি না থাকলে এ ধরনের মেসেজ দেখায়
ঘ) কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল না থাকলে এ ধরনের মেসেজ দেখায়

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

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

২১ ✓ ধানমন্ডি গভঃ বয়েজ হাই স্কুল, ঢাকা

বিষয় কোড : **154**

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ❖ বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. প্রোগ্রামিং ভাষার উদ্ভাবক কে?

- ক) চার্লস ব্যাবেজ
খ) টিম বার্নার্সলি
গ) মার্ক জুকারবার্গ
ঘ) অ্যাডা লাভলেস

২. Troubleshooting দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?

- ক) ফাইল
খ) সমস্যার উৎস
গ) সফটওয়্যার পুনরুদ্ধার
ঘ) সার্ভার নেটওয়ার্ক

৩. কোন ফরমেটের ই-বুকগুলো কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়া যায়?

- ক) PDF খ) HTML
গ) JPG ঘ) DOC

৪. কখন 'Beep' sound শোনা যায়?

- ক) CPU নষ্ট হলে
খ) Hard disk নষ্ট হলে
গ) RAM নষ্ট হলে
ঘ) ROM নষ্ট হলে

৫. কে বৈদ্যুতিক শক্তি ও চুম্বক বলকে একত্রিত করেছিলেন?

- ক) মার্কনি খ) টমলিন্স
গ) জেমস ম্যাক্সওয়েল
ঘ) কোনটিই নয়

৬. কোন কোম্পানি প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি করেন?

- ক) ইন্টেল খ) আইবিএম
গ) অ্যাপেল ঘ) এক্সরন

৭. ক্রেতাগণ ই-কমার্সের মাধ্যমে মূল্য পরিশোধে ব্যবহার করছে—

- i. ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড
ii. সিওডি
iii. মোবাইল ব্যাংকিং

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. info গ্রাফিক্স কী?

- ক) কার্টুন খ) ইমেজ
গ) এনিমেশন ঘ) টেক্সট

৯. কোনটিতে একক মাধ্যম হিসেবে ব্যবহার হয় না?

- ক) অডিও খ) ভিডিও
গ) টেক্সট ঘ) এনিমেশন

১০. ফন্ট গ্রুপে রয়েছে—

- i. Style of fonts
ii. Color
iii. Bullet

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. 'ভাইরাস' শব্দটির নামকরণ করেন কে?

- ক) স্টিভ জবস খ) লেরি পেজ
গ) কোরলাম ঘ) ফ্রেড কোহেন

১২. ডেটাবেজের উদাহরণ কোনটি?

- ক) নোট প্যাড খ) টার্বো সি
গ) ডিবেজ ঘ) জেডিকে

১৩. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠা হচ্ছে—

- ক) লেআউট খ) হ্যান্ড আইটস
গ) হ্যান্ড অফ ঘ) ভাষা

১৪. প্রথম ই-মেইল সূচনা করেন কে?

- ক) স্যামুয়েল টমলিনসন
খ) স্টিভ জবস
গ) বিল গেটস
ঘ) টিম লি

১৫. মাল্টিমিডিয়ায় সমন্বয় হলো—

- i. text
ii. graphics
iii. sounds

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. ক্যারিয়ার তৈরির জন্য বৃহৎ ক্ষেত্র কোনটি?

- ক) Robot খ) E-commerce
গ) Antivirus ঘ) ICT

১৭. ফন্টের গ্রুপকে বলা হয়—

- i. ফন্টের আকার
ii. ফন্টের ইসলী
iii. ফন্টের ধরন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. টুইট কী?

- ক) ১২টি শব্দের সমন্বয়ে একটি বার্তা
খ) ১২টি বাক্যের সমন্বয়ে একটি বার্তা
গ) ১৪০টি শব্দের সমন্বয়ে একটি বার্তা
ঘ) ১৪০টি বাক্যের সমন্বয়ে একটি বার্তা

১৯. চার্লস ব্যাবেজ—

- i. একজন প্রকৌশলী
ii. একজন গণিতবিদ
iii. কম্পিউটারের জনক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. নিচের কোনটি ভাইরাস?

- ক) AMH খ) SIH
গ) CIH ঘ) GSM

২১. কোনটি স্প্রেডশিটে রেঞ্জ প্রকাশ করে?

- ক) A1 × A2 খ) A1, A2
গ) A1 : A2 ঘ) A1/ A2

২২. কোনটি দ্বারা বয়সভিত্তিক কাজ করা যাবে?

- ক) Date/time খ) Memo
গ) Auto date ঘ) Time/year

২৩. কোনটি কম্পিউটারের জন্য ক্ষতিকর?

- ক) হার্ডওয়্যার খ) তাপমাত্রা
গ) ভাইরাস ঘ) ফার্মওয়্যার

২৪. ডেটাবেজকে বলা হয়—

- ক) শব্দ ভাণ্ডার খ) বাক্য ভাণ্ডার
গ) তথ্য ভাণ্ডার ঘ) ছবির ভাণ্ডার

২৫. প্যারাগ্রাফ গ্রুপে রয়েছে—

- i. বুলেট
ii. নাম্বার
iii. লাইন স্পেসিং

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

২২ ✓ ধানমন্ডি সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ডিজিটাল কন্টেন্ট কী আকারে সম্প্রচারিত হতে পারে?
 ক) ওয়েব ফাইল খ) ফাইল আকারে
 গ) ই-ফাইল ঘ) ই-লার্নিং
২. নিচের কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?
 ক) ইমেজ খ) অডিও মিউজিক
 গ) মিডিয়া ঘ) এ্যানিমেশন
৩. ফ্রী ই-মেইল সেবা প্রদান করে কোনটি?
 ক) ইউটিউব খ) জিমেইল
 গ) ফেসবুক ঘ) গুগল
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 নাবিলা মেডিকেল পড়ে। সে প্রায়ই কম্পিউটার স্ক্রীনে গভীর মনোযোগ সহকারে কি যেন দেখতে থাকে। ছোটবোন নিরুমা তাকে জিজ্ঞেস করল সে কী করে। নাবিলা তাকে মেডিকেল সাইন্সের বিভিন্ন প্রজেক্টেশন ও ভিডিও দেখাল।
৪. নাবিলা যা করছিল তাকে কী বলা যায়?
 ক) e-shopping খ) e-computing
 গ) e-Coaching ঘ) e-Learning
৫. উদ্দীপকে প্রযুক্তির---সম্পর্কে বলা হয়েছে।
 i. জ্ঞান আহরণ ক্ষেত্রে অবদান
 ii. শিক্ষা ক্ষেত্রে অবদান
 iii. যোগাযোগ ক্ষেত্রে অবদান
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ঘ) iii
৬. Microsoft এর Software কোনটি?
 ক) অ্যানড্রয়েড খ) উইন্ডোজ
 গ) লিনাক্স ঘ) ম্যাকওএস
৭. নিচের কোনটি অ্যান্টিভাইরাস?
 ক) AVG খ) Winzip
 গ) Winrar ঘ) KMP
৮. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয় কোনটি?
 ক) ভাইরাস খ) ম্যালওয়্যার
 গ) কুকিজ ঘ) স্পাম
৯. কম্পিউটার ধীর হওয়ার কারণ----?
 i. Temp file তৈরি হওয়া
 ii. কম্পিউটার পুরাতন হওয়া
 iii. অনেক বেশি সফটওয়্যার ইনস্টল করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও iii খ) ii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১০. কোন প্রোগ্রাম ইনস্টল করার পর ব্যবহার করতে চাইলে নিচের কোনটি প্রয়োগ করতে হয়?
 ক) Restart খ) Log off
 গ) Shutdown ঘ) Refresh
১১. Software ডিলিট করার জন্য-----।
 i. Find Next এ যেতে হয়
 ii. Delete এ ক্লিক করতে হয়
 iii. F3 এ যেতে হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও ii খ) i ও iii
 গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২. e-book কোথায় প্রকাশিত হয়?
 ক) ইলেকট্রনিক মাধ্যমে
 খ) ই-মেইলে
 গ) টুইটারে
 ঘ) ফেসবুকে
১৩. বুলেট অপশনটি কোন গ্রুপে বিদ্যমান?
 ক) Font গ্রুপে খ) Paragraph গ্রুপে
 গ) Insert গ্রুপে ঘ) Home গ্রুপে
১৪. ভিডিও, টিভি কোন ধরনের মিডিয়া?
 ক) লিনিয়ার খ) নন-লিনিয়ার
 গ) ডিজিটাল ঘ) সুপার ডিজিটাল
১৫. বিভিন্ন ধরনের ক্যারিয়ার হলো.....
 i. মোবাইল কমিউনিকেশন
 ii. রোবটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
 iii. অফিস অটোমেশন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i খ) ii
 গ) iii ঘ) i, ii ও iii
১৬. তোমার পাঠ্যবইগুলো কোন সাইট থেকে বিনামূল্যে পেতে পার?
 ক) Google খ) NCTB
 গ) You Tube ঘ) NTC
১৭. নিচের কোনটি প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে তৈরি করা হয়?
 ক) ক্যামেরা খ) সিপিও
 গ) এ্যাপস ঘ) মোবাইল
১৮. নিচের কোনটি ওয়ার্ডপ্রসেসিং এর বৈশিষ্ট্য?
 ক) লেখায় ভুল কম হয়
 খ) ভুল সংশোধন করা যায় না
 গ) ভুল শনাক্ত করা যায়
 ঘ) লেখাকে নান্দনিকভাবে সাজানো যায়
১৯. লেখা সাজানোর প্রথম কাজ কোনটি?
 ক) ফন্ট-এর সাইজ ঠিক করা
 খ) ফন্ট পছন্দ করা
 গ) বানান ঠিক করা
 ঘ) বোল্ড করা
২০. মিনা টাইম এডজাস্ট করে কম্পিউটার বন্ধ করেছে। পরে কম্পিউটার চালু করে দেখে টাইম ঠিক নেই। সমস্যাটি কিসের কারণে হলো?
 ক) RAM এর সমস্যার কারণে
 খ) EPROM এর সমস্যার কারণে
 গ) CMOS এর সমস্যার কারণে
 ঘ) ROM এর সমস্যার কারণে
২১. ফেসবুক চালু হয় কত সালে?
 ক) ২০০৩ খ) ২০০৪
 গ) ২০০১ ঘ) ২০০২
২২. কম্পিউটারের কাজের গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন।
 i. Antimalware
 ii. Antivirus
 iii. Memory
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও iii খ) ii ও iii
 গ) iii ঘ) i, ii ও iii
২৩. MS PowerPoint এর স্লাইড শো উইন্ডো থেকে এডিট উইন্ডোতে আসতে হলে নিচের কোনটি চাপতে হবে?
 ক) Home খ) F7
 গ) ESC ঘ) Delete
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 একটি ডাটাবেজে ৫টি ইউনিয়ন পরিষদের ৫০টি গ্রামের রেকর্ড আছে। তন্মধ্যে আমতলী ইউনিয়নের গ্রামের সংখ্যা ১০টি।
২৪. আমতলী ইউনিয়নের গ্রামগুলো পৃথক করার জন্য কী করতে হবে?
 ক) Select all সিলেক্ট করতে হবে
 খ) আমতলী ইউনিয়নের প্রতিটি গ্রামের ঘরে ইনসার্সন বসাতে হবে
 গ) Blank Select করতে হবে
 ঘ) সকল চেকবক্সের ঠিক টিক তুলে দিতে হবে
২৫. আমতলী ইউনিয়নের তথ্য দেখার জন্য।
 i. সকল গ্রামের চেকবক্সে টিক চিহ্ন দিতে হবে
 ii. অন্য ইউনিয়নের গ্রামগুলোর চেকবক্স থেকে টিক চিহ্ন তুলে দিতে হবে
 iii. Ok বাটনে ক্লিক করতে হবে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ক) i ও iii খ) ii ও iii
 গ) iii ঘ) i, ii ও iii

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

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

২৩ রাজশাহী কলেজিয়েট স্কুল, রাজশাহী

বিষয় কোড : **154**

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রায়হানের স্কুলে মাল্টিমিডিয়া ক্লাসরুমে সবগুলো ডেস্কটপ কম্পিউটার। রায়হান একটি কম্পিউটার চালু করতে যেয়ে দেখল যে, সিস্টেমের বাতি জ্বলছে কিন্তু ডিসপ্লেতে কিছু দেখা যাচ্ছে না।

১. উক্ত কম্পিউটারে কি সমস্যা হতে পারে?
 ক পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট নষ্ট হয়েছে
 খ সিপিইউ কুলার ফ্যানটি নষ্ট হয়েছে
 গ র্যামে কোনো সমস্যা হয়েছে
 ঘ হার্ডডিস্কে সমস্যা হয়েছে

২. উক্ত কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—

- i. র্যামের সংযোগগুলো ইরেকার দিয়ে পরীক্ষার করে পুনরায় লাগিয়ে দেওয়া
 ii. নতুন হার্ডডিস্ক 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

৩. কোনটি নিজেই নিজের প্রতিরূপ তৈরি করে এবং বিভিন্ন প্রোগ্রামে চলাফেরা করে?

- ক ভাইরাস খ এ্যান্টিভাইরাস
 গ পাসওয়ার্ড ঘ মাউস পয়েন্টার

৪. ডিজিটাল কনটেন্ট-এ কোন ধরনের উপকরণ বেশি থাকে?

- ক ছবি খ টেক্সট
 গ ভিডিও ঘ অ্যানিমেটেড ছবি

৫. স্মার্ট ই-বুক এর বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. কুইজসহ কুইজের উত্তর থাকে
 ii. অডিও ভিডিও এবং অ্যানিমেশন থাকে
 iii. এগুলো এইচটিএমএল ফরমেটে থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কি বলে?

- ক লাইভ ভিডিও
 খ লাইভ ব্রডকাস্ট
 গ ভিডিও স্ট্রিমিং
 ঘ লাইভ টেলিকাস্ট

৭. থামনেইল অর্থ—

- ক বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
 খ ছোট ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
 গ ছোট ছবির বড় সংস্করণ
 ঘ বড় ছবির আংশিক সংস্করণ

৮. কোনো ডকুমেন্টকে অন্য নামে সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?

- ক Open খ New
 গ Save ঘ Save as

৯. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কি তৈরি হয়?

- ক সেল খ সেল পয়েন্টার
 গ রো ঘ কলাম

১০. নতুন প্যারাগ্রাফ তৈরি করতে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- ক শিফট কী খ কন্ট্রোল কী
 গ এন্টার কী ঘ ডাউন অ্যারো কী

১১. নিচের ওয়ার্কসিটটি লক্ষ কর—

F4	V	I	x	v	f/x			
A	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2	Salary sheet							
3	Sl No	Bassic Salary	Medical	PF 5% Cut	Net Salary			
4	1	Kalam	22000	500				
5								
6								
7								

নিট প্রাপ্ত বেতনের জন্য সঠিক ক্রম কোনটি?

