

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

ঢাকা বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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।

- ওয়ার্ড ডকুমেন্টে ছবি যোগ করার কমান্ড কোনটি?
ক) Insert → Dialogue box → Picture
খ) Insert → Picture → Dialogue box
গ) Insert → Table → Picture
ঘ) Insert → Picture → Table
- অফিস বাটনে কোন অপশনটি পাওয়া যায়?
ক) ফন্ট
খ) কপি
গ) ওপেন
ঘ) টেবিল
- কম্পিউটারে "Out of Memory" মেসেজ দেখলে কোনটি অধিক ব্যবহার করতে হবে?
ক) CD
খ) ROM
গ) BIOS
ঘ) RAM
- ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো—
i. ওরাকল
ii. ডাইমেনশন
iii. ইলাস্ট্রেটর
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
- লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার করা হয়?
ক) স্প্রেডশিট
খ) ইলাস্ট্রেটর
গ) ওয়ার্ড প্রসেসর
ঘ) ডাটাবেজ
- কোনটি ইন্টার অ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া?
ক) ভিডিও গেমস
খ) সিনেমা
গ) রেডিও
ঘ) টেলিভিশন
- শর্তযুক্ত তথ্য সংরক্ষণ এবং মুদ্রণ নেওয়ার জন্য প্রদর্শিত তথ্য কী আকারে সংরক্ষণ করতে হয়?
ক) ম্যাক্রো
খ) গ্রুপ
গ) মডিউল
ঘ) কুয়েরি
- অতি পরিচিত কিছু ভাইরাস হলো—
i. folder
ii. stone
iii. avast
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
- প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
ক) Slide layout
খ) Handouts
গ) Slide
ঘ) New slide
- ডকুমেন্টের লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?
ক) Insert
খ) References
গ) Page Layout
ঘ) Mailings
- পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইডটি প্রদর্শনের জন্য কী-বোর্ডের কোন বোতামে চাপ দিতে হবে?
ক) F1
খ) F5
গ) F9
ঘ) F10
- আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?
ক) চার্লস ব্যাবেজ
খ) বিল গেটস
গ) মার্ক জাকারবার্গ
ঘ) স্টিভ জবস
- তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয় আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
ক) ২
খ) ৭
গ) ১২
ঘ) ২০
- টুইটারের ওয়েব অ্যাড্রেস কোনটি?
ক) www.twitter.net
খ) www.twitter.org
গ) www.twitter.com
ঘ) www.twitter.info
- CIH কী?
ক) টেমপ্লেট
খ) ব্রাউজার
গ) ট্যাবলেট
ঘ) ভাইরাস
- ই-বুককে সাধারণত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক) ৪
খ) ৫
গ) ৬
ঘ) ৭
- ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—
i. ছবি
ii. এনিমেশন
iii. টেক্সট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
- ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচার করাকে কী বলা হয়?
ক) ফেসবুক লাইভ
খ) ভিডিও স্ট্রিমিং
গ) ভিডিও লাইভ
ঘ) ফেসবুক স্ট্রিমিং
- ইন্টারনেটে পণ্য কেনাকাটার পদ্ধতির নাম কী?
ক) ই-পার্চা
খ) ই-কমার্স
গ) ই-এমটিএস
ঘ) ই-পূর্জি
- Unique পাসওয়ার্ড তৈরিতে—
i. সংখ্যা, চিহ্ন ও শব্দ ব্যবহার করতে হবে
ii. ছোট হাতের ও বড় হাতের অক্ষর মিশিয়ে দিতে হবে
iii. ব্যক্তিগত তথ্য সরাসরি ব্যবহার করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii
খ) i ও iii
গ) ii ও iii
ঘ) i, ii ও iii
- মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
ক) ১৯৫১
খ) ১৯৬১
গ) ১৯৭১
ঘ) ১৯৮১
- কোনটি ই-বুক রিডার?
ক) কিন্ডল
খ) ইয়াহু
গ) বিং
ঘ) গুগল
- নিচের ওয়াকশিটটি লক্ষ কর এবং ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দৈর্ঘ্য	প্রস্থ	উচ্চতা	আয়তন
2	18	15	10	?
- উদ্দীপকের আলোকে “ ? ” সেলের ঠিকানা কী?
ক) A2
খ) B2
গ) C2
ঘ) D2
- উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?
ক) = PRODUCT (A1 : C1)
খ) = PRODUCT (A2 : C2)
গ) = PRODUCT (A1 : D1)
ঘ) = PRODUCT (A2 : D2)
- ফটোশপ প্রোগ্রামে টাইটেল বার এর নিচে কী রয়েছে?
ক) অপশন বার
খ) মেনু বার
গ) বুলার
ঘ) ডায়ালাগ বক্স

উত্তরমালা

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

রাজশাহী বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. ডিজিট শব্দের অর্থ কী?
 - ক) সংখ্যা
 - খ) ডিজিটাল
 - গ) বাইনারি
 - ঘ) পদ্ধতি
২. আমাদের জীবনে আইসিটির কী ধরনের প্রভাব ও ব্যবহার লক্ষ করা যায়?
 - ক) একমুখী
 - খ) দ্বিমুখী
 - গ) ত্রিমুখী
 - ঘ) বহুমুখী
৩. ট্রাবলশুটিং কথাটি সাধারণত কোনটির জন্য প্রযোজ্য?
 - ক) হিউম্যান ওয়ার
 - খ) ফার্মওয়ার
 - গ) সফটওয়ার
 - ঘ) হার্ডওয়ার
৪. চার্লস ব্যাবেজ যে যন্ত্র তৈরি করেন তা হলো-
 - i. বেতার
 - ii. ডিফারেন্স ইঞ্জিন
 - iii. এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
৫. অপেক্ষাকৃত কঠিন পাসওয়ার্ড কোনটি?
 - ক) dhaka
 - খ) DhAka
 - গ) 3521
 - ঘ) Dh&23#q!
৬. যে কোনো বস্তুর উপর ডিজাইন প্রিন্ট করতে কোন সফটওয়ার এর সাহায্য নিতে হয়?
 - ক) ফটোশপ
 - খ) ইলাস্ট্রেটর
 - গ) ওয়ার্ড প্রসেসর
 - ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট
৭. ডেটা বিন্যাস কয় ধরনের?
 - ক) ২
 - খ) ৩
 - গ) ৪
 - ঘ) ৫
৮. কোনটি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম নয়?
 - ক) টুইটার
 - খ) ফেসবুক
 - গ) গুগল
 - ঘ) ইনস্টাগ্রাম
৯. কম্পিউটার Beep sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
 - ক) CMOS
 - খ) CPU
 - গ) ROM
 - ঘ) RAM
১০. কম্পিউটারকে সচল ও গতিশীল রাখে কোনটি?
 - ক) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ
 - খ) ডিস্ক ক্লিনআপ
 - গ) ডিস্ক ডিফ্র্যাগ মেন্টার
 - ঘ) সফটওয়ার আনইন্সটলেশন
১১. ঠিকানা ডাটাবেজে যাদের বাড়ি Dhaka জেলায় অবস্থিত তাদের তালিকা দেখার জন্য কোনটি ব্যবহার করবে?
 - ক) অনুসন্ধান
 - খ) শর্তযুক্ত অনুসন্ধান
 - গ) বিন্যাস
 - ঘ) বর্ণনাক্রমিক বিন্যাস
১২. ভবিষ্যতের চাকরির জন্য যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে-
 - i. অফিস সফটওয়ার সম্পর্কে জ্ঞান
 - ii. ইন্টারনেট ব্যবহার
 - iii. ই-মেইলের ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৩. কিন্ডল (Kindle) কী?
 - ক) প্রতিষ্ঠানের নাম
 - খ) কার্টুনের নাম
 - গ) ই-বুক রিডারের নাম
 - ঘ) সার্চ ইঞ্জিনের নাম
১৪. প্রোগ্রামিং এর সাহায্যে পরিচালিত হয়-
 - i. সফটওয়ার
 - ii. মুদ্রিত বই
 - iii. স্মার্টফোনের অ্যাপস

