

লেখকচার সিরিজের



SSC তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

সেট-গ

ঢাকা বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিচারি অভিষ্কা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচারি অভিষ্কার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. এয়ার লাইন রিজার্ভেশনে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- K ওয়ার্ড প্রসেসর সফটওয়্যার
L পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যার
M স্প্রেডশীট সফটওয়্যার
N ডেটাবেজ সফটওয়্যার

২. আইসিটি বিষয়ক ক্যারিয়ারসমূহ—

- i. অফিস অটোমেশন সিস্টেম ডিজাইন
ii. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স
iii. ডেটা কমিউনিকেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. এম এস ডস বিকশিত হয় কখন?

- K ১৯৮১ সালে L ১৯৮২ সালে
M ১৯৮৩ সালে N ১৯৮৪ সালে

৪. ডিস্ক ক্লিন আপ ও ডিফ্রাগমেন্টের যে কাজটি করে—

- i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি করে
ii. মেমোরি থেকে ভাইরাস দূর করে
iii. ফাইলগুলো সাজিয়ে কম্পিউটারকে গতিশীল করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. স্লাইড শো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরতে কী বোর্ডের কোন কী চাপতে হয়—

- K F₅ L F₂
M ESc N Shift

৬. অঙ্কন শিল্পে ব্যবহৃত প্রধান সফটওয়্যার কোনটি?

- K এডোবি ফটোশপ L এডোবি ইলাস্ট্রেটর
M পাওয়ার পয়েন্ট N ওয়ার্ড প্রসেসর

৭. BSA এর পূর্ণরূপ কী?

- K Bangladesh Software Association
L Bangladesh Software Alliance
M Business Software Academy
N Business Software Alliance

■ নিচের ওয়ার্কশীটটি লক্ষ কর এবং ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল			
2				
3	ভূমি	উচ্চতা	ক্ষেত্রফল	
4	40	15	?	

৮. '৭' চিহ্নিত সেলের মান নির্ণয়ের কোন কোন সূত্র প্রয়োগ হবে?

- i. = A₄ * B₄
ii. = Product (A₄ : B₄)
iii. = Product (A₄ + B₄)

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. 'Product' দ্বারা কোন ধরনের প্রক্রিয়া বুঝায়?

- K যোগ করা L বিয়োগ করা
M গুণ করা N ভাগ করা

১০. ফটোশপ প্রোগ্রামে কয় ধরনের টুল আছে?

- K ৬৮ L ৬৯
M ৭০ N ৭২

১১. মাইক্রোসফিটের ওয়েবসাইট কোনটি?

- K টুইটার L ফেসবুক
M ইনস্টাগ্রাম N লিঙ্কড ইন

১২. পাঠ্যপুস্তকের ডিজিটাল সংস্করণ কোনটির আওতাভুক্ত?

- K ই-লার্নিং L ই-সার্ভিস
M ই-গার্ডন্যান্স N ই-এমটিএস

১৩. উপাঙ্কের নিরাপত্তা বিধান করা যায় কীভাবে?

- K এন্টিভাইরাস ব্যবহার করে
L ভেরিফিকেশন করে
M একাউন্ট লগআউট করে
N পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে

১৪. মাউস কাজ না করলে কোন কাজটি করণীয়?

- K CMOS ব্যাটারি পরিবর্তন করা
L ভাইরাস ক্লিন করা
M মাদারবোর্ডে অধিক র‍্যাম ব্যবহার করা
N পোর্ট পরিবর্তন করা

১৫. ভাইরাস নামকরণ হয় কত সালে?

- K ১৯৭১ সালে L ১৯৮১ সালে
M ১৯৮৩ সালে N ১৯৮৯ সালে

১৬. ডকুমেন্টকে আকর্ষণীয়ভাবে উপস্থাপন করা যায় কোনটির প্রয়োগে?

- K ওয়ার্ড আর্ট যুক্ত করে
L ছবি ও টেবিল যুক্ত করে
M পৃষ্ঠায় নাথার যুক্ত করে
N হেডার ও ফুটার যুক্ত করে

১৭. ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রামে লেখালেখির সাজসজ্জার তালিকায় ধারাবাহিকতা রাখতে ব্যবহৃত হয়—

- i. সিম্বল
ii. নাথার
iii. বুলেট

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. ডকুমেন্টে চার্ট সংযোজনে কোন গ্রুপে যেতে হয়?

- K Insert → Tables Group
L Insert → Pages Group
M Insert → Illustrations Group
N Insert → Text Group

১৯. 'শ্বেতপত্র' কোন ধরনের কনটেন্ট?

- K Text L Image
M Audio N Video

২০. স্মার্ট ই বুক—

- i. নিজেই অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হয়
ii. নির্দিষ্ট হার্ডওয়্যারে চলে
iii. কুইজের উত্তর করার ব্যবস্থা থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২১. প্রেজেন্টেশনের খসড়াকে বলা হয়—

- K File
L Handouts
M Slide
N slide layout

২২. স্লাইডে ছবি যুক্ত করার জন্য—

- i. Insert মেনু থেকে Picture আইকন ক্লিক
ii. Picture সিলেক্ট করে Insert এ ক্লিক
iii. Apply To

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. DBMS এর গুরুত্ব বহন করে না নিচের কোনটি?

- K ডেটা সংরক্ষণ করা
L ডেটা অনুসন্ধান করা
M ডেটার অনুলিপি তৈরি করা
N ডেটার নিরাপত্তা নিশ্চিত করা

■ নিচের তথ্য ছকটি দেখ এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ID	Name	Designation	Salary
1	Hamid Miah	Manager	40,000
2	Khokon Mollah	Officer	32,000
3	Hanifa Begum	Officer	30,000
4	Charubala Das	Account Officer	28,000

২৪. উক্ত ডাটাবেজে কয়টি ফিল্ড রয়েছে?

- K ৩টি L ৪টি
M ৫টি N ৬টি

২৫. "Date of birth" নামে একটি নতুন কলাম যোগ করতে কোনটির প্রয়োগ হবে?

- K Design view → Insert Row → New field
L View → Insert Column → New Field
M Home → Select Row → New field
N Home → Insert Column → New field → Yes

সেট-ক

রাজশাহী বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে কাকে সম্মানিত করা হয়?
K লর্ড বায়রন L চার্লস ব্যাবেজ
M অ্যাডা লাভলেস N স্টিভ জর্জনিয়াক
২. তথ্যের ডিজিটালকরণের ফলে সিদ্ধান্তগ্রহণে কত শতাংশ সময় কম লাগছে?
K ৫০-৬০ L ৬০-৭০
M ৮০-৯০ N ৯০-১০০
৩. বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি অনলাইনে সংগ্রহ করার ই-সার্ভিসের নাম কী?
K ই-এমটিএস সেবা
L ই-পূর্জি সেবা
M ই-পার্চা সেবা
N ই-কমার্স সেবা
৪. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছে—
i. মানব সম্পদ উন্নয়ন
ii. জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. সিভিল সার্ভিস
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. আইসিটির এ যুগে আমাদের গুরুত্বপূর্ণ তথ্য উপাত্ত ও সফটওয়্যার নিরাপত্তায় এক ধরনের তালা দিতে হয়। এ তালা নাম কী?
K ডিজিটাল লক L কুকিজ
M ফায়ার ওয়াল N পাসওয়ার্ড
৬. CMOS-এর পূর্ণরূপ কী?
K Complete Metal Oxide Semiconductor
L Complete Metallic Oxide Semiconductor
M Complementary Metal Oxide Semiconductor
N Complemental Metal Oxidation Subject
৭. কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্র ভাইরাস আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহ—
i. মেমোরি কম দেখাচ্ছে ফলে গতি কমে গেছে
ii. নতুন প্রোগ্রাম ইনস্টলের ক্ষেত্রে কম সময় লাগে
iii. চলমান কাজের ফাইলগুলো বেশি জায়গা দখল করছে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. সাধারণত কম্পিউটারে অভিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে গিয়ে কিংবা একাধিক প্রোগ্রাম একসাথে ওপেন করে কাজ করতে গেলে নিচের কোন ম্যাসেজ প্রদর্শিত হয়?
K Out of Memory
L Boot Disk Failure
M Hard Disk Not Found
N Shutdown
৯. 'শ্বেতপত্র' কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?
K ছবি L টেক্সট
M শব্দ N ভিডিও এনিমেশন
১০. যে ই-বুকগুলো কেবল অনলাইনে তথা ইন্টারনেটে পড়া যায় সেগুলো সচরাচর কোন ফরমেটে প্রকাশিত হয়?
K XML L PDF
M SQL N HTML
১১. ল্যাপটপ এবং স্মার্টফোনের মাঝমাঝি যে সম্ভাবনা রয়েছে সেটি কী নামে পরিচিত?
K ডেকটপ L নোট প্যাড
M পাম টপ N ট্যাবলেট
১২. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—
i. ব্লগপোস্ট, ই-বুক
ii. ইনফো গ্রাফিক্স, কার্টুন
iii. অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে গিয়ে নিচের কোন কমান্ডে ক্লিক করতে হয়?
K সেইভ L সেইভ অ্যাজ
M ফ্রোজ N কপি
১৪. হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?
K ইলাস্ট্রেশন গ্রুপ L ফন্ট গ্রুপ
M ক্রিপবোর্ড গ্রুপ N প্যারাগ্রাফ গ্রুপ
১৫. গুণ করার ক্ষেত্রে A1 সেলকে B1 সেল দিয়ে গুণ করার জন্য ফলাফল সেলে নিচের কোন সূত্রটি লিখবে?
K =A1 × B1 L A1 * B1
M =A1 * B1 N A1 × B1
১৬. ডকুমেন্ট লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে রিবনের কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?
K পেইজ লে আউট ট্যাবে
L ইনসার্ট ট্যাবে
M হোম ট্যাবে
N মেইলিং ট্যাবে
১৭. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম?
K এডোবি ফটোশপ L প্রিডি স্টুডিও
M ডিরেক্টর N মায়
১৮. MS Power Point 2007 প্রোগ্রাম ব্যবহার করে প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড যুক্ত করার কমান্ড হলো—
K Ctrl + M L Ctrl + N
M Shift + M N Shift + N
১৯. এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে পিন্বেলের ঘরে ৩০০ টাইপ করলে রেজুলেশন কত পিন্বেল হবে?
K ৯০,০০০ L ৯,০০০
M ৯০০ N ৬০০
২০. এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে বৃত্তাকার সিলেকশন রেখা তৈরি করার জন্য নিম্নের কোন Tool টি ব্যবহার করা হয়?
K Ctrl Rectangular Marquee Tool
L Shift Elliptical Marquee Tool
M Ctrl Lasso Tool
N Shift Crop Tool
২১. কী বোর্ডের কন্ট্রোল (Ctrl) বোতাম চেপে রেখে সমান (=) চিহ্নের বোতামে চাপ দিলে নিচের কোন কাজটি সম্পন্ন হবে?
K জুম ইন L জুম আউট
M সিলেকশন N অবজেক্ট লক
২২. স্ট্রেশিটিং ব্যবহার করে আমরা করতে পারি—
i. উপস্থাপনা
ii. গুণ
iii. যোগ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. নিচের কোন ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
K ওরাকল L এমএস ডেস
M ফোর্থ ডাইমেনশন N প্যারাডক্স
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জনাব হাসান একটি বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক। তিনি তার বিদ্যালয় পরিচালনায় কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।
২৪. জনাব হাসানের জন্য কোন সফটওয়্যারটি বেশি উপযোগী?
K ওয়ার্ড প্রসেসিং L ডাটাবেজ
M ভিডিও এডিটিং N প্রেজেন্টেশন
২৫. উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে জনাব হাসান—
i. বিদ্যালয়ের সকল তথ্য আপডেট রাখতে পারবেন
ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবেন
iii. অফিস ব্যবস্থাপনা ব্যয় বৃদ্ধি করতে পারবেন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

সেট-গ

যশোর বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহনবিচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংখ্যকৃত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ডিজিটাল কনটেন্ট এর ধরন—

- i. টেক্সট
- ii. ছবি
- iii. অডিও ও ভিডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L ii ও iii
- M i ও iii
- N i, ii ও iii

২. DBMS এর পূর্ণরূপ কী?

- K Database Management System
- L Database Migration System
- M Database Minimization system
- N Database Matrix system

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

- K রেকর্ড
- L ফিল্ড
- M ফর্ম
- N রিপোর্ট

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

- K Header
- L Footer
- M Page Number
- N Book Mark

৫. = ই১ + ই২ + ই৩ + ই৪ + ই৫ ফর্মুলাটির ফাংশন কোনটি?