- ক = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%
 খ = C4 * 5%, = (C4 + D4) - E4
 গ = C4 * 5%, (C4 + D4) - E4
 ঘ = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%

১২. প্রজেক্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- ক F3 খ F4
 গ F5 ঘ F6

১৩. ফটোশপে Color Mode হচ্ছে—

- i. RGB
 ii. CMYK
 iii. Gray scale

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?

- ক ৫৯ খ ৬৫
 গ ৬৯ ঘ ৭৫

১৫. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রামে একাধিক অবজেক্টকে একটি অবজেক্টে পরিণত করতে কোন কমান্ড দিতে হবে?

- ক File → Group
 খ Object → Group
 গ Window → Group
 ঘ Edit → Group

১৬. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কি তৈরি হয়?

- ক টেবিল খ ফাইল
 গ লেবেল ঘ রেকর্ড

১৭. একটি নির্দিষ্ট ফিল্ডের উপর ভিত্তি করে একাধিক টেবিলের সাথে সম্পর্ক তৈরি করাকে কি বলে?

- ক রেফারেন্স খ কুয়েরি
 গ রিলেশন ঘ লিংক

১৮. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কি বলে?

- ক কুয়েরি খ সার্চ
 গ রিপোর্ট ঘ ফাইল

১৯. মাল্টিমিডিয়ায় প্রয়োগ—

- i. হিসাবের কাজকে সহজ করেছে
 ii. মুদ্রণ ও প্রকাশনার কাজকে সহজ করেছে
 iii. বর্ণ ও টেক্সটের প্রকাশকে আকর্ষণীয় করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?
 ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২০. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামের ধারণা কে প্রবর্তন করেন?

- ক চার্লস ব্যাবেজ
 খ অ্যাডা ল্যাভলেস
 গ জেমস ক্লার্ক-ম্যাক্সওয়েল
 ঘ বিল গেটস

২১. ফেসবুক কে আবিষ্কার করেন?

- ক টিম বার্নার্স লি
 খ বিল গেটস
 গ মার্ক জুকারবার্গ
 ঘ স্টিভ জবস

২২. ইন্টারনেটে পণ্য কেনাকাটার পদ্ধতির নাম কী?

- ক ই-পার্জ খ ই-ট্রেড
 গ ই-ক্রেডিট ঘ ই-কমার্স

২৩. সুমন টেলিভিশনে কৃষি সংক্রান্ত বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠান দেখে, এ ক্ষেত্রে সুমন কিভাবে শিক্ষা অর্জন করছে?

- ক ভার্সিয়াল ক্লাস
 খ ই-লার্নিং
 গ ই-ক্লাস
 ঘ ই-টকিং

২৪. ইলেকট্রনিকস যন্ত্রগুলো কিসের দ্বারা পরিচালিত হয়?

- ক সফটওয়্যার খ বিদ্যুৎ
 গ হার্ডওয়্যার ঘ ডাটা

২৫. কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—

- i. মাঝে মাঝে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
 ii. মাঝে মাঝে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
 iii. মাঝে মাঝে ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট করা

নিচের কোনটি সঠিক?
 ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

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

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

২৪ আলহেরা একাডেমি স্কুল এন্ড কলেজ, পাবনা

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ত্রুটি নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?

- ক) প্রিমিয়ার খ) ফটোশপ
গ) ফ্ল্যাশ ঘ) ডিরেক্টর

২. বাংলাদেশে ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?

- ক) ৪০,০০০ খ) ৫০,০০০
গ) ৬০,০০০ ঘ) ৭০,০০০

৩. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?

- ক) Slide Layout খ) Slide show
গ) Hand out ঘ) Hand ins

৪. জুই ইন এর কীবোর্ড কমান্ড কী?

- ক) ctrl + - খ) ctrl + =
গ) ctrl + + ঘ) ctrl + *

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
প্রধান শিক্ষক বিদ্যালয়ের আয়-ব্যয়, ছাত্র-ছাত্রীর তথ্যসহ অন্যান্য তথ্য কম্পিউটারে সংরক্ষণ করার জন্য অফিস সহকারীকে নির্দেশ প্রদান করলেন। তিনি কম্পিউটার শিক্ষকের সহায়তায় ডেটাবেজ সফটওয়্যার ব্যবহার শুরু করেন।

৫. ডেটাবেজ সফটওয়্যার চালু করার ধাপগুলো—

- i. Start মেনু হতে All program-এ ক্লিক
ii. Microsoft Office-এ ক্লিক
iii. Microsoft Access-এ ক্লিক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. উদ্দীপকে ব্যবহৃত ডেটাবেজের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়—

- i. বার্ষিক রিপোর্ট
ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় চাহিদা
iii. তথ্য অনুসন্ধান

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. ফেসবুকের নির্মাতা কে?

- ক) মার্ক জুকারবার্গ
গ) স্টিভ জবস
ঘ) বিল গেটস
ঘ) টিম বার্নার্স লি.

৮. ফ্রি-ল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—

- i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. আজকের দিনের মাল্টিমিডিয়ায় পূর্বপুরুষ কোনটি?

- ক) সিনেমা খ) টেলিভিশন
গ) ভিডিও ঘ) রেডিও

১০. ডেটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিল্ড ব্যবহৃত হয়?

- ক) Text খ) Number
গ) Currency ঘ) Date/Time

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'X' কিছুদিন যাবৎ লক্ষ করছে, তার কম্পিউটার চালু হতে বেশি সময় লাগছে এবং মাঝে মাঝে রিবুট হয়ে সংক্ষিত ফাইল হারিয়ে যাচ্ছে। এ সমস্যার কথা ম্যাডামকে বললে তিনি প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

১১. 'X' কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহার করবে—

- i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
iii. ডিস্ক রিমুভার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. ম্যাডামের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার হচ্ছে—

- i. এন্টিভাইরাস
ii. এন্টি-ক্লিনআপ
iii. এন্টি-ম্যালওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. HTTP-এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Hyper Text Transfer Protocol
খ) Hyper Text Terminate Protocol
গ) Hyper Text Type Program
ঘ) Hyper Thought Mark up Language

১৪. ইন্টারনেট কোনো ঘটনায় ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- ক) ভিডিও স্ট্রিমিং খ) ব্রডকাস্ট
গ) শ্বেতপত্র ঘ) ফেসবুক

১৫. ডকুমেন্ট সেভ করার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) ctrl + P খ) ctrl + S
গ) ctrl + U ঘ) ctrl + X

১৬. জটিল পাসওয়ার্ড থাকে—

- i. অক্ষর
ii. সংখ্যা
iii. বিশেষ চিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ক) ১৯৬৫ খ) ১৯৭১
গ) ১৯৮৯ ঘ) ২০০৯

১৮. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

- ক) COMS খ) CPU
গ) ROM ঘ) RAM

১৯. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- ক) দুই খ) তিন
গ) চার ঘ) পাঁচ

২০. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?

- ক) স্প্রেডশিট খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
গ) ফটোশপ ঘ) ডেটাবেজ

২১. রেকর্ড বা রো মোছার কমান্ড—

- ক) Select → Row → Home → Delete → Yes
খ) Home → Select Row → Delete → Yes
গ) Home → Delete → Select Row → Yes
ঘ) Delete → Yes → Select Row → Home

২২. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য অধিকার আইন চালু হয়?

- ক) ১৯৭১ খ) ২০০৯
গ) ২০১১ ঘ) ২০১৩

২৩. বাংলাদেশে দিন দিন কোন তথ্য প্রযুক্তিনির্ভর পেশার সম্ভাবনা উন্মোচিত হচ্ছে?

- ক) মোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
খ) ডেটা কমিউনিকেশন
গ) প্রোগ্রামিং
ঘ) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং

■ ওয়াকশিটটি লক্ষ কর এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Ban	Eng	Math	Total	Aver
2	X	45	50	70		?
3	Y	65	60	80		
4	Z	55	40	50		

২৪. '?' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?

- ক) 55.00 খ) 55.33
গ) 68.33 ঘ) 84.33

২৫. 'X' এর Total Number বের করতে সূত্র ব্যবহার করতে হবে—

- i. = B2 + C2 + D2
ii. = Sum(B2 + C2 + D2)
iii. = Sum(B2 : D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

উত্তরসূত্র	১	ঘ	২	খ	৩	গ	৪	খ	৫	ঘ	৬	ঘ	৭	ক	৮	ঘ	৯	ক	১০	ঘ	১১	ক	১২	খ	১৩	ক
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---

২৫ ফেনী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ফেনী

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. Stroke কমান্ড কোন মেনুতে পাওয়া যায়?

- ক) File খ) Edit
গ) Window ঘ) Color

২. ফটোশপে ফেদার এর ঘরে ৫ টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা কত হবে?

- ক) 5 খ) $2\frac{1}{2}$
গ) 10 ঘ) 20

৩. যেই স্লাইডে অবস্থান সেই স্লাইড থেকে প্রেজেন্টেশন শুরু করতে শর্টকাট কী কোনটি?

- ক) Ctrl + M খ) Ctrl + F5
গ) F6 ঘ) F5

৪. Blinds, Fly in, Diamond- এগুলো किसের উদাহরণ?

- ক) Custom Animation
খ) Sub Menu
গ) Flyout Menu
ঘ) Slide Transition

৫. নতুন স্লাইড যুক্ত করার কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + N খ) Ctrl + M
গ) Ctrl + O ঘ) Shift + M

৬. অ্যাপস মূলত কী?

- ক) হার্ডওয়্যার
খ) কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন
গ) সফটওয়্যার
ঘ) ইন্টারনেট

৭. ডিজিটাল কনটেন্ট এর উপাদান হলো----

- i. ভিডিও
ii. ছবি
iii. লিখিত তথ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. PDF কী?

- ক) Portable Document Formate
খ) Power Device Formate
গ) Pure Document Formate
ঘ) People Dependable File

৯. অপারেটিং সফটওয়্যার সাধারণত কোন ড্রাইভে থাকে?

- ক) D খ) C
গ) E ঘ) F

১০. ভাইরাস কোথায় অবস্থান নেয়?

- ক) মেমোরিতে খ) প্রসেসরে
গ) মাদারবোর্ডে ঘ) মনিটরে

১১. পেস্ট করার কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- ক) Ctrl + C খ) Ctrl + P
গ) Ctrl + V ঘ) Ctrl + S

উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	Name	Basic	H. Rent	Total
2	X	20000	50%	

১২. X এর H. Rent নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- ক) B2 + C2
খ) B2 * C2 Shift 5
গ) B2 * C2 * 50%
ঘ) B2 C2

১৩. X এর মোট বেতন নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- ক) B2 : C2
খ) B2 + B2 * B2 Shift 5
গ) B2 + C2 + D2
ঘ) B2 Shift 5 C2

১৪. Illustrator এর Type কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?

- ক) Window খ) Select
গ) File ঘ) layer

১৫. মাল্টিমিডিয়া হলো----

- i. শব্দ
ii. চিত্র
iii. বর্ণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. MS Access এ কলামের শিরোনামকে কী বলে?

- ক) Folder খ) Field
গ) Data ঘ) File

১৭. কুয়েরি পদ্ধতিতে শর্তারোপ করলে টেবিলের উপর কী লেখা থাকে?

- ক) Query Design
খ) Query 1
গ) Show Table
ঘ) Display

১৮. প্রদত্ত শর্তানুযায়ী কুয়েরি রেকর্ড প্রদর্শনে রিবনের কোন আইকনে Click করতে হবে?

- ক) Query Design
খ) Run
গ) Start
ঘ) Display

১৯. Alt + Backspace/Delete চাপ দিলে কোন রঙটি পূরণ হবে?

- ক) Back ground
খ) Fore ground
গ) Gradient
ঘ) Text

২০. Opacity এর ঘরে রঙের পূর্ণ গাঢ়ত্ব কত?

- ক) 50% খ) 100%
গ) 200% ঘ) 10%

২১. ফটোশপে প্যালাট কত আকারে থাকতে পারে?

- ক) 2 খ) 3
গ) 4 ঘ) 5

২২. নিচের কোনটি গ্রীড লাইন নমুনা?

- ক) Diamond খ) Cross Hatch
গ) Voltage ঘ) Arpanet

২৩. পাশাপাশি কয়েকটি কলামের সমন্বয়ে কোনটি গঠিত হয়?

- ক) Field খ) Heading
গ) Folder ঘ) Record

২৪. ইলাস্ট্রেটরে বন্ধ পথে স্থাপিত রেখাকে কী বলে?

- ক) Point Text খ) Path Text
গ) Area Text ঘ) Volume Text

২৫. কোন Object এর প্রকৃত রূপ দেখা যায় কোন মোডে?