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
আকসা ইন্টারনেট থেকে একটি বই তার ট্যাবলেট কম্পিউটারে ডাউনলোড করেছে। যখন সে পড়তে চেষ্টা করে তখন তাকে দেখায় যে, তার ডিভাইসটি বইটি পড়ার জন্য উপযুক্ত নয়। এই ধরনের বই পড়ার জন্য বিশেষ ডিভাইস লাগবে।
১৫. আকসা সম্ভবত কোন ধরনের বই ডাউনলোড করেছে?
 - ক) পিডিএফ ফরম্যাটের
 - খ) ই-পাব
 - গ) এইচটিএমএল
 - ঘ) অনলাইন ই-বুক
১৬. উদ্দীপকে ডাউনলোডকৃত বইটি কোন ধরনের ডিভাইসে আকসা পড়তে পারবে?
 - ক) আইবুক রিডার
 - খ) ট্যাবলেট
 - গ) স্মার্টফোন
 - ঘ) কম্পিউটার
১৭. আদমশুমারি, ব্যাংক, বীমা ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানের তথ্য ভান্ডার তৈরি করতে স্প্রেডশিট এর চেয়ে ডাটাবেজ সফটওয়ার সুবিধাজনক কারণ-
 - i. একাধিক ফাইলের মধ্যে লিংক তৈরি করা যায়
 - ii. শর্তযুক্ত ফাইল অনুসন্ধান করা যায়
 - iii. প্রয়োজনীয় তথ্য নিয়ে রিপোর্ট তৈরি করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
১৮. ইলেকট্রনিক্স পদ্ধতিতে সেবা প্রদানকে কী বলে?
 - ক) ই-সার্ভিস
 - খ) ই-কমার্স
 - গ) ই-লার্নিং
 - ঘ) ই-গভার্ন্যান্স
১৯. Ms Excel এ গুণ করার ফাংশন কোনটি?
 - ক) MUL
 - খ) Multiplication
 - গ) PRODUCT
 - ঘ) SUM
২০. ডকুমেন্টে টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হবে?
 - ক) কালার
 - খ) ফন্ট
 - গ) বুলেট
 - ঘ) ইনসার্ট
২১. ছবি সম্পাদনার ক্ষেত্রে কোন সফটওয়ারটি অধিক কার্যকরী?
 - ক) ফটোশপ
 - খ) ইলাস্ট্রেটর
 - গ) ওয়ার্ড প্রসেসর
 - ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট
২২. A₁ সেলকে B₁ সেল দিয়ে ভাগ করার জন্য ফলাফল সেলের শুরুর কী লিখতে হবে?
 - ক) =
 - খ) /
 - গ) A1
 - ঘ) B1
২৩. ফটোশপে ফেদার ঘরে ১০ টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা কত হবে?
 - ক) ১০
 - খ) ২০
 - গ) ৩০
 - ঘ) ৪০
২৪. ফটোশপে সিলেকটেড লেয়ারের সাথে এর নিচের লেয়ারকে একীভূত করার কমান্ড কোনটি?
 - ক) Merge Visible
 - খ) Merge Down
 - গ) Merge Up
 - ঘ) Flatten Image
২৫. টাকা, ডলার, রুপি এর ক্ষেত্রে ডাটা টাইপ কোনটি?
 - ক) Text
 - খ) Number
 - গ) Currency
 - ঘ) Mathematics

