

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় – ২৫ মিনিট

সেট : ক

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। মাইক্রোলগিংয়ের ওয়েবসাইট কোনটি?

- (ক) টুইটার (খ) ফেসবুক
(গ) ইনস্টাগ্রাম (ঘ) লিঙ্কড ইন

২। পাঠ্যপুস্তকের ডিজিটাল সংস্করণ কোনটির আওতাভুক্ত?

- (ক) ই-লার্নিং (খ) ই-সার্ভিস
(গ) ই-গার্ডন্যান্স (ঘ) ই-এমটিএস

৩। উপাত্তের নিরাপত্তা বিধান করা যায় কীভাবে?

- (ক) এন্টিভাইরাস ব্যবহার করে
(খ) ভেরিফিকেশন করে

- (গ) একাউন্ট লগআউট করে
(ঘ) পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে

৪। মাউস কাজ না করলে কোন কাজটি করণীয়?

- (ক) CMOS ব্যাটারি পরিবর্তন করা
(খ) ভাইরাস ক্লিন করা

- (গ) মাদার বোর্ডে অধিক রয়াম ব্যবহার করা
(ঘ) পোর্ট পরিবর্তন করা

৫। 'ভাইরাস' নামকরণ হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৭১ সালে (খ) ১৯৮১ সালে
(গ) ১৯৮৩ সালে (ঘ) ১৯৮৯ সালে

৬। ডকুমেন্টকে আকর্ষণীয়ভাবে উপস্থাপন করা যায় কোনটির প্রয়োগে?

- (ক) ওয়ার্ড আর্ট যুক্ত করে
(খ) ছবি ও টেবিল যুক্ত করে

- (গ) পৃষ্ঠায় নাম্বার যুক্ত করে
(ঘ) হেডার ও ফুটার যুক্ত করে

৭। ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রামে লেখালেখির সাজসজ্জার তালিকায় ধারাবাহিকতা রাখতে ব্যবহৃত হয়-

i. সিম্বল

ii. নাম্বার

iii. বুলেট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮। ডকুমেন্টে চার্ট সংযোজনে কোন গ্রুপে যেতে হয়?

(ক) Insert → Tables Group

(খ) Insert → Pages Group

(গ) Insert → Illustrations Group

(ঘ) Insert → Text Group

৯। 'শ্বেতপত্র' কোন ধরনের কনটেন্ট

- (ক) Text (খ) Image
(গ) Audio (ঘ) Video

১০। স্মার্ট ই-বুক-

i. নিজেই অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হয়

ii. নির্দিষ্ট হার্ডওয়্যার চলে

iii. কুইজের উত্তর করার ব্যবস্থা থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১। প্রেজেন্টেশনের খসড়াকে বলা হয়-

(ক) File (খ) Handouts

(গ) Slide (ঘ) Slide layout

১২। স্লাইডে ছবি যুক্ত করার জন্য-

i. Insert মেনু থেকে Picture আইকন ক্লিক

ii. Picture সিলেক্ট করে Insert এ ক্লিক

iii. Apply To

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩। DBMS এর গুরুত্ব বহন করে না নিচের কোন কাজটি?

(ক) ডেটা সংরক্ষণ করা

(খ) ডেটা অনুসন্ধান করা

(গ) ডেটার অনুলিপি তৈরি করা

(ঘ) ডেটার নিরাপত্তা নিশ্চিত করা

নিচের তথ্য ছকটি দেখ এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ID	Name	Designation	Salary
1	Hamid Miah	Manager	40,000
2	Khokon Mollah	Officer	32,000
3	Hanifa Begum	Officer	30,000
4	Charubala Das	Account Officer	28,000

১৪। উক্ত ডাটাবেজে কয়টি ফিল্ড রয়েছে?

- (ক) ৩টি (গ) ৫টি
(খ) ৪টি (ঘ) ৬টি

১৫। "Date of birth" নামে একটি নতুন কলাম যোগ করতে কোনটির প্রয়োগ হবে?

(ক) Design view → Insert Row → New field

(খ) View → Insert Column → New field

(গ) Home → Select Row → New field

(ঘ) Home → Insert Column → New field → Yes

১৬। এয়ার লাইন্স রিজার্ভেশনে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর সফটওয়্যার
(খ) পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যার
(গ) স্প্রেডশীট সফটওয়্যার
(ঘ) ডেটাবেজ সফটওয়্যার

১৭। আইসিটি বিষয়ক ক্যারিয়ারসমূহ-

- i. অফিস অটোমেশন সিস্টেম ডিজাইন
ii. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স
iii. ডেটা কমিউনিকেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮। এম এস ডস বিকশিত হয় কখন?

- (ক) ১৯৮১ সালে (খ) ১৯৮২ সালে
(গ) ১৯৮৩ সালে (ঘ) ১৯৮৪ সালে

১৯। ডিস্ক ক্লিন আপ ও ডিফ্র্যাগমেন্টার যে কাজটি করে-

- i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি করে
ii. মেমোরি থেকে ভাইরাস দূর করে
iii. ফাইলগুলো সাজিয়ে কম্পিউটারকে গতিশীল করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০। স্লাইড শো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে

ফিরতে কী বোর্ডের কোন কী চাপতে হয়-

- (ক) F5 (খ) F2
(গ) ESC (ঘ) Shift

২১। অফন শিল্পে ব্যবহৃত প্রধান সফটওয়্যার কোনটি?

- (ক) এডোবি ফটোশপ (খ) এডোবি ইলাস্ট্রেটর
(গ) পাওয়ার পয়েন্ট (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসর

২২। BSA এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Bangladesh Software Association
(খ) Bangladesh Software Alliance
(গ) Bussiness Software Academy
(ঘ) Bussiness Software Allance

নিচের ওয়ার্কশীট টি লক্ষ্য কর এবং ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D
1	সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল			
2				
3	ভূমি	উচ্চতা	ক্ষেত্রফল	
4	40	15	?	

২৩। '?' চিহ্নিত সেলের মান নির্ণয়ের কোন কোন সূত্র প্রয়োগ হবে?

- i. $A_4 * B_4$
ii. $= Product (A_4 : B_4)$
iii. $= Product (A_4 + B_4)$

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪। 'Product' দ্বারা কোন ধরনের প্রক্রিয়া বুঝায়?

- (ক) যোগ করা (খ) বিয়োগ করা
(গ) গুণ করা (ঘ) ভাগ করা

২৫। ফটোশপ প্রোগ্রামে কয় ধরনের টুল আছে?

- (ক) ৬৮ (খ) ৬৯
(গ) ৭০ (ঘ) ৭২