

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। বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি অনলাইনের কোন সেবার মাধ্যমে সংগ্রহ করা যায়?

- (ক) ই-পূর্জি (খ) ই-পর্চা
(গ) ই-স্বাস্থ্য (ঘ) ই-কমার্স

২। Run কমান্ড সক্রিয় করার জন্য প্রক্রিয়া কোনটি?

- (ক) Windows + r (খ) Windows + p
(গ) Ctrl+r (ঘ) shift+r

৩। VIRUS এর কারণে ---

- i. মেমোরি কম দেখায়
ii. গতি কমে যায়
iii. ফাইল খুলতে সময় বেশি নেয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪। কিন্ডল (Kindle) তৈরি করেছে কোন কোম্পানি?

- (ক) Google (খ) Sun Micro system
(গ) Amazon (ঘ) Bell laboratories

৫। স্মার্টফোন অ্যাপ বানানোর জন্য কোন ধরনের জ্ঞান প্রয়োজন?

- (ক) প্রকৌশল (খ) ফিল্যান্সিং
(গ) প্রোগ্রামিং (ঘ) ইন্টারনেট

৬। স্প্রেডশিট এ 'B1' কি নির্দেশ করে?

- (ক) রো (খ) কলাম
(গ) সেল (ঘ) ফর্মুলা

৭। ইমেজের ক্ষুদ্রতম বর্গকে কী বলে?

- (ক) mm (খ) cm
(গ) pixel (ঘ) point

৮। কোন ছবির রেজুলেশন ১৯৬০০ হলে পিক্সেলের ঘরে কত সংখ্যা টাইপ করতে হবে?

- (ক) ১১০ (খ) ১২০
(গ) ১৩০ (ঘ) ১৪০

৯। ডেটাবেজের 'Student' টেবিলের একজন শিক্ষার্থীর Id, Name, Class, Roll, Section ফিল্ডের সমন্বয়কে কী বলে?

- (ক) সেল (খ) রেকর্ড
(গ) টেবিল (ঘ) ডেটাবেজ

১০। শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?

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

১১। প্যালেটে রয়েছে-

- i. লেয়ার
ii. পাথ
iii. চ্যানেল
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২। তোমার My Profile নামের ডকুমেন্টটি অন্য নামে সংরক্ষণ করতে হলে নিচের কোনটি ব্যবহার করবে?

- (ক) Open (খ) New
(গ) Save Save as

১৩। বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

- (ক) Windows (খ) Linux
(গ) MAC (ঘ) Unix

১৪। আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

- (ক) স্টিভ জবস (খ) চার্লস ব্যাবেজ
(গ) চার্লস ফ্যারাডে (ঘ) বিল গেটস

১৫। আইসিটির যে দক্ষতাগুলো অধিকাংশ চাকরি প্রাপ্তির পূর্বশর্ত-

- i. অফিস ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার ব্যবহার
ii. প্রোগ্রামিং জ্ঞান

iii. ওয়েবসাইট ব্রাউজিং

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬। বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ ব্যবহার করা যাবে-

- i. টেলিভিশন সেবায়
ii. জাতীয় নিরাপত্তার কাজে

iii. প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলার কাজে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭। নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সহজে হ্যাক করা সম্ভব নয়?

- (ক) 123456
(খ) Hossain
(গ) Aksa #2015Bsc (ঘ) qwerty

১৮। কম্পিউটার চালু করার পর প্রতিবার ঘড়ির সময় ও তারিখ ঠিক করতে হয়। নিচের কোন ব্যাটারি পরিবর্তনের মাধ্যমে উক্ত সমস্যার সমাধান করবে?

- (ক) IPS (খ) UPS
(গ) COMS (ঘ) CMOS

১৯। ডিজিটাল কনটেন্ট এর ধরন-

- i. টেক্সট
ii. ছবি
iii. অডিও এবং ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০। DBMS এর পূর্ণ রূপ কী?

- (ক) Database Management system
(খ) Database Migration system
(গ) Database Minimization system
(ঘ) Database Matrix system

২১। কোনটির উপর ভিত্তি করে student ও Result টেবিল ২টির মধ্যে ডেটা আদান-প্রদানের জন্য রিলেশন তৈরি করা যাবে?

- (ক) রেকর্ড (খ) ফিল্ড
(গ) ফর্ম (ঘ) রিপোর্ট

২২। তোমার প্রস্তুতকৃত ডকুমেন্টের প্রতি পৃষ্ঠার উপরে ডকুমেন্ট টাইটেল স্বয়ংক্রিয়ভাবে লেখার জন্য ইনসার্ট ট্যাগের কোনটি ব্যবহার করবে?

- (ক) Header (খ) Footer
(গ) Page Number (ঘ) Book mark

২৩। $=B1+B2+B3+B4+C5$ ফর্মুলাটির ফাংশন কোনটি?

- (ক) = SUM (B1: B4, C5)
(খ) SUM = (B1: B4, C5)
(গ) = SUM (B1: B4: C5)
(ঘ) = SUM (B1: C5)

ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bang	Eng	math	Total	Avg
2	X	75	82	95		
3	Y	39	45	76		
4	Z	85	79	82		?

২৪। '?' চিহ্নিত cell address কোনটি?

- (ক) F2 (খ) E4 (গ) F4 (ঘ) C5

২৫। X এর total নির্ণয়ের সূত্র হবে-

- i. $= B2 + C2 + D2$ ii. SUM (B2 + C2 + 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