উত্তরমালা

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

কুমিল্লা বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. অ্যাডা লাভলেস প্রোগ্রামিংয়ের কোন ধারণাটি প্রকাশ করেছিলেন?
 (ক) সুডো কোড (খ) ফ্লো-চার্ট
 (গ) কিউ-বেসিক (ঘ) অ্যালগরিদম
২. কার্টুন কী ধরনের কনটেন্ট?
 (ক) ভিডিও (খ) ছবি (গ) অডিও (ঘ) এনিমেশন
৩. গবেষণাপত্রে বিষয়বস্তুর সারণি খুবই স্বল্প সময়ে সম্পাদন করা যায় কোন সফটওয়্যারের মাধ্যমে?
 (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর (খ) এক্সেল
 (গ) ফটোশপ (ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট
৪. এয়ার লাইপ রিজার্ভেশনের ডাটা বিন্যাসের কাজ কোন সফটওয়্যার দিয়ে করা যায়?
 (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর (খ) ডাটাবেজ (গ) স্প্রেডশিট (ঘ) গ্রাফিক্স
৫. থাম্বনেইলের অর্থ হচ্ছে—
 (ক) বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ (খ) ছোট ছবির বড় সংস্করণ
 (গ) বড় ছবির মাঝারি সংস্করণ (ঘ) ছোট ছবির মাঝারি সংস্করণ
৬. কখন থেকে কম্পিউটার ডেটাবেজ ফাইলে ডেটা সংরক্ষণ শুরু হয়?
 (ক) সপ্তদশ শতাব্দি (খ) ঊনবিংশ শতাব্দি থেকে
 (গ) ষাটের দশক থেকে (ঘ) সত্তর দশক থেকে
৭. একই কাজ বারবার করার প্রক্রিয়াকে বলা হয়—
 (ক) ম্যাক্রো (খ) মাইক্রো (গ) মিনি (ঘ) সর্ট
৮. সমস্যার উৎস বা উৎপত্তিস্থল নির্ণয়ের প্রক্রিয়াকে কী বলে?
 (ক) ফটোশপ (খ) ট্রেবলিটিং
 (গ) ট্রাবলশুটিং (ঘ) সিলেকশন টুল
৯. পার্সোনাল কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের প্রতি ১০ জনের মধ্যে কতজনই পাইরেসিমুক্ত?
 (ক) ৬ (খ) ৭ (গ) ৮ (ঘ) ৯
১০. জ্ঞানভিত্তিক সমাজ তৈরি করার বিপ্লবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সবচেয়ে প্রয়োজনীয় দক্ষতা কোনটি?
 (ক) সৃজনশীলতা (খ) যোগাযোগ দক্ষতা
 (গ) চিন্তন দক্ষতা (ঘ) পারদর্শিতা
১১. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স কোন ধরনের ক্যারিয়ার?
 (ক) সফটওয়্যার (খ) হার্ডওয়্যার (গ) আইসিটি (ঘ) প্রোগ্রামিং
১২. আসক্তি কী?
 i. খেলা ছেড়ে উঠতে না পারা
 ii. সামাজিক নেটওয়ার্কে দীর্ঘক্ষণ ব্যস্ত থাকা
 iii. একই কাজ বারবার করার প্রবণতা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৩. উন্নতমানের সাউন্ড রেকর্ডিং করা যায়—
 (ক) গ্রাফিক্স দিয়ে (খ) কম্পিউটার দিয়ে
 (গ) এনিমেশন দিয়ে (ঘ) টিভি দিয়ে
১৪. পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?
 (ক) ১৬,৯০০ (খ) ১৬,৯৯৯ (গ) ৫,৯৯৯ (ঘ) ৫,১৮৪
১৫. ফিল ও স্ট্রোক সোয়াচের নিচের সারির আইকন হচ্ছে—
 i. কালার ii. প্রেডিয়েন্ট iii. নান
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৬. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড আনডু বা বাতিল করার প্রক্রিয়া কোনটি?
 (ক) Toggle Filter → Apply
 Filter → Click
 (খ) Number Filter → OK
 (গ) Remove Filter → OK
 (ঘ) Apply Filter → Remove Filter → Click
১৭. স্প্রেডশিটে সূত্র/ফাংশন ব্যবহার করার ক্ষেত্রে প্রথমে কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?
 (ক) * (খ) = (গ) / (ঘ) —
১৮. আরপানেট বিকাশের ফলে কোনটি তৈরি হয়?
 (ক) ওয়েব (খ) ইন্ট্রানেট (গ) ইন্টারনেট (ঘ) ওয়েব পেজ
- উদ্দীপকের আলোকে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 শাফিন কম্পিউটারে কাজ করার সময় দেখতে পেল, তার কম্পিউটারে সংরক্ষিত ফাইল মুছে যাচ্ছে এবং ডেটা বিকৃত হয়ে যাচ্ছে। তার করণীয় কাজ কী? শিক্ষকের কাছে জানতে চাইলে তিনি এর প্রতিরোধের জন্য কয়েকটি সফটওয়্যারের নাম বলে দিলেন।
১৯. শাফিনের কম্পিউটারের এই অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?
 (ক) সিস্টেম সফটওয়্যার (খ) ভাইরাস সফটওয়্যার
 (গ) ইউটিলিটি সফটওয়্যার (ঘ) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
২০. শাফিনের শিক্ষক কম্পিউটারের তথ্যসমূহ ক্ষতিসাধনের প্রতিরোধ হিসেবে কোন কোন সফটওয়্যার এর নাম বলতে পারেন?
 i. এভিজি ii. এভাস্ট iii. ভিয়েনা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২১. হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?
 (ক) টেবিল (খ) ফন্ট স্টাইল
 (গ) পেজ সেটআপ (ঘ) প্যারাগ্রাফ
২২. স্ট্রোক নিয়ন্ত্রণ করার অর্থ হচ্ছে—
 i. রেখাকে মোটা চিকন করা ii. সম্পাদনার কাজ করা
 iii. রং প্রয়োগ করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৩. Charles Babbage এর মৃত্যু হয় কত সালে?
 (ক) ১৮১২ (খ) ১৮১৫ (গ) ১৮৫২ (ঘ) ১৮৭১
- উদ্দীপকের আলোকে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 সম্প্রতি বন্যায় আরিয়ানার বইখাতা সব নষ্ট হয়ে গেলে তার মা উদ্বিগ্ন হওয়ায় আরিয়ানা তার মাকে বলে, সমস্যা নেই আমি ইন্টারনেট থেকে পাঠাবই ডাউনলোড করে নেবো এবং মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ অন্যান্য বই পড়বো।
২৪. আরিয়ানা বই ডাউনলোড করার ক্ষেত্রে কোন পদ্ধতিটি বেছে নেবে?
 (ক) এইচটিএমএল (খ) ই-বুক রিডার
 (গ) পিডিএফ (ঘ) অ্যামাজন
২৫. আরিয়ানা মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ কোন বইয়ের কথা বলেছে—
 i. ত্রিমাত্রিক ছবিযুক্ত ii. আইবুক ক্যাবল আইপ্যাড
 iii. চৌকস ই-বুক
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