- K = SUM (B1 : B4, C5)
- L SUM = (B1 : B4, C5)
- M = SUM (B1 : B4 : C5)
- N = SUM (B1 : C5)

■ ওয়ার্কশীটটি লক্ষ কর এবং ৬ ও ৭ 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		?

৬. '?' চিহ্নিত cell address কোনটি?

- K F2
- L E4
- M F4
- N C5

৭. X এর total নির্ণয়ের সূত্র হবে—

- i. = B2 + C2 + D2
- ii. SUM (B2 + C2 + D2)
- iii. = SUM (B2 : D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

৮. বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

- K Windows
- L Linux
- M MAC
- N Unix

৯. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

- K স্টিভ জবস
- L চার্লস ব্যাবেজ
- M চার্লস ফ্যারাডে
- N বিল গেটস

১০. আইসিটির যে দক্ষতাগুলো অধিকাংশ চাকরি প্রাপ্তির পূর্বশর্ত—

- i. অফিস ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার ব্যবহার
- ii. প্রোগ্রামিং জ্ঞান
- iii. ওয়েবসাইট ব্রাউজিং

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

১১. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ ব্যবহার করা যাবে—

- i. টেলিভিশন সেবায়
- ii. জাতীয় নিরাপত্তার কাজে
- iii. প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় কাজে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L ii ও iii
- M i ও iii
- N i, ii ও iii

১২. নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সহজে হ্যাক করা সম্ভব নয়?

- K 123456
- L Hossain
- M Aksa # 2015 Bsc
- N qwerty

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

- K IPS
- L UPS
- M COMS
- N CMOS

১৪. ইমেজের ক্ষুদ্রতম বর্গকে কী বলে?

- K mm
- L cm
- M pixel
- N point

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

- K ১১০
- L ১২০
- M ১৩০
- N ১৪০

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

- K সেল
- L রেকর্ড
- M টেবিল
- N ডেটাবেজ

১৭. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?

- K কুয়েরি
- L সার্চ
- M টেবিল
- N ফাইল

১৮. প্যালেটে রয়েছে—

- i. লেয়ার
- ii. পাথ
- iii. চ্যানেল

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

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

- K Open
- L New
- M Save
- N Save as

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

- K ই-পূর্জ
- L ই-পর্চা
- M ই-স্বাস্থ্য
- N ই-কমার্স

২১. Run কমান্ড সক্রিয় করার জন্য প্রক্রিয়া কোনটি?

- K Windows + r
- L Windows + p
- M Ctrl + r
- N shift + r

২২. VIRUS এর কারণে—

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

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

২৩. কিন্ডল (Kindle) তৈরি করেছে কোন কোম্পানি?

- K Google
- L Sun Micro system
- M Amazon
- N Bell laboratories

২৪. স্মার্টফোন অ্যাপ বানানোর জন্য কোন ধরনের জ্ঞান প্রয়োজন?

- K প্রকৌশল
- L ফিল্যান্সিং
- M প্রোগ্রামিং
- N ইন্টারনেট

২৫. স্প্রেডশিট এ 'B1' কি নির্দেশ করে?

- K রো
- L কলাম
- M সেল
- N ফর্মুলা

সেট-খ

কুমিল্লা বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. আমরা অন্তত কয়টি মিডিয়া ব্যবহার করে নিজেদেরকে প্রকাশ করতে পারি?

K ১ L ২
M ৩ N ৪

২. মুদ্রণ প্রকাশনায় গ্রাফিক্স ডিজাইনের ক্ষেত্রে কম্পিউটারের ব্যবহার শুরু হয় কখন থেকে?

K ষাটের দশক L সত্তরের দশক
M আশির দশক N নব্বই দশক

৩. পাওয়ার পয়েন্টের ফাইলকে কী বলা হয়?

K স্লাইড
L হ্যান্ড আউটস
M প্রেজেন্টেশন
N স্লাইড লেআউট

৪. স্লাইডে ভিডিও যুক্ত করতে হলে কোন অপশন ব্যবহার করতে হবে?

K File L View
M Insert N Side Show

৫. বর্তমানে বিশ্বব্যাপী জনপ্রিয় ছবি সম্পাদনার প্রোগ্রামের নাম কোনটি?

K এডোবি ইলাস্ট্রেটর
L এডোবি ফটোশপ
M এডোবি ওয়ার্ড
N এডোবি এক্সেল

৬. থামনেইল অর্থ কী?

K বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
L ছোট ছবির বড় সংস্করণ
M ছবি জোড়া লাগানো
N ছবি বিচ্ছিন্ন করা

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Sl. No.	Name	Age	District	Dat of Birth
1	Rahul	30	Dhaka	4-07-1993
2	Malek	40	Comilla	11-01-1983
3	Amina	50	Mymensingh	01-01-1974

৭. উপরের ডেটাবেজটিতে কয়টি রেকর্ড রয়েছে?

K 6 L 5
M 4 N 3

৮. উপরের ডেটাবেজটিতে কয় ধরনের ডাটা রয়েছে?

K 3 L 8
M 5 N 6

৯. কোন সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে প্রথমে কোথায় যেতে হবে?

K স্টার্ট বাটন থেকে কন্ট্রোল প্যানেল
L ডাবল ক্লিক করে অ্যাপ অর রিমুভ
M নির্ধারিত ড্রাইভ থেকে সফটওয়্যারে
N উইন্ডোজ + r চেপে Run Command

১০. ডেটাবেজে ভুল এড়াতে ফিল্ডে শর্তযুক্ত ডেটা এন্ট্রি সীমাকে কী বলে?

K কুয়েরি
L রেকর্ড রেফারেন্স
M ডিবেজ
N ইনপুট ডেলিভেশন

১১. বাংলাদেশে প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলায় কোনটির গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রয়েছে?

K ইউনিয়ন ইনফরমেশন সেন্টার
L বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১
M কম্পিউটার
N ফেসবুক

১২. কোন কমান্ড ব্যবহার করে বড় কোন ডকুমেন্টে অল্প সময়ে শব্দ খোঁজা যায়?

K ফাইন্ড টেমপ্লেট
L ফাইন্ড ওয়ার্ড
M ফাইন্ড রিপ্লেস
N ফাইন্ড গ্রাফ

১৩. ডকুমেন্টে কোনো ছবি যোগ করতে রিবনের কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হয়?

K হোম L ফাইল
M ভিউ N ইনসার্ট

১৪. কোনো ডকুমেন্ট প্রথমবার সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

K নিউ L ওপেন
M সেইভ N সেইভ এজ

১৫. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে অস্বাভাবিকভাবে কম্পিউটার বন্ধ হয়ে গেলে—

i. কেসিংটি খোলতে হবে
ii. মাদারবোর্ড থেকে সতর্কতার সাথে প্রসেসর ফ্যানটি সরাতে হবে
iii. নতুন RAM লাগাতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৬. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?

K ম্যাক্রো
L ডিবিএমএস
M ফর্ম
N প্যারাডক্স

১৭. লিখিত অংশ ছাড়াও কোন বইয়ে অডিও/ভিডিও/এনিমেশন ইত্যাদি সংযুক্ত থাকলে তাকে কী বলে?

K ই-বুক
L ই-বুকের অ্যাপস
M পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
N টোকস ই-বুক

১৮. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১৯. প্রচলিত ই-বুক রিডারের মধ্যে কোনটি বেশি জনপ্রিয়?

K কিন্ডল
L ই-পাব
M আইপ্যাড
N ই-অ্যাপস

২০. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য বেশি দরকার—

i. ফ্রি-ল্যান্সারের ধৈর্য
ii. ফ্রি-ল্যান্সারের কম্পিউটার ভাষার দক্ষতা
iii. ফ্রি-ল্যান্সারের ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২১. টুইটারে একটি টুইটে (Tweet) সর্বোচ্চ অক্ষরের বার্তা দেয়া যায়?

K ১৪০ L ১৪৪
M ১৫০ N ১৫৪

২২. বর্তমানে সরকারি ও বেসরকারি কাজে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে—

i. স্বল্প সময়ে সেবা পাওয়া যায়
ii. সেবার মান উন্নত হয়েছে ছুটির দিনেও সেবা পাওয়া যায়
iii. ছুটির দিনেও সেবা পাওয়া যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. বড় বড় সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো তাদের মেধাশক্তি সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারির জন্য কোন সংস্থা গড়ে তোলেন?

K ISA L BSA
M VSA N CSA

■ নিচের ওয়ার্কসিটটি লক্ষ্য কর এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	ক্রয়মূল্য	লাভ (%)	বিক্রয়মূল্য	
2	1500	15	?	
3				

২৪. ‘?’ চিহ্নিত সেলের ঠিকানা কোনটি?

K C3 L C2
M 3C N 2C

২৫. বিক্রয়মূল্য নির্ণয় করতে কোন সূত্রটি প্রয়োগ করতে হবে?

K = A2 + B2 * A2 %
L = A2 % + B2 * A2
M = A2 + B2 + A2 %
N = A2 * B2 % + A2

সেট-ঘ

সময়-২৫ মিনিট

চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৪

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

বিষয় কোড : 1 5 4

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

- সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
K ৩ L ৪
M ৫ N ৬
- সাধারণত অপারেটিং সিস্টেম কোন ড্রাইভে থাকে?
K C L D
M E N F
- BSA এর ২০১১ এর প্রতিবেদন অনুযায়ী প্রতি ১০ জনে কতজন পাইরেসি মুক্ত?
K ৫ L ৬
M ৭ N ৮
- PDF এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Preferable Document Format
L Preferable Digital File
M Portable Document File
N Portable Document Format
- ইলাস্ট্রেটর এ Color Mode অংশে কয়টি Option পাওয়া যায়?
K ২ L ৩
M ৪ N ৫
- প্রজেক্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
K এনিমেশন L ট্রানজিশন
M হ্যান্ড আউটস N স্লাইড
- ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?
K ৫৯ L ৬৯
M ৭২ N ৮২
- পিঙ্কেলের ঘরে ৯০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?
K ১৮০০
L ৮১০০
M ৯০
N ১৮০
- Online-এ পণ্যের মূল্য পরিশোধ করার মাধ্যম হলো—
i. Debit card
ii. Credit card
iii. ID card
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কী ব্যবহার করতে হয়?
K ইফেক্ট
L এনিমেশন
M স্ট্রোক
N ওপাসিটি

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দ্রব্যের নাম	দাম (টাকা)	পরিমাণ (কেজ)	মোট (টাকা)
2	ডাল	120	60	?