- ক) Preview
খ) Pixel Preview
গ) Overprint
ঘ) Outline

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

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

সেট-ক

২৬ ইম্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

বিষয় কোড : I 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. রেডিও ওয়েভ বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক কে?
ক) ব্যাবেজ
খ) জগদীশচন্দ্র বসু
গ) মার্কনি
ঘ) টমলিনসন
২. বর্তমানে নিচের কোনটি সবচেয়ে প্রয়োজনীয় দক্ষতা?
ক) যোগাযোগ দক্ষতা
খ) সমস্যা সমাধানে পারদর্শী
গ) আইসিটিতে দক্ষতা
ঘ) সুনামগরিকত্ব
৩. অ্যাডা লাভলেস কত সালে চার্লস ব্যাবেজের সাথে দেখা করেন?
ক) ১৭৯১ খ) ১৮১৫
গ) ১৮৩৩ ঘ) ১৮৫২
৪. ইন্টারনেট চালু হয় কত সালে?
ক) ১৯৪২ খ) ১৯৬২
গ) ১৯৬৯ ঘ) ১৯৭১
৫. ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন—
i. ইন্টারনেট স্পীড
ii. প্রয়োজনীয় অবকাঠামো
iii. শিক্ষাসামগ্রী
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৬. স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা যায় কোন সেবার মাধ্যমে?
ক) ইন্টারনেট স্পিড
খ) প্রয়োজনীয় অবকাঠামো
গ) শিক্ষাসামগ্রী
ঘ) ই-গভর্ন্যান্স
৭. ই-পাঠা কিসের সাথে সংশ্লিষ্ট?
ক) ভিডিও স্ট্রিমিং
খ) লাইভ কাস্ট
গ) জমির দলিল
ঘ) আখ চাষ
৮. Powerpoint-এ একটি বৃত্ত আঁকতে হলে কোথায় যেতে হবে?
i. হোম ট্যাব
ii. ইনসার্ট ট্যাব
iii. সেইপস আইকন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৯. মাল্টিমিডিয়া কনটেন্ট ডেভেলপার কে?
i. যিনি টেক্সট নিয়ে কাজ করেন
ii. যিনি গ্রাফিক্স নিয়ে কাজ করেন
iii. যিনি অডিও নিয়ে কাজ করেন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১০. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কি বলে?
ক) স্লাইড
খ) পেইজ
গ) হ্যান্ড আউট
ঘ) স্লাইড লেআউট
১১. পাওয়ার পয়েন্টে লিখা যায় কোথায়?
i. সেইপ
ii. টেক্সট বক্স
iii. স্লাইড
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২. প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড যুক্ত করার কমান্ড কোনটি?
i. Ctrl + M
ii. Enter
iii. Ctrl + N
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৩. প্রেজেন্টেশনের কারেন্ট স্লাইড থেকে উপস্থাপনের কমান্ড কোনটি?
ক) Ctrl + F1 খ) F3
গ) F5 ঘ) Shift + F5
১৪. সলিড ফিল বুলতে কী বুঝায়?
ক) এক কালার খ) দুই কালার
গ) বহু কালার ঘ) ত্রিডিয়েন্ট
১৫. নিচের কোনটি Animation এর নাম?
i. Fly in
ii. Fade
iii. Shape
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৬. ওয়ার্ড প্রসেসরের কোন ট্যাবে Spelling and Grammar Check অবস্থিত?
ক) Home খ) Design
গ) Page Layout ঘ) Review
১৭. কোন Shape এর আকার ছোট/বড় করা যায় কোথায় ধরে?
ক) সিলেকশন পয়েন্ট
খ) বর্ডার
গ) কিনারায় খ) ড্রপ ডাউন বাটন
১৮. কোনটি Slide এর ব্যাকগ্রাউন্ড হিসেবে ব্যবহার করা যায় না?
ক) রং খ) ছবি
গ) টেকচার ঘ) টেক্সট
১৯. পাওয়ার পয়েন্টে ছবি ইনসার্ট করা যায়—
i. ফোরগ্রাউন্ড হিসেবে
ii. ব্যাকগ্রাউন্ড হিসেবে
iii. ত্রিডিয়েন্ট হিসেবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২০. Adobe Photoshop ডকুমেন্টের মাপের একক নয় কোনটি?
ক) Inches খ) Pixels
গ) cm ঘ) ml
২১. কোথায় স্প্রেডশিটের ব্যবহার হয়?
i. আয়-ব্যয়
ii. বাজেট তৈরি
iii. এয়ারলাইন রিজার্ভেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২২. ওয়ার্ড প্রসেসরে Word Art কমান্ড পাওয়া যায় কোন ট্যাবে?
ক) Home খ) Insert
গ) Design ঘ) Page Layout
২৩. ওয়ার্ড প্রসেসরের টেবিলে থাকে—
i. রো
ii. কলাম
iii. চার্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখার তালিকা তৈরি করার জন্য কী ব্যবহৃত হয়?
ক) টেবিল খ) ফন্ট
গ) বুলেট ও নাম্বার
ঘ) হেডার ও ফুটার
২৫. ওয়ার্ড প্রসেসরে ব্যাকগ্রাউন্ড কালার করতে হলে কোন ট্যাবে যেতে হবে?
ক) Home খ) Insert
গ) Page Layout ঘ) View

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

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

২৭ ✓ হাসান আলী সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, চাঁদপুর

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি • বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. একুশ শতকের পৃথিবীর অর্থনীতি কী ধরনের?
 - ক) যান্ত্রিক
 - খ) জ্ঞানভিত্তিক
 - গ) প্রাকৃতিক
 - ঘ) ব্যক্তিকেন্দ্রিক
২. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে?
 - ক) অ্যাডা লাভলেস
 - খ) চার্লস ব্যাবেজ
 - গ) বিজ্ঞানী মার্কনী
 - ঘ) জগদীশ চন্দ্র বসু
৩. ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েবের জনক কে?
 - ক) মার্ক জুকারবার্গ
 - খ) স্টিভ জবস
 - গ) টিম বার্নার্স-লি
 - ঘ) বিল গেটস
৪. কর্মক্ষেত্রে আইসিটির কত ধরনের প্রভাব লক্ষ করা যায়?
 - ক) পাঁচ
 - খ) চার
 - গ) তিন
 - ঘ) দুই
৫. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম কোন কোম্পানির?
 - ক) মাইক্রোসফট
 - খ) অ্যাপল
 - গ) ওরাকল
 - ঘ) গুগল
৬. কোনো প্রোগ্রাম ইনস্টল হওয়ার পূর্বে কোন প্রোগ্রাম চালু হয়?
 - ক) Auto hide
 - খ) Auto run
 - গ) Browser
 - ঘ) pdf reader
৭. তথ্য অধিকার আইন চালু হয় কত সালে?
 - ক) ২০০৭
 - খ) ২০০৮
 - গ) ২০০৯
 - ঘ) ২০১০
৮. কম্পিউটার ভাইরাস—
 - i. এক ধরনের সফটওয়্যার
 - ii. সংখ্যা বৃদ্ধি করতে পারে
 - iii. তথ্য বা উপাত্তকে আক্রমণ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৯. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
 - ক) ৩ টি
 - খ) ৪ টি
 - গ) ৫ টি
 - ঘ) ৬ টি

১০. ইন্টারনেটে প্রচারিত ওয়েবিনারো কী?
 - ক) অডিও কনটেন্ট
 - খ) ছবি
 - গ) ভিডিও কনটেন্ট
 - ঘ) গ্রাফিক্স
১১. ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?
 - ক) তিন
 - খ) চার
 - গ) পাঁচ
 - ঘ) ছয়
১২. আইবুক কোন যন্ত্রে ভালোভাবে পড়া যায়?
 - ক) ক্যালকুলেটর
 - খ) ফ্যাক্স
 - গ) প্রিন্টার
 - ঘ) আইপ্যাড
১৩. যার কারণে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে তা হলো—
 - i. মোবাইল
 - ii. ইনফো-গ্রাফিক্স
 - iii. ই-বুক

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও ii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৪. বানান সংশোধন সফটওয়্যার কোনটি?
 - ক) স্পেল চেকার
 - খ) মিডল চেকার
 - গ) ভিউ চেকার
 - ঘ) ওয়ার্ল্ড চেকার
১৫. ডকুমেন্ট সংরক্ষণ করতে কোনটিতে ক্লিক করতে হয়?
 - ক) সেইভ এজ
 - খ) সেইভ
 - গ) ওপেন
 - ঘ) নিউ
১৬. নিচের কোনটি অফিস সফটওয়্যার?
 - ক) উইকিপিডিয়া
 - খ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস
 - গ) অপেরা মিনি
 - ঘ) ফেসবুক
১৭. পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতের জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?
 - ক) ওয়ার্ড প্রসেসর
 - খ) এম এস ওয়ার্ড
 - গ) স্প্রেডশিট
 - ঘ) ডকুমেন্ট সফটওয়্যার

১৮. মাল্টিমিডিয়ায় উপাদান কয়টি?
 - ক) ৫টি
 - খ) ৪টি
 - গ) ৩টি
 - ঘ) ২টি
১৯. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
 - ক) লে-আউট
 - খ) স্লাইড
 - গ) প্রেজেন্টেশন
 - ঘ) হ্যান্ড আউটস
২০. কোন সালে সিনেমা আবিষ্কৃত হয়?
 - ক) ১৮৬৫
 - খ) ১৮৭৫
 - গ) ১৮৮৫
 - ঘ) ১৮৯৫
২১. কম্পিউটারের ব্যাপক ব্যবহার শুরু হয়—
 - i. তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য
 - ii. তথ্য পারাপার করার জন্য
 - iii. লেখালেখি করার জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২২. পার্সোনাল কম্পিউটারের জনপ্রিয় ডেটাবেজ সফটওয়্যার কোনটি?
 - ক) এক্সেল
 - খ) লোটাস
 - গ) এক্সেস
 - ঘ) ওয়ার্ড স্টার
২৩. ডেটাবেজের গুরুত্বপূর্ণ প্রয়োগ ক্ষেত্রে হলো—
 - i. শিক্ষা ক্ষেত্রে
 - ii. ব্যবসায় বাণিজ্যে
 - iii. সামাজিক উন্নয়নে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২৪. কম্পিউটারের নিকট প্রত্যেকটি তথ্য একেকটি কী হিসেবে পরিচিত?
 - ক) রেকর্ড
 - খ) ফিল্ড
 - গ) প্রোগ্রাম
 - ঘ) সোর্স
২৫. ডেটাবেজের একটি বিষয়কে নানাভাবে উপস্থাপন করা হয় কোনটিতে?
 - ক) টেবিল
 - খ) ফর্মস
 - গ) কুয়েরি
 - ঘ) রিপোর্ট

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

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

২৮ বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. প্রোগ্রামিং-এর ধারণার প্রবক্তা কে?

- ক) চার্লস ব্যাবেজ
খ) এডা লাভলেস
গ) মার্কনি
ঘ) জগদীশ চন্দ্র বসু

২. অসংখ্য মানুষ কী কারণে নিজ দেশের গণ্ডি পেরিয়ে সারা বিশ্বে ছড়িয়ে পড়েছে?

- ক) দক্ষতার প্রয়োগ
খ) উচ্চাকাঙ্ক্ষা
গ) বিশ্বায়ন
ঘ) একে অপরের সহমর্মিতা

৩. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে সরকারি দপ্তরসমূহে যে পরিবর্তন হয়—

- i. দপ্তরসমূহের আন্তঃযোগাযোগ বৃদ্ধি পায়
ii. কর্মীদের দক্ষতা বেড়ে যায়
iii. সেবার মান আগের চেয়ে উন্নত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪. মাইক্রোসফিট এর ওয়েবসাইট কোনটি?

- ক) টুইটার খ) ফেসবুক
গ) গুগল ঘ) ফায়ারফক্স

৫. ডিজিটাল বাংলাদেশের চূড়ান্ত রূপ কোনটি?

- ক) সকল শ্রেণির মানুষের মানোন্নয়ন
খ) সর্বক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা
গ) সর্বক্ষেত্রে আইসিটির প্রয়োগ
ঘ) সকল পেশার প্রতি সম্মান দেখানো

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জয় কিছু নতুন সফটওয়্যার ডাউনলোড করল। সে সফটওয়্যারগুলো কম্পিউটারে ইনস্টল করল। একটু ভিন্ন রকমের ইন্সটলেশন প্রক্রিয়া সম্পন্ন একটি সফটওয়্যারের বিষয় তার জানা আছে।

৬. ভিন্ন ইনস্টল প্রক্রিয়ার সফটওয়্যার হতে পারে কোনটি?

- ক) ব্রাউজার খ) ফটোডিউয়ার
গ) অপারেটিং সিস্টেম
ঘ) মিডিয়া প্লেয়ার

৭. ডাউনলোড করা ছাড়াও শফিক সফটওয়্যারগুলো পেতে পারত—

- i. ডিভিডি থেকে
ii. পেনড্রাইভ থেকে
iii. র্যাম (RAM) থেকে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. অ্যাভিজি (AVG) কোন্ ধরনের প্রোগ্রাম?

- ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট
গ) এন্টিভাইরাস ঘ) ফটোশপ

৯. সমস্যার উৎস বা উৎপত্তিস্থল নির্ণয়ের প্রক্রিয়া কোনটি?

- ক) প্রবলেম শুটিং খ) ট্রাবলশুটিং
গ) অফিস শুটিং ঘ) সলভিং

১০. কার্টুন কী?

- ক) এনিমেশন খ) ব্লগ
গ) ভিডিও ঘ) ছবি

১১. মুদ্রিত বইয়ের ছব্ব প্রতিলিপি ই-বুকগুলো কোন ফরমেটে প্রকাশিত হয়?

- ক) ই-পাব
খ) পিডিএফ
গ) এইচটি এম এল
ঘ) এর্স এম এল

১২. ভবিষ্যতে চাকরির ক্ষেত্রে যে সকল বিষয়ের উপর দক্ষতা প্রয়োজন তা হলো—

- i. অফিস সফটওয়্যারের ব্যবহার
ii. ইন্টারনেটের ব্যবহার
iii. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষা প্রদানকে কী বলে?

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

১৪. ওয়ার্ড প্রসেসিং-এ নতুন ডকুমেন্ট খুলতে হলে কোনটিতে ক্লিক করতে হয়?

- ক) Save খ) New
গ) Print ঘ) Home

১৫. কী বোর্ডের কোন্ বোতামকে রিটার্ন বোতাম বলা হয়?

- ক) Ctrl খ) Tab
গ) Enter ঘ) Shift

১৬. পর্দায় অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট ছককে কী বলা হয়?

- ক) Cell খ) Worksheet
গ) Spread Sheet ঘ) Column

১৭. সহজ ও বোধগম্য করতে গাণিতিক তথ্যমালাকে কীভাবে প্রকাশ করা হয়?

- ক) সেলের মাধ্যমে খ) ছবির মাধ্যমে
গ) কলামের মাধ্যমে ঘ) চার্টের মাধ্যমে

১৮. পাওয়ার পয়েন্ট ফাইলকে কী বলে?

- ক) প্রেজেন্টেশন খ) ব্লাইড
গ) প্রোগ্রাম ঘ) লে-আউট

১৯. পরিকল্পিতভাবে একটি পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের জন্য যে খসড়া তৈরি করা হয় তাকে কী বলে?

- ক) পয়েন্টার
খ) ব্লাইড লেআউট
গ) হ্যান্ডস আউটস
ঘ) এপ্লিকেশন

২০. সাধারণ ভাষায় ছবি ফেটে যাওয়া বলতে কোনটিকে বোঝানো হয়?

- ক) পিঙ্কেলেটেড
খ) এনিমেটেড
গ) ককলেটেড
ঘ) ককলেটেড

২১. ফটোশপের সদ্য রঙে পূরণ হওয়া সিলেকশনটি কী অবস্থায় থাকে?

- ক) ভাসমান খ) আবদ্ধ
গ) চলমান ঘ) ক্রমবর্ধমান

২২. DBMS এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Database Management Source
খ) Database Managment Symble
গ) Database Mangement System
ঘ) Database Managment Simple

২৩. ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

- ক) টেবিল খ) রেকর্ড
গ) ইনডেক্স ঘ) ম্যাক্রো

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ক্রমিক নং	নাম	বয়স	জন্ম তারিখ	থানা	জেলা
০১	অনিদিতা রাজ	০৩	২২/০২/২০১৬	বন্দর	চট্টগ্রাম
০২	জয়ন্তি	২০	১৫/০৫/১৯৯৮	চকরিয়া	কক্সবাজার
০৩	অস্ত	১৭	২১/০৯/২০০১	বাঁশখালী	চট্টগ্রাম

২৪. উপরোক্ত সারণির প্রত্যেকটি কলামকে কী বলা হয়?

- ক) সারি খ) রেকর্ড
গ) ফিল্ড ঘ) ফাইল

২৫. উক্ত ডেটাবেজটিতে কয়টি ফিল্ড আছে?

