## রাজশাহী বোর্ড

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয় কোড : 154

সেট : Ka

[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী সময়— ২৫ মিনিট পূর্ণমান ২৫

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

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেয়া যাবে না।

- ১। ফেসবুক চালু হয় কত সালে?
- (화) 7회유기
- (থ) ১৯৮৪
- (গ) ২০০৪
- (ঘ) ২০১৮

উত্তর: (গ) <mark>২০০</mark>৪

- <mark>২।</mark> সর্বপ্রথ<mark>ম ই</mark>ন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দেন কে?
- (ক) গুগলিয়েলমো মার্কনি
- (<mark>থ) মার্ক জুকার</mark> বার্গ
- (গ) শ্টিভ জবস
- (ঘ) স্যামু্যেল ট্মলিনসন

উত্তর: (ঘ) স্যামুয়েল টমলিনসন

- ৩। ই-এমটিএস কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
- (ক) চিনিকল
- (খ) ডাক বিভাগ
- (গ) রেলওয়ে
- (ঘ) স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ

উত্তর: (খ) ডাক বিভাগ

- ৪। ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন—
- i. ইন্টারনেটের স্পিড
- ii. ইন্টারনেট অবকাঠামো
- iii. ই-শিখন সামগ্ৰী

নিচের কোনটি সঠিক?

```
(季) i 3 ii
(থ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(되) i, ii 3 iii
উত্তর: (ঘ) i, ii ও iii
৫। কোনো প্রতিষ্ঠানে ই-কমার্স ঢালু করতে কোনটির প্রয়োজন?
(ক) ই-গভর্ন্যান্স
(থ) ওয়েবসাইট
(গ) ব্যাংকিং সফটও্য়্যার
(ঘ) আউট সোর্সিং
উত্তর: (থ) ওয়েবসাইট
৬। কোনটির কারণে মানুষ সম্পদ হয়ে উঠছে?
(ক) আন্তর্জাতিকতা
(খ) সৃজনশীলতা
(গ) জ্ঞান
(<mark>ঘ)</mark> সুনাগরি<mark>কত্ব</mark>
উত্তর: (গ) জ্ঞান
9। টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে-
i. হার্ডডিস্কের <mark>জামগা থালি হবে</mark>
ii. <mark>হা</mark>র্ডডিক্ষের অনেকথানি থালি জামগা নষ্ট হবে
iii. <mark>কম্পি</mark>উটারের গতি বেডে যাবে
নিচের <mark>কোনটি</mark> সঠিক?
(季) i 3 ii
(থ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(되) i, ii 3 iii
উত্তর: (থ) i ও iii
৮। কোন বোতাম ঢাপলে প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইড উপস্থাপিত হয়?
(季) F5
(থ) Esc
(গ) Ctrl
```

(ঘ) Insert উত্তর: (ক) F5

- ১। বুট ভাইরাস ডিস্কের কোনটিকে আক্রমণ করে?
- (ক) পাওয়ার সাপ্লাই
- (খ) প্রসেসর
- (গ) বুট সেক্টর
- (ঘ) রেজিস্ট্রি ফাইল

উত্তর: (গ) বুট সেক্টর

১০। সিডি, পেন ড্রাইভ, হার্ডডিস্ক ইত্যাদিকে নিরাপদ রাখার জন্য কোন কাজে সতর্ক খাকতে হ্য়?

- (ক) আনইনস্টল
- (খ) ডাউনলোড
- (গ) সেইভ
- (ঘ) কপি

উত্তর: (থ) ডাউনলোড

- ১১। উন্মুক্ত ই-বু<mark>কে অন্তর্ভুক্ত করা যা</mark>ম কোনটি?
- (ক) গেম
- (<mark>থ)</mark> ই-মেইল
- (গ) এনিমেশন
- (ঘ) পাসওয়ার্ড

উত্তর: (গ) এনিমেশন

নি<mark>চের</mark> অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২নং ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও : মিতার সহপাঠী একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধী। মিতা ১ জানু<mark>য়া</mark>রি <mark>পাঠ্যবই হাতে পেয়েছে। সে</mark> পড়াশুনার কাজে "ওপেন কম্পিউটার্সের" তৈরি কোনো যন্ত্র ব্যবহার করে না। ১২। মিতার বইয়ের অন্তর্ভুক্ত কোনগুলো?