- উদ্দীপকের আলোকে “?” সেলের ঠিকানা কী?
K A₂ L B₂
M C₂ N D₂
- উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?
K = PRODUCT (B₂ : C₂)
L = PRODUCT (A₂ : D₂)
M = PRODUCT (A₁ : C₁)
N = PRODUCT (B₁ : D₁)
- একুশ শতকের পৃথিবীর অর্থনীতি কী ধরনের?
K যান্ত্রিক L প্রাকৃতিক
M জ্ঞানভিত্তিক N ব্যক্তি কেন্দ্রিক
- ভাইরাস হলো—
i. ফোন্ডার
ii. ভিয়েনা
iii. কোহেন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- ডাটাবেজে কোন কাজের জন্য ইনডেক্স ব্যবহার করা হয়?
K রেকর্ড যোগ L টেবিল তৈরি
M তথ্য খোঁজা N ইনপুট দেওয়া
- ই-কমার্সের COD এর পূর্ণরূপ কী?
K Cash or Debit
L Cash on Delivery
M Credit on Delivery
N Credit or Debit
- কোনটি অসংখ্য উপাঙের একটি সুসজ্জিত তালিকা?
K Sort L Report
M Query N Database
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
শাফকাত তার কম্পিউটারটি চালু করতে গিয়ে দেখলো যে, সিস্টেম সঠিকভাবে চলছে কিন্তু ডিসপ্লেটে কিছু দেখা যাচ্ছে না।
- উক্ত কম্পিউটারে কিসে সমস্যা হতে পারে?
K Processor-এ
L Heat sink-এ
M RAM-এ
N CMOS-এ

- শাফকাতের কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—
i. RAM খুলে পরিষ্কার করে লাগিয়ে দেওয়া
ii. নতুন Hard Disk লাগিয়ে নেওয়া
iii. নতুন র‍্যাম লাগিয়ে দেওয়া
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
- কোনো Document কে ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে কোথায় Click করতে হবে?
K Save
L Save as
M New
N Open
- কে প্রথম ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন?
K James Clerk Maxwell
L Guglielmo Marconi
M Ramond Samuel Tomlinson
N Steve Wozniak
- বিভিন্ন প্রকার গ্রিড লাইনের মধ্যে রয়েছে—
i. Cross Hatch
ii. Blind
iii. Top
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- মাল্টিমিডিয়া হচ্ছে—
i. এনিমেশন
ii. চিত্র
iii. ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- কোনটি দ্বারা বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ বুঝায়?
K মার্কিং
L থামনেইল
M প্যাঁলেট
N আইকন
- কোনটির ব্যাটারি নষ্ট হলে কম্পিউটারের তারিখ ঠিক থাকে না?
K ROM
L CMOS
M RAM
N BIOS

সেট-ক

সময়-২৫ মিনিট

সিলেট বোর্ড ২০২৪

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

বিষয় কোড : 1 5 4

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে সেবা প্রদানের পদ্ধতিকে কী বলে?
K ই-লার্নিং L ই-মেডিসিন
M ই-টিকেট N ই-সার্ভিস
২. IBM-এর পূর্ণনাম কী?
K Internet Business Machine
L Internal Business Machine
M Information Business Machine
N International Business Machine
৩. পাওয়ার পয়েন্টে প্রস্তুতকৃত ২০টি স্লাইডের একটি প্রেজেন্টেশন ৫ পৃষ্ঠায় উপস্থাপন করলে পৃষ্ঠাগুলোকে কী বলা হবে?
K Slides
L Slide layouts
M Slide Prints
N Handouts
৪. অ্যাডা লাভলেস—
i. কবি লর্ড বায়রনের কন্যা
ii. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক
iii. চার্লস ব্যাবেজের সঙ্গে পরিচিত হন ১৮৩৩ সালে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. কোন Protocol ব্যবহার করে আরপানেট (Arpanet) এর জন্ম হয়?
K http protocol
L TCP/IP protocol
M Internet protocol
N Server protocol
৬. মুদ্রিত বই-এর ডিজিটাল কপি অপর নাম কী?
K সফট কপি L ডিজিট কপি
M হার্ড কপি N প্রোগ্রামিং
৭. হার্ড ডিস্কের জ্যাম্পার সেটিং কোন ডায়ালগ অনুসরণ করে ঠিক করতে হয়?
K হার্ডডিস্কের পিছনের জ্যাম্পার সেটিং
L হার্ডডিস্কের সামনের জ্যাম্পার সেটিং
M মাদারবোর্ডের জ্যাম্পার সেটিং
N প্রসেসরের জ্যাম্পার সেটিং
৮. Find Next-এর শর্টকাট কোনটি?
K Ctrl+F L Alt+F
M F2 N F3
৯. তোমার জি-মেইল অ্যাকাউন্টে শক্তিশালী পাসওয়ার্ড ব্যবহার করার পরও অ্যাকাউন্টটি হ্যাক হয়েছে। কোন পদ্ধতি ব্যবহার করে তোমার অ্যাকাউন্টটির নিরাপত্তা আরো জোরদার করবে?
K 2-Step Verification পদ্ধতি
L 2-Step Authorization পদ্ধতি
M 2-Step Accounting পদ্ধতি
N 2-Step Access পদ্ধতি
১০. সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য Run Command চালু করে কী লিখতে হয়?
K Temp
L Tree
M Regedit
N Recent
- **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
সাজিদ সবসময় ই-বুক রিডার ব্যবহার করে বই পড়ে। তার পাঠ্যবইয়ের বাইরেও সে অন্য বই ই-বুক রিডার ব্যবহার করে পড়ে। বর্তমানে সে যে ধরনের ই-বুক পড়ছে তার নাম হলো স্মার্ট বা চৌকস ই-বুক।
১১. সাজিদ ব্যবহৃত ই-বুক নিম্নের কোনটি সমৃদ্ধ?
K পিডিএফ
L ইন্টারনেট
M মাল্টিমিডিয়া
N ই-পাব
১২. এই ধরনের ই-বুকে থাকে—
i. ত্রিমাত্রিক ছবি
ii. ভিডিও
iii. কুইজ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. যে বইগুলো কেবল অনলাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?
K CYMK
L HTML
M RGB
N FPB
১৪. নিম্নের কোনটি বাংলাদেশ অন্যান্য দেশে রপ্তানি করছে?
K অপারেটিং সিস্টেম
L মোবাইল অ্যাপস
M পেনড্রাইভ
N প্রসেসর ইন্টেল c00b
১৫. কোন পদ্ধতিতে তথ্য অনুসন্ধানের ক্ষেত্রে Show Table ডায়ালগ বক্স পাওয়া যায়?
K আরোহী L অবরোহী
M শর্তযুক্ত N কুয়েরি
১৬. পরিসংখ্যান ব্যুরোতে তথ্য সংরক্ষণের জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা সুবিধাজনক?
K স্প্রেডশীট
L ওয়ার্ড প্রসেসর
M ডেটাবেজ
N প্রেজেন্টেশন
১৭. স্প্রেডশিটে রেঞ্জ বোঝানো হয়েছে কোনটি দিয়ে?
K A1 × A2 L A1 : A2
M A1 × B1 N A1 × B1
১৮. পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুত করার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
K স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
L প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম
M ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম
N ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম
১৯. পৃষ্ঠা বা অবজেক্টের অবস্থান পরিবর্তন করা যায় কোন টুলের সাহায্যে?
K ল্যাসো টুল
L জুম টুল
M হ্যান্ড টুল
N ক্রপ টুল
২০. A2 = ক্রয়মূল্য, B2 = 20% লাভ এবং C2 = বিক্রয়মূল্য হলে C2 নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?
K = A2*B2%
L = A2 + A2*B2%
M = A2 + A2*B1
N = A2*B2
২১. ফটোশপে স্ট্রোক-এর রেঞ্জ কোনটি?
K ০-৬ L ১-১০
M ১-১৬ N ১-২০
২২. Adjustments কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?
K Filter মেনু
L Image মেনু
M Edit মেনু
N Layer মেনু
২৩. ১০০ পৃষ্ঠার একটি ডকুমেন্ট Suggestion বানানটি একাধিক স্থানে Suggestion লেখা হয়েছে। কোন কমান্ড ব্যবহারের মাধ্যমে দ্রুততম সময়ে বানানটি সঠিক করা সম্ভব?
K Insert
L Find-Replace
M Find-Change
N Find-Update
- **নিচের উদ্দীপকটি ব্যবহার করে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
- | Name | Age | Class |
|-------|-----|-------|
| Atik | 13 | IX |
| Fahim | 9 | VII |
| Luban | 8 | VI |
| Zahid | 11 | VIII |
২৪. Name ফিল্ডটি কোন বিন্যাসে সাজানো রয়েছে?
K আরোহী L অবরোহী
M সংখ্যানুক্রমিক N এলোমেলো
২৫. উল্লিখিত ডেটাবেজ টেবিলে 'ID' নামক একটি নতুন ফিল্ড যুক্ত করতে হলে কোনটি ব্যবহার করবে?
K Design View
L Datasheet View
M Home Menu
N Create Menu

সেট-খ

বরিশাল বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে Salary ঘরে কোন Data Type হবে?

K Text L Memo
M Number N Currency

২. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে হয়—

K DBMS L Record
M Table N Sheet

৩. ডেটাবেজ ফাইল বা ডকুমেন্টকে নানাভাবে উপস্থাপন করাকে বলা হয়—

K টেবিল L রেকর্ড
M কুয়েরি N রিপোর্ট

■ Worksheet দেখ এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	নাম	বেসিক ভাড়া	বাড়ি ভাড়া	চিকিৎসা ভাড়া	কল্যাণ তহবিল	নিট প্রাপ্য
2	আব্দুর রহমান	২২০০০	৪০%	১৫০০	১০০	?
3						
4						

৪. আব্দুর রহমান সাহেবের বাড়ি ভাড়া বের করার সূত্র কোনটি?

K = B2 : C2% L = B2 / C2
M = B2 * C2% N B2 * C2%

৫. “?” স্থানের জন্য প্রযোজ্য সূত্র—

i. = B2 + C2 + D2 + E2
ii. = Sum (B2 : E2)
iii. = Product (B2 * E2)

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. www এর জনক কে?

K Bill Gates L Sir Timothy John Berners Lee
M Mark Zuckerberg N Ramond Samuel Tomlinson

৭. একুশ শতকের সম্পদ কোনটি?

K জ্ঞান L সাধারণ মানুষ
M শক্তি N আন্তর্জাতিকতা

৮. বাংলাদেশের সকল ডাকঘরে কোন সেবাটি পাওয়া যায়?

K এটিএম সেবা L মোবাইল ব্যাংকিং
M ই-কমার্স N ই-এমটিএস

৯. হার্টের রোগী সনি সাহেব পরিসেবাসমূহের বিল পরিশোধ করতে পারছেন না। তার জন্য কোন সেবাটি প্রযোজ্য?

K ই-স্বাস্থ্য সেবা L ই-গভর্ন্যান্স
M ই-সার্ভিস N ই-কমার্স

১০. সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

K ৩ L ৫
M ৭ N ৯

১১. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে কুকিজ কোথায় জমা হয়?

K ক্যাশ মেমরিতে L র‍্যামে
M রমে N হার্ডডিস্কে

১২. নিচের কোনটি ভাইরাস?

K CMH L SIN
M CIH N AVG

১৩. একাউন্ট শক্তিশালী করার জন্য কয়টি ধাপে ভেরিফিকেশনের ব্যবস্থা রয়েছে?

K দুই L তিন
M চার N পাঁচ

১৪. ছবি সম্পাদনার জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়?

K Word Processor L Power Point
M Adobe Photoshop N Adobe Illustrator

১৫. ফটোশপে ফেনার ঘরে ২০ টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা কত হবে?

K ০ L ১০
M ২০ N ৪০

১৬. ই-পাব (EPUB) ফরম্যাটে প্রকাশিত ই-বুকের সুবিধা হলো—

i. কুইজে অংশগ্রহণ
ii. নিজের নোট লেখা
iii. শব্দের অর্থ জানা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ ব্যবহার না করার ফলে—

i. যন্ত্রটি ঠিকভাবে কাজ করে না
ii. যন্ত্রটি ধীরগতি হয়ে যায়
iii. প্রসেসর নষ্ট হয়ে যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. Bullets and Number কোন মেনুতে থাকে?

K Home L INSERT
M VIEW N FILE

১৯. ওয়ার্ড ২০০৭ চালু করার পর উইন্ডোর উপরের বাম কোণের আইকনটি হলো—

K ডকুমেন্ট আইকন L সেইভ আইকন
M অফিস বাটন N হোম বাটন

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আফরিন ১০ম শ্রেণির শিক্ষার্থী। বিদ্যালয়ের বার্ষিক পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে প্রধান শিক্ষক মহোদয় তাকে বিদ্যালয়ের সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের একটি প্রেজেন্টেশন তৈরি করতে বললেন। আফরিন তার স্লাইডে অনেকগুলো ছবি যুক্ত করে ভিন্ন ভিন্ন প্রক্রিয়ায় স্লাইড প্রদর্শন করল।

২০. আফরিনের শেষ কাজটি করার সঠিক পদ্ধতি কোনটি?