- ক) ৩ খ) ৪
গ) ৬ ঘ) ৯

Self test	১	ক	খ	গ	ঘ	২	ক	খ	গ	ঘ	৩	ক	খ	গ	ঘ	৪	ক	খ	গ	ঘ	৫	ক	খ	গ	ঘ	৬	ক	খ	গ	ঘ	৭	ক	খ	গ	ঘ	৮	ক	খ	গ	ঘ	৯	ক	খ	গ	ঘ	১০	ক	খ	গ	ঘ
১১	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১২	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৩	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৪	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৫	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৬	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৭	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	১৮	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>১৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td>	১৯	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td>	ঘ <td>২০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td>	২০	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ </td></td>	গ <td>ঘ </td>	ঘ	
২১	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২২</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২২	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৩</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৩	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৪</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৪	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৫</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৫	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৬</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৬	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৭</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৭	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৮</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	২৮	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ঘ <td>২৯</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td></td>	২৯	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td></td>	গ <td>ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td></td>	ঘ <td>৩০</td> <td>ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td></td>	৩০	ক <td>খ <td>গ <td>ঘ </td></td></td>	খ <td>গ <td>ঘ </td></td>	গ <td>ঘ </td>	ঘ	

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

২৯ ✓ হবিগঞ্জ সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, হবিগঞ্জ

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. Arpanet কী?
 - ক) প্রোগ্রাম
 - খ) ইন্টারনেট
 - গ) একটি নেটওয়ার্কের নাম
 - ঘ) এক্সট্রানেট
২. মোবাইল টিকিটিং কোন ধরনের সেবা?
 - ক) ই-সেবা
 - খ) ই-লার্নিং
 - গ) ইন্টারনেট
 - ঘ) মোবাইল টিকেটিং
৩. ওয়েব সাইট ওপেন করার সফটওয়্যার—
 - i. google
 - ii. twitter
 - iii. yahoo

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৪. ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে কী বলা হয়?
 - ক) ফেসবুক
 - খ) ব্লগিং
 - গ) ই-মেইল
 - ঘ) টুইট
৫. Trojan Horse কী?
 - ক) ই-মেইল
 - খ) একটি ব্রাউজার
 - গ) একটি ভাইরাস
 - ঘ) ল্যাপটপের নাম
৬. ক্যাপাসিটর কম্পিউটারের কোথায় থাকে?
 - ক) মাদারবোর্ডে
 - খ) মডেমে
 - গ) মনিটরে
 - ঘ) র‍্যাম প্ল্যাটে
৭. কোনটি কম্পিউটারের জন্য বৃক্ষিপূর্ণ?
 - ক) হার্ডওয়্যার
 - খ) এন্টিভাইরাস
 - গ) এন্টি স্পাইওয়্যার
 - ঘ) স্পাইওয়্যার
৮. নিচের কোনটি ভাইরাস?
 - ক) CMH
 - খ) SIH
 - গ) CIH
 - ঘ) GSM
৯. আইবুক তৈরি করেছে কোন কোম্পানি?
 - ক) আসুস
 - খ) ওপেন কম্পিউটার্স
 - গ) আইবিএম
 - ঘ) ইন্টেল
- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 ভিডিও স্ট্রিমিং হলো বর্তমানে কোনো ঘটনাকে ইন্টারনেটের মাধ্যমে সরাসরি প্রচারিত হয়ে থাকা।

১০. উদ্দীপকে কোন ধরনের কন্টেন্টের কথা বলা হয়েছে?
 - ক) অডিও কন্টেন্ট
 - খ) ছবি কন্টেন্ট
 - গ) ভিডিও ও এনিমেশন
 - ঘ) ইন্টারনেট
১১. এ ধরনের কন্টেন্টের অন্তর্ভুক্ত—
 - i. ব্লগ পোস্ট
 - ii. ইনফো গ্রাফিক্স
 - iii. ভিডিও শেয়ারিং সাইট

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i
 - খ) ii
 - গ) iii
 - ঘ) i ও ii
১২. ল্যাপটপ ও স্মার্টফোনের মাঝামাঝি যন্ত্রের নাম কী?
 - ক) আইফোন
 - খ) পি ডি এ
 - গ) ট্যাবলেট
 - ঘ) সিডিরাম
১৩. কোন ফাইল সহজে সংরক্ষণযোগ্য—
 - ক) কাগজের ফাইল
 - খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
 - গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং
 - ঘ) টেমপ্লেট ফাইল
১৪. Prepare অপশনটি ওয়ার্ডের কোন বাটনের?
 - ক) Insert
 - খ) Mailing
 - গ) Home
 - ঘ) Office Button
১৫. ওয়ার্ড-২০০৭ এ কোন লেখা কপি করতে ব্যবহার করা হয়—
 - i. copy
 - ii. clipboard
 - iii. ctrl + c

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৬. স্প্রেডশীটের প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয় কোনটি?
 - ক) ফর্মুলা
 - খ) কলাম
 - গ) সারি
 - ঘ) সেল
১৭. ইন্টার অ্যাকাটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?
 - ক) রেডিও
 - খ) টেলিফোন
 - গ) ই-বুক
 - ঘ) ভিডিও গেমস
১৮. Power Point File কী বলা হয়?
 - ক) Presentation
 - খ) Hands out
 - গ) slideshow
 - ঘ) slide

১৯. ফটোশপে কিসের সাহায্যে ছবি তৈরি করা হয়?
 - ক) ক্যামেরা
 - খ) স্ক্যানার
 - গ) পিন্সেল
 - ঘ) ভিডিও
২০. টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে লেখা বিন্যাস কাজ করা যায়?
 - ক) ২
 - খ) ৩
 - গ) ৪
 - ঘ) ৫
২১. ডাটাবেজকে অপর কোন নামে ডাকা হয়?
 - ক) DBS
 - খ) DB
 - গ) DBM
 - ঘ) DBMS
২২. Save অপশনটি এক্সেল প্রোগ্রামের কোথায় পাওয়া যায়?
 - ক) এডিট
 - খ) ভিউ
 - গ) টুলস
 - ঘ) অফিস বোতাম

নিচের টেবিল থেকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Name	Age	Class
Adib	7	IV
Babu	9	V
Faha	10	VI
Mahid	14	IX
২৩. Name ফিল্টারি কোন বিন্যাসে সাজানো রয়েছে?
 - ক) আরোহী
 - খ) অবরোহী
 - গ) এলোমেলো
 - ঘ) সংখ্যানুক্রমিক
২৪. ফিল্টারি সাজানো হয়েছে—
 - i. Ascending Order-এ Age
 - ii. আরোহী বিন্যাসে Class
 - iii. Descending Order-এ Name

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২৫. তথ্যের মৌলিক একক কোনটি?
 - ক) ফিল্ড
 - খ) মেইল
 - গ) রেকর্ড
 - ঘ) উপাত্ত

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

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

৩০ ✓ আলী আমজাদ সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, মৌলভীবাজার বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. Word Wide Web এর জনক কে?

- ক জন টিম বার্নার্স-লি
খ জেমস ক্লার্ক
গ উইলিয়াম হেনরি
ঘ সিড জবস

২. ছবি কী ধরনের কন্টেন্ট হতে পারে?

- ক নিবন্ধ খ পোস্ট
গ ইনফো গ্রাফিক্স ঘ শ্বেতপত্র

৩. অ্যামাজন ডটকমের কিম্বল কিসের উদাহরণ?

- ক ই-বুক
খ ই-বুক রিডার
গ ই-কমার্স
ঘ ভিডিও এনিমেশন

৪. ওয়ার্ড প্রসেসরের ভাষায় লেখালেখির সাজসজ্জাকে কী বলে?

- ক টেক্সট
খ ফরমেটিং টেক্সট
গ টেক্সট ফাইল
ঘ ফরমেটিং ডকুমেন্ট

৫. অক্ষর সংবলিত ডাটা কোন ধরনের ডাটা?

- ক নম্বর খ মেমো
গ টেক্সট ঘ কারেন্সী

৬. হেডিং বা শিরোনামকে কী বলে?

- ক বার খ টুল
গ বক্স ঘ ফিল্ড

৭. Find এর শর্টকাট কী কোনটি?

- ক Ctrl + F খ Ctrl + L
গ Alt + L ঘ Alt + F

৮. কম্পিউটারের জন্য বুকিংপূর্ণ—

- i. স্পাইওয়্যার
ii. এন্টি-ম্যালওয়্যার
iii. ভাইরাস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. বিজ্ঞাপন তৈরিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- ক এনিমেশন খ ওয়ার্ড
গ বর্ণ ঘ ফটোশপ

১০. ইনফো গ্রাফিক্স কী?

- ক কার্টুন খ ই-মেইল
গ ইমেজ ঘ এনিমেশন

১১. New Slide কমান্ড কোন মেনুর অন্তর্গত?

- ক হোম খ ইনসার্ট
গ রেফারেন্স ঘ পেইজ লেআউট

১২. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—

- i. একটি টেক্সট
ii. এনিমেশন
iii. অডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে সম্প্রচারিত হতে পারে?

- ক এনালগ আকারে
খ ই-লার্নিং প্রক্রিয়ায়
গ ফাইল আকারে
ঘ সংখ্যা আকারে

১৪. হিসাব-নিকাশের জন্য কোন ধরনের সফটওয়্যার প্রয়োজন?

- ক ওয়ার্ড প্রসেসর খ স্প্রেডশিট
গ স্মার্ট সফটওয়্যার
ঘ ডাটাবেজ

১৫. প্যারাগ্রাফ গ্রুপ কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত?

- ক Home খ Insert
গ Review ঘ Table

১৬. বর্ণের অপর নাম কী?

- ক ভিডিও খ এনিমেশন
গ গ্রাফিক্স ঘ টেক্সট

১৭. চলমান গ্রাফিক্স কোনটি?

- ক ভিডিও খ অডিও
গ টেক্সট ঘ লেজার

১৮. পাসওয়ার্ড তৈরির ক্ষেত্রে কোনটি গুরুত্বপূর্ণ?

- ক ইউনিক হওয়া
খ বড় হওয়া
গ সহজবোধ্য হওয়া
ঘ নিজের মনে থাকবে এমন

১৯. RGB মোডে কতগুলো স্লাইডার আছে?

- ক ১ খ ২
গ ৩ ঘ ৪

২০. লেখালেখির সাজসজ্জায় ব্যবহৃত হয়—

- i. বুলেট
ii. নম্বর
iii. ইলাস্ট্রেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বাংলাদেশে মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার প্রস্তুত হওয়া কেবল শুরু হয়েছে। বাংলাদেশ-৭১, অবসর, বিশ্বকোষ, নামাজ শিক্ষা ইত্যাদি এমন কয়েকটি সিডিতে মাল্টিমিডিয়া প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়েছে।

২১. বর্ণিত সিডিগুলোতে কোনটি নেই বললেই চলে?

- ক ছবি
খ ভিডিও
গ শব্দ
ঘ ইন্টার অ্যাকটিভিটি

২২. বর্ণিত সফটওয়্যার যথাযথ হবে যদি সেখানে—

- i. ব্যবহারকারী তার পছন্দমতো ইনপুট দিতে পারেন
ii. আউটপুট ইনপুটের ধরনের উপর নির্ভর করে
iii. প্রচুর ভিডিও থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. প্রত্যেক কলামের হেডিংকে কী বলা হয়?

- ক Row
খ Record
গ Table
ঘ Field

২৪. ফন্টবেজ কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

- ক ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
খ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
গ ডাটাবেজ ফাইল
ঘ ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

২৫. ডাটাবেজে text, date/time কে কী বলে?

- ক ডাটা টাইপ
খ ডাটা ডিজাইন
গ ডাটা ফিল্ড সাইজ
ঘ ডাটা ফরমেট

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

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

৩১ আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল, দিনাজপুর

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

- নিচের কোনটি হার্ডডিস্কের বুট সেক্টরকে আক্রমণ করে?
 - ক) বুট ভাইরাস
 - খ) ভিয়েনা ভাইরাস
 - গ) স্টোন ভাইরাস
 - ঘ) ট্রোজান হর্স
- টোকস ই-বুক এ সংযুক্ত থাকে—
 - অডিও
 - ভিডিও
 - এনিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- Data type ঘরের ড্রপ-ডাউন তীরে ক্লিক করলে ডেটার যে ধরনের তালিকা দেওয়া যাবে—
 - date/time
 - text
 - number

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- লোয়ারকে দৃশ্যমান করতে কোন আইকন ব্যবহার করা হয়?
 - ক) তীর চিহ্নের
 - খ) হাতের তালুর
 - গ) চোখের
 - ঘ) ব্রাশের
- সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে কোনটির অনুমতি নিতে হয়?
 - ক) ব্যবহারকারীর
 - খ) এডমিনিস্ট্রেটরের
 - গ) হার্ডডিস্কের
 - ঘ) সিডি এর
- Heat Sink কোনটিতে পাওয়া যায়?
 - ক) মাদারবোর্ডে
 - খ) সিপিইউতে
 - গ) হার্ডডিস্কে
 - ঘ) র্যামে
- ইঞ্চি প্রতি ৭২ পিক্সেল হলে রেজুলেশন কত হবে?
 - ক) ৭২
 - খ) ১৪৪
 - গ) ৫০৮২
 - ঘ) ৫১৮৪
- তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির সংক্ষিপ্ত রূপ কোনটি?
 - ক) DBMS
 - খ) DMS
 - গ) IBMS
 - ঘ) IMS
- অলংকরণ কোন ধরনের কন্টেন্ট?
 - ক) টেক্সট
 - খ) ছবি
 - গ) ভিডিও
 - ঘ) শব্দ

- ইলেকট্রনিক মাধ্যমে বাণিজ্য করার পদ্ধতিকে কী বলে?
 - ক) ই-লার্নিং
 - খ) ই-কমার্স
 - গ) টেলিমেডিসিন
 - ঘ) ই-পার্চ
 - ছবির উজ্জ্বলতা বাড়াতে ফটোশপের কোন কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়?
 - ক) Window Command
 - খ) Invert Command
 - গ) Design Command
 - ঘ) Adjustments Command
 - ডেটাবেজে Query Design আইকনটি কোন মেনুর রিবনে আছে?
 - ক) Create menu
 - খ) View menu
 - গ) New menu
 - ঘ) Query menu
 - একটি কাজ বারবার করার বামেলা থেকে রেহাই পাওয়ার উপায় কোনটি?
 - ক) ইনডেন্স
 - খ) লিংক
 - গ) ভেলিডেশন
 - ঘ) ম্যাক্রো
 - অবরোহি বিন্যাসে বিন্যস্ত করতে হলে কোন আইকনে ক্লিক করতে হবে?
 - ক) Distribute
 - খ) Descending
 - গ) Ascending
 - ঘ) Sort
 - ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টের কোথায় যুক্ত থাকে?
 - ক) অফিস ২০০৭
 - খ) অফিস ২০১০
 - গ) অপারেটিং সিস্টেম
 - ঘ) অফিস ২০০৩
- নিচের তথ্যের আলোকে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | | A | B | C | D | E | F |
|---|------|------|-----|------|-------|---------|
| 1 | Name | Bang | Eng | Math | Total | Average |
| 2 | X | 45 | 50 | 70 | | ? |
| 3 | Y | 65 | 60 | 80 | | |
| 4 | Z | 55 | 40 | 50 | | |
- '?' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?
 - ক) 55.00
 - খ) 55.33
 - গ) 68.33
 - ঘ) 84.33
 - 'X' এর Total number-বের করতে সূত্র ব্যবহার করতে হবে—
 - = B2 + C2 + D2
 - Sum(B2 + C2 + D2)
 - =Sum(B2 : D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
 - Query কমান্ড রয়েছে কোন গ্রুপে?
 - ক) Queries
 - খ) Find
 - গ) Search
 - ঘ) Other

