## সকল বোর্ড-২০১৭

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড : ১

@ 8

সময় — ২৫ মিনিট

## বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান— ২৫

[বিশেষ দ্রস্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্তে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করো। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

- মান্টিমিডিয়া সফটওয়য়ার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?
  - ক প্রিমিয়ার
- ফটোশপ
- গ) ফ্র্যাশ
- খে ডিরেক্টর
- বাংলাদেশে ভাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে
   মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?
  - ₹ 80,000
- ₹ €0,000
- 9 60,000
- 90,000
- - Slide Layout
- Slide show
- (9) Hand outs
- ( Hand ins
- জুম ইন এর কীবোর্ড কমান্ড কী?
  - ⊕ ctrl + -
- (1) ctrl +=
- (1) ctrl + +
- (1) ctrl + \*

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

প্রধান শিক্ষক বিদ্যালয়ের আয়-ব্যয়, ছাত্র-ছাত্রীর তথ্যসহ অন্যান্য তথ্য কম্পিউটারে সংরক্ষণ করার জন্য অফিস সহকারীকে নির্দেশ প্রদান করলেন। তিনি কম্পিউটার শিক্ষকের সহায়তায় ভেটাবেজ সফটওয়্যার ব্যবহার শুরু করেন।

- ৫. ডেটাবেজ সফটওয়্যার চালু করার ধাপগুলো
  - i. Start মেনু হতে All program-এ ক্লিক
  - ii. Microsoft Office- এ ক্লিক
  - iii. Microsoft Access- এ ক্লিক নিচের কোনটি সঠিক?
  - ் i பேii
- (1) i (2) iii
- ரு ii ப்iii
- (1) i, ii (3 iii
- ৬. উদ্দীপকে ব্যবহৃত ডেটাবেজের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়
  - i. বার্ষিক রিপোর্ট
  - ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় চাহিদা
  - iii. তথ্য অনুসন্ধান নিচের কোনটি সঠিক?
  - o i vii
- (V i G iii
- ரு ii ப்ii
- (F) i, ii S iii

- ৭. ফেসবুকের নির্মাতা কে?
  - মার্ক জাকারবার্গ
  - খি স্টিভ জবস
  - গ) বিল গেটস
  - चि पिम वार्गाल लि.
- ৮. ফ্রি-ল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন
  - i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
  - ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
  - iii. ধৈর্য্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- i v i
- (V) i V3 iii
- 1ii viii
- i, ii 3 iii
- ৯. আজকের দিনের মাল্টিমিডিয়ার পূর্বপুর্ষ কোনটি?
  - ক সিনেমা
- টেলিভিশন
- প ডিডিও
- ত্ব রেডিও
- ১০. ডেটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিন্ড ব্যবহৃত হয়?
  - Text
- Number
- ① Currency
- 1 Date/Time

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

'X' কিছু দিন যাবং লক্ষ করছে, তার কম্পিউটার চালু হতে বেশি সময় লাগছে এবং মাঝে মাঝে রি-বুট হয়ে সংরক্ষিত ফাইল হারিয়ে যাচ্ছে। এ সমস্যার কথা ম্যাডামকে বললে তিনি প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

- ১১. 'X' কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর জন
  - i. ডিস্ক ক্লিন জাপ
  - ii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
  - iii. ডিস্ক রিমুভার নিচের কোনটি সঠিক?
  - a i G ii
- iii 🖲 i
- 1i V iii
- (1) i, ii G iii

