

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. মান্টিমিডিয়া 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 outs ঘ) Hand ins

৪. জুম ইন এর কীবোর্ড কমান্ড কী?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৫ ও ৬নং 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 জাকারবার্গ
খ) স্টিভ জবস
গ) 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 মান্টিমিডিয়ার 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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১১ ও ১২নং 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 প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

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

- i. ডিস্ক ক্লিন জীপ
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—

- এন্টি-ভাইরাস
 - এন্টি-ক্লিন আপ
 - 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 Markup Language

১৪. ইন্টারনেট কোনো ঘটনার 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 পাসওয়ার্ডে থাকে—

- অক্ষর
 - সংখ্যা
 - 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) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

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

ওয়ার্ক শিটটি লক্ষ কর এবং ২৪ ও ২৫ 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		

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—

- $= B2 + C2 + D2$
- $\text{Sum}(B2 + C2 + D2)$
- $= \text{Sum}(B2 : D2)$

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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