- (ক) টেক্সট ও ছবি
- (খ) টেক্সট ও অডিও
- (গ) টেক্সট ও ভিডিও
- (ঘ) টেক্সট ও এনিমেশন

উত্তর: (ক) টেক্সট ও ছবি

- ১৩। মিতার সহপাঠীর বইটি কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত?
- (ক) ইলেক্ট্রনিক
- (খ) আইবুক
- (গ) পিডিএফ
- (ঘ) মুদ্রিত

উত্তর: (থ) আইবুক

- ১৪। কোনটি সফটও্য্যার ও সামাজিক সাইট হিসেবে পরিচিত?
- (ক) গুগল
- (থ) ইনটেল
- (গ) ফেসবুক
- (ঘ) মাইক্রোসফট

উত্তর: (গ) ফেসবুক

- ১৫। ফ্রি-ল্যান্সের কাজের জন্য কোনটি প্রয়োজন?
- (ক) ধৈর্য
- (খ) আসক্তি
- (গ) জবাবদিহিতা
- (ঘ) নিরাপত্তা

উত্তর: (ক) ধৈর্য

নিচের ওয়ার্কশি<mark>টটি লক্ষ্য করো এবং ১</mark>৬নং ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	В	C	D	Е
1	Name	Ban 1st	Eng 1st	Math	Total
2	X	20			?
3	Y	30	A 8		4
4	Z	40		1	0000

১৬। <mark>'?'</mark> চিহ্নিত সেলটির অ্যাড্রেস কোনটি?

- (**季**) X2
- (খ) 2X
- (গ) E2
- (घ) 2E

উত্তর: (গ) E2

১৭। 'Z' নামের শিক্ষার্থীর বাংলা উভ্য়পত্রে প্রাপ্ত নম্বর সমান হলে বাংলা ২ (দুই) পত্রে তার মোট নম্বর নির্ণয়ে কোনটি

ব্যবহার হবে?

- $(\bar{a}) = B4*2$
- (থ) = B4\*Z4
- (গ) = Z4\*2
- (되) = 4Z\*4B

উত্তর: (ক) = B4\*2

১৮। ক্লিপ আর্ট যোগ করার সুবিধা রয়েছে কোন গ্রুপে? (ক) ইলাস্ট্রেশন (খ) প্যারাগ্রাফ (গ) টেক্সট (ঘ) ফুটার উত্তর: (ক) ইলাস্ট্রেশন ১৯। ওয়ার্ড-২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের কোন ট্যাবের অন্তর্গত? (ক) সেইভ এজ (খ) ইনসার্ট (গ) টেবিল (ঘ) পেইজ লে আউট উত্তর: (ঘ) পেইজ লে আউট ২০। Insert ট্যাবে থাকেi. টেক্সট ii. টেবিল iii. হেডার <mark>ও ফু</mark>টার <mark>নি</mark>চের কো<mark>নটি</mark> সঠিক? (<mark>季</mark>) i 3 ii (<mark>থ)</mark> i ও iii (গ<mark>) ii</mark> ও iii (घ) i, ii 3 iii উত্তর: <mark>(ঘ) i, ii ও iii</mark> ২১। একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়? (ক) স্লাইড লেআউট (থ) স্লাইড শো (গ) পেইজ লেআউট (ঘ) হ্যান্ড আউটস উত্তর: (ঘ) হ্যান্ড আউটস ২২। স্লাইডে ব্যাক গ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃহ হয়? (季) Insert (থ) Design (গ) Animations

(ঘ) View

উত্তর: (থ) Design

- ২৩। মাল্টিমিডিয়ার উপাদান 'বর্ণ' অপর কী নামে পরিচিত?
- (ক) ভিডিও
- (খ) টেক্সট
- (গ) গ্রাফিক্স
- (ঘ) এনিমেশন

উত্তর: (খ) টেক্সট

- ২৪। কেবলমাত্র ইন্টারলেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন ফরম্যাট ব্যবহার হয?
- (ক) ই-পাব
- (খ) পিডিএফ
- (গ) এইচটিএমএল
- (ঘ) এইচটিটিপি

উত্তর: (গ) এইচটিএমএল

২<mark>৫। মেধাস্বত্ব সং</mark>রক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?

- (ক) IBM
- (থ) BSA
- (গ) COD
- (되) EPUB

উত্তর: (থ) BSA