

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় – ২৫ মিনিট

সেট : খ

পূর্ণমান – ২৫

দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রশ্নপত্রে ফোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেয়া যাবে না।

১। $A_2 =$ ক্রয়মূল্য, $B_2 = 20\%$ লাভ এবং $C_2 =$ বিক্রয়মূল্য হলে C_2 নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

(ক) $=A_2 * B_2\%$ (খ) $=A_2 + A_2 * B_2$

(গ) $=A_2 + A_2 * B_1$ (ঘ) $=A_2 * B_2$

২। ফটোশপে স্ট্রোক-এর রেঞ্জ কোনটি?

(ক) ০-৬ (খ) ১-১০

(গ) ১-১৬ (ঘ) ১-২০

৩। Adjustments কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?

(ক) Filter মেনু (খ) Image মেনু

(গ) Edit মেনু (ঘ) Layer মেনু

৪। ১০০ পৃষ্ঠার একটি ডকুমেন্টে Suggestion বানানটি একাধিক স্থানে Sugestion লেখা হয়েছে। কোন কমান্ড ব্যবহারের মাধ্যমে দ্রুততম সময়ে বানানটি সঠিক করা সম্ভব?

(ক) Insert (খ) Find-Replace

(গ) Find-Change (ঘ) Find-Update

নিচের উদ্দীপকটি ব্যবহার করে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

Name	Age	Class
Atik	13	IX
Fahim	9	VII
Luban	8	VI
Zahid	11	VIII

৫। Name ফিল্ডটি কোন বিন্যাসে সাজানো রয়েছে?

(ক) আরোহী (খ) অবরোহী

(গ) সংখ্যানুক্রমিক (ঘ) এলোমেলো

৬। উল্লিখিত ডেটাবেজ টেবিলে 'ID' নামক একটি নতুন ফিল্ড যুক্ত করতে হলে কোনটি ব্যবহার করবে?

(ক) Design View (খ) Datasheet View

(গ) Home Menu (ঘ) Create Menu

৭। ইলেকট্রনিক মাধ্যমে সেবা প্রদানের পদ্ধতিকে কী বলে?

(ক) ই-লার্নিং (খ) ই-মেডিসিন

(গ) ই-টিকেট (ঘ) ই-সার্ভিস

৮। IBM-এর পূর্ণনাম কী?

(ক) Internet Business Machine

(খ) Internal Business Machine

(গ) Information Business Machine

(ঘ) International Business Machine

৯। পাওয়ার পয়েন্টে প্রস্তুতকৃত ২০টি সাইডের একটি প্রেজেন্টেশন ৫ পৃষ্ঠায় উপস্থাপন করলে পৃষ্ঠাগুলোকে কী বলা হবে?

(ক) Slides (খ) Slide layouts

(গ) Slide Prints (ঘ) Handouts

১০। অ্যাডা লাভলেস-

i. কবি লর্ড বায়রনের কন্যা

ii. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক

iii. চার্লস ব্যাবেজের সঙ্গে পরিচিত হন ১৮৩৩ সালে নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১। কোন Protocol ব্যবহার করে আরপানেট (Arpanet) এর জন্ম হয়?

(ক) http protocol (খ) TCP/IP protocol

Internet protocol

(ঘ) Server protocol

১২। মুদ্রিত বই-এর ডিজিটাল কপি'র অপর নাম কী?

(ক) সফট কপি (খ) ডিজিট কপি

(গ) হার্ড কপি (ঘ) প্রোগ্রামিং

১৩। হার্ড ডিস্কের জ্যাম্পার সেটিং কোন ডায়াগ্রাম অনুসরণ করে ঠিক করতে হয়?

হার্ডডিস্কের পিছনের জ্যাম্পার সেটিং

(খ) হার্ডডিস্কের সামনের জ্যাম্পার সেটিং

(গ) মাদারবোর্ডের জ্যাম্পার সেটিং

(ঘ) প্রসেসরের জ্যাম্পার সেটিং

১৪। Find Next-এর শর্টকাট কোনটি?

(ক) Ctrl + F (খ) Alt + F

(গ) F2 (ঘ) F3

১৫। তোমার জি-মেইল অ্যাকাউন্টে শক্তিশালী পাসওয়ার্ড ব্যবহার করার পরও অ্যাকাউন্টটি হ্যাক হয়েছে। কোন পদ্ধতি ব্যবহার করে তোমার অ্যাকাউন্টটির নিরাপত্তা আরো জোরদার করবে?

(ক) 2-Step Verification পদ্ধতি

(খ) 2-Step Authorization পদ্ধতি

(গ) 2-Step Accounting পদ্ধতি

(ঘ) 2-Step Access পদ্ধতি

১৬। সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য Run Command চালু করে কী লিখতে হয়?

- (ক) Temp (খ) Tree
(গ) Regedit (ঘ) Recent

নিচের উদ্দীপকটির আলোকে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

সাজিদ সবসময় ই-বুক রিডার ব্যবহার করে বই পড়ে। তার পাঠ্যবইয়ের বাইরেও সে অন্য বই ই-বুক রিডার ব্যবহার করে পড়ে। বর্তমানে সে যে ধরনের ই-বুক পড়ছে তার নাম হলো স্মার্ট বা চৌকস ই-বুক।

১৭। সাজিদ ব্যবহৃত ই-বুক নিম্নের কোনটি সমৃদ্ধ?

- (ক) পিডিএফ (খ) ইন্টারনেট
(গ) মাল্টিমিডিয়া (ঘ) ই-পাব

১৮। এই ধরনের ই-বুকে থাকে-

- i. ত্রিমাত্রিক ছবি
ii. ভিডিও
iii. কুইজ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯। যে বইগুলো কেবল অন লাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?

- (ক) CYMK (খ) HTML
(গ) RGB (ঘ) FPB

২০। নিম্নের কোনটি বাংলাদেশ অন্যান্য দেশে রপ্তানি করছে?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) মোবাইল অ্যাপস
(গ) পেনড্রাইভ (ঘ) প্রসেসর ইন্টেল ৮০০৮

২১। কোন পদ্ধতিতে তথ্য অনুসন্ধানের ক্ষেত্রে Show Table ডায়ালগ বক্স পাওয়া যায়?

- (ক) আরোহী (খ) অবরোহী
(গ) শর্তযুক্ত (ঘ) কুয়েরি

২২। পরিসংখ্যান ব্যুরোতে তথ্য সংরক্ষণের জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা সুবিধাজনক?

- (ক) স্প্রেডশীট (খ) ওয়ার্ড প্রসেসর
(গ) ডেটাবেজ (ঘ) প্রেজেন্টেশন

২৩। স্প্রেডশিটে রেঞ্জ বোঝানো হয়েছে কোনটি দিয়ে?

- (ক) A1 x A2 (খ) A1, A2
(গ) A1 x B1 (ঘ) A1+B1

২৪। পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুত করার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?

- (ক) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(খ) প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম
(গ) ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম
(ঘ) ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম

২৫। পৃষ্ঠা বা অবজেক্টের অবস্থান পরিবর্তন করা যায় কোন টুলের সাহায্যে?

- (ক) ল্যাসো টুল (খ) জুম টুল
(গ) হ্যান্ড টুল (ঘ) ক্রপ টুল