K Animations → Background style → Entrance
L Animations → Background style → Add Effect
M Animations → Custom Animation → Add Effect
N Custom Animation → Animations → Add Effect

২১. আফরিন তার কাজটি করার জন্য —

i. ছবিগুলো সিলেক্ট করল
ii. blinds.fly in. diamond ইত্যাদি পছন্দমতো ইফেক্ট ব্যবহার করল
iii. Apply to all অপশন ব্যবহার করল
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২২. এডোবি ইলাস্ট্রেটরে “লিডিং” বলতে বোঝায়—

K অবজেক্টের প্রান্ত রেখা বা লাইনকে
L লাইনগুলোর মাঝখানে ফাঁকা জায়গাকে
M লাইনগুলোর উপর-নিচের রেখা
N একটি মাত্র রেখাংশ বা সেগমেন্টকে

২৩. কার্টুন কী?

K ছবি L এনিমেশন
M ব্লগ N ভিডিও

২৪. অনেক জনবল বিশিষ্ট ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে DBMS কাজ করে—

i. আয়কর হিসাব ও বিশ্লেষণে
ii. ডেটার অনুলিপি রোধ করে
iii. ব্যক্তিগত নথি তৈরিতে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. ওপাসিটি অর্থ কী?

K রঙের পরিবর্তন
L রঙের গাঢ়ত্ব
M হালকা রং
N রং মেশানো

সেট-গ

দিনাজপুর বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?

- K F1
L F2
M F5
N F9

২. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো—

- i. ডিবেজ
ii. ওরাকল
iii. ফল্সপ্রো

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. কোনটি ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া?

- K ভিডিও গেমস
L রেডিও
M টেলিভিশন
N সিনেমা

৪. http ব্যবহার করে তথ্য ব্যবস্থাপনার বাস্তবায়ন করেন কে?

- K Mark Zukerberk
L Tim Berners Lee
M William Henry Gates
N Steve Wozaniak

৫. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয় আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?

- K ৫ L ১০
M ১৫ N ২০

৬. ফেসবুক কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- K ২০০১
L ২০০২
M ২০০৩
N ২০০৪

৭. জটিল পাসওয়ার্ড হলো—

- i. PuRN@t@12
ii. Mo_Th*Er#7
iii. pqrstu

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. PDF এর পূর্ণরূপ কী?

- K Portable Document Format
L Portable Document Form
M Port Document Format
N Port Document Form

৯. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম খোলার কমান্ড কোনটি?

- K Open → All Programs → Adobe Master Collection → Adobe Illustrator
L Open → All Programs → Adobe Illustrator → Adobe Master Collection
M Start → All Programs → Adobe Master Collection → Adobe Illustrator
N Star → All Programs → Adobe Illustrator → Adobe Master Collection

১০. একই সারির একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?

- K টেবিল
L রিপোর্ট
M রেকর্ড
N কুয়েরি

■ নিচের ওয়ার্ক শিটটি লক্ষ কর এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দ্রব্যের নাম	দাম (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মোট (টাকা)
2	তেল	110	70	?

১১. উদ্দীপকের আলোকে '?' সেলের ঠিকানা কী?

- K A2
L B2
M C2
N D2

১২. উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?

- K = PRODUCT (A1:C1)
L = PRODUCT (B2:C2)
M = PRODUCT (B1:D1)
N = PRODUCT (A2:D2)

১৩. অতি পরিচিত ভাইরাস হলো—

- i. CIH
ii. VLC
iii. Stone

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. ইলাস্ট্রেটরে টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে লেখা বিন্যাস করা যায়?

- K ৩
L ৪
M ৫
N ৬

১৫. অফিস বাটনে ক্লিক করলে নিচের কোন অপশনটি পাওয়া যায়?

- K Home
L Insert
M Save
N Font

১৬. শিক্ষার্থীরা বেশি সময় নষ্ট করছে—

- i. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং শিখে
ii. কম্পিউটার গেম খেলে
iii. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. ই-বুককে সাধারণত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১৮. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?

- K ৫৯
L ৬৯
M ৭২
N ৮২

১৯. বিশ্বে দিন দিন কোন তথ্য প্রযুক্তিনির্ভর পেশার সম্ভাবনা উন্মোচিত হচ্ছে?

- K ইঞ্জিনিয়ারিং
L প্রোগ্রামিং
M ওয়েব ডিজাইনিং
N নেটওয়ার্কিং

২০. কম্পিউটারের মেমোরি স্লটে কী থাকে?

- K CPU
L CMOS
M RAM
N BIOS

২১. এমএসডস অপারেটিং সিস্টেমের প্রস্তুতকারী কোম্পানি কোনটি?

- K ক্যানোনিক্যাল
L অ্যাপল
M মাইক্রোসফট
N এইচপি

২২. COD এর পূর্ণরূপ কী?

- K Cash or Debit
L Cash on Delivery
M Credit on Delivery
N Credit or Debit

২৩. হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?

- K ক্লিপ আর্ট
L টেবিল
M টেক্সট বক্স
N প্যারাগ্রাফ

২৪. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দিয়েছে—

- i. জনগণের সম্পৃক্ততা
ii. সিভিল সার্ভিস
iii. প্রয়োজনীয় অবকাঠামো

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজ করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

- K ইন্ডেক্স
L রিপোর্ট
M ভিউ
N টেবিল

সেট-গ

ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিচের কোনটি এন্টিভাইরাস?
K CIH L Folder
M Vienna N Avast
২. নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি হ্যাক করা কঠিন?
K abcdef L abc123
M 123@ab N Abc@71
৩. জি-মেইল একাউন্টের নিরাপত্তা শক্তিশালী করা হয় কোন ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে?
K Setting
L Password
M 2-step verification
N 3-step verification
৪. Beep সাউন্ড দেয় সাধারণত কোনটি সমস্যায়ুক্ত হলে?
K RAM L COMS
M CPU N ROM
৫. ই-বুক ব্যবহারের সুবিধা হলো—
i. সহজে স্থানান্তরযোগ্য
ii. তথ্য অনুসন্ধান সহজতর
iii. সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. নিচের কোনটি এইচটিএমএল-এ প্রকাশিত হয়?
K পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
L ই-পাব
M কেবল অনলাইনে যে বই পড়া যায়
N ই-বুক অ্যাপস
৭. ব্লগপোস্ট, কার্টুন, ইনফো-গ্রাফিক্স, ব্রডকাস্ট অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং এ কয় ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট বিদ্যমান?
K ৫ L ৪
M ৩ N ২
৮. ওয়ার্ড প্রসেসরে বার বার প্রয়োজনীয় ডকুমেন্টটি কীভাবে সংরক্ষণ করলে সময় সাশ্রয় হয়?
K পিডিএফ আকারে
L ইমেজ আকারে
M ওয়ার্ড আকারে
N টেমপ্লেট আকারে
৯. Paragraph গ্রুপের indent অপশনে থাকে—
i. Left
ii. Right
iii. Middle
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. New slide কমান্ড এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?
K Shift + M
L Alt + M
M Ctrl + M
N Ctrl + Alt + M

১১. পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট কোনটিকে বুঝায়?
K মুদ্রিত বইয়ের ছবু প্রতিলিপি
L বই এর ওয়েবসাইট
M ই-পাব
N চৌকস ই-বুক
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
বিজ্ঞান বিষয়ের শিক্ষক সাহেব স্কুলের ল্যাপটপ ব্যবহার করে একটি সফটওয়্যারের মাধ্যমে বিভিন্ন ধরনের টেক্সট, ইমেজ ও ইফেক্ট ব্যবহার করে চমৎকার একটি ক্লাস উপস্থাপন করলেন।
১২. শিক্ষার্থীদের সামনে উপস্থাপিত ক্লাসের জন্য শিহাব সাহেবের কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার সুবিধাজনক?
K মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
L মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট
M মাইক্রোসফট এক্সেল
N মাইক্রোসফট অ্যাকসিস
১৩. শিহাব সাহেব যে সফটওয়্যারটি ব্যবহার করেছেন তাতে—
i. অ্যানিমেশন 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?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. ফটোশপ প্রোগ্রামে একাধিক ছবি নিয়ে কাজ করার জন্য একাধিক কোনটি ব্যবহার করতে হবে?
K থামনেইল L স্লাইড
M প্যালেট N লেয়ার

■ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর

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

১৫. C2 সেলে ক্ষেত্রফল নির্ণয় করার জন্য কোন সূত্র/ফাংশন ব্যবহার করতে হবে?
K PRODUCT (A2 : B2)
L = PRODUCT (A2 : B2)
M = PRODUCE (A2 : B2)
N A2*B2

■ নিচের ডাটাবেজ থেকে ১৬ ও ১৭ 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

১৬. উদ্দীপকটিতে কয়টি ফিল্ড রয়েছে?
K ৫
L ৪
M ৩
N ২
১৭. উদ্দীপকে কয় ধরনের ডাটা বিদ্যমান?
K ২
L ৩
M ৪
N ৫
১৮. ডাটাবেজ ফাইল সংরক্ষণের জন্য কী-বোর্ডে কমান্ড কোনটি?
K Ctrl+S
L Alt+S
M Shift+S
N Ctrl + Alt + S
১৯. বর্তমান পৃথিবীর সম্পদ কোনটি?
K শিল্প
L বাণিজ্য
M সাধারণ মানুষ
N খনিজ সম্পদ
২০. নতুন পৃথিবীর অলিখিত নিয়ম কোনটি?
K বিশ্বায়ন
L যোগাযোগ দক্ষতা
M সৃজনশীলতা
N আন্তর্জাতিকতা
২১. বিজ্ঞানী জগদীশ চন্দ্র বসু কোন ধরনের তরঙ্গ ব্যবহার করে বিনা তারের বার্তা প্রেরণ করেন?
K ক্ষুদ্র L বেতার
M অতিক্ষুদ্র N অতিবেগুনী
২২. COD এর পূর্ণরূপ কী?
K Card of Debit
L Credit on Delivery
M Cash on Delivery
N Cash on Devided
২৩. ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে কী বলে?
K স্ট্যাটাস L টুইট
M ব্লগিং N ই-মেইল
২৪. ই-সেবার বৈশিষ্ট্য হলো—
i. স্বল্প সময়ে সেবা পাওয়া
ii. হয়রানিমুক্ত সেবা নিশ্চিত করে
iii. সেবার জন্য সংশ্লিষ্ট অফিসে যেতে হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. ডিস্কক্লিনআপ এর কাজ কী?
K মেমোরীর জায়গা বাড়ানো
L কম্পিউটারের কাজের গতি স্থিতিশীল করা
M কম্পিউটারের কাজের গতি বাড়ানো
N ভাইরাস প্রতিরোধ করা