উত্তরমালা

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

যশোর বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. কোন উইন্ডোতে ডেটা এন্ট্রি করতে হয়?
 (ক) Field (খ) Record
 (গ) Data table (ঘ) Table view
২. এন্টিভাইরাস নিয়মিত কী করা উচিত?
 (ক) মুছে ফেলা (খ) হালনাগাদ করা
 (গ) ক্লিন করা (ঘ) ধ্বংস করা
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 বিভিন্ন উৎস থেকে গৃহীত ছবির বা প্রাপ্ত নিখুঁত এবং মসৃণ নাও হতে পারে। প্রাপ্ত ভাগ অপ্ৰয়োজনীয় অংশ বাদ দেওয়ার প্রয়োজন ছবি সম্পাদনার শুরুতে এ ধরনের ত্রুটিগুলো সংশোধন করে নেওয়া যেতে পারে।
৩. উপরোক্ত উদ্দেশ্যে কোন টুল ব্যবহার করতে হবে?
 (ক) Lasso (খ) Marque
 (গ) Crop (ঘ) Merge
৪. উক্ত সংশোধনের শেষ পর্যায়ে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হয়?
 (ক) End (খ) Enter
 (গ) Esc (ঘ) Home
৫. ডেটাবেজে ব্যবহৃত date/time ইত্যাদি কী?
 (ক) Data Format (খ) Data field size
 (গ) Data Length (ঘ) Data Type
৬. এক্সেস ডেটাবেজে ডেটা ইনপুট করার জন্য কোন উইন্ডো ব্যবহার করা হয়?
 (ক) Field size (খ) Design View
 (গ) Data Sheet View (ঘ) Data Field View
৭. কোন ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বন্ধু সংযোজন, বার্তা প্রেরণ এবং অডিও ভিডিও প্রকাশ করা যায়?
 (ক) ফেসবুক (খ) টুইটার (গ) গুগল (ঘ) র্লগিং
৮. Twitter কী?
 (ক) সামাজিক যোগাযোগের সাইট (খ) ই-মেইল এড্রেস
 (গ) ই-লার্নিং সাইট (ঘ) মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন
৯. CMYK এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 (ক) Cyan Mega Yellow Black (খ) Cyan Megenta Yellow Black
 (গ) Cyan Megenta Yellow Blue (ঘ) Cyan Magic Yellow Blue
১০. ই-লার্নিং এর উপাদান কোনটি?
 (ক) বই পুস্তক (খ) নেটওয়ার্ক
 (গ) হাতে লেখা নোট (ঘ) ওএমআর
১১. যেসব বিষয় নিয়ে এনিমেশন তৈরি হয়—
 i. অডিও ii. ভিডিও iii. টেক্সট ও গ্রাফিক্স
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১২. কোনটির কারণে যে কেউ ইচ্ছা করলে আমাদের তথ্য নিতে পারবে না?
 (ক) স্পাইওয়্যার (খ) ম্যালওয়্যার
 (গ) ভাইরাস (ঘ) পাসওয়ার্ড
১৩. ডিলিট করা ফাইল রেজিস্ট্রির সব জায়গা থেকে মুছে ফেলতে কোন বাটন চাপতে হবে?
 (ক) F1 (খ) F2 (গ) F3 (ঘ) F4
১৪. জরুরি কিছু কাজের কথা লেখা থাকে কোন ফাইলে?
 (ক) Read me (খ) Set up
 (গ) Auto exe (ঘ) Restart
১৫. মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত?
 (ক) ১ (খ) ২
 (গ) ৩ (ঘ) ৪
১৬. ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজ করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?
 (ক) রাউটার (খ) কন্ট্রোলার
 (গ) ইন্ডেক্স (ঘ) ডেস্কটুল
১৭. ভবিষ্যতে কোনটির ব্যবহারের ভূমিকা হবে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ?
 (ক) শিক্ষায় ইন্টারনেট (খ) বিনোদনে ইন্টারনেট
 (গ) সংবাদপত্রে ইন্টারনেট (ঘ) চাকরি আবেদনে ইন্টারনেট
১৮. ল্যাপটপের বিকল্প হিসেবে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায় কীসে?
 (ক) প্রিন্টার (খ) স্ক্যানার (গ) মডেম (ঘ) স্মার্টফোন
১৯. Cover Page রিবনের কোন ট্যাবে থাকে?
 (ক) Home (খ) Insert
 (গ) Page Layout (ঘ) View
২০. খোলা ডকুমেন্ট বন্ধ করার জন্য ক্লিক করতে হবে কোনটির উপর?
 (ক) Shut down (খ) Close
 (গ) Save (ঘ) New
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 রেজা ও রীমার বাবা তাদের জন্য একটি ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন।
 রেজা নবম শ্রেণিতে ও রীমা দ্বাদশ শ্রেণিতে পড়ে।
২১. রেজা ও রীমার পিসিটির সর্বোত্তম ব্যবহার হবে—
 (ক) গেমস খেলায় (খ) গান শোনায়ে
 (গ) হিসাব নিকাশে (ঘ) লেখাপড়ার কাজে
২২. রেজা ও রীমার ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোচ্চ ব্যবহার করতে—
 i. দ্রুত গতির 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
২৩.

	A	B	C	D	E
1	Name	Bangla	Eng.	Math	Total
2	X	20	50	80	?
3	Y	30	60	80	
4	Z	40	70	80	

 'x' চিহ্নিত সেলে মোট নম্বর বের করার পদ্ধতি—
 i. = B₂ + C₂ + D₂ ii. = Sum (B₂ : 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
২৪. একই অবস্থানে কয়টি ল্যাসো টুল থাকে?
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
২৫. ফিদার ঘরে বিভিন্ন পরিমাণ সূচক সংখ্যা টাইপ করার পর কী-বোর্ডের কোন বোতামে ফেদার বৈশিষ্ট্যকে কার্যকর করে নিতে হবে?
 (ক) Shift (খ) Insert (গ) Enter (ঘ) End

উত্তরমালা

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

চট্টগ্রাম বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. ফটোশপের ডায়ালগ বক্সের Stroke width ঘরে কত পর্যন্ত সংখ্যা টাইপ করা যায়?

- (ক) ০ - ৬ (খ) ১ - ১০
(গ) ১ - ১৬ (ঘ) ১ - ২০

২. জুম ইন এর কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?

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

□ উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বার্ষিক সভায় প্রধান শিক্ষক উপস্থিত সকলের সামনে স্কুলের সার্বিক কার্যক্রম মাল্টিমিডিয়া মাধ্যমে উপস্থাপন করেন।

৩. প্রধান শিক্ষক উপস্থাপনের জন্য কোন সফটওয়্যারটি বেছে নিয়েছেন?

- (ক) MS Power Point (খ) MS Word
(গ) Photoshop (ঘ) Illustrator

৪. উদ্দীপকে প্রযুক্তিটির মাধ্যমে উপস্থাপন করা যায়-

- 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

৫. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?

- (ক) কুয়েরি (খ) সার্চ (গ) টেবিল (ঘ) ফাইল

৬. কোন পদ্ধতির মাধ্যমে নিরাপদে, দ্রুত ও কম খরচে টাকা পাঠানো যায়?

- (ক) EMTS (খ) COD (গ) BSA (ঘ) CIH

৭. একুশ শতকের সম্পদ কোনটি?

- (ক) কৃষি (খ) কম্পিউটার (গ) জ্ঞান (ঘ) ইন্টারনেট

৮. নিচের কোনটি Globalisation এবং Internationalisation ত্বরান্বিত হওয়ার কারণ?

- (ক) যোগাযোগ (খ) পারস্পরিক সহযোগিতা
(গ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ঘ) শিল্প বিপ্লব

৯. কে প্রথম ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন?

- (ক) জগদীশ চন্দ্র বসু (খ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
(গ) উইলিয়াম হেনরি বিল গেটস (ঘ) মার্ক জাকারবার্গ

১০. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Hyper Text Terminate Protocol
(খ) Hyper Text Transfer Protocol
(গ) Hyper Thought Transfer Protocol
(ঘ) Hyper Text Type Protocol

১১. Online-এ পণ্যের মূল্য পরিশোধ করার মাধ্যম হলো-

- i. Debit card ii. Credit Card
iii. ID Card

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?

- (ক) IBM (খ) BSA (গ) COD (ঘ) EPUB

১৩. ট্রাবলশুটিং কথটি সাধারণত কোনটির জন্য প্রযোজ্য?

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) ফার্মওয়্যার
(গ) সফটওয়্যার (ঘ) হিউম্যানওয়্যার

১৪. টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে-

- i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি হবে
ii. কম্পিউটারের গতি ধীরে হয়ে যাবে
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

□ নিচের ওয়াকশিটটি লক্ষ কর এবং ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দৈর্ঘ্য	প্রস্থ	উচ্চতা	আয়তন
2	18	15	10	?