	יונר	গ্রমের পর	11.4	A0 -1	,				~	0. 6	14164	וש אר	יט ניי	-1-1	FUCKOUT	র ব্যবহৃত
	i	এন্টি-ভা	ইরাস	f				12		হ	ब्र?					
	ii.	এন্টি-ক্লি	ন অ	প					20	(3	) त्न्	ডশিট		(4)	য়ার্ড প্র	সসর
		এন্টি-ম্য								6		টাশপ			ডটাবেজ	
		র কোর্না		2000							-		शांकांत	ক্মান্ড-		
		i <b>3</b> ii			e i	3 iii		12	۲							e→Yes
		ii g iii		- 10		ii & iii										e→ Yes
110		TP এর		A-2000						- 27						v→ Yes
••.		Hyper				otocol					10.000					→ Home
		Hyper 7					l		3							ার আইন
		Hyper 7			Contract to the second						ালু হয়					
		Hyper 7			100	200 1 C C								·		
১৪. ইন্টারনেট কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি								8 Z	- 0.4		<b>(4)</b>					
		রিত হওয়								4	) <b>২</b> ০	933		<b>®</b> \$		-00-
	<b>(4)</b>	ভিডিও বি	ন্ত্রমিং	(	্ৰ বা	কাস্ট			২		11020-2000					<u>াযুক্তিনির্ভর</u>
		শ্বেতপত্র			वे य									চিত হ	DE?	950
١٠.	ডকু	মেন্ট সেভ	কর	ার কী	বার্ড ব	মাভ বে	গনটি	?		(		বাইল ই		Section 1988		
		ctrl + P		3.2	cti					(		ী কমিউ	<b>টনিকে</b>	1ন	1	
	-	ctrl + U				1 + X				(	<b>①</b> (图	গ্রামিং				
১৬.	জটি	ল পাসও	রার্ডে	থাকে	_					(	र शा	<b>ওয়্যার</b>	ইঞ্জিন	<b>रेग्नादि</b> १		(90)
	i.	অক্ষর							1	য়াৰ্ক	শিটা	नक	কর এ	বং ২৪	छ २० व	ন ং প্রশ্নের
		সংখ্যা							专	ভর	দাও_	_				
		বিশেষ বি							Ī	T	A	B	C	D	E	F
	নিচে	র কোনা	ট স্বি	ঠক?						1			Eng	Math		Average
	<b>(4)</b>	i & ii		(	i (	3 iii		250		2	X	45	50	70		. ?
		iii & iii				ii 8 iii				3	Y	65	60	80		
١٩.	মাইট	ক্রপ্রসেস	র কা	<b>ত সাকে</b>	া আবি	ষ্কৃত হ	17			4	Z	55	40	50		
	_					•	23.0		-			_				
	<b>(₹</b> )	১৯৬৫		(	) >>		289		-	8. "	े हिरि	ত F2		কত হ		****
		ያራራር አራራር		. 525	66 (	95	250		-	8. "	?' <b>हिस्</b> 9 55	ত F2 00		<b>কত হ</b> ে	5.33	
	•	हरहर	1 (	(9	) \ ) <0	۹۵ هه		<b>ই</b> ট	3	8. '	?' <b>हिस्कि</b> 8) 55 1) 68	00 33	সেলে	কত হবে ৰ 5 ৰ 8	5.33	
<b>3</b> b.	① Beej	)aba p Sound	1 (	(9	) \ ) <0	۹۵ هه		<b>ট</b>	3	8. '	?' <b>हिस्कि</b> 8) 55 1) 68	00 33	সেলে	কত হবে ৰ 5 ৰ 8	5.33	রতে সূত্র
<b>ک</b> ه.	ণ্ড Beep হলে:	)みbる p Sound ?	1 (	ু দয় স	) ১৯ ) ২০   <b>ধারণ</b>	৭১ ০৯ ত কোন		<b>ট</b>	3	8. "	ে চিবি 5 55 6 68 X' এন যুবহার	ত F2 00 33 Tota	সেলে al nu হবে	কত হতে	5.33	রতে সূত্র