- ইলাস্ট্রেটরে কত প্রকার টাইপ টুল রয়েছে?
 - ক) ২
 - খ) ৫
 - গ) ৪
 - ঘ) ৬
- নিচের তথ্যের আলোকে ২০, ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
আমেনা খাতুন একটি স্কুলের হিসাবরক্ষক। তিনি স্কুলের যাবতীয় লেখালেখি, হিসাব-নিকাশ এর কাজ কম্পিউটারে করে থাকেন। একদিন তিনি একটি লেখার সাথে ছবি যোগ করতে চাইলেন।
- আমেনা খাতুন লেখাতে বিভিন্ন স্টাইল যোগ করতে চাইলে কোন ট্যাব ব্যবহার করবে?
 - ক) ইলাস্ট্রেশন
 - খ) ইনসার্ট
 - গ) স্টাইল
 - ঘ) রিবন
- ছবির উপর লেখার জন্য কোন অপশনটি ব্যবহার করবেন?
 - ক) অর্গানাইজেশন চাট
 - খ) বোল্ড
 - গ) টেক্সট বক্স
 - ঘ) কালার কোড
- হিসাব-নিকাশের জন্য উনি কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করেন?
 - ক) প্রসেসর
 - খ) স্প্রেডশিট
 - গ) ডেটাবেজ
 - ঘ) ইলাস্ট্রেটর
- ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতার নাম কী?
 - ক) স্টিভ জবস
 - খ) মার্ক জুকারবার্গ
 - গ) গুগলিয়েলমো মার্কনি
 - ঘ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
- প্রিন্টিং কাজের জন্য কোন কালার মোড ব্যবহার করা হয়?
 - ক) CMYK
 - খ) RGB
 - গ) গ্রোক্সেল
 - ঘ) বিট ম্যাপড
- ডেটাবেজ থেকে কোনো রেকর্ড বাতিল করার জন্য—
 - রেকর্ডটি নির্বাচন করতে হবে
 - ইনসার্সন পয়েন্টারকে সারির সর্ববামে নিতে হবে
 - ইনসার্সন পয়েন্টারকে সারির সর্বডানে নিতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

৩২ ✓ বিদ্যাময়ী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মাইক্রোগ্রাফিংয়ের ওয়েবসাইট বলা হয়—

ক) Facebook খ) Twitter

গ) Viber ঘ) Imo

২. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের

জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছেন—

i. জনগণের সম্পৃক্ততা

ii. সিভিল সার্ভিস

iii. দৈনন্দিন জীবনে প্রযুক্তির ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) ii ও iii

গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩. স্প্রেডশিটে সূত্র লিখার সময় কোন চিহ্ন

ব্যবহার করা হয়?

ক) '/' খ) '='

গ) '()' ঘ) '-'

৪. স্প্রেডশিট হচ্ছে—

i. যে কোন ধরনের হিসাবের জন্য সুবিধাজনক

ii. আকর্ষণীয় গ্রাফ, চার্ট ব্যবহার করে

উপাত্ত উপস্থাপন করা

iii. ডেটার নিরাপত্তা নিশ্চিত করা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) ii ও iii

গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫. কোন ডকুমেন্টের লাইনের মধ্যে ব্যবধানের

জন্য যেতে হবে—

ক) স্পেল চেকিং ডায়ালগ বক্স এ

খ) চার্ট টেমপ্লেট বক্স এ

গ) রিবন এর লেআউট ট্যাবে

ঘ) প্যারাগ্রাফ গ্রুপের স্পেসিং এ

৬. ফটোশপে কাজ করার জন্য কত প্রকার টুল রয়েছে?

ক) ৫৯ খ) ৬৯

গ) ৭৯ ঘ) ৮৯

৭. কোন ধরনের ফরম্যাট এর ই-বুকগুলোতে পড়া, লেখা ও অর্থ জানার সুবিধা আছে?

ক) পি.ডি.এফ ফরম্যাট

খ) ই-পাব ফরম্যাট

গ) এইচ.টি.এম.এল ফরম্যাট

ঘ) ফিল্ডস বা আইবুক

৮. ফটোশপে ইরেজার টুল কোন চিহ্নের আকার ধারণ করে?

ক) (-) খ) (↑)

গ) (+) ঘ) খ ও গ নং

৯. স্প্রেডশিটের প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট ছককে কী বলে?

ক) ওয়ার্কশিট খ) সারি

গ) সেল ঘ) কলাম

১০. কোন ডকুমেন্ট বার বার ব্যবহারের জন্য কিভাবে সংরক্ষণ প্রয়োজন?

ক) ফাইল আকারে খ) ফোল্ডার আকারে

গ) টেমপ্লেট আকারে

ঘ) ডাইরেক্টরি

১১. ব্যবসায়িক হিসাব নিকাশের জন্য প্রয়োজন—

ক) ওয়ার্ড প্রসেসর খ) স্প্রেডশিট

গ) ডাটাবেজ ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট

১২. অফিস বাটনে লেখা থাকে না কোনটি?

ক) New খ) Past

গ) Publish ঘ) Save

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জয়া একটি Text ডকুমেন্ট তৈরি করে। সে ভুল করে একটি লাইন মুছে ফেলে। সে তার ডকুমেন্টে বাংলা টাইপ করতে ভাই-এর সাহায্য নিল।

১৩. লেখা ফিরিয়ে আনার জন্য জয়া কী করবে?

ক) Cut খ) Copy

গ) Undo ঘ) Do

১৪. বাংলা লেখার জন্য জয়ার ভাই কোথায় ক্লিক করলো?

ক) Home মেনুর Paragraph গ্রুপে

খ) Insert মেনুর Paragraph গ্রুপে

গ) Home মেনুর Font গ্রুপে

ঘ) Home মেনুর Format Painter-এ

১৫. ডকুমেন্ট-এ ছবি যোগ করতে—

ক) Insert এর Smart Art-এ

খ) Insert গ্রুপ এর Chart-এ

গ) Insert গ্রুপ এর Picture-এ

ঘ) Insert গ্রুপ এর Clip Art-এ

১৬. ভাইরাসের ফলে—

i. কোন ফাইল মুছে যেতে পারে

ii. ডেটা বিকৃত বা Corrupt করে দিতে পারে

iii. সিস্টেমের কাজকে ধীর গতিসম্পন্ন করে দিতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭. সফটওয়্যার ডিলিট এর পর রেজিস্ট্রির সব

জায়গা থেকে ফাইলগুলো মুছে ফেলার জন্য

কী-বোর্ডের কোথায় ক্লিক করতে হবে?

ক) F3 খ) F12

গ) Shift Delet ঘ) F1

১৮. জমি সংক্রান্ত সুবিধা পাওয়া যায়—

ক) ই-পূর্জি খ) ই-পর্চা

গ) ই-লানিং ঘ) ক ও খ নং

১৯. জেলা ই-সেবার কারণে এখন যে কোন কাজ ২/৩ সপ্তাহের পরিবর্তে কত দিনে পাওয়া যাচ্ছে?

ক) ১-৩ দিনে খ) ২-৬ দিনে

গ) ২-৫ দিনে ঘ) ১-৫ দিনে

২০. AC পাওয়ার কর্ডটি মনিটরের পেছনে এবং পাওয়ার আউটলেটে ভালোভাবে সংযুক্ত না থাকলে কোন ঘটনাটি ঘটে?

ক) কী-বোর্ড কাজ করে না

খ) মনিটরের পাওয়ার চালু কিন্তু কোন ছবি দেখা যায় না

গ) মনিটরে কোন পাওয়ার নাই

ঘ) কম্পিউটার হ্যাং হয়ে যায়

২১. মানুষের নিজে থেকে প্রকাশ করার বিষয়কে মনোবিজ্ঞানের ভাষায় কী বলে?

ক) Addiction খ) Nazism

গ) Narcissism ঘ) খ ও গ নং

২২. সফটওয়্যার পাইরিসির নজরদারীর প্রতিষ্ঠান নিচের কোনটি?

ক) BSA খ) CSS

গ) CSA ঘ) Microsoft

২৩. DBMS এর গুরুত্ব—

i. নতুন রেকর্ড সংযোজন

ii. ডেটা সংরক্ষণ

iii. রিপোর্ট জমা দেয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) ii ও iii

গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৪. ফিল ও স্ট্রোক সোয়াচের নিচের সারিতে কয়টি আয়কন আছে?

ক) ৪টি খ) ৫টি

গ) ২টি ঘ) ৩টি

২৫. স্লাইড শো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যাওয়ার জন্য কী বোর্ডের কোথায় চাপ দিতে হবে?

ক) Ctrl + F3 খ) উইন্ডোজ আইকন-এ

গ) Esc ঘ) Ctrl + Alt + Shift

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

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



মূল বইয়ের বাইরে আরও স্পেশাল মডেল টেস্ট ও উত্তরমালা : বহুনির্বাচনি

সেট-খ

৩৩ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০১

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. 100 টাকার 5% কত টাকা হবে তা নির্ণয়ের জন্য প্রথমে (=) চিহ্ন দিলে নিচের কোনটি হবে?

- ক = $100 * 5\%$
খ = $100 + 5\%$
গ = $5\% + 100$
ঘ = $100 - 5\%$

২. Basic Tk. 5000.00 এবং House rent 5% হিসেব করে মোট বেতন দেখাতে ফর্মুলা কোনটি?

- ক = $5000 * 5\% + 5000$
খ = $5000 / 1.50$
গ = $5000 \div 1.50$
ঘ = 5000×1.50

৩. ফটোশপে কাজ করার জন্য প্রায় কয়টি টুল পাওয়া যায়?

- ক ৫৯টি খ ৬৮টি
গ ৭১টি ঘ ৬৯টি

৪. বাংলাদেশে গ্রাফিক্স ডিজাইনে প্রথম কোন সফটওয়্যারটির ব্যবহার শুরু হয়?

- ক ফটোশপ
খ প্রিমিয়ার
গ ইলাস্ট্রেটর
ঘ মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট

৫. ডেটা বিন্যস্তকরণের পর কোনটি অপরিবর্তিত থাকে?

- ক সারি খ রেকর্ড
গ অবস্থান ঘ তথ্য

৬. মাদারবোর্ডে সংযুক্ত CMOS ব্যাটারিটি কার্যক্ষমতা হারাতে কী ঘটে?

- ক কম্পিউটার চালু হয় না
খ কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক থাকে না
গ কম্পিউটার বারবার রিস্টার্ট নেয়
ঘ কম্পিউটার হ্যাং হয়ে যায়

৭. ১৯৭১ সালে—

- i. মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কৃত হয়
ii. ইলেকট্রনিক পত্রালাপের সূচনা হয়
iii. অ্যাপল কম্পিউটার নামে প্রতিষ্ঠান চালু হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i খ i ও ii
গ i ও iii ঘ ii ও iii

৮. প্রচলিত ই-লার্নিংয়ের জন্য প্রয়োজন—

- i. ইন্টারনেট স্পিড
ii. প্রয়োজনীয় অবকাঠামো
iii. ই-লার্নিং Material তৈরি

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. তথ্যের ডিজিটালকরণের ফলে সিদ্ধান্ত গ্রহণে কত শতাংশ সময় কম লাগে?

- ক ৮০-৯০ খ ৬০-৭০
গ ৭০-৮০ ঘ ৫০-৬০

১০. একটি দেশের বিকাশ ও কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে নিচের কোনটির বিকল্প নেই?

- ক ইন্টারনেট খ বাণিজ্য
গ শিক্ষা ঘ শিল্পায়ন

১১. ইন্টারনেট ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয়—

- i. কুকিজ
ii. ই-ফাইল
iii. টেম্পোরারি ফাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. Software আনইনস্টল করলে এর কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোথায় থেকে যায়?

- ক কন্ট্রোল প্যানেলে
খ টেম্পোরারি ফাইলে
গ জাঙ্ক ফাইলে
ঘ রেজিস্ট্রি ফাইলে

১৩. বিপুল পরিমাণ তথ্য থেকে সহজে তথ্য খুঁজতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- ক ডেটাবেজ সফটওয়্যার
খ প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার
গ স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
ঘ ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার

১৪. নিজে থেকে প্রকাশ করার প্রবণতাকে কী বলা হয়?

- ক IAD খ Aberration
গ Facsimile ঘ Narcissism

১৫. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠা হচ্ছে—

- ক লেআউট খ হ্যান্ড আউটস
গ হ্যান্ড অফ ঘ ভাষা

১৬. "Background contents"-এর অপশন নয় কোনটি?

- ক Black খ White
গ Backgroup ঘ Transparent

১৭. Photoshop-এ কীভাবে একটি পৃষ্ঠার অবস্থার পরিবর্তন করা যায়?

- ক হ্যান্ড টুলস দিয়ে
খ জুম টুল দিয়ে
গ গ্র্যাডিয়েন্ট টুল দিয়ে
ঘ পেনসিল টুল দিয়ে

১৮. মেইনফ্রেম কম্পিউটার কোন শতকে তৈরি করা হয়?

- ক ১৮ খ ১৯
গ ২০ ঘ ২১

১৯. MS dos কোন কোম্পানি তৈরি করে?

- ক Apple খ Microsoft
গ HP ঘ Dell

২০. CD ROM, ইন্টারনেট, টিভি চ্যানেল ইত্যাদির মাধ্যমে শিক্ষা ব্যবস্থাকে কী বলে?

- ক ওয়েব পোর্টাল খ ই-বুক
গ ই-লার্নিং ঘ ই-চ্যানেল

২১. মাইক্রোব্লগিং ওয়েবসাইট কোনটি?

- ক E-mail খ Skype
গ Facebook ঘ Twitter

২২. বিশেষায়িত সফটওয়্যার কোনটি?

- ক ওয়ার্ড প্রসেসিং
খ ব্যাংকিং সফটওয়্যার
গ ইন্টারনেট ঘ E-mail

২৩. কোন কোম্পানি প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর তৈরি করে?

- ক Dell খ Intel
গ Apple ঘ Mac

২৪. ফটোশপে পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলেশন কত হবে?