সেট-ক

ঢাকা বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিচের কোনটি Globalization এবং Internationalization ত্বরান্বিত হওয়ার কারণ?
K যোগাযোগ
L পারস্পরিক সহযোগিতা
M শিল্প বিপ্লব
N তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
২. 'ই-লার্নিং' এর পূর্ণরূপ কী?
K ইলেকট্রনিক্স লার্নিং
L ইলেকট্রিক লার্নিং
M ইলেকট্রনিক লার্নিং
N ইলেকট্রনিক লার্নিং
৩. নতুন নতুন কর্মক্ষেত্র সৃষ্টি হচ্ছে কিসের কারণে?
K শিল্প কারখানার L আইসিটি শিক্ষার
M উন্নত চাষাবাদের N ব্যবসা বাণিজ্যের
৪. ওয়ার্ড ২০০৭ এর অফিস বাটনে ক্লিক করলে পাওয়া যায়—
i. Delete
ii. Save
iii. Open
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প বাস্তবায়নের জন্য গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে—
i. মানব সম্পদ উন্নয়ন
ii. সিভিল সার্ভিস ও জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. "বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১" কোন তারিখে মহাকাশে প্রেরণ করা হয়?
K ১২ মার্চ ২০১৮ L ১২ এপ্রিল ২০১৮
M ১২ মে ২০১৮ N ১২ জুন ২০১৮
৭. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখতে কী করা প্রয়োজন?
K রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ সফটওয়্যার ব্যবহার করতে হবে
L ইন্টারনেট সংযোগ দিতে হবে
M টেম্পোরারি ফাইল সংরক্ষণ করতে হবে
N কম্পিউটার পরিবর্তন করতে হবে
৮. কম্পিউটারে সর্বপ্রথম কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হয়?
K অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম
L অপারেটিং সিস্টেম
M অফিস সফটওয়্যার N এন্টিভাইরাস
৯. VLC-media-player ইনস্টল করার ধাপ কয়টি?
K ৫ L ৬
M ৭ N ৮
১০. VIRUS এর নামকরণ করেন কে?
K বিল গেটস
L অ্যাপক ফ্রেড কোহেন
M চার্লস ব্যাবেজ
N নিউটন
১১. নিচের কোনটি ডিজিটাল কন্টেন্ট নয়?
K লিখিত তথ্য L এনিমেশন
M মডেম N ছবি
১২. কোনটির কারণে কম্পিউটারের তারিখ এবং সময় ঠিক থাকে না?
K RAM L ROM
M CMOS N Mouse
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
নাসিমা বেগম একটি বহুজাতিক কোম্পানিতে কম্পিউটার অপারেটর পদে চাকুরি করেন। একজন সহকর্মী তাঁর কম্পিউটার থেকে পেনড্রাইভের মাধ্যমে কিছু ফাইল কপি করে নেয়ার পর থেকে দেখলেন যে, তার কম্পিউটার হঠাৎ করে বন্ধ হয়ে যায় আবার চালু হয় এবং কম্পিউটারের গতিও কমে গেছে।
১৩. কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য নিচের কোনটি দায়ী হতে পারে?
K ভাইরাস
L এন্টি ভাইরাস
M সিস্টেম সফটওয়্যার
N এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
১৪. নাসিমার কম্পিউটারে যে সব সমস্যা দেখা যেতে পারে তা হলো—
i. অপ্রত্যাশিত বার্তা প্রদর্শন করতে পারে
ii. রাখা ফাইলগুলোর আকার বেড়ে যেতে পারে
iii. মেমোরি কম দেখাতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. ডকুমেন্ট প্রথম বার সংরক্ষণ করতে নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়?
K New L Open
M Save N Save as
১৬. A12 সেলকে B13 সেল দিয়ে ভাগ করলে ফলাফল সেলে কোন সূত্রটি লিখতে হবে?
K = A12/B13 L A12/B13
M B12 ÷ A13 N A12 ÷ B13
১৭. ভবিষ্যতে কর্মক্ষেত্রে যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে—
i. অফিস সফটওয়্যার ব্যবহারের দক্ষতা
ii. ইন্টারনেট ব্যবহারের দক্ষতা
iii. সামাজিক যোগাযোগের দক্ষতা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
১৮. কম্পিউটারে কী সমস্যা হলে Beep সাউন্ড হয়?
K RAM L CMOS
M ROM N Heat sink
১৯. পেস্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?
K Ctrl+X L Ctrl+V
M Ctrl+C N Ctrl+P
২০. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশ কে কী বলা হয়?
K তথ্য L স্লাইড
M এনিমেশন N হ্যান্ড আউটস
২১. ই-কমার্সে মূল্য পরিশোধে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
K COD L FPGA
M HTTP N ATM
২২. ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন?
K নান্দনিকতার জন্য
L বারবার ব্যবহারের জন্য
M পুনর্নির্নয়ন করার জন্য
N কপি করার জন্য
২৩. পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যারে কী বোর্ডের Ctrl বোতাম চেপে রেখে M চাপলে কোনটি ঘটবে?
K স্লাইডটি প্রদর্শিত হবে
L সকল স্লাইড দেখা যাবে
M নতুন স্লাইড যুক্ত হবে
N স্লাইড মডিফাই করা যাবে
২৪. মাল্টিমিডিয়ায় মাধ্যম কয়টি?
K ২ L ৩
M ৪ N ৫
২৫. নিচের কোনটি অধিকতর শক্তিশালী পাসওয়ার্ড?
K Mgf#32abc L arif@123
M @#nasima N Nob1 1992

রাজশাহী বোর্ড ২০২০

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

২৬. ফেসবুক চালু হয় কত সালে?

- K ১৯৮১ L ১৯৮৪
M ২০০৪ N ২০১৮

২৭. সর্বপ্রথম ইন্টারনেট প্রটোকলের ধারণা দেন কে?

- K গুগলিয়েলমো মার্কনি
L মার্ক জুকার বার্গ
M স্টিভ জবস
N স্যামুয়েল টমলিনসন

২৮. ই-এমটিএস কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- K চিনিকল L ডাক বিভাগ
M রেলওয়ে N স্বাস্থ্য কেন্দ্র

২৯. ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন—

- i. ইন্টারনেটের স্পিড
ii. ইন্টারনেট অবকাঠামো
iii. ই-শিখন সামগ্রী

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩০. কোনো প্রতিষ্ঠানে ই-কমার্স চালু করতে কোনটির প্রয়োজন?

- K ই-গভর্ন্যান্স
L ওয়েব সাইট
M ব্যাংকিং সফটওয়্যার
N আউট সোর্সিং

৩১. কোনটির কারণে মানুষ সম্পদ হয়ে উঠছে?

- K আন্তর্জাতিকতা L সৃজনশীলতা
M জ্ঞান N সূনাগরিকত্ব

৩২. টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে—

- i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি হবে
ii. হার্ডডিস্কের অনেকখানি খালি জায়গা নষ্ট হবে
iii. কম্পিউটারের গতি বেড়ে যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩৩. কোন বোতাম চাপলে প্রেক্সেন্টেশনের প্রথম স্লাইড উপস্থাপিত হয়?

- K F5 L Esc
M Ctrl N Insert

৩৪. বুট ভাইরাস ডিস্কের কোনটিকে আক্রমণ করে?

- K পাওয়ার সাপ্লাই L প্রসেসর
M বুট সেক্টর N রেজিস্ট্রি ফাইল

৩৫. সিডি, পেন ড্রাইভ, হার্ডডিস্ক ইত্যাদিকে

নিরাপদ রাখার জন্য কোন কাজে সতর্ক থাকতে হয়?

- K আনইনস্টল L ডাউনলোড
M সেইভ N কপি

৩৬. উন্মুক্ত ই-বুকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় কোনটি?

- K গেম L ই-মেইল
M এনিমেশন N পাসওয়ার্ড

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিতার সহপাঠী একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধী। মিতা ১ জানুয়ারি পাঠ্যবই হাতে পেয়েছে। সে পড়াশুনার কাজে “ওপেন কম্পিউটার্সের” তৈরি কোনো যন্ত্র ব্যবহার করে না।

৩৭. মিতার বইয়ের অন্তর্ভুক্ত কোনগুলো?

- K টেক্সট ও ছবি
L টেক্সট ও অডিও
M টেক্সট ও ভিডিও
N টেক্সট ও এনিমেশন

৩৮. মিতার সহপাঠীর বইটি কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত?

- K ইলেকট্রনিক L আইবুক
M পিডিএফ N মুদ্রিত

৩৯. কোনটি সফটওয়্যার ও সামাজিক সাইট হিসেবে পরিচিত?

- K গুগল L ইনটেল
M ফেসবুক N মাইক্রোসফট

৪০. ফ্রি-ল্যান্সের কাজের জন্য কোনটি প্রয়োজন?

- K ধৈর্য L আসক্তি
M জবাবদিহিতা N নিরাপত্তা

■ নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	Name	Ban 1st	Eng 1st	Math	Total
2	X	20	-	-	?
3	Y	30	-	-	
4	Z	40	-	-	

৪১. ‘?’ চিহ্নিত সেলটির অ্যাড্রেস কোনটি?

- K X2 L 2X
M E2 N 2E

৪২. 'Z' নামের শিক্ষার্থীর বাংলা উভয়পক্ষে প্রাপ্ত নম্বর সমান হলে বাংলা ২ (দুই) পক্ষে তার মোট নম্বর নির্ণয়ে কোনটি ব্যবহার হবে?

- K = B4*2 L = B4*Z4
M = Z4*2 N = 4Z*4B

৪৩. ক্লিপ আর্ট যোগ করার সুবিধা রয়েছে কোন গ্রুপে?

- K ইলাস্ট্রেশন L প্যারাগ্রাফ
M টেক্সট N ফুটার

৪৪. ওয়ার্ড-২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের কোন ট্যাবের অন্তর্গত?

- K সেইভ এজ L ইনসার্ট
M টেবিল N পেইজ লে আউট

৪৫. Insert ট্যাবে থাকে—

- i. টেক্সট
ii. টেবিল
iii. হেডার ও ফুটার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৪৬. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?

- K স্লাইড লে আউট L স্লাইড শো
M পেইজ লে আউট N হ্যান্ড আউটস

৪৭. স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃত হয়?

- K Insert L Design
M Animations N View

৪৮. মাল্টিমিডিয়ায় উপাদান ‘বর্ণ’ অপার কী নামে পরিচিত?

- K ভিডিও L টেক্সট
M গ্রাফিক্স N এনিমেশন

৪৯. কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন ফরম্যাট ব্যবহার হয়?

- K ই-পাব L পিডিএফ
M এইচটিএমএল N এইচটিটিপি

৫০. মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?

- K IBM L BSA
M COD N EPUB

যশোর বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সফটওয়্যার আনইনস্টলের সময় তার কিছু অংশ থেকে যায়। থেকে যাওয়া অংশ কোথায় পাওয়া যাবে?

K টেম্পোরারি ফাইলে L কুজিফ ফাইলে
M রেজিস্ট্রি ফাইলে N রিডমি ফাইলে

২. ডিজিটাল বাংলাদেশের পেছনের মূল উদ্দেশ্য হলো—

i. গণতন্ত্র
ii. স্বচ্ছতা
iii. মানবাধিকার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. আখ চাষিদের জন্য কোন সেবা প্রযোজ্য?

K ই-পার্চা L ই-টিকেটিং
M ই-এমটিএস N ই-পূর্জি

৪. কোন পাসওয়ার্ডটিতে জটিল বিন্যাস ব্যবহার করা হয়েছে?

K hasan 123 L Hasan # 123
M Hasan 123 N hasan # 123

৫. মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ ও বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করে কোনটি?

K IBM L COD
M BSA N EPUB

৬. ব্রাইটনেস কোন ডিভাইসের সাথে সম্পর্কিত?

K কী-বোর্ড L মাউস
M প্রিন্টার N মনিটর

৭. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

K ২ L ৩
M ৪ N ৫

৮. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া?

K টেলিভিশন L রেডিও
M সংবাদপত্র N পাঠ্যবই

৯. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট পৃষ্ঠাকে কী বলে?

K স্লাইড শো L হ্যান্ড আউটস
M পেইজ লেআউট N স্লাইড লেআউট

১০. পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশন তৈরি করার সময় Ctrl + m চাপলে কোনটি যুক্ত হবে?

K শেইপ L চার্ট
M স্লাইড N ক্লিপ আর্ট

১১. কোনো একটি কম্পিউটারে মেমোরি কম দেখাচ্ছে, ফাইল খুলতে স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি সময় নিচ্ছে ও কাজ করতে করতে হঠাৎ বন্ধ হয়ে যাচ্ছে। এর কারণ কোনটি?

K ভাইরাস সংক্রমণ L পাওয়ার সমস্যা
M হ্যাং হওয়া N ক্রটিপূর্ণ র‍্যাম

১২. নতুন কোনো সফটওয়্যার সফলভাবে ইনস্টল করার সময় লক্ষণীয়—

i. হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করা
ii. অ্যাডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি থাকা
iii. অ্যান্টিভাইরাস বন্ধ থাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. ফেসবুকের সূচনাকারী কে?