১৫. উদ্দীপকের আলোকে '১' সেলের ঠিকানা কী?

- (ক) A2 (খ) B2
(গ) C2 (ঘ) D2

১৬. উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?

- (ক) = PRODUCT (A1 : C1) (খ) = PRODUCT (A2 : C2)
(গ) = PRODUCT (A1 : D1) (ঘ) = PRODUCT (A2 : D2)

১৭. যে বইগুলো কেবল অনলাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?

- (ক) CMYK (খ) HTML (গ) RGB (ঘ) CSB

১৮. ইন্টারনেটে কোনো তথ্য দ্রুত খুঁজে পাওয়ার মাধ্যম কী?

- (ক) ফেসবুক (খ) ই-মেইল (গ) টুইটার (ঘ) সার্চ ইঞ্জিন

১৯. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) কিম্বল (খ) স্টোন (গ) পিকাসা (ঘ) প্যারাডক্স

২০. ই-পাব (E-PUB) ফরম্যাটে প্রকাশিত ই-বুকের সুবিধা হলো-

- i. কুইজে অংশগ্রহণ ii. নিজের নোট লেখা
iii. শব্দের অর্থ জানা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১. থামনেইল অর্থ হচ্ছে-

- (ক) ছবির গাঢ়ত্ব বাড়ানো (খ) বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
(গ) ছবির গাঢ়ত্ব কমানো (ঘ) ছোট ছবির বড় সংস্করণ

২২. স্প্রেডশিটে সূত্র সবসময় কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু হয়?

- (ক) "*" (খ) "#" (গ) "/" (ঘ) "="

২৩. Insert ট্যাবে থাকে-

- i. Illustrations ii. Tables
iii. Save as

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

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

২৫. প্রোজেক্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?

- (ক) এনিমেশন (খ) ট্রানজিশন
(গ) হ্যান্ড আউটস (ঘ) স্লাইড

উত্তরমালা

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

সিলেট বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. প্রজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলে?

- (ক) লে-আউট (খ) স্লাইড
(গ) পিকচার (ঘ) হ্যান্ড আউট

২. কম্পিউটার ভাইরাস-

- i. এক প্রকার সফটওয়্যার ii. নিজের সংখ্যা বৃদ্ধি করতে পারে
iii. তথ্য নষ্ট করতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. ডিজিটাল কনটেন্ট কত প্রকার?

- (ক) ৫ (খ) ৪ (গ) ৩ (ঘ) ২

৪. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) MS Excel (খ) MS Word
(গ) MS Access (ঘ) Python

৫. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়-

- i. ডিস্ক ক্লিনআপ 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

৬. মাইক্রোপ্রসেসরের আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৬৫ (খ) ১৯৭১ (গ) ১৯৮৯ (ঘ) ২০০৯

৭. স্প্রেডশিটে সূত্র সবসময় কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু করতে হয়?

- (ক) () (খ) = (গ) & (ঘ) :

৮. কম্পিউটারে মাদারবোর্ডে সংযুক্ত ব্যাটারিকে কী বলে?

- (ক) BIOS (খ) COMS (গ) MOUS (ঘ) CMOS

৯. স্মার্ট ই-বুকে কী কী সংযুক্ত থাকে?

- (ক) অডিও ও টেক্সট (খ) ভিডিও ও টেক্সট
(গ) অডিও, ভিডিও এবং এনিমেশন (ঘ) টেক্সট, এনিমেশন ও বর্ণ

□ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Sl. No.	Name	Roll	Class	GPA
1	A	1	X	5.00
2	B	2	VII	4.36
3	C	3	IX	4.50
4	D	4	VII	4.55

১০. উদ্দীপকের 'Roll' কোন ধরনের ডেটা?

- (ক) Text (খ) Date (গ) Currency (ঘ) Number

১১. উদ্দীপকের টেবিল থেকে GPA-এর কলামকে সাজানো যায়-

- i. আরোহী ii. অবরোহী iii. ইনডেক্সিং

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. ভাইরাসের নামকরণ নির্ধারণ করা হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৭৫ (খ) ১৯৮৩ (গ) ১৯৮৬ (ঘ) ১৯৮৯

১৩. পাওয়ার পয়েন্ট প্রজেন্টেশনের জন্য কী-বোর্ডের কোন বোতামটি Press করতে হয়?

- (ক) F3 (খ) F4 (গ) F5 (ঘ) F6

১৪. প্রজেন্টেশনে একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- (ক) Handouts (খ) Slide Layout
(গ) Slide Page (ঘ) Handout

১৫. মান্টিমিডিয়া প্রয়োগ-

- i. শিক্ষণীয় বিষয়বস্তুর উপস্থাপন সহজ করেছে
ii. মুদ্রণ ও প্রকাশনার কাজকে সহজ করেছে
iii. হিসাব নিকাশ সহজ করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. E-mail-এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Electronic Mail (খ) Electric Mail
(গ) Electronic Message (ঘ) Electronic MMS

১৭. ডেটাবেজকে কী বলে?

- (ক) ছাপাখানা (খ) তথ্য ভান্ডার
(গ) ফাই (ঘ) তথ্য

১৮. Home রিবনে থাকে-

- i. ফন্ট গ্রুপ ii. প্যারাগ্রাফ গ্রুপ
iii. টেবিল গ্রুপ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. ব্যান্ডউইথ (Bandwith) কী?

- (ক) ডেটা প্রবাহের দিক (খ) ডেটা প্রবাহের হার
(গ) ডেটা প্রবাহের পদ্ধতি (ঘ) ডেটা

২০. কম্পিউটার Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

- (ক) CMOS (খ) CPU (গ) ROM (ঘ) RAM

২১. কোনো লেখাকে আকর্ষণীয় ও কার্যকরভাবে উপস্থাপনের কাজটি করে থাকে কোনটি?

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং (খ) ফরমেটিং টেক্সট
(গ) ডাটা প্রসেসিং (ঘ) প্রজেন্টেশন প্রোগ্রাম

২২. নিচের কোন ব্যক্তি তার বন্ধুদের নিয়ে অ্যাপল কম্পিউটার প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠিত করেন?

- (ক) স্টিভ জব্‌স (খ) বিল গেটস
(গ) মার্ক জাকারবার্গ (ঘ) স্যামুয়েল

২৩. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে উপাত্তগুলো কোথায় রাখা হয়?

- (ক) ফাইলে (খ) সেলে
(গ) ফোল্ডারে (ঘ) রেঞ্জে

□ উদ্দীপকের আলোকে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. 'X' তার কম্পিউটারে প্রোগ্রাম ও ফাইল open করতে গিয়ে দেখলেন যে, স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি সময় লাগে। ফলে কম্পিউটারের কাজের গতি কমে গেছে।

২৪. মি. 'X' এর কম্পিউটারে কী কারণে এ সমস্যাগুলো হচ্ছে?

