

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি • বহুনির্বাচনি অজ্ঞান

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ প্রত্যা : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অজ্ঞানের উত্তরণে প্রদত্ত ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাণ্ড/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ডিজিটাল কনটেন্ট এর ধরন—

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

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

২. DBMS এর পূর্ণরূপ কী?

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

৩. 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

৪. তোমার প্রস্তুতকৃত ডকুমেন্টের প্রতি পৃষ্ঠার উপরে ডকুমেন্ট টাইটেল স্বয়ংক্রিয়ভাবে দেখার জন্য ইনসার্ট ট্যাবের কোনটি ব্যবহার করবে?

- ক) Header খ) Footer
গ) Page Number ঘ) Book Mark

৫. = 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)

■ ওয়াকশিটটি লক্ষ কর এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

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

৬. '7' চিহ্নিত cell address কোনটি?

- ক) F2 খ) E4
গ) F4 ঘ) C5

৭. 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

৮. বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

- ক) Windows খ) Linux
গ) MAC ঘ) Unix

৯. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

- ক) শিভ ভাবস
খ) চার্লস বাবেজ
গ) চার্লস ফ্যারাডে
ঘ) বিল গেটস

১০. আইসিটির যে দক্ষতাপুন্ডো 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

১১. বলাবল্য় স্যাটেলাইট-১ ব্যবহার করা যাবে—

- i. টেলিভিশন সেবার
ii. জাতীয় নিরাপত্তার কাজে
iii. প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় কাজে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সহজে হ্যাক করা সম্ভব নয়?

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

১৩. কম্পিউটার চালু করার পর প্রতিবার ঘড়ির সময় ও তারিখ ঠিক করতে হয়। নিচের কোন ব্যাটরি পরিবর্তনের মাধ্যমে উক্ত সময়সার সমাধান করবে?

- ক) IPS খ) UPS
গ) COMS ঘ) CMOS

১৪. ইমেজের ক্ষুদ্রতম বর্ণকে কী বলে?

- ক) mm খ) cm
গ) pixel ঘ) point

১৫. কোন ছবির রেজুলেশন ১৯৬০০ হলে পিরমিডের ঘরে কত সংখ্যা টাইপ করতে হবে?

- ক) ১১০ খ) ১২০
গ) ১৩০ ঘ) ১৪০

১৬. ডেটাবেজের 'Student' টেবিলের একজন শিক্ষার্থীর ID, Name, Class, Roll, Section ফিল্ডের সমন্বয়ে কী বলে?

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

১৭. শর্তবৃত্ত তথ্য যোজ, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করার কী বলে?

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

১৮. প্যাসেটে রয়েছে—

- i. পেয়ার
ii. পাখ
iii. চ্যানেল
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. তোমার My Profile নামের ডকুমেন্টটি অন্য নামে সংরক্ষণ করতে হলে নিচের কোনটি ব্যবহার করবে?

- ক) Open খ) New
গ) Save ঘ) Save as

২০. বর্তমানে দেশের সকল ছবির রেকর্ডের অনুপিসি অনলাইনের কোন সেবার মাধ্যমে সংগ্রহ করা যায়?

- ক) ই-পুর্জি খ) ই-পর্জা
গ) ই-স্বাস্থ্য ঘ) ই-কর্মস

২১. Run কমান্ড সক্রিয় করার জন্য প্রক্রিয়া কোনটি?

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

২২. VIRUS এর কারণ—

- i. যেমোরি কর্ম দেখায়
ii. পঠি কমে যায়
iii. ফাইল বৃদ্ধিতে সময় বেশি নেয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. কিন্ডল (Kindle) তৈরি করেছে কোন কোম্পানি?

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

২৪. স্মার্টফোন অ্যাপ বানানোর জন্য কোন ধরনের জ্ঞান প্রয়োজন?

- ক) প্রকৌশল
খ) ফিলসফি
গ) প্রোগ্রামিং
ঘ) ইন্টারনেট

২৫. স্প্রেডশিট এ 'B1' কি নির্দেশ করে?

- ক) রো
খ) কলাম
গ) সেল
ঘ) ফর্মুলা

১	৭	২	৮	৩	৯	৪	১০	৫	১১	৬	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০	৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০
---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----