K মার্ক জুকারবার্গ L স্টিভ জবস
M বিল গেটস N অ্যাডা লাভলেস

১৪. ডিজিটাল সংকেত—

i. তথ্যকে অঙ্কে পরিবর্তন করে
ii. কাঁটায় মান প্রদর্শন করে
iii. কাঁটাবিহীন ঘড়ি প্রদর্শন করে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. স্লাইড ট্রানজিশন নমুনা কোন মেনুতে পাওয়া যায়?

K Animations L Design
M Review N Picture

১৬. সামাজিক সাইট ব্যবহারে আমরা অবশ্যই—

i. লগ আউট করব
ii. খুবই ব্যক্তিগত ছবি ফেসবুকে প্রকাশ করব
iii. বন্ধু বানানোর আগে তার সম্পর্কে নিশ্চিত হব

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. তথ্য অধিকার আইন কত সালে চালু হয়?

K ১৯৮৩ L ২০০৪
M ২০০৯ N ২০১১

১৮. স্মার্ট ই-বুকে লিখিত অংশ ছাড়াও কোনটি থাকে?

K ছবি L অডিও
M কার্টুন N চার্ট

১৯. কেবলমাত্র ইন্টারনেটে পড়ার জন্য ই-ম্যাগাজিন ছাপাতে নিচের কোন ফরম্যাট ব্যবহার করা হয়?

K ই-পাব L পিডিএফ
M এইচটিএমএল N এইচটিটিপি

২০. কিম্বল কোন প্রতিষ্ঠান তৈরি করে?

K অ্যামাজন L মাইক্রোসফট
M আইবিএম N অ্যাপল

■ নিচের স্ট্রেন্ডশিটটি দেখ এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	দ্রব্যের নাম	ক্রয়মূল্য	পরিমাপ	মোট ক্রয়মূল্য	মোট বিক্রয় মূল্য
2	চাল	৪০	২০		
3	গম	৪৫	১৫		

২১. চালের মোট ক্রয়মূল্য নির্ণয়ের জন্য নিচের কোন সূত্রটি সঠিক?

K (PRODUCT B2 : C2)
L PRODUCT (B2 : C2)
M = (PRODUCT B2 : C2)
N = PRODUCT (B2 : C2)

২২. ৫% লাভে গমের বিক্রয়মূল্যের সূত্র কোনটি?

K = D3*5% + D3 L = D3*5%
M D3/5%+D3 N = D3/5%

২৩. পিকচার আইকন কোন ট্যাবে থাকে?

K হোম L ভিউ
M ইনসার্ট N লেআউট

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তোমার বাংলা শিক্ষক তোমাকে এমএস ওয়ার্ড ব্যবহার করে দেশপ্রেমের ওপর প্রবন্ধ লিখতে বলেছেন। প্রবন্ধের প্রত্যেক পৃষ্ঠার উপর পৃষ্ঠা নম্বর লিখতে হবে। সজ্জা, আর্ট, মার্জিন সংক্রান্ত কাজ শিক্ষক নিজে করবেন।

২৪. বর্ণিত কাজটি সম্পাদনে তুমি কোনটির সহায়তা নিবে?

K স্টাইল L হেডার
M ফুটার N লেআউট

২৫. শিক্ষককে কোনটির সহায়তা নিতে হবে?

K স্লাইড শো L অটোরান
M সেইভ এজ N ফরমেটিং টেমপ্লেট

কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. লাইন স্পেসিং অপশনটি কোন গ্রুপে অবস্থিত?

K Text L Home
M Paragraph N View

■ নিচের Worksheetটি পড় এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	পণ্যের নাম	প্রতি কেজির দর (টাকা)	পরিমাণ (Kg)	ব্যয়
2	চাল	৪৫	৫	
3	ডাল	৭২	২	
4	তেল	১২০	১.৫	
5	মোট			

২. D সেলে চালের মূল্যের জন্য কোন সূত্রটি প্রযোজ্য হবে—

K = B2*C2 L = B3*C3
M = B2*C3 N = B2 × C2

৩. D5 সেলে মোট ব্যয়ের সূত্রটি হবে—

K = (D2 + D3 + D4)/3
L = (D2 * D3 * D4)
M = (D1 + D2 + D3)*3
N = (D2 + D3 + D4)

৪. মাল্টিমিডিয়ায় মিডিয়াগুলো হলো—

- শব্দ
- ছবি
- বর্ণ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নেহা এডোবি ফটোশপ এ একটি ফাইল ওপেন করবে। এ জন্য সে ফাইল মেনু হতে New এ কমান্ড করলো। ফলে একটি ডায়ালগ বক্স ওপেন হলো।

৫. ডায়ালগ বক্সের Color mode ড্রপ-ডাউন মেনুতে নেই কোনটি—

K RGB L CYMK
M Brown scale N Lab color

৬. উল্লিখিত ডায়ালগ বক্সের background content অংশে কতটি অপশন রয়েছে?

K 5 L 4
M 3 N 2

৭. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক কে?

K গুগলিয়েলমো মার্কনি
L রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
M চার্লস ব্যাবেজ
N অ্যাডা লাভলেস

৮. HTTP-এর পূর্ণরূপ কী?

K Hyper Text Terminate protocol
L Hyper text Transfer protocol
M Hyper thought markup language
N Hyper Text Type program

৯. ই-কমার্স এর সাথে সম্পর্ক যুক্ত শব্দ হলো—

- ক্রেডিট কার্ড
- ডেবিট কার্ড
- মোবাইল ব্যাংকিং

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. ই-স্বাস্থ্য সেবার ফলে আমরা পাচ্ছি—

- মোবাইলে ডাক্তারের পরামর্শ
- টেলিমেডিসিন সেবা
- হাসপাতালে না এসেও বিশেষজ্ঞ ডাক্তারের পরামর্শ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১১. ডিজিটাল শব্দ দ্বারা বোঝায়?

K নায্যার L পরিমাণ
M দশমিক N ভগ্নাংশ

১২. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে আমাদের যে বিষয়গুলো লক্ষ্য রাখতে হবে—

- সফটওয়্যারটি হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করে কি না
- 'read me' file-এ জরুরি কিছু আছে কি না
- এন্টি ভাইরাস সফটওয়্যার বন্ধ আছে কি না

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. VIRUS-এর পূর্ণরূপ কী?

K Vital information & Resources unity selection
L Vital information & Resources upon sell
M Vital information & Resources under siege
N Vital information & Resources under services

১৪. কোনটিকে ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া বলা হয়?

K সিনেমা L ওয়েব পেজ
M ভিডিও গান N শব্দ

১৫. অ্যানিমেশনের সাথে সম্পর্ক রয়েছে—

- অডিও
- ভিডিও
- টেক্সট

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৬. টেম্পোরারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে?

K কম্পিউটার স্লো হয়ে যায়
L কম্পিউটারের গতি বেড়ে যায়
M এন্টিভাইরাস কাজ করে না
N ইন্টারনেটে প্রবেশ করা যায় না

১৭. ওয়েব সাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই কোনটির প্রয়োজন?

K ডেস্কটপ পিসি L ট্যাবলেট পিসি
M স্মার্ট ফোন N ইন্টারনেট সংযোগ

১৮. স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করে—

- লেখালেখি করা সহজ
- সূত্র ব্যবহার করা যায়
- উপাত্ত বিন্যাস করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. মাল্টিমিডিয়ায় ব্যবহার করা হয় কোনটিতে?

K বিদ্যালয়ের ফলাফল প্রস্তুতিতে
L বাজারের হিসাব করতে
M ক্রিকেট খেলার রান হিসাব করতে
N অ্যানিমেশন চলচ্চিত্র তৈরিতে

২০. নিচের কোনটি এন্টি ভাইরাস?

K Vienna L CIH
M Trojan horse N AVG

২১. নিচের কোনটি ডিজিটাল কনটেন্ট?

K ছবি L হার্ড কপি
M ডিস্ক N পেনড্রাইভ

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কামাল নবম শ্রেণির ছাত্র। সে বই পড়ে বিভিন্ন প্রকার ই-বুক সম্বন্ধে জেনেছে। সে জানে স্মার্ট ই-বুক সবার উপরে।

২২. কামাল কোন ফরমেটটিতে মুদ্রিত বইয়ের মতোই পেতে পারে?

K এইচটিএমএল L পিডিএফ
M ই-পাব N ডকুমেন্ট

২৩. স্মার্ট ই-বুকে থাকে?

- অডিও
- ভিডিও
- এনিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. আইসিটির সাথে সম্পর্ক যুক্ত চাকুরি কোনটি?

K জিওফিজিক্স
L সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং
M আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স
N নিউক্লিয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং

২৫. ডকুমেন্টে ছবি সংযোজনের জন্য রিবনের কোন ট্যাবটি ব্যবহার করা হয়?

K Review L View
M Insert N Home

চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোন সফটওয়্যারে ছবি, গ্রাফ, চার্ট সংযোজন করে আকর্ষণীয় করা যায়?

- K অফিস সফটওয়্যার
L পাওয়ার পয়েন্ট
M স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
N ওয়ার্ড প্রসেসর

২. অফিস বাটন অপশনে—

- i. new
ii. close
iii. insert

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৩. ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bang	Eng	Math	Total	Average
2	X	50	55	75		?
3	Y	60	65	70		
4	Z	55	45	50		

৩. 'F₂' চিহ্নিত F₂ সেলে কত হবে?

- K 60 L 60.65
M 65 N 66.33

৪. 'X' এর Total number বের করতে কোন সূত্র ব্যবহার করতে হবে?

- i. $= B_2 + C_2 + D_2$
ii. $\text{Sum} (B_2 + C_2 + D_2)$
iii. $= \text{Sum} (B_2 : D_2)$

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. টেক্সট, গ্রাফিক্স, অডিও দিয়ে কনটেন্টস তৈরি সফটওয়্যারটির নাম কী?

- K এডোবি ইলাস্ট্রেটর
L পাওয়ার পয়েন্ট
M পিকাশা
N এডোবি ফটোশপ

৬. উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. 'X' একটি ফার্মে চাকরি করেন। তিনি দৈনন্দিন হিসাব খাতার মধ্যে তুলে রাখেন। তার বন্ধু একদিন এসে তাকে বলল, বর্তমানে এসব হিসাব নিকাশের জন্য অনেক সফটওয়্যার আছে। সে সব সফটওয়্যারে হিসাব নিকাশের কাজ করা অনেক সহজ এবং ডকুমেন্ট সংরক্ষণও করা যায়।

৭. উদ্দীপকে কোন ধরনের সফটওয়্যারের কথা বলা হয়েছে?

- K মাইক্রোসফটওয়্যার
L ওয়ার্ড প্রসেসর
M পাওয়ার পয়েন্ট
N স্প্রেডশিট এনালাইসিস

৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত সফটওয়্যার ব্যবহারের মূল সুবিধা কী?

- K সংখ্যা ও উপাত্ত নিয়ে সহজে কাজ করা যায়
L নির্ভুলভাবে লেখালেখি করা যায়
M লেখাকে পুনর্বিদ্যায়ন করা যায়
N বানান সংশোধন করা যায়

৮. ডিজাইনের কাজে বিশ্বব্যাপী প্রোগ্রামটির নাম—

- K এক্সেল প্রোগ্রাম
L ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম
M পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম
N ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

৯. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- K শিক্ষামূলক সফটওয়্যার
L টেলিভিশন
M রেডিও
N সিনেমা

১০. কোনো ফটোশপ পিক্সেলের ঘরে ৭২ টাইপ করলে সেই ফাইলের রেজলেশন কত হবে?

- K 72×29 L 29×29
M 72×72 N 28×28

১১. কোন প্রোগ্রামার আরপানেটে পত্রালাপের সূচনা করেন?