- (ক) ভাইরাস (খ) এন্টিভাইরাস
(গ) রাম (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

২৫. মি. 'X' এর সমস্যা সমাধানে তিনি কী ব্যবহার করতে পারেন?

- (ক) Antivirus (খ) Pendrive
(গ) CIH (ঘ) Trojan Horse

উত্তরমালা

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

বরিশাল বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

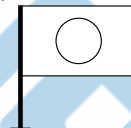
সময় : ২৫ মিনিট

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. WWW এর জনক কে?
 - (ক) William Henry Gates
 - (খ) Mark Zuckerberg
 - (গ) Ramond Samuel Tomlinson
 - (ঘ) Sir Timothy Jhon Berners-Lee
২. 'ভিয়েনা' কোন ধরনের সফটওয়্যার?
 - (ক) উপকারী সফটওয়্যার
 - (খ) স্থান নির্ধারণী সফটওয়্যার
 - (গ) ডিজাইনিং সফটওয়্যার
 - (ঘ) ক্ষতিকর সফটওয়্যার
৩. নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ সাইট?
 - (ক) মজিলা ফায়ারফক্স
 - (খ) ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার
 - (গ) লিংকড ইন
 - (ঘ) গুগল ক্রোম
৪. নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জালাল তার গ্রামের বাড়ি থেকে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি অনলাইন ক্লাসে যুক্ত হলো। শিক্ষক বিজ্ঞানের একটি অধ্যায় থেকে মানবদেহে রক্ত সঞ্চালন প্রক্রিয়া পড়াচ্ছিলেন। তিনি পাঠকে আকর্ষণীয় ও বোধগম্য করার জন্য বিভিন্ন ধরনের Content ব্যবহার করেন।
৪. জালাল কোন ধরনের শিক্ষা ব্যবস্থার সাথে সম্পৃক্ত?
 - (ক) ই-লার্নিং এডুকেশন
 - (খ) কম্পিউটিং এডুকেশন
 - (গ) ব্লান্ডিং এডুকেশন
 - (ঘ) ডাইরেক্ট এডুকেশন
৫. উদ্দীপকে বর্ণিত শিক্ষকের পাঠদান পদ্ধতি যেসব বিষয়ে বেশি কার্যকর-
 - i. বিজ্ঞানের এক্সপেরিমেন্টাল বিষয়সমূহ
 - ii. অদৃশ্য বিষয়সমূহ
 - iii. জটিল বিষয়সমূহ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
৬. জনপ্রিয় ই-বুক রিডার 'Kindle' এর স্বত্বাধিকারী কোন প্রতিষ্ঠান?
 - (ক) microsoft
 - (খ) amazon
 - (গ) google
 - (ঘ) apple
৭. 'এডোবি ইলাস্ট্রেটর' প্রোগ্রামে প্রধানত যে কাজগুলো করা হয়-
 - i. নকশা প্রণয়ন
 - ii. লোগো তৈরি
 - iii. ছবি সম্পাদনা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
৮. Layout view অপশনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রামের কোন ট্যাবে পাওয়া যায়?
 - (ক) Create
 - (খ) Design
 - (গ) Report
 - (ঘ) Form
৯. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়-
 - i. নির্বাচনের ভোট গণনা করতে
 - ii. বাজেট তৈরিতে
 - iii. নির্ভুল ডকুমেন্ট প্রস্তুত করতে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
১০. অফিস ২০০৭ এ ডকুমেন্টে পৃষ্ঠা নম্বর দিতে কোন ট্যাবটি ব্যবহার করতে হবে?
 - (ক) Home
 - (খ) Insert
 - (গ) Page Layout
 - (ঘ) Mailing
১১. টেক্স ই-বুক এর বৈশিষ্ট্য হলো-
 - i. এখানে ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত করা যায়
 - ii. এটি শুধুমাত্র মোবাইল ফোনে পড়া যায়
 - iii. এটি শুধুমাত্র নির্দিষ্ট হার্ডওয়্যারে চলে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
১২. Ms Access এ কলামের শিরোনামগুলো কী নামে পরিচিত?
 - (ক) Field
 - (খ) Column
 - (গ) Row
 - (ঘ) Record

১৩. ডাটাবেজের টেবিল থেকে শর্তযুক্ত তথ্য আহরণ করাকে কী বলে?
 - (ক) Filtering
 - (খ) Ascending
 - (গ) Decending
 - (ঘ) Query
১৪. Power point এ Slide show করার জন্য কোন Function key ব্যবহার করতে হয়?
 - (ক) F4
 - (খ) F5
 - (গ) F6
 - (ঘ) F7
১৫. নিচের চিত্রটি Adobe photoshop দ্বারা অঙ্কন করা হয়েছে। চিত্রটি দেখে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৫. চিত্রের অবজেক্টটি আঁকতে হলে নিচের কোন Tool টি ব্যবহার করতে হবে?
 - (ক) Move Tool
 - (খ) Lasso Tool
 - (গ) Magic Wand Tool
 - (ঘ) Marquee Tool
১৬. চিত্রের বৃত্তাকার অবজেক্টটি নির্খুঁতভাবে অঙ্কন করতে যে Tool ব্যবহার করতে হবে-
 - (ক) Shift + Rectangular Marquee Tool
 - (খ) Shift + Rectangular Move Tool
 - (গ) Shift + Elliptical Marquee Tool
 - (ঘ) Shift + Elliptical Move Tool
১৭. ফটোশপে একাধিক অবজেক্ট ডিজাইন করার সময় ডিজাইনার নিচের কোনটি ছাড়া কাজ করতে পারে না?
 - (ক) Layer
 - (খ) Opacity
 - (গ) Eraser
 - (ঘ) Stroke
১৮. নিচের কোনটিকে মাইক্রো ব্লগিং ওয়েবসাইট বলা হয়?
 - (ক) Facebook
 - (খ) Instagram
 - (গ) Twiter
 - (ঘ) Likey
১৯. পরিবর্তনশীল ডেটাকে যখন সংকেতের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তখন তাকে কী বলে?
 - (ক) ডিজিটাল সংকেত
 - (খ) এনালগ সংকেত
 - (গ) মাইক্রোওয়েভ সংকেত
 - (ঘ) ব্রডব্যান্ড সংকেত
২০. কম্পিউটার আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার উপায় হলো-
 - i. নিজের মধ্যে আসক্তি জন্মেছে তা বুঝতে পারা
 - ii. নিজেকে স্বেচ্ছাসেবকমূলক কাজে আত্মনিয়োগ করা
 - iii. ক্যাসিনো-এর মাধ্যমে অর্থ উপার্জনে আত্মনিয়োগ করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
২১. 'পাইরেসি' নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
 - (ক) হিউম্যান রাইট
 - (খ) কপিরাইট
 - (গ) সফটওয়্যার
 - (ঘ) হার্ডওয়্যার
২২. কোনটির সমস্যার কারণে কম্পিউটারের বায়োসের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে সেভ হয় না?
 - (ক) RAM
 - (খ) ROM
 - (গ) CMOS
 - (ঘ) MEMORY
২৩. অপারেটিং সিস্টেমের সাথে যুক্ত কোন সফটওয়্যার কম্পিউটারের গতি বজায় রেখে কাজ করতে পারে?
 - (ক) ম্যালওয়্যার
 - (খ) স্পাইওয়্যার
 - (গ) এন্টিভাইরাস
 - (ঘ) ডিস্ক ক্লিনআপ
২৪. কম্পিউটারে কোনো সফটওয়্যার ডিলিট করলে তার কিছু অংশ কোথায় থেকে যায়?
 - (ক) হার্ডডিস্কে
 - (খ) মেমোরিতে
 - (গ) রেজিস্ট্রিতে
 - (ঘ) সিডিরমে
২৫. Adobe illustrator এ মুদ্রণের উদ্দেশ্যে কোন কালার মোড-এ কাজ করতে হবে?
 - (ক) RGB
 - (খ) CMYK
 - (গ) Grayscale
 - (ঘ) Bitmap