- ক ১২,৬০০ খ ১৪,৬০০
গ ১৬,৯০০ ঘ ১৮,৯০০

২৫. CMYK মোডে কাজ করলে কালার স্লাইডার কয়টি থাকে?

- ক ১টি খ ২টি
গ ৩টি ঘ ৪টি

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

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

৩৫ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৩

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. নতুন পৃথিবীর অলিখিত নিয়ম কি?
ক) বিশ্বায়ন খ) আন্তর্জাতিকতা
গ) চিন্তন দক্ষতা ঘ) যোগাযোগ
২. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?
ক) স্টিভ জবস খ) চার্লস ফ্যারাডে
গ) চার্লস ব্যাবেজ ঘ) বিল গেটস
৩. অ্যাডা লাভলেস কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
ক) ১৮০৫ খ) ১৮১৫
গ) ১৮২৫ ঘ) ১৮৩৫
৪. কালো রং এর কালার কোড কত?
ক) #EEEEEE খ) #FFFFFF
গ) #000000 ঘ) #FFF000
৫. www.facebook.com চালু হয় কত সালে?
ক) ২০০১ খ) ২০০২
গ) ২০০৪ ঘ) ২০০৬
৬. কোন সফটওয়্যারের ইনস্টল প্রক্রিয়া ভিন্ন রকমের?
ক) মিডিয়া প্লেয়ার
খ) অপারেটিং সিস্টেম
গ) ব্রাউজার সফটওয়্যার
ঘ) ফটো এডিটর
৭. অপারেটিং সিস্টেম কোন ড্রাইভে থাকে?
ক) C খ) D
গ) E ঘ) F
৮. কোনটি ব্যবহারের পূর্বে ভাইরাসমুক্ত করে নিতে হবে?
i. সিডি
ii. মেমোরি কার্ড
iii. পেন ড্রাইভ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii
৯. বর্তমান পৃথিবীর অন্যতম একটি বৃহৎ ইন্ডাস্ট্রিজ—
ক) নীট শিল্প
খ) পাটজাত শিল্প
গ) কম্পিউটার গেমস
ঘ) ইলেকট্রিক্যাল
১০. প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড সংযুক্ত করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
ক) Shift + M খ) Ctrl + M
গ) Ctrl + N ঘ) Alt + M
১১. বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারী করে কোন সংস্থা?
ক) BBS খ) BSTI
গ) BCS ঘ) BSA
১২. ই-বুক কত প্রকার?
ক) ৩ খ) ৪
গ) ৫ ঘ) ৬
১৩. কোন ধরনের কর্মক্ষেত্রে কর্মীরা ঘরে বসেই কাজ করে থাকে?
ক) ফিল্মিং খ) ব্যবসা
গ) চাকরি ঘ) প্রকৌশল
১৪. ডিজিটাল কনটেন্ট এর উপাদান হলো—
i. ভিডিও
ii. ছবি
iii. লিখিত তথ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৫. স্পেল চেকার কী?
ক) সফটওয়্যার খ) হার্ডওয়্যার
গ) প্রোগ্রাম ঘ) ডকুমেন্ট
১৬. কোন ডকুমেন্টকে অন্য নামে সংরক্ষণ করতে ব্যবহৃত হয়—
ক) Open খ) New
গ) Save ঘ) Save As
১৭. =A1/B1 দ্বারা কি বোঝায়?
ক) উপাদানগুলোর মধ্যে ভাগফল বোঝায়
খ) সেল রেঞ্জ বোঝায়
গ) সেলসমূহের শতাংশ প্রকাশ করে
ঘ) সেলসমূহের গুণফল নির্ণয় বোঝায়
১৮. Illustration গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত অপশন—
i. Word Art
ii. Picture
iii. Chart
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৯. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?
ক) প্রিমিয়ার খ) ফ্ল্যাশ
গ) গ্রাফিক্স সফটওয়্যার
ঘ) ডিরেক্টর
২০. প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যারের বৈশিষ্ট্য কি?
i. ছবি ব্যবহৃত হয়
ii. টেক্সট বেশি ব্যবহৃত হয়
iii. গ্রাফ ও চার্ট প্রয়োজনমতো ব্যবহৃত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) i ও ii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii
২১. Feather এর ঘরে ১০ টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা কত হবে?
ক) ৫ খ) ১০
গ) ১৫ ঘ) ২০
২২. Crop শব্দের অর্থ কী?
ক) কেটে ফেলা খ) ছেঁটে ফেলা
গ) মুছে ফেলা ঘ) সরিয়ে ফেলা
২৩. Illustrator এ Color Palate পর্দায় উপস্থাপন করার শর্টকাট কমান্ড কী?
ক) F6 খ) F7
গ) F8 ঘ) Ctrl + F8
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
একটি ডাটাবেজ টেবিল এ ১০০টি গ্রামের মানুষের রেকর্ড রয়েছে। এর মধ্যে টেপরা ইউনিয়নের ১২টি গ্রামের ডাটা রয়েছে।
২৪. টেপরা ইউনিয়নের রেকর্ড পৃথক করতে হলে কী করতে হবে?
ক) টেপরা গ্রামের ঘরে ইনসার্সন পয়েন্টার বসাতে হবে
খ) Blank Select করতে হবে
গ) Select All Select করতে হবে
ঘ) সকল চেক বক্সের টিক তুলে দিতে হবে
২৫. ডাটা টেবিল থেকে তৈরি করা যাবে—
i. কুয়েরি টেবিল
ii. কুয়েরির কুয়েরি টেবিল
iii. রিপোর্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) i ও ii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

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

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

৩৬ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৪

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিভাগী অধীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিভাগী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. বর্তমান পৃথিবীর অধিকাংশ কম্পিউটার পরিচালিত হয় কার প্রতিষ্ঠিত কোম্পানির অপারেটিং সিস্টেম দ্বারা?
ক) চার্লস র্যানলেট ফ্লিক্স
খ) বিল গেটস
গ) স্টিভ জবস
ঘ) টিম বার্নার্স-লি
২. একুশ শতকে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কোন বিষয়কে ত্বরান্বিত করে পৃথিবীকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে?
i. Globalization
ii. Internationalization
iii. Interactivity
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
৩. বিভিন্ন কাজে তথ্য ডিজিটালকরণের ফলে সিদ্ধান্ত গ্রহণে কত ভাগ সময় কম লাগছে?
ক) ৫০-৬০
খ) ৬০-৭০
গ) ৭০-৮০
ঘ) ৮০-৯০
৪. বাংলাদেশ সরকারের উল্লেখযোগ্য ই-সেবা সমূহের মধ্যে প্রথম দিককার ই-সেবা কোনটি?
ক) ই-পূর্জি
খ) ই-পার্চা
গ) ই-বুক
ঘ) ইএমটিএস
৫. টেম্পোরারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে? কম্পিউটারের—
ক) গতি কমে যায়
খ) এন্টিভাইরাস কাজ করে না
গ) গতি বেড়ে যায়
ঘ) ইন্টারনেট কাজ করে না
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
বিনা দেখছেন কয়েকদিন ধরে তার কম্পিউটার হঠাৎ বন্ধ হয়ে আবার চালু হয়। আরও লক্ষ করলেন কম্পিউটারটির কাজের গতিও কমে গেছে। তার মনে পড়ল বন্ধুর পেনড্রাইভ থেকে গান কপি করার পর থেকেই এমনটা শুরু হয়েছে।
৬. বিনার কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?
ক) ফায়ারওয়াল
খ) ভাইরাস
গ) এন্টিভাইরাস
ঘ) অপারেটিং সিস্টেম
৭. বিনার কম্পিউটারে এরকম সমস্যা আর কীসের থেকে হতে পারে?
i. এন্টিভাইরাস আপডেট দিলে
ii. ইন্টারনেট থেকে ডাউনলোড দিলে
iii. অন্যের সিডি/ডিভিডি ব্যবহার করলে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
৮. বাংলাদেশের সংবিধানে চিন্তা, বিবেক ও বাক-স্বাধীনতার সাথে কোনটির অধিকারকে নাগরিকগণের মৌলিক অধিকার হিসেবে স্বীকৃত?
ক) তথ্য প্রাপ্তির
খ) কপিরাইট আইনের
গ) তথ্য প্রদানের
ঘ) সামাজিক জীবনযাপনের
৯. ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যেকোনো তথ্য, ছবি, শব্দের প্রকাশকে কী বলে?
ক) ডিজিটাল কনটেন্ট
খ) এইচটিএমএল
গ) ডিজিটাল ফিচার
ঘ) ডিজিটাল অ্যাপস
১০. আমাদের দেশে শিক্ষার্থীদের শিক্ষার জন্য ইন্টারনেট ব্যবহারের সমস্যা কী?
i. ইন্টারনেটের গতি কম
ii. ইন্টারনেট ব্যবহারের মূল্য বেশি
iii. ইংরেজি ভাষায় দক্ষতা কম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
১১. অদূর ভবিষ্যতে কীসের মাধ্যমে অফিসে বসেই ঘরের টিভি, ফ্রিজ, এয়ারকন্ডিশনার ইত্যাদি নিয়ন্ত্রণ করা যাবে?
ক) সুইচ
খ) রিমোট
গ) প্রোগ্রামিং
ঘ) ইন্টারনেট
১২. নিচের কোন অপশনটি অফিস বাটনে পাওয়া যায়?
ক) Font
খ) Print
গ) Tab
ঘ) Paragraph
১৩. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় 'পৃষ্ঠায় নম্বর' দেওয়া যায়—
ক) Office Button→Header & Footer→Page number থেকে Select number
খ) Home→Header & Footer→Page number থেকে Select number
গ) Insert→Header & Footer→Page number থেকে Select number
ঘ) Page Layout→Header & Footer→Page number থেকে Select number
১৪. স্প্রেডশিট ব্যবহার করা হয়—
i. আয় ব্যয়ের হিসাব
ii. বাজেট তৈরিতে
iii. আয়কর হিসাব ও বিশ্লেষণে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
১৫. অনেক বেশি সংখ্যক সেলের গুণফল বের করার জন্য কোনটি ব্যবহার করা সুবিধাজনক?
ক) ফর্মুলা
খ) ফাংশন
গ) গুণ চিহ্ন
ঘ) সেলরেঞ্জ
১৬. বাংলাদেশ-৭১ কী?
ক) বিজ্ঞাপন সফটওয়্যার
খ) গেমস সফটওয়্যার
গ) এনিমেশন সফটওয়্যার
ঘ) মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রুবানি সাহেব একটি কোম্পানির প্রধান কর্মকর্তা। আগামীকাল বিদেশ থেকে একদল পরিদর্শক তার কোম্পানি পরিদর্শনে আসবে। তিনি তার ল্যাপটপে চেক করছেন অতিথিদের কোম্পানি সম্পর্কে কী কী দেখাবেন। একাজে তিনি একটি সফটওয়্যারের সাহায্য নিলেন।
১৭. অতিথিদের দেখাবার জন্য রুবানির কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার সুবিধাজনক?
ক) MS Access
খ) MS Excel
গ) MS Power point
ঘ) MS Word
১৮. রুবানি সাহেব যে সফটওয়্যার ব্যবহার করবেন তাতে—
i. শব্দ ও ভিডিও ব্যবহার করে কোম্পানির কার্যক্রম দেখানো যাবে
ii. কোম্পানির আয় ব্যয়ের জটিল হিসাব করা যায়
iii. অ্যানিমেশন ও ছবির মাধ্যমে আকর্ষণীয় করা যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
১৯. Photoshop-এ ইমেজ তৈরি হয় কীসের সাহায্যে?
ক) বুলেট
খ) পিস্তোল
গ) রেজুলিউশন
ঘ) গ্রিড
২০. থামনেইল অর্থ কী?
ক) ছোট ছবির ছোট সংস্করণ
খ) ছোট ছবির বড় সংস্করণ
গ) বড় ছবির ছোট সংস্করণ
ঘ) বড় ছবির বড় সংস্করণ
২১. কীবোর্ডের কোন বাটনে চাপ দিলে কালার প্যালেট পর্দায় উপস্থিত হবে?
ক) F3
খ) F4
গ) F5
ঘ) F6
২২. কোনো অবজেক্টের তিতরের অংশকে কী বলা হয়?
ক) Fill
খ) Stroke
গ) Layer
ঘ) Feather
২৩. তথ্যসমৃদ্ধ এক বা একাধিক ফাইলের সমষ্টিতে কী বলে?
ক) ডেটাবেজ
খ) ডেটাবেজ
গ) ডকুমেন্টস
ঘ) স্প্রেডশিট
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
তুমি তোমার গ্রামের মানুষদের একটি ডেটাবেজ তৈরি করলে। সেই ডেটাবেজে 'পুরুষ/মহিলা' নামে একটি ফিল্ড রয়েছে। ফিল্ডটিতে M দিয়ে পুরুষ এবং F দিয়ে মহিলা বোঝানো হয়েছে।
২৪. এ কাজটির জন্য তোমার কম্পিউটারে কোন সফটওয়্যারটি ইনস্টল করা থাকতে হবে?
i. MS Excel
ii. MS Access
iii. Oracle
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
২৫. এ ডেটাবেজ থেকে শুধু পুরুষ সদস্যদের তথ্য অনুসন্ধান ও প্রদর্শনের জন্য রিবনের Selection আইকনে ক্লিক করে কোনটি Select করতে হবে?
ক) Equals M & Contains M
খ) Equals F & Contains F
গ) Equals M & M
ঘ) Contains M & M

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

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

৩৭ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৫

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. সর্বপ্রথম ইন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দেন কে?
 - ক) গুগলিয়েলমো মার্কনী
 - খ) স্টিভ জবস
 - গ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
 - ঘ) মার্ক জুকারবার্গ
২. প্রোগ্রামিং এর ধারণার প্রবর্তক কে?
 - ক) চার্লস ব্যাবেজ
 - খ) অ্যাডা লাভলেস
 - গ) স্টিভ জবস
 - ঘ) মার্ক জুকারবার্গ
৩. www এর জনক কে?
 - ক) বিল গেটস
 - খ) মার্ক জাকারবার্গ
 - গ) টিম বার্নার্স-লি
 - ঘ) ডেনিস রিচি
৪. টুইট কী?
 - ক) যে কোনো বার্তাকে টুইট বলে
 - খ) ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে
 - গ) ২৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে
 - ঘ) ১০০০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে
৫. ই-বুক কী?
 - ক) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রন রূপ
 - খ) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ
 - গ) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রিডার
 - ঘ) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক অডিও
৬. ত্রি-মাত্রিক ছবিযুক্ত ই-বুককে কী বলে?
 - ক) টেক্সট বুক
 - খ) অ্যাপল
 - গ) স্মার্ট ই-বুক
 - ঘ) ই-পাব
৭. PDF এর পূর্ণরূপ কী?
 - ক) Preferable Document Format
 - খ) Portable Document Format
 - গ) Protoble Document File
 - ঘ) Preferable Digital File
৮. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?
 - ক) স্প্রেডশিট
 - খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
 - গ) ফটোশপ
 - ঘ) ডেটাবেজ

