

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। বর্তমান পৃথিবীর সম্পদ কোনটি?

- (ক) শিল্প (খ) বাণিজ্য
(গ) সাধারণ মানুষ (ঘ) খনিজ সম্পদ

২। নতুন পৃথিবীর অলিখিত নিয়ম কোনটি?

- (ক) বিশ্বায়ন (খ) যোগাযোগ দক্ষতা
(গ) সৃজনশীলতা (ঘ) আন্তর্জাতিকতা

৩। বিজ্ঞানী জগদীশ চন্দ্র বসু কোন ধরনের তরঙ্গ ব্যবহার করে বিনা তারের বার্তা প্রেরণ করেন?

- (ক) ক্ষুদ্র (খ) বেতার
(গ) অতিক্ষুদ্র (ঘ) অতিবেগুনী

৪। COD এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Card of Debit
(খ) Credit on Delivery
(গ) Cash on Delivery
(ঘ) Cash on Devided

৫। ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে কী বলে?

- (ক) স্ট্যাটাস (খ) টুইট
(গ) ব্লগিং (ঘ) ই-মেইল

৬। ই-সেবার বৈশিষ্ট্য হল-

- i. স্বল্প সময়ে সেবা পাওয়া
ii. হয়রানিমুক্ত সেবা নিশ্চিত করে
iii. সেবার জন্য সংশ্লিষ্ট অফিসে যেতে হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭। ডিস্কক্লিনআপ এর কাজ কী?

- (ক) মেমোরীর জায়গা বাড়ানো
(খ) কম্পিউটারের কাজের গতি স্থিতিশীল করা
(গ) কম্পিউটারের কাজের গতি বাড়ানো
(ঘ) ভাইরাস প্রতিরোধ করা

৮। নিচের কোনটি এন্টিভাইরাস?

- (ক) CIH (খ) Folder
(গ) Vienna (ঘ) Avast

৯। নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি হ্যাক করা কঠিন?

- (ক) abcdef (খ) abc123
(গ) 123@ab (ঘ) Abc@71

১০। জি-মেইল একাউন্টের নিরাপত্তা শক্তিশালী করা হয় কোন ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে?

- (ক) Setting (খ) Password
(গ) 2-step verification (ঘ) 3-step verification

১১। Beep সাউন্ড দেয় সাধারণত কোনটি সমস্যাযুক্ত হলে?

- (ক) RAM (খ) COMS
(গ) CPU (ঘ) ROM

১২। ই-বুক ব্যবহারের সুবিধা হল-

- 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

১৩। নিচের কোনটি এইচটিএমএল-এ প্রকাশিত হয়?

- (ক) পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
(খ) ই-পাব

- (গ) কেবল অনলাইনে যে বই পড়া যায়
(ঘ) ই-বুক অ্যাপস

১৪। ব্লগপোস্ট, কার্টুন, ইনফো-গ্রাফিক্স, ব্রডকাস্ট অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং এ কয় ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট বিদ্যমান?

- (ক) ৫ (খ) ৪ (গ) ৩ (ঘ) ২

১৫। ওয়ার্ড প্রসেসরে বার বার প্রয়োজনীয় ডকুমেন্টটি কীভাবে সংরক্ষণ করলে সময় সাশ্রয় হয়?

- (ক) পিডিএফ আকারে (খ) ইমেজ আকারে
(গ) ওয়ার্ড আকারে (ঘ) টেমপ্লেট আকারে

১৬। Paragraph গ্রুপের indent অপশনে থাকে-

- i. Left
ii. Right
iii. Middle

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭। New slide কমান্ড এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- (ক) Shift + M (খ) Alt + M
(গ) Ctrl + M (ঘ) Ctrl + Alt + M

১৮। পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট কোনটিকে বুঝায়?

- (ক) মুদ্রিত বইয়ের ছবছ প্রতিলিপি-
(খ) বই-এর ওয়েবসাইট

- (গ) ই-পাব (ঘ) চৌকস ই-বুক

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
বিজ্ঞান বিষয়ের শিক্ষক শিহাব সাহেব স্কুলের ল্যাপটপ ব্যবহার করে একটি সফটওয়্যারের মাধ্যমে বিভিন্ন ধরনের টেক্সট, ইমেজ ও ইফেক্ট ব্যবহার করে চমৎকার একটি ক্লাস উপস্থাপন করলেন।

১৯। শিক্ষার্থীদের সামনে উপস্থাপিত ক্লাসের জন্য শিহাব সাহেবের কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার সুবিধাজনক?

(ক) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

(খ) মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট

(গ) মাইক্রোসফট এক্সেল

(ঘ) মাইক্রোসফট অ্যাকসিস

২০। শিহাব সাহেব যে সফটওয়্যারটি ব্যবহার করেছেন তাতে--

i. অ্যামিনেশন ব্যবহার করে উপস্থাপনকে আকর্ষণীয় করা যাবে

ii. শব্দ ও ভিডিও ব্যবহার করে শ্রেণি কার্যক্রম দেখানো যাবে

iii. স্কুলের আয় ও ব্যয়ের হিসাব করা যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২১। ফটোসফ প্রোগ্রামে একাধিক ছবি নিয়ে কাজ করার জন্য একাধিক কোনটি ব্যবহার করতে হবে?

(ক) থাম্বনেইল

(খ) স্লাইড

(গ) প্যালিট

(ঘ) লেয়ার

নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর:

	A	B	C	D
1	দৈর্ঘ্য	প্রস্থ	ক্ষেত্রফল	
2	৮০	৬০		
3				
4				

২২। C2 সেলে ক্ষেত্রফল নির্ণয় করার জন্য কোন সূত্র/ ফাংশন ব্যবহার করতে হবে?

(ক) PRODUCT (A2: B2)

(খ) =PRODUCT (A2: B2)

(গ) = PRODUCE (A2: B2)

(ঘ) A2*B2

নিচের ডাটাবেজ থেকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

SL NO	Name	Age	Date of Birth	District
1	Khalek	30	7-04-1993	Sherpur
2	Mukul	40	11-05-1983	Dhaka
3	Taslima	28	11-01-1995	Khulna

২৩। উদ্দীপকটিতে কয়টি ফিল্ড রয়েছে?

(ক) ৫

(খ) ৪

(গ) ৩

(ঘ) ২

২৪। উদ্দীপকে কয় ধরনের ডাটা বিদ্যমান?

(ক) ২

(খ) ৩

(গ) ৪

(ঘ) ৫

২৫। ডাটাবেজে ফাইল সংরক্ষণের জন্য কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

(ক) Cirt+S

(খ) Alt + S

(গ) Shift + S

(ঘ) Cirt + Alt + S