উত্তরমালা

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

দিনাজপুর বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অধীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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. নানা রকমের ফ্রন্টস্টাইল নির্বাচন করা হয় কোথা থেকে?

- (ক) ইনসার্ট মেনু (খ) ড্রপডাউন লিস্ট নাম
(গ) ড্রপডাউন বক্স নাম (ঘ) লে আউট মেনু হতে

□ নিচের চিত্রটি দেখ এবং ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

A	B	C	D	E
Basic salary	House rent 45% of basic	Medical allowance	Deduction	Total salary
16500	7425	1500	90	
22500	?	1000	80	
11600	5220	700	50	

২. কীভাবে মোট বেতন হিসাব করা হয়?

- (ক) $A_2 * B_2 + C_2 - D_2$ (খ) $A_2 + B_2 + C_2 - D_2$
(গ) $A_2 + B_2 * 45\% + C_2 - D_2$ (ঘ) $A_2 + B_2 + C_2 + D_2$

৩. প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) বাড়ি ভাড়ার জন্য কী সূত্র হবে?

- (ক) $A_3 * 45\%$ (খ) $22500 * 45\%$
(গ) $45\% \text{ of } C_3$ (ঘ) $A_2 + B_2 * 45\%$

৪. অনলাইন ব্যবসার 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

৫. মাল্টিমিডিয়া ব্যবহার করা হয় কোনটিতে?

- (ক) বিদ্যালয়ের ফলাফল প্রস্তুতিতে (খ) বাজারের হিসাব করতে
(গ) ক্রিকেট খেলার রান হিসাব করতে (ঘ) এনিমেশন চলচ্চিত্র তৈরিতে

৬. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো-

- i. ভিডিও এবং অডিও ii. ছবি এবং লেখা iii. এনিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. ফটোশপে কতটি টুলস আছে?

- (ক) ৫৯ (খ) ৬৬ (গ) ৬৯ (ঘ) ৯৬

৮. রিবনের কোন আইকনটি রেকর্ডের শর্ত বাতিলের জন্য ব্যবহার করা হয়?

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

৯. ইলেক্ট্রন গ্রুপ এ কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) টেবিল (খ) ওয়ার্ড আর্ট (গ) ক্লিপআর্ট (ঘ) ফ্রন্ট

১০. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকাকে কী বলে?

- (ক) ডেটা (খ) ডেটাবেজ (গ) গ্রাফ (ঘ) প্রোগ্রাম

১১. টাকার জন্য কোন ফিল্ডটি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) ডেট/টাইম (খ) মেমো (গ) কারেন্সি (ঘ) উইজার্ড

১২. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ব্যবহার করে-

- i. শিল্প প্রতিষ্ঠানের বার্ষিক হিসাব ও উৎপাদনের তথ্য সহজে সংরক্ষণ করা যায়

- ii. কাজকৃত তথ্য দ্রুত উপস্থাপন করা যায়

- iii. প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ সহজে পাওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. লন্ডন বিজ্ঞান জাদুঘর যান্ত্রিকভাবে গণনা করতে সক্ষম ইঞ্জিন কত সালে তৈরি করে?

- (ক) ১৮৩৩ (খ) ১৮৪২ (গ) ১৯৫৩ (ঘ) ১৯৯১

১৪. কোন সফটওয়্যার কম্পিউটারকে সক্রিয় ও চালু করতে সাহায্য করে?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) ক্লিনিয়ার
(গ) উইনার (ঘ) ক্লিনআপ সফটওয়্যার

১৫. ই-মেইল সিস্টেম কে প্রথম চালু করেন?

- (ক) মার্কিন (খ) ম্যান্ড্রুয়েল
(গ) বিল গেটস (ঘ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন

১৬. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Hyper Text Transfer Protocol
(খ) Hyper Text Terminated Protocol
(গ) Hyper Text Type Protocol
(ঘ) Hyper Thought Mark-up Language

১৭. কম্পিউটারে বিপুল পরিমাণ তথ্য সঞ্চিত করে রাখা হয়-

- i. CD-ROM এ ii. ROM এ iii. Hard disk এ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

□ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি সুপারসপ হতে হাবিব কিছু ডাল কিনলো এবং এটিএম কার্ডের মাধ্যমে দাম পরিশোধ করলো।

১৮. সুপারসপে কীভাবে হিসাব রাখা হয়?

- (ক) সফটওয়্যার টাইপিং এর মাধ্যমে (খ) বৈদ্যুতিকভাবে
(গ) ডাটাবেস ব্যবহার করে (ঘ) রেজিস্টারের মাধ্যমে

১৯. এই পদ্ধতির সুবিধা হলো-

- i. নতুন রেকর্ড সংরক্ষণ ii. ডাটা সংরক্ষণ হয় না
iii. অপ্রয়োজনীয় রেকর্ড মুছা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. কম্পিউটারের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ হলো-

- (ক) সফটওয়্যার (খ) পাওয়ার কেবল
(গ) এন্টিভাইরাস (ঘ) হার্ডওয়্যার

২১. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার হলো-

- (ক) MS word (খ) MS excel
(গ) MS power point (ঘ) MS access

২২. স্ট্রোক এর সঠিক রেঞ্জ-

- (ক) 0 - 6 (খ) 1 - 10 (গ) 1 - 16 (ঘ) 1 - 20

২৩. পেইন্টিং এর কাজের জন্য কোন রঙের মোডটি উপযুক্ত?