৯. একটি ওয়ার্কশিটে C₄ থেকে G₄ পর্যন্ত ভাগফলের ফাংশন কোনটি?
 - ক) = fx (C₄ + G₄)
 - খ) = fx (C₄ : G₄)
 - গ) =fx (C₄ ÷ G₄)
 - ঘ) = fx (C₄/G₄)
১০. ট্রানজিশন হলো এক ধরনের—
 - ক) ভিডিও
 - খ) স্লাইড
 - গ) ইফেক্ট
 - ঘ) অ্যানিমেশন
১১. বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?
 - ক) অ্যানড্রয়েড
 - খ) উইন্ডোজ
 - গ) ম্যাকওএস
 - ঘ) লিনাক্স
১২. কম্পিউটারের গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যার কোনটি?
 - ক) ডিস্ক ব্যাকআপ
 - খ) ডিস্ক ক্লিনআপ
 - গ) মিডিয়া প্লেয়ার
 - ঘ) পিপিএফ রিডার
১৩. ডেটাবেজে প্রতিটি সারিকে কী বলা হয়?
 - ক) ফিল্ড
 - খ) রেকর্ড
 - গ) ডেটা টেবিল
 - ঘ) তথ্যসারি
১৪. Text, Number, Currency, Date/Time ইত্যাদি কিসের নাম?
 - ক) Data
 - খ) Data type
 - গ) Field Name
 - ঘ) Design
১৫. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
 - ক) ওরাকল
 - খ) প্যারাডক্স
 - গ) ফক্সপ্রো
 - ঘ) ভিসিক্যালক
১৬. ফটোশপে ছবি তৈরি হয় কিসের সাহায্যে?
 - ক) গ্রাফিক্সের সাহায্যে
 - খ) প্রোগ্রামের সাহায্যে
 - গ) পিন্সেলের সাহায্যে
 - ঘ) মোমোরির সাহায্যে
১৭. কম্পিউটারের ছবি সম্পাদনের জন্য কোন প্রোগ্রামটি সবচেয়ে জনপ্রিয়?
 - ক) এডোবি ফটোশপ
 - খ) ইমেজ ভিউয়ার
 - গ) অ্যাপল ফটোশপ
 - ঘ) ইমেজ এডিটর

১৮. নিচের কোনটি শিক্ষামূলক সফটওয়্যার?
 - ক) সাধারণ মাল্টিমিডিয়া
 - খ) হাইপার মাল্টিমিডিয়া
 - গ) ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া
 - ঘ) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া
১৯. Bandwidth কী?
 - ক) ডাটা পরিমাণ
 - খ) তথ্য ডাউনলোডের উপায়
 - গ) তথ্য আপলোডের উপায়
 - ঘ) ডাটা প্রবাহের গতির হার
২০. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—
 - i. ই-বুক, ব্লগপোস্ট ও ই-নিবন্ধ
 - ii. ইনফো গ্রাফিক্স ও অ্যানিমিটেড ছবি
 - iii. অডিও ভিডিও স্ট্রিমিং
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
২১. নিচের কোনটি ভিডিও শেয়ারিং সাইট?
 - ক) গুগল
 - খ) টুইটার
 - গ) ইউটিউব
 - ঘ) বিং
২২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষা প্রদানকে কী বলে?
 - ক) ক্রিয়েটিভ লার্নিং
 - খ) ই-লার্নিং
 - গ) ডিসটেন্স লার্নিং
 - ঘ) ডিজিটাল লার্নিং
২৩. আমাদের দেশে প্রোগ্রামাররা কিসের মাধ্যমে ফেসবুক কোম্পানির কাজ করতে পারে?
 - ক) ফ্রিল্যান্সিং
 - খ) মাল্টিমিডিয়া
 - গ) মোবাইল
 - ঘ) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং
২৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে নতুন ডকুমেন্ট খোলার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
 - ক) Ctrl + O
 - খ) Ctrl + N
 - গ) Ctrl + A
 - ঘ) Ctrl + S
২৫. একটি ডেটাবেজ মূলত কিসের সমন্বয়ে গঠিত হয়?
 - ক) সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যার
 - খ) রেকর্ড ও স্প্রেডশিট
 - গ) ফিল্ড ও ডিজাইন ভিউ
 - ঘ) কলাম ও সারি

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

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

৩৮ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৬

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. সর্বপ্রথম ইন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দেন কে?
ক) গুগলিয়েলমো মার্কনি
খ) স্টিভ জবস
গ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
ঘ) মার্ক জুকারবার্গ
২. বাংলাদেশে ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?
ক) ৪০,০০০ খ) ৫০,০০০
গ) ৬০,০০০ ঘ) ৭০,০০০
৩. কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?
ক) ১৯৭০ খ) ১৯৭১
গ) ১৯৭২ ঘ) ১৯৭৩
৪. টুইটার ব্যবহারকারীকে সর্বোচ্চ কত অক্ষরের মধ্যে তাদের মনোভাব প্রকাশ ও আদান-প্রদান করতে হয়?
ক) ১২০ খ) ১৪০
গ) ১৬০ ঘ) ১৮০
৫. কোনটি আবিষ্কারের পরে সশ্রয়ী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়?
ক) মডেম
খ) ল্যানকার্ড
গ) মাইক্রোপ্রসেসর
ঘ) স্পিকার
৬. ই-বুক পড়ার জন্য সবচেয়ে জনপ্রিয় রিডার কোনটি?
ক) অ্যাডোবি খ) ফক্সিট
গ) কিন্ডল ঘ) পান্ডা
৭. সফটওয়্যার পাইরেসি নজরদারির প্রতিষ্ঠান নিচের কোনটি?
ক) Oracle খ) Microsoft
গ) BSA ঘ) CSS
৮. এক বা একাধিক ফাইলের সমষ্টিকে কী বলে?
ক) সেল খ) রেকর্ড
গ) টেবিল ঘ) ডেটাবেজ
৯. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?
ক) সেল খ) সেল পয়েন্টের
গ) রো ঘ) কলাম
১০. নতুন প্যারাগ্রাফ তৈরি করতে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?
ক) শিফট কী
খ) কন্ট্রোল কী
গ) এন্টার কী
ঘ) ডাউন এ্যারো কী
১১. প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনে কী বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?
ক) F₄ খ) F₅
গ) F₆ ঘ) F₇
১২. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?
ক) ৫৯ খ) ৬৫
গ) ৬৯ ঘ) ৭৫
১৩. ফটোশপে Color Mode হচ্ছে—
i. RGB
ii. CMYK
iii. Gray Scale
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৪. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?
ক) টেবিল খ) ফাইল
গ) লেবেল ঘ) রেকর্ড
১৫. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?
ক) কুয়েরি খ) সার্চ
গ) রিপোর্ট ঘ) ফাইল
১৬. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?
ক) লাইভ ভিডিও
খ) লাইভ ব্রডকাস্ট
গ) ভিডিও স্ট্রিমিং
ঘ) লাইভ টেলিকাস্ট
১৭. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫
১৮. যে লেয়ারে ছবি সম্পাদনার কাজ করা হয় তাকে কী বলে?
ক) গ্রেডিয়েন্ট
খ) টার্গেট লেয়ার
গ) টেক্সট লেয়ার
ঘ) প্যালিট
১৯. কোনো ছবি ফরমেটিং করার জন্য উপযুক্ত প্রোগ্রাম কোনটি?
ক) ডাটাবেজ
খ) ফটোশপ
গ) পাওয়ার পয়েন্ট
ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসর
২০. ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যে কোন তথ্য, ছবি, শব্দকে কী বলে?
ক) এ্যানিমেটেড ছবি
খ) ইনফো গ্রাফিক্স
গ) ডিজিটাল টেক্সট
ঘ) ডিজিটাল কনটেন্ট
২১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?
ক) কম্পিউটার খ) মোবাইল
গ) টেলিফোন ঘ) ইন্টারনেট
২২. ই-বুক হলো—
i. মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ
ii. যে বই ইন্টারনেটে পড়া যায়
iii. অডিও, ভিডিও এ্যানিমেশন সংযুক্ত বই
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৩. ইন্টারনেটে কোনো তথ্য দ্রুত খুঁজে পাওয়ার মাধ্যম কী?
ক) ফেসবুক খ) ই-মেইল
গ) টুইটার ঘ) সার্চ ইঞ্জিন
২৪. কোন ট্যাবে প্যারাগ্রাফ গ্রুপ রয়েছে?
ক) Home খ) Insert
গ) Review ঘ) Table
২৫. ফটোশপে রঙের গাঢ়ত্বের পরিমাণ নির্ধারণ করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?
ক) লেয়ার খ) ওপাসিটি
গ) ফিডার ঘ) স্ট্রোক

Self test	১	ক	খ	গ	ঘ	২	ক	খ	গ	ঘ	৩	ক	খ	গ	ঘ	৪	ক	খ	গ	ঘ	৫	ক	খ	গ	ঘ	৬	ক	খ	গ	ঘ	৭	ক	খ	গ	ঘ	৮	ক	খ	গ	ঘ	৯	ক	খ	গ	ঘ	১০	ক	খ	গ	ঘ	১১	ক	খ	গ	ঘ	১২	ক	খ	গ	ঘ	১৩	ক	খ	গ	ঘ	১৪	ক	খ	গ	ঘ	১৫	ক	খ	গ	ঘ	১৬	ক	খ	গ	ঘ	১৭	ক	খ	গ	ঘ	১৮	ক	খ	গ	ঘ
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---

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

৩৯ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৭

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫





[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইলাস্ট্রেটরে পৃষ্ঠা বড় করে দেখার জন্য কি ব্যবহার হয়?
 - ক) zoom out খ) zoom in
 - গ) zoom ঘ) Hand tool
২. ডাটাবেজে টেবিল তৈরির শুরুতে কোন আইকন ব্যবহার হয়?
 - ক) View খ) Design View
 - গ) Home ঘ) Datasheet
৩. ডাটাবেজ এর সুবিধা কি?
 - i. রিপোর্ট তৈরি ও প্রিন্ট করা
 - ii. রিপোর্টে ছবি, চার্ট, গ্রাফ যুক্ত করা
 - iii. একাধিক টেবিলের মধ্যে ডাটা আদান প্রদানের রিলেশন তৈরি

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i খ) i ও ii
 - গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii
৪. বিপুল পরিমাণ তথ্য হতে একজন ব্যক্তির তথ্য অনুসন্ধান কোনটি ব্যবহার করা হয়?
 - ক) Find and Replace
 - খ) Selection
 - গ) Query ঘ) Report
৫. প্রোডিয়েন্ট টুল কত প্রকার?
 - ক) ৩ খ) ৪
 - গ) ৫ ঘ) ৬
৬. লেয়ার একীভূত করার সুবিধা কি?
 - i. ফাইলটি পেনড্রাইভে সেভ করা যায়
 - ii. ফাইলের আকার ছোট হয়
 - iii. Image দেখতে উজ্জ্বল হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii খ) ii ও iii
 - গ) i ঘ) i, ii ও iii
৭. নিচের কোনটি ক্রপ টুলের আইকন?
 - ক)  খ) 
 - গ)  ঘ) 
৮. ফল্গবেইজ কোন ধরনের সফটওয়্যার?
 - ক) ডাটাবেজ
 - খ) মাল্টিমিডিয়া
 - গ) ফটোএডিটিং
 - ঘ) অফিস ম্যানেজমেন্ট
৯. ৭২ পিক্সেল প্রতি ইঞ্চিতে বলতে বুঝায় প্রতি এক ইঞ্চিতে-
 - ক) লম্বালম্বিতে ৭২ পিক্সেল
 - খ) আড়াআড়িতে ৭২ পিক্সেল
 - গ) কর্ণ বরাবর ৭২ পিক্সেল
 - ঘ) আড়াআড়ি ও লম্বালম্বিতে ৭২ পিক্সেল করে

১০. http-এর প্রবর্তক কে?
 - ক) স্টিভ জবস
 - খ) টিমোথি বার্নার্স লি.
 - গ) রোমন্ড স্যামুয়্যাল টমলিনসন
 - ঘ) জুকারবার্গ
১১. কোনটিকে মাইক্রোগিগ এর ওয়েবসাইট বলা হয়?
 - ক) ফেইসবুক খ) টুইটার
 - গ) ম্যাসেঞ্জার ঘ) গুগল
- উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
সুমন সেন্টমার্টিন বেড়াতে গিয়ে অসুস্থ হয়ে গেলে ফোনে সে ঢাকায় ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করে চিকিৎসা সেবা নেয়।
১২. সুমনের এ ধরনের চিকিৎসা ব্যবস্থাকে কি বলে?
 - ক) মোবাইল মেডিসিন
 - খ) টেলিমেডিসিন
 - গ) ই-ট্রিটমেন্ট সেন্টার
 - ঘ) ডিজিটাল ট্রিটমেন্ট
১৩. সুমনের এ ধরনের চিকিৎসার জন্য আর কোন ডিভাইস ব্যবহার করতে পারে?
 - i. ল্যাপটপ
 - ii. রেডি রেডিও
 - iii. টেলিভিশন

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৪. বিলগেটস কোন কোম্পানির জন্য OS তৈরি করেছিল?
 - ক) IBM খ) Apple
 - গ) Mac ঘ) Microsoft
১৫. ফল্গবেইজ কোন ধরনের সফটওয়্যার?
 - ক) মাল্টিমিডিয়া খ) ফটোএডিটিং
 - গ) স্প্রেডশিট ঘ) ডাটাবেজ
১৬. হার্ডডিস্কের জায়গা ফাঁকা করার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়?
 - ক) ডিস্ক ক্লিনআপ
 - খ) ডিস্ক এডিটর
 - গ) ডিস্ক রিমুভার
 - ঘ) ডিস্ক ফাইল ডিলিট
১৭. তথ্য অধিকার আইন নিশ্চিত করে-
 - i. প্রচলিত আইনের প্রয়োগ বাধাগ্রস্ত হয় এরূপ তথ্য প্রাপ্তির অধিকার
 - ii. তথ্যের অবাধ প্রবাহ
 - iii. জনগণের তথ্য প্রাপ্তির অধিকার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. Registry editor-এ যাওয়ার কমান্ড কি?
 - ক) regidit খ) regidit
 - গ) regedit ঘ) reedit
১৯. Virus-এর পূর্ণরূপ কি?
 - ক) Very Important Resources Under Seige
 - খ) Vast Information and Resources Under seige
 - গ) Vital Information and Resources Under Seige
 - ঘ) Vital Information and Reports Under Seige
- উদ্দীপকটি পড়ে ২০-২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	Product name	Saling price	Vat	Net Saling Price
2	Shirt	600		
3	T-Shirt	300		
4	Pant	1200		

- Vat 10% হলে-
২০. C3 এর মান কত?
 - ক) 310 খ) 30.00
 - গ) 290 ঘ) 330
 ২১. Shirt এর Net Seling Price কত?
 - ক) 600 খ) 650
 - গ) 590 ঘ) 660
 ২২. D4 এর সূত্র কি হবে?
 - ক) $B4 * 10\% + B4$
 - খ) $B4 + 10\%$
 - গ) $B4 * 10\%$
 - ঘ) $B4 - 10\% + B4$
 ২৩. উদ্দীপকের হিসাব নিকাশের জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা যায়?
 - ক) MS-Word খ) MS-Excel
 - গ) MS-Access ঘ) Calculator
 ২৪. কোন ফরমেটের ই-বুকগুলো কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়া যায়?
 - ক) PDF খ) HTML
 - গ) JPG ঘ) Doc
 ২৫. ৫০% ক্ষেত্রে Display না হওয়ার কারণ কিসের সমস্যা?
 - ক) অপারেটিং সিস্টেম
 - খ) রম
 - গ) রয়াম ঘ) হার্ডডিস্ক

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

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

৪০ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৮

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ক ১৯৬৫ খ ১৯৭১
গ ১৯৮৯ ঘ ১৯৯৬

২. কত অক্ষরের বার্তাকে টুইট বলে?

- ক ১২০টি খ ১৪০টি
গ ২৪০টি ঘ ২৮০টি

৩. ফেসবুক চালু হয় কত সালে?