<b>3</b> b.	ণ্ড Beej হলে: ক্	)aba p Sound	d (	দয় স বিষয় স	) \ ) <0	৭১ ০৯ ত কোন 'U		ইট	3	8. '' @. '' @. ''	?' চিবি ৩ 55 ৩ 68 X' এব যুবহার = 1	00 33 Tota कद्राउ 32 + C	সেলে al nu হবে— 2 + D	क्छ হ	5.33	রতে সূত্র
<b>3</b> 6.	ণ্ড Beep হলে: ক	うあせる p Sound ? COMS ROM	8	দিয় স (জ্ব	) ১৯ ) ২০  ধারণ   CF	৭১ ০৯ ত কোন U M	টি ন		3	8. ''. (c. ''. i. ii	?' চিবি ছ) 55 চ) 68 K' এন Jবহার = 1	00 33 Tota 李京(5 32 + C m (B2	নো nu হবে— 2 + D + C2	क्छ হ (क) 5 (क) 8 mber - 2 + D2)	5.33	রতে সূত্র
<b>3</b> 6.	প Beej হলে: ক্ত পি ডিজি	১৯৮৯ p Sound ? COMS ROM টোল ক	নটেন	দিয় স (জ্ব	) ১৯ ) ২০  ধারণ   CF	৭১ ০৯ ত কোন U M	টি ন		3	8. ''. 6. ''. i. ii. iii	?' চিৰি \$ 55 \$ 68 X' এন Jৰহার = 1 . Su i. = 1	75 F2 00 33 Tota 李京(5 32 + C m (B2 Sum (B	त्राल al nu <b>रद</b> 2 + D + C2 12 : D	क्छ হ (क) 5 (क) 8 mber - 2 + D2) 2)	5.33	রতে সূত্র
<b>ኔ</b> ৮. ኔኤ.	প্ Beeg হলে: ক্ প্ ডিজি ভাগ	১৯৮৯ p Sound ? COMS ROM টোল ক করা যায়	নটেন	দয় স (ৰ ডিকে ১	) ১৯ ) ২০  ধারণ   CF   RA	৭১ ০৯ ত কোন U M	টি ন		3	8. '' @ @. '' व i. ii iii	?' চিৰি 55 68 X' এন 1 বহার = 1 . Su i. = 5 কৈর ৫	00 33 Tota कद्राउ 32 + C m (B2 Sum (B	त्राल al nu <b>रद</b> 2 + D + C2 12 : D	क्छ হ (क) 5 (क) 8 mber - 2 + D2) 2)	5.33 4.33 বের ক	রতে সূত্র
<b>ኔ</b> ৮. ኔ৯.	প্র Beeg হলে: ক্ত প্র ডিজি ভাগ	১৯৮৯ p Sound r COMS ROM টোল ক করা যায়	নটেন	দয় স প্র কৈ এ	) ১৯ ) ২০  ধারণ ) CF ) RA প্রধানত	৭১ ০৯ ত কোন U M	টি ন		3	8. ". 6. ". i. iii iii	ৈ চিৰি 55 68 X' এন 1 বহার Su i. = ! তৈর (	00 33 Tota कद्राउ 32 + C m (B2 Sum (B कान्मि	त्राल al nu <b>रद</b> 2 + D + C2 12 : D	क्छ হ (क) 5 (क) 8 mber - 2 + D2) 2)	5.33 4.33 বের ক	
<b>3</b> b.	প্ৰ Beeg হলে ক্ত ডিজি ভাগ ক্ত	১৯৮৯ p Sound r COMS ROM টোল ক করা যায় ২	নটেন ?	দয় স ভি কৈ ধ	) ১৯ ) ২০  ধারণ ) CF ) RA প্রধানত	৭১ ০৯ ত কোন U M ত কয়টি	ডি ক	গে	2	8. ". G. ". i. iii iii fe	2'	00 33 Tota कद्राउ 32 + C m (B2 Sum (B कोन्हिं ii	না nu হবে— 2 + D + C2 2 : D:	本の 文(で ・	5.33 4.33 বের ক	i
<b>ኔ</b> ৮. ኔ৯.	প্র Beeg হলে: ক্তি ডিজি ভাগ ক্ত	১৯৮৯ p Sound r COMS ROM টোল ক করা যায় ২	নটেন	দেয় স ভি টকে ও ভি	) ১৯ ) ২০  ধারণ ) CF ) RA প্রধানত	৭১ ০৯ ত কোন U M	টি ন	গে 💿	3	8. ". 6. ". i. iii iii	2'	75 F2 00 33 Tota कद्राउ 32 + C m (B2 Sum (B कानिए ii	त्राल al nu <b>रद</b> 2 + D + C2 12 : D	本の 文(で ・ 5 ・ 8 mber - 2 + D2) 2) ・ (・ i ・ 3) (・ i	5.33 4.33 বের ক টো টো টা ২২.	