- (ক) RGB (খ) Grayscale (গ) Cmyk (ঘ) Lab color

২৪. নিচের কোনটি ট্রাবলশুটিং এর সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) সফটওয়্যার
(গ) হার্ডওয়্যার (ঘ) প্রসেসিং

২৫. ৭ম কলাম এবং ৫ম রো এর মেল অ্যাড্রেস কী?

- (ক) G5 (খ) 5G (গ) E7 (ঘ) 7E

উত্তরমালা

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

ময়মনসিংহ বোর্ড-২০২৫

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড 154

সময় : ২৫ মিনিট

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।

- মাদারবোর্ডে সংযুক্ত CMOS ব্যাটারিটি কার্যক্ষমতা হারালে কী ঘটে?
 - কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং করে
 - কম্পিউটার রিস্টার্ট হয়ে যায়
 - সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে যায়
 - বায়োসের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে তা সেভ হয় না
 - সামাজিক যোগাযোগের সাইটগুলোতে মানুষের সুন্দর বাসনাকে মনোবিজ্ঞানের ভাষায় কী বলে?
 - Narowssism
 - Naricissism
 - Narcissism
 - Neurossism
 - ইনফো-গ্রাফিক্স কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?
 - টেক্সট
 - অডিও
 - ভিডিও
 - ছবি
 - যে ই-বুকগুলো কেবল অনলাইনে তথ্য ইন্টারনেটে পড়া যায় সেগুলো সচরাচর কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?
 - HTML
 - PDF
 - EPUB
 - MPEG
 - শিক্ষার কাজে ল্যাপটপ এবং স্মার্টফোনের মাঝামাঝি যে সম্ভাবনা রয়েছে তার নাম কী?
 - Desktop
 - Tablet
 - I-Pad
 - Television
 - স্মার্ট ই-বুকে সংযুক্ত থাকে-
 - i. কুইজ ii. ত্রিমাত্রিক ছবি iii. মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ কনটেন্ট
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
 - কোন কমান্ডটির প্রয়োগে ডকুমেন্টের লেখায় মার্জিন ঠিক করা যায়?
 - হোম → মার্জিন
 - ইনসার্ট → মার্জিন
 - পেইজ লেআউট → মার্জিন
 - ভিউ → মার্জিন
 - 'তথ্য অধিকার আইন' বাংলাদেশে কত সালে চালু হয়?
 - ২০০৯
 - ২০০৮
 - ২০০৭
 - ২০০৬
 - একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে চাইলে নিচের কোন কমান্ডে ক্লিক করতে হবে?
 - Undo
 - Redo
 - Save As
 - Save
 - এমএস ওয়ার্ড-২০০৭-এ একটি ডকুমেন্টে ছবি যোগ করতে চাইলে ইনসার্ট ট্যাবের কোন গ্রুপ হতে পিকচার আইকনে ক্লিক করতে হবে?
 - টেবিল
 - প্যারাগ্রাফ
 - ফন্ট
 - ইলাস্ট্রেশন
 - এমএস এক্সেল-২০০৭-এ গুণ করার ক্ষেত্রে নিচের কোন ফাংশনটি ব্যবহৃত হয়?
 - AVERAGE
 - PRODUCT
 - MULTIPLY
 - SUM
- উদ্দীপকের আলোকে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | | | |
|----------------|-------------------|---------------------------|
| টেক্সট বা বর্ণ | চিত্র ও গ্রাফিক্স | শব্দ (অডিও) |
| ? | | |
| ভিডিও | এনিমেশন | ইন্টার অ্যাকটিভ কম্পিউটিং |
১২. উপরের চিত্রে শূন্যস্থানে নিচের কোনটি প্রযোজ্য হবে?

- ক. মাল্টিমিডিয়া খ. ডিজিটাল প্রকাশনা গ. প্রোগ্রামিং ঘ. ফটোকপি

- এনিমেশন এক ধরনের-
 - i. গ্রাফিক্স ii. চিত্র iii. ত্রিমাত্রিক
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
- আরপানেট ইলেকট্রনিক মাধ্যমে পত্রালাপের সূচনা করেন কে?
 - Steve Jobs
 - James Clerk Maxwell
 - Ramond Samuel Tomlinson
 - Tim Berners Lee
- ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রামে মুদ্রণের উদ্দেশ্যে কাজ করার জন্য কোন মোডে কাজ করা ভালো?
 - CMYK
 - RGB
 - Gray
 - Lab
- ফটোশপ প্রোগ্রামে মুক্ত সিলেকশন তৈরি করার জন্য নিচের কোন Tool ব্যবহার করা হয়?
 - Zoom Tool
 - Move Tool
 - Marquee Tool
 - Lasso Tool
- ইলাস্ট্রেটরে কত প্রকার টাইপ টুল রয়েছে?
 - ৫
 - ৬
 - ৭
 - ৮
- ডেটাবেজে Macro তৈরির মাধ্যমে কী সুবিধা পাওয়া যায়?
 - কুয়েরি করা যায়
 - রিপোর্ট তৈরি করা যায়
 - একই কাজ বা কমান্ড বারবার করতে হয় না
 - ডেটাবেজের স্ট্রাকচার পরিবর্তন করা যায়
- ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের প্রধান কার্যাবলি হলো-
 - i. ডেটার নিরাপত্তা নিশ্চিত করা ii. ডেটার ডুপ্লিকেশনে সহায়তা করা
 - নির্দিষ্ট ডেটা অনুসন্ধান করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - i ও iii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
- নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?
 - পিকাসো
 - ওরাকল
 - এমএস এক্সেল
 - ইমপ্রেস
- গ্রিডলাইনের ধরন পরিবর্তন করার জন্য টুল বক্সের কোন তীরে ক্লিক করলে বিভিন্ন প্রকার রেখার নমুনা প্রদর্শিত হবে?
 - Style Drop-down
 - Color Drop-down
 - Width Drop-down
 - Layout Drop-down
- প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে কাকে সম্মানিত করা হয়?
 - James Clark Maxwell
 - Ada Lovelace
 - Steve Wozniak
 - Ramond Samuel Tomlinson
- শাসন ব্যবস্থায় ও প্রক্রিয়ায় ইলেকট্রনিক বা ডিজিটাল পদ্ধতির প্রয়োগকে কী বলা হয়?
 - ই-লার্নিং
 - ই-গভার্ন্যান্স
 - ই-ম্যানেজমেন্ট
 - ই-কমার্স
- একুশ শতকের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে কোন সমাজ স্থান করে নিয়েছে?
 - ঔন্যাত্মিক
 - সমাজভিত্তিক
 - মূল্যায়নভিত্তিক
 - অর্থনীতিভিত্তিক
- কম্পিউটারে সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ প্রবেশ করালে নিচের কোন প্রোগ্রামটি সচল হয়ে যায়?
 - Setup
 - Install
 - Auto run
 - Scan Disk

উত্তরমালা

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