- ক ২০০৩ খ ২০০৪
গ ২০০৫ ঘ ২০০৬

৪. ই-কমার্স এর মাধ্যমে বিক্রয় করা যায়—

- i. জামাকাপড়
ii. খাবার
iii. সৌখিন সামগ্রী

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. কী-বোর্ডের কোন বোতামের সাহায্যে সহজে পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইড উপস্থাপন করা যায়?

- ক F₁ খ F₅
গ F₇ ঘ F₁₂

৬. ফটোশপের কোনটিকে শিল্পীর ছবি আঁকার ক্যানভাসের সাথে তুলনা করা হয়?

- ক টাইটেল বার
খ হোমপেজ
গ ফলাফলের নিচের পর্দা
ঘ অপশন বার

৭. এডোবি ফটোশপে ডিফল্ট রেজুলিউশন কোনটি?

- ক ৩৬ খ ৪৮
গ ৬৮ ঘ ৭২

৮. মাইক্রোসফট এক্সেস প্রোগ্রামে নতুন ডাটাবেজ খুলতে প্রথমে কোথায় ক্লিক করতে হবে?

- ক New
খ Blank database
গ Open ঘ Create

৯. তথ্যকে আকর্ষণীয় এবং কার্যকরভাবে উপস্থাপন করা যায় কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে?

- ক পাওয়ার পয়েন্ট
খ এক্সেল
গ এক্সেস ঘ ফটোশপ

১০. কার্টুন কোন ধরনের কনটেন্ট?

- ক টেক্সট খ অ্যানিমেশন
গ ছবি ঘ অডিও

১১. প্রথম ই-মেইল সিস্টেম কে চালু করেন?

- ক জগদীশচন্দ্র বসু
খ গুগলিয়েলমো মার্কনি
গ স্যামুয়েল টমলিনসন
ঘ টিম-বার্নার্স-লি.

১২. এমটিএস সেবা কোথায় পাওয়া যায়?

- ক ডাকঘরে
খ ব্যাংকে
গ হাসপাতালে
ঘ টিকিট কাউন্টারে

১৩. pdf এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক Protocol document File
খ Portable document File
গ Protocol document format
ঘ Portable database file

১৪. ব্যাকস্পাইড কালার পূর্ণ করার জন্য কোনটি চাপতে হবে?

- ক Alt + backspace
খ Ctrl + backspace
গ Ctrl + F
ঘ Ctrl + G

১৫. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম জনপ্রিয় হওয়ার অন্যতম কারণ—

- ক এলিপস টুল খ স্টার টুল
গ টেক্সট টুল ঘ পেন টুল

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

১৬. উদ্দীপকের সক্রিয় সেলটির ঠিকানা কোনটি?

- ক 4C খ 4D
গ D4 ঘ E-7

১৭. চিহ্নিত কলামের প্রথম ৪টি ঘরের যোগফল কোনটি?

- ক $sum = (D_1 : D_4)$
খ $= sum (D_1 : D_4)$
গ $= sum = (D_1, D_2)$
ঘ $= sum = (D_1 + D_2 + D_3 + D_4)$

১৮. স্প্রেডশিটে ভাগ করার জন্য কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- ক = খ ×
গ ÷ ঘ /

১৯. এ্যানিমেশন হতে পারে—

- i. চলমান ও স্থির
ii. দ্বিমাত্রিক
iii. বহুমাত্রিক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. Power point প্রোগ্রামে ইফেক্টকে কী বলা হয়?

- ক ট্রানজিশন
খ স্লাইড
গ হ্যান্ড আউটস
ঘ স্লাইড লে-আউট

২১. কোনো একটি ডাটাবেজের আওতায় থাকতে পারে—

- i. এক বা একাধিক ফাইল
ii. কুয়েরি
iii. রিপোর্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২. কীবোর্ডে % কীভাবে লিখতে হয়?

- ক Shift চেপে 3
খ Shift চেপে 4
গ Shift চেপে 5
ঘ Shift চেপে 6

২৩. ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে সম্প্রচারিত হতে পারে—

- ক এনালগ আকারে
খ ফাইল আকারে
গ ই-লার্নিং প্রক্রিয়ায়
ঘ সংখ্যা আকারে

২৪. কোন টুলটি ড্র্যাগিং-এর জন্য উপযুক্ত?

- ক হ্যান্ড টুল খ কপি টুল
গ কাট টুল ঘ পেনসিল টুল

২৫. Password তৈরির ক্ষেত্রে কোনটি গুরুত্বপূর্ণ?

- ক সহজবোধ্য হওয়া
খ ইউনিক হওয়া
গ বড় হওয়া
ঘ নিজের মনে থাকবে এমন

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

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

৪১ স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৯

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য RUN কমান্ড কি লিখতে হয়?

- ক temp খ regefault
গ regedit ঘ delete

২. শ্বেতপত্র কী?

- ক এনিমেশন খ কার্টুন
গ ব্লগ ঘ টেক্সট

৩. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- ক স্লাইড লে-আউট
খ ইমপ্রেশ
গ স্লাইড শো
ঘ হ্যান্ড আউট

৪. সাদা তীর চিহ্নিত টুলটি কী নামে পরিচিত?

- ক সিলেকশন টুল
খ ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল
গ মুভ টুল
ঘ ল্যাসো টুল

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিনা টেক্সট বই থেকে এডোবি ইলাস্ট্রেটরে কাজ করার পদ্ধতি শিখছে। সে জানতে পারল যে, ফিল ও স্ট্রোক সোয়াচের নিচে বেশ কয়েকটি আইকন রয়েছে।

৫. উল্লিখিত আইকনের সংখ্যা কয়টি?

- ক ২ খ ৩
গ ৪ ঘ ৫

৬. মিনা কালার আইকনটিতে ক্লিক করলে কী হবে?

- ক কালার প্যালেট সক্রিয় হয়
খ গ্রাডিয়েন্ট প্যালেট সক্রিয় হয়
গ অবজেক্ট স্ট্রোকের রং বাতিল হয়
ঘ অবজেক্ট ফিলের রং বাতিল হয়

৭. একটি অবজেক্টের প্রান্ত বা বর্ডারকে কী বলে?

- ক স্ট্রোক খ প্যালেট
গ সাইজ ঘ ফিল

৮. সিলেকশন টুলের মধ্যে মার্কি দিয়ে—

- i. ড্র্যাগ করা যায়
ii. বৃত্তাকার সিলেকশন তৈরি করা যায়
iii. ফটোশপ উইন্ডো ক্লোজ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯. পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলেশন কত পিক্সেল হবে?

- ক ১৪৯০০ খ ১৫৯০০
গ ১৬৯০০ ঘ ১৭৯০০

১০. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয় কোনটি?

- ক রো খ কলাম
গ সেল ঘ ফর্মুলা

১১. কোনটির ভিত্তিতে রিপোর্ট তৈরি করা যায়?

- ক মডিউল খ ম্যাক্রো
গ ফর্ম ঘ কুয়েরি

১২. কোনটির বিকাশের ফলে আইসিটি হাতের মুঠোয় এসেছে?

- ক গণনা যন্ত্র
খ মাইক্রো ইলেকট্রনিক্স
গ প্রোগ্রাম
ঘ অ্যালগরিদম

১৩. ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নের জন্য সরকার কতটি বিষয়কে গুরুত্ব দিয়েছে?

- ক ২টি খ ৩টি
গ ৪টি ঘ ৫টি

১৪. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে পত্রালাপের সূচনা করেন কে?

- ক জেমস ক্লার্ক
খ মার্ক জুকারবার্গ
গ স্যামুয়েল টমলিনসন
ঘ অ্যাডা লাভলেস

১৫. কর্মক্ষেত্রে আইসিটির কয় ধরনের প্রভাব লক্ষ করা যায়?

- ক ২ খ ৩
গ ৪ ঘ ৫

১৬. ডিজিটাল বাংলাদেশ উন্নয়নের ধারা প্রবাহিত হবে কোন কোন ক্ষেত্রে?

- ক শিক্ষা ক্ষেত্রে
খ চিকিৎসা ক্ষেত্রে
গ কর্ম ক্ষেত্রে
ঘ উপরের সবগুলো

১৭. ই-সেবার মাধ্যমে প্রাপ্ত সেবা—

- i. টেলিকনফারেন্সিং
ii. টেলিমেডিসিন
iii. COD
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. গভর্ন্যান্স বা সুশাসনের জন্য প্রয়োজন—

- i. সুচ্ছতা
ii. জবাবদিহিতা
iii. ডিজিটাল পদ্ধতি
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. ভিডিও মূলত—

- ক সিগন্যাল খ গ্রাফিক্স
গ অডিও এর পরিবর্তিত রূপ
ঘ শিক্ষার মাধ্যম

২০. তথ্য অধিকার আইনে কতটি বিষয়কে আওতাভুক্ত রাখা হয়েছে?

- ক ৭টি খ ২০টি
গ ২৩টি ঘ ২৪টি

২১. আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারের কিছু অংশ কোথায় থেকে যায়?

- ক সোর্স ফাইলে
খ ডেটা ফাইলে
গ রেজিস্ট্রি ফাইলে
ঘ টেম্প ফাইলে

২২. পাইরেসি নজরদারি করার জন্য কোন সংস্থা কাজ করে?

- ক BCS খ BSA
গ RAB ঘ BAS

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নির্ব্বরের ল্যাপটপে বিভিন্ন রকমের সমস্যা হচ্ছে। তার ভাই তাকে এক ধরনের ক্ষতিকারক সফটওয়্যারের কথা বলল, যার জন্য সমস্যা হচ্ছে।

২৩. উল্লিখিত ক্ষতিকারক সফটওয়্যারটির প্রকৃত নাম কী?

- ক জীবাণু খ ইনফরমেশন
গ প্রোগ্রাম ঘ ডেটা

২৪. সফটওয়্যারটির আক্রমণে নির্ব্বরের ল্যাপটপে—

- i. মেমোরি বেড়ে যেতে পারে
ii. গতি কমে যেতে পারে
iii. ফাইল করাপ্ট হতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫. সামাজিক নেটওয়ার্কের সাইট হলো—

- i. ফেসবুক
ii. জি-মেইল
iii. লিঙ্কড-ইন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

৪২ স্পেশাল মডেল টেস্ট ১০

বিষয় কোড : 154

সময় : ২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. মাইক্রো প্রসেসর কত সালে আবিষ্কার হয়?

- ক ১৯৬৫ খ ১৯৭১
গ ১৯৭৬ ঘ ১৯৮৯

২. Arpanet কি?

- ক একটি নেটওয়ার্কের নাম
খ ইন্টারনেট
গ প্রোগ্রাম
ঘ মাইক্রো প্রসেসর

৩. ATM এর পূর্ণনাম কি?

- ক Asynchronous Trailer Machine
খ Automated Trail Machine
গ Automated Teller Machine
ঘ Automated Transfer Machine

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আধুনিক কম্পিউটারের বিকাশ শুরু হয় একজন গণিতবিদ এবং ইংরেজ প্রকৌশলীর হাতে। তাকে আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়। তিনি এর সূচনা হিসেবে দুটি গণনা যন্ত্র আবিষ্কার করেছিলেন।

৪. উক্ত গণিতবিদ ও ইংরেজ প্রকৌশলীর নাম কি?

- ক লর্ড বায়রন
খ অ্যাডা লাভলেস
গ চার্লস ব্যাবেজ
ঘ জগদীশচন্দ্র বসু

৫. উদ্দীপকের গণনা যন্ত্র হলো—

- i. ডিফারেন্স ইঞ্জিন
ii. এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন
iii. ডিজিটাল ইঞ্জিন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. জটিল পাসওয়ার্ড থাকে—

- i. অক্ষর
ii. সংখ্যা
iii. বিশেষ চিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. Software Install করার সময় প্রথমত কোন ফাইলটি চালু করতে হয়?

- ক Auto run খ Crack file
গ reboot ঘ read me

৮. Find এর শর্টকাট কোনটি?

- ক Ctrl + F খ Ctrl + L
গ Alt + L ঘ Alt + F

৯. Trojan Horse কি?

- ক একটি ভাইরাস খ একটি ব্রাউজার
গ ই-মেইল ঘ ল্যাপটপের নাম

১০. RAM কিসের নাম?

- ক প্রসেসর খ মেমোরি
গ IC ঘ লক ক্যাপাসিটর

১১. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- ক ভিডিও স্ট্রিমিং খ ব্রডকাস্ট
গ শ্বেতপত্র ঘ ফেসবুক

১২. নিচের কোনটি ডিজিটাল কন্টেন্ট?

- ক ই-মেইল খ ই-কমার্স
গ এনিমেশন ঘ ই-পূর্জ

১৩. ডিজিটাল মাধ্যমে কোন ধরনের তথ্য সবচেয়ে সহজলভ্য?

- ক টেক্সট খ ছবি
গ ভিডিও ঘ শব্দ

১৪. যে বইগুলো কেবল অনলাইনে পড়া যায় তাকে কী বলে?

- ক pdf খ php
গ html ঘ www

১৫. অ্যাপস পড়ার জন্য ব্যবহৃত হয়—

- i. কম্পিউটার
ii. ই-রিডার
iii. মোবাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করে—

- i. লেখালোখ করা সহজ
ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়
iii. উপাত্ত বিন্যাস করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭. Print করার জন্য কী-বোর্ড কমান্ড হলো—

- ক Ctrl + V খ Ctrl + P
গ Ctrl + Alt ঘ Ctrl + ppt

১৮. কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর কাজ করে কি তৈরি করা হয়?

- ক রেকর্ড খ ওয়ার্ড
গ ডকুমেন্ট ঘ ডেটাবেজ

১৯. মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত?

- ক ১ খ ২
গ ৩ ঘ ৪

২০. কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার?

- ক অবসর খ ফটোশপ
গ মাইক্রোসফট ঘ ডিরেক্টর

২১. Power Point-এ Picture আইকন কোন মেনুর অন্তর্গত?

- ক Insert খ Home
গ File ঘ Format

২২. Opacity কি?

- ক হালকা রং খ সূচ্ছ ছবি
গ রঙের গাঢ়ত্ব ঘ কালার মোড

২৩. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের জনপ্রিয় ডাটাবেজ সফটওয়্যারের নাম কি?

- ক এক্সেস খ ফক্সবই
গ প্যারাডক্স ঘ ফক্সপ্রো

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মালেকা বেগম বাংলাদেশের একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরির মালিক। তিনি তার গার্মেন্টস-এর সুষ্ঠু পরিচালনার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।

২৪. মালেকা বেগমের জন্য কোন সফটওয়্যারটি সর্বাপেক্ষা উপযোগী?

- ক ডেটাবেজ সফটওয়্যার
খ স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
গ প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার
ঘ ওয়ার্ড প্রসেসিং

২৫. উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে মালেকা বেগম—

- i. গার্মেন্টস-এর সকল তথ্য হাল নাগাদ রাখতে পারবে
ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবে
iii. অফিস ব্যবস্থাপনা ব্যয় হ্রাস করতে পারবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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

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

5242011