- K মার্ক জুকারবাগ
L স্যামুয়েল টমলিনসন
M স্টিব জবস
N হেনরি বিল গেটস

১২. জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে সকল সেবা পাওয়া যায় কোনটির মাধ্যমে?

- K ডিজিটাল সেবা কেন্দ্র
L ই-প্রশাসন কেন্দ্র
M ই-সেবা কেন্দ্র
N ই-কমার্স সেবা

১৩. ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে কিছু সুনির্দিষ্ট বিষয়কে গুরুত্ব দিচ্ছে—

- i. মানব সম্পদ উন্নয়ন
ii. জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. সিভিল সার্ভিস এবং তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. সরকার শিক্ষার্থীদের বিশ্বমানের শিক্ষা অর্জন করতে কোনটিকে গুরুত্ব দিচ্ছে?

- K ডিজিটাল লার্নিং L ই-লার্নিং
M ই-গভর্ন্যান্স N ই-সার্ভিস

১৫. ভাইরাস কন্ট্রোল/উইন্ডো/এর কৌশল অবর্ন কএর?

- K ডাটা ক্যাবলে L মেমোরিতে
M মাদারবোর্ডে N প্রসেসরে

১৬. ডাক বিভাগের সাথে সম্পর্কিত ই-সেবা কোনটি?

- K ই-পুর্জি L ই-এমটিএস
M ই-পর্চা N ই-টিকেটিং

১৭. Unique পাসওয়ার্ডে গোপনীয়তা রক্ষার জন্য প্রয়োজন—

- i. নিজের বা পরিবারের নাম না লেখা
ii. ডায়রিতে লিখে রাখা
iii. প্রিয় কবিতা ও ঐতিহাসিক ঘটনা ও প্রায়শ পাসওয়ার্ড পরিবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৮. আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার জন্য কোন কাজটি করা উচিত?

- K লেখাপড়া
L হোমওয়ার্ক ও খেলাধুলা
M নিজেকে বোঝাতে হবে ও স্বীকার করে নিতে হবে
N সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহারের প্রতি অনীহা

১৯. তথ্য অধিকার আইনের ফলে—

- K জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে
L দুর্নীতি বৃদ্ধি পাবে
M সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হবে না
N তথ্য লাভের অধিকার হ্রাস পাবে

২০. বায়োমের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে সেভ না হবার কারণ কোনটি?

- K হার্ডডিস্ক ড্রাইভ পরিবর্তন করা
L প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে হবে
M CMOS-ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হ্রাস
N ভাইরাস মুক্ত করা

২১. ভবিষ্যতে সবকিছু কী দ্বারা পরিচালিত হবে?

- K স্মার্ট ফোন L কম্পিউটার প্রোগ্রামিং
M রোবট N ইন্টারনেট

২২. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধান কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- K ৩ L ৪ M ৫ N ৬

২৩. চৌকস ই-বুকগুলোতে সংযুক্ত থাকে—

- i. ভিডিও/এনিমেশন
ii. মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ
iii. ত্রিমাত্রিক ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৪. সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারে কোন ভাষায় দক্ষতা প্রয়োজন?

- K ইংরেজি ভাষা L বাংলা ভাষা
M প্রোগ্রামিং ভাষা N উচ্চস্তরের ভাষা

২৫. দেশের দক্ষ প্রোগ্রামাররা কীসের মাধ্যমে বিশ্ববিখ্যাত ইনটেল কোম্পানির কাজ করছে?

- K ই-মেইল L ফেসবুক
M ফ্রিল্যান্সিং N মাল্টিমিডিয়া

সিলেট বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ফেসবুকের নির্মাতা কে?

- K স্টিভ জবস
L বিলগেটস
M টিম বার্নার্স লি
N মার্ক জাকারবার্গ

২. অনলাইনে কেনা বেচার মাধ্যম হলো—

- i. ক্রেডিট কার্ড
ii. আইডি কার্ড
iii. ডেবিট কার্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- K ভিডিও স্ট্রিমিং L ব্রডকাস্ট
M ফেসবুক N শ্রেতপত্র

৪. কোনো ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন?

- K নান্দনিকতার জন্য
L বারবার ব্যবহারের জন্য
M পুনর্নির্নয়ন করার জন্য
N কপি সুবিধার জন্য

৫. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ?

- K তথ্য L উপাত্ত
M কম্পিউটার N ইন্টারনেট

৬. সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হলে অবশ্যই দেখতে হবে—

- i. হার্ডওয়্যার সেটিকে সাপোর্ট করে কিনা
ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারটি বন্ধ করা হয়েছে কিনা
iii. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৭. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- K Slide show L Handout
M Slide N Slide layout

৮. স্বল্প খরচে এবং দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?

- K ইভিএম L ইএমআর
M এমটিসি N ইএমটিএস

৯. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- K রেডিও L ভিডিও গেমস
M ভিডিও N টেলিভিশন

১০. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- K × L #
M / N *

১১. ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়ার কারণ কোনটি?

- K ভিডিও প্লেয়ার L টেলিভিশন
M কম্পিউটার N মোবাইল ফোন

১২. টুইট কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- K ফেসবুক L টুইটার
M জোপ্লা N মাইস্পেস

১৩. বাংলাদেশ বিশ্বের কত তম রাষ্ট্র হিসেবে 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' মহাকাশে প্রেরণ করে?

- K ৫৭ তম L ৫৮ তম
M ৫৯ তম N ৬০ তম

১৪. WWW এর জনক কে?

- K রেমন্ড স্যামুয়েল L স্টিভ জবস
M 'টিম' বার্নার্স-লি N জেমস ক্লার্ক

১৫. পাসওয়ার্ড Unique না হলে—

- i. ভাইরাস সহজে আক্রমণ করে
ii. হ্যাকিং এর সম্ভাবনা থাকে
iii. তথ্য চুরি হতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬, ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মনির তার বন্ধু সবুজের বাসায় বেড়াতে গিয়ে কম্পিউটারে একটি গেমস খেলে ভালো লাগে। এতে তার বন্ধু সবুজের পেনড্রাইভে করে গেইমটি বাসায় এসে কপি করে ইন্সটল করল। তার কিছুক্ষণ পর কম্পিউটারটি রি-বুট হয়ে সংরক্ষিত অনেক ফাইল তার কম্পিউটারে খুঁজে পেলনা। এ সমস্যা তার আইসিটি শিক্ষককে জানালে তিনি প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দিলেন।

১৬. মনিরের কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?

- K ইউটিলিটি সফটওয়্যার
L এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
M অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার
N ভাইরাস সফটওয়্যার

১৭. মনিরের কম্পিউটারে নতুন সমস্যা হতে পারে—

- i. গতি কমে যেতে পারে
ii. মেমোরি কম দেখাতে পারে
iii. সংরক্ষিত ডেটা বিকৃত করে দিতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. আইসিটি শিক্ষকের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার—

- K সিস্টেম সফটওয়্যার
L ইউটিলিটি সফটওয়্যার
M এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
N কাস্টমাইজ সফটওয়্যার

১৯. নিচের কোনটি ব্যবহার করে একজন লোক বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ পেতে পারে?

- K ই-পূর্জি L ই-পর্চা
M টেলিমেডিসিন N ইএমটিএস

২০. তথ্য অধিকার নিশ্চিত করার জন্য কী নামে একটি আইন চালু আছে?

- K তথ্য অধিকার আইন-২০০৯
L তথ্য অধিকার আইন-২০১০
M তথ্য অধিকার আইন-২০১১
N তথ্য অধিকার আইন-২০১৩

২১. ই-বুক ব্যবহারের সুবিধা হলো—

- i. সহজে স্থানান্তরযোগ্য
ii. তথ্য অনুসন্ধান সহজতর
iii. সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের ওয়ার্কশিটের আলোকে ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দ্রব্যের নাম	দর (প্রতি কেজি)	পরিমাণ	খরচ
2	ইউরিয়া	১৫০	৪৫	
3	পটাশ	১৬৮	৫৮	?
4	ফসফেট	৮৯	২৫	

২২. ? চিহ্নটির সেল এন্ড্রেস কী?

- K C3 L C4
M D3 N D4

২৩. ? চিহ্নটির ঘর পূরণের জন্য ফর্মুলা কোনটি?

- K =D3 * C3 L = B3 * C3
M = B3 * D3 N = A3 * D3

২৪. ওয়ার্ড ২০০৭-এ অফিস বাটন থাকে?

- K উপরে বাম দিকে
L উপরে ডান দিকে
M নিচে বাম দিকে
N নিচে ডান দিকে

২৫. নতুন স্লাইড যুক্ত করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?

- K Ctrl + M L Ctrl + N
M Ctrl + O N Ctrl + P

বরিশাল বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহনবিচারিকা অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচারিকা অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয়কে এই আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
K ১০টি L ১২টি
M ১৫টি N ২০টি
- ইদানিং রাফির কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং করে বা রিস্টার্ট হয়ে যায়। রাফি তার বন্ধু আয়ানকে বিষয়টি জানালে আয়ান তাকে ট্রাবলশুটিং, ক্ষতিকারক সফটওয়্যার ও প্রতিরোধক সফটওয়্যার সম্পর্কে ধারণা ও পরামর্শ দিল।
উদ্দীপকের আলোকে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
২. কম্পিউটারের উক্ত সমস্যা দূরীকরণে প্রযোজ্য—
i. নতুন র‍্যাম স্থাপন করা
ii. সমস্যাগ্রস্ত কুলিং ফ্যান বদলিয়ে ফেলা
iii. আপগ্রেড এন্টিভাইরাস দ্বারা হার্ডডিস্ক ড্রাইভ ক্লিন করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. আয়ানের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার—
i. এন্টি ভাইরাস
ii. এন্টি ম্যালওয়্যার
iii. এন্টি স্পাইওয়্যার
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. কোনটি ক্ষতিকর সফটওয়্যার?
K এভাস্ট L ভিয়েনা
M ভিএলসি N AVG
৫. মাইক্রোসফটের কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
K ১৯৭১ L ১৯৭৬
M ১৯৮১ N ১৯৮৫
৬. দেশের এক অঞ্চল থেকে অন্য অঞ্চলে নিরাপদে, দ্রুত ও কম খরচে টাকা পাঠানোর পদ্ধতিকে কী বলে?
K ATM সেবা L ই-এমটিএস
M ই-সার্ভিস N কুরিয়ার সার্ভিস
৭. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের প্রয়োগ ক্ষেত্র হলো—
i. ল্যাব রিপোর্ট প্রস্তুত করা
ii. এয়ার লাইন্স রিজার্ভেশন করা
iii. খেলোয়াড়ের প্রদর্শিত ক্রীড়াকৌশল মূল্যায়ন করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. প্যারাথ্রাফের নির্বাচিত অংশকে গাঢ় করতে নিচের কোনটি প্রযোজ্য?
K Home → Font → B
L Home → Paragraph → B
M Insert → Pages → B
N Home → Clipboard → B
৯. মাল্টিমিডিয়া কনটেন্টস ডেভেলপার তিনি, যিনি—
i. ভিডিও নিয়ে কাজ করেন
ii. এনিমেশন নিয়ে কাজ করেন
iii. গ্রাফিক্স নিয়ে কাজ করেন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. এনালগ সংকেতের উদাহরণ—
i. তাপমাত্রা নির্ণয়
ii. বৈদ্যুতিক ভোল্টেজ নির্ণয়
iii. কাঁটাবিহীন ঘড়িতে সময় নির্ণয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. ই-কমার্সে কয় ধরনের প্রতিষ্ঠান লক্ষ করা যায়?
K ১ L ২
M ৩ N ৪
১২. ওয়ার্ড ২০০৭ এর কোন ট্যাবে হেডার ও ফুটার গ্রুপ থাকে?
K হোম L ইনসার্ট
M পেজ লে-আউট N ভিউ
১৩. কোনটি শিক্ষার কাজে খুব সহজেই ব্যবহারযোগ্য?
K ই-বুক L স্মার্টফোন
M ল্যাপটপ N ট্যাবলেট
- | | A | B | C |
|---|------------|-----------|---------------|
| 1 | ক্রয়মূল্য | লাভের হার | বিক্রয় মূল্য |
| 2 | | | |
| 3 | ১১০০ | ৯ | |
| 4 | | | |
- টেরিলাটি দেখে ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
১৪. টেরিলাটি কোন সফটওয়্যারকে নির্দেশ করে?
K ওয়ার্ড প্রসেসর L স্প্রেডশিট
M পাওয়ার পয়েন্ট N ডাটাবেজ
১৫. বিক্রয়মূল্য C₃ নির্ণয়ে কোন সূত্রটি প্রযোজ্য?
K = A₃*B₃% + A₃
L = (A₃ + B₃%) * A₃
M = A₃*B₃+A₃%
N = (A₃+B₃)*A₃%
১৬. নিচের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?
K ফন্ট L ক্লিপবোর্ড
M ক্লিপআর্ট N প্যারাথ্রাফ
১৭. পাওয়ার পয়েন্টের ফাইলকে কী বলে?
K ট্রানজিশন L এনিমেশন
M প্রেজেন্টেশন N স্লাইড
১৮. Narcissism শব্দটি কোন বিজ্ঞানে ব্যাখ্যা করা হয়েছে?
K চিকিৎসাবিজ্ঞান L মনোবিজ্ঞান
M জ্যোতিবিজ্ঞান N জীববিজ্ঞান
১৯. BSA এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Bangladesh Software Association
L Business Software Association
M Business Software Alliance
N Bangladesh Software Alliance
২০. কোন সফটওয়্যার আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারটির কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোন ফাইলে থেকে যায়?
K ডিরেকটরি L রেগুলার
M স্পেশাল N রেজিস্ট্রি
২১. প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইডটি উপস্থাপন করার জন্য কী বোর্ডের কোন ফাংশন কী চাপতে হবে?
K F₂ L F₅
M F₈ N F₁₂
২২. সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি
- তামিম নবম শ্রেণির শিক্ষার্থী। শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক বিজ্ঞান বিষয়ের একটি অধ্যায় থেকে কিছু অংশ প্রজেক্টরের মাধ্যমে উপস্থাপন করলেন। এতে তামিমসহ সহপাঠীদের বিজ্ঞান বিষয়ে যে ভীতি ছিল তা দূর হল।
উদ্দীপকের আলোকে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
২৩. শিক্ষক জনাব মোঃ রফিক ক্লাস উপস্থাপনার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করেন?
K MS-Word
L MS-Excel
M MS-Powerpoint
N Adobe Photoshop
২৪. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশ কে কী বলে?
K ডকুমেন্ট L ফাইল
M স্লাইড N হ্যান্ড আউটস
২৫. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার জন্য রিবনের কোন ট্যাবে যেতে হবে?
K Home L Page Layout
M Insert N Mailings

দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহনবিচিনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহনবিচিনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে?
K চার্লস ব্যাবেজ L অ্যাভা লাভলেস
M স্যামুয়েল টমলিনসন
N জন বার্নাস লি
২. মাইক্রোরোগিংয়ের ওয়েবসাইট বলা হয় কোনটিকে?
K ফেসবুক L লিংকড ইন
M টুইটার N পিনটেরেস্ট
৩. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে বিশেষ দক্ষতার প্রয়োজন হয়?
K কাস্টমাইজ সফটওয়্যার
L প্যাকেজ সফটওয়্যার
M গ্রুপ সফটওয়্যার
N অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার
৪. 'তথ্য অধিকার আইনের কত ধারায় ২০টি বিষয়কে এই আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
K ৫ম ধারায় L ৬ষ্ঠ ধারায়
M ৭ম ধারায় N ৮ম ধারায়
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জনাব হামিদা বেগম ১০ম শ্রেণির জীববিজ্ঞান বিষয়ের একটি পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশন তৈরি করেন। তিনি স্লাইডসমূহ ঠিকঠাক মতো কাজ করে কিনা এবং যথাযথ হয়েছে কিনা তা পরীক্ষা করে নিতে চাইলেন।
৫. উপরোক্ত উদ্দেশ্য সাধনের জন্য জনাব হামিদা বেগম—
i. ভিউ মেনুর স্লাইড শোতে ক্লিক করতে পারেন
ii. ফাংশন কী এর F5 বাটনে ক্লিক করতে পারেন
iii. স্ট্যাটাস বারের স্লাইড শো অপশনে ক্লিক করতে পারেন
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. 'স্লাইড শো' থেকে এডিট উইন্ডোতে ফিরে যেতে হলে জনাব হামিদাকে নিচের কোন বাটনে ক্লিক করতে হবে?
K Esc L Home
M End N Backspace
৭. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষাদানকে কী বলে?
K ডিসটেন্স লার্নিং L ই-লার্নিং
M রিমোট লার্নিং N ডিজিটাল লার্নিং
৮. ফ্রি-ল্যান্সিং এর জন্য কোনটির বেশি প্রয়োজন হয়?
K ভাষার দক্ষতা
L ওয়েব ডিজাইন দক্ষতা
M প্রোগ্রামিং দক্ষতা N ধৈর্য
৯. ডকুমেন্ট 'ওয়ার্ড আর্ট' যোগ করার জন্য কোন মেনুর সাহায্য নিতে হয়ে?
K Home L Insert
M Page Layout N Reference

১০. স্ট্রেন্ডশীটে গুণ করার জন্য ফলাফল সেলে কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু করতে হয়?
K = L x
M : N *
১১. হোম ট্যাবের নিচের কোন গ্রুপে বুলেট নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?
K ফন্ট L ক্রিপবোর্ড
M ক্লিপ আর্ট N প্যারাগ্রাফ
১২. কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট ব্যবহার করে কিছু সংখক শিক্ষার্থীর মধ্যে হয়তো কেউ—
i. গেম খেলছে
ii. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে সময় নষ্ট করছে
iii. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং শিখছে
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. মনিটরের পাওয়ার অন কিল্ড পর্দায় কোনো ছবি নেই, কারণ—
i. ভিডিও ক্যাবলটি ভালোভাবে সংযোগ করা নেই
ii. মনিটরের সফটওয়্যার ইনস্টল করা নেই
iii. ব্রাইটনেস এবং কন্ট্রাস্ট ঠিক করা নেই
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. অনুমতি ব্যতীত সফটওয়্যারের প্রতিলিপি তৈরি করা অবৈধ। কারণ—
i. সফটওয়্যার মেধাসত্ব সংরক্ষিত হয় না
ii. প্রতিলিপি তৈরি করা কপিরাইট আইন বহির্ভূত
iii. সৃজনশীল কর্মীর সৃষ্ট কর্মের অধিকার ক্ষুণ্ণ হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. পিসির বিকল্প হিসেবে কোন ডিভাইসটি ব্যবহার করা যায়?
K স্মার্ট টিভি L টেলিভিশন
M প্রজেক্টর N স্মার্ট ফোন
১৬. নিচের কোনটি ই-বুক বান্ধব সুবিধা নয়?
K ই-বুক যেকোনো এডোবি সফটওয়্যারে পড়া যায়
L ই-বুক সহজে স্থানান্তরযোগ্য
M ই-বুক সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য
N ই-বুকে সহজে তথ্য অনুসন্ধান সহজতর
১৭. কী কারণে ডকুমেন্টকে টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয়?
K ডিভাইসে স্পেস কম লাগে
L সময়ের সাশ্রয় হয়
M সহজে ওপেন করা যায়
N সহজে এডিট করা যায়

১৮. ইন্টারঅ্যাক্টিভ মাল্টিমিডিয়ার অন্তর্ভুক্ত—
i. সিনেমা
ii. ভিডিও গেমস
iii. শিক্ষামূলক সফটওয়্যার
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. Run Command চালু করার জন্য কোনটি চাপতে হবে?
K Windows key + R
L Windows key + Ctrl + R
M Windows key + Alt + R
N Windows key + Shift + R
২০. মুদ্রিত বইয়ের ছব্ব প্রতিলিপি কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?
K Document Format-এ
L Html Format-এ
M Epub Format-এ N PDF Format-এ
২১. A2 সেলে ক্রয়মূল্য এবং B2 সেলে শতকরা লাভের হার দেওয়া থাকলে ফলাফল সেলে মোট লাভ নির্ণয় করার কোন সূত্রটি লিখতে হবে?
K = A2 × B2% L = A2 + B2%
M = A2 * B2% N = A2, B2%
২২. কী বোর্ডের সহজ অ্যালফাবেট বিন্যাস কোনটি?
K qwerty L asdfg
M zcvxb N ghikl
- উদ্দীপকটি পড় এবং ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মিনার সোশ্যাল সাইটে বেশ অ্যাকটিভ। তার অনেক বন্ধু রয়েছে। আইসিটি ক্লাসে স্যার সোশ্যাল সাইটের ক্ষতিকর দিকগুলোর কথা উল্লেখ করলে সে চিন্তিত হয়। তারপরও সে স্মার্টফোন ছাড়া থাকতে পারে না।
২৩. মিনারের যে সমস্যাটি হয়েছে, তাকে মনোবিজ্ঞানের ভাষায় কী বলা হয়?
K Narcissism L Addiction
M Egoism N Egotism
২৪. উপরোক্ত অভ্যাস পরিহার করতে মিনার—
i. বেশি বেশি বই পড়তে পারে
ii. বাবা মাকে বেশি সময় দিতে পারে
iii. ফেসবুকের বন্ধুদের সঙ্গে আড্ডা দিতে পারে
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. শীটটি দেখে নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | | A | B | C |
|---|------------|------|--------------|
| 1 | ক্রয়মূল্য | লাভ% | বিক্রয়মূল্য |
| 2 | ১,৫০০ | ১৬ | ? |
- প্রশ্ন (১) চিহ্নিত স্থানে কোন সূত্রটি লিখতে হবে?
K = B2 + A2 * B2%
L B2 + A2 * B2%
M = A2 * B2% + A2
N = A2 - A2 * B2%

ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. স্টিভ জবস জন্ম গ্রহণ করেন—
K ১৭৯১ সালে L ১৮৩১ সালে
M ১৯৫৫ সালে N ১৯৮৪ সালে
২. ১৮৪২ সালে চার্লস ব্যাবেজ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে বক্তব্য রাখেন?
K হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়
L ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়
M অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়
N তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়
৩. বিশ্বের সাথে তথ্য প্রযুক্তিতে তাল মেলাতে হলে বাংলাদেশকে এগিয়ে যাওয়ার গতি হবে—
K ধীর গতি L বড় বড় লাফ
M গতানুগতিক N দ্রুত
৪. কম্পিউটারে বিশাল পরিমাণ তথ্য রাখা সম্ভব হয়েছে—
i. সিডিরম
ii. ডিভিডি
iii. পেনড্রাইভ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. ইলেকট্রনিকস ব্যবস্থার প্রচলন হওয়ায় আমাদের দেশে কোনটি ঘটেছে?
K সুশাসনের পথে বাঁধা
L হয়রানি ও বিভ্রমনার অবসান
M সমৃদ্ধ জীবনযাপন
N শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি
৬. Facebook কী উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়?
K ই-মেইল করা
L সামাজিক যোগাযোগ
M ই-লার্নিং
N আপডেট নিউজ
৭. অনলাইনে পণ্য অর্ডার করা এবং মূল্য পরিশোধের জন্য প্রযুক্তির যে উপাদান দরকার—
i. ইন্টারনেট
ii. কম্পিউটার বা মোবাইল
iii. টেলিভিশন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে কোন সফটওয়্যারের সাহায্য প্রয়োজন—
K অপারেটিং সিস্টেম
L ব্রাউজার সফটওয়্যার
M এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
N কাস্টমাইজ সফটওয়্যার

৯. CMOS এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Complete Metal-oxide Semiconductor
L Complementary Metal oxide Semiconductor
M Complementary Metallic oxide Semiconductor
N Complementary Metal oxide simplex
১০. কোনোরূপ গরম হওয়া ছাড়াই বারবার কম্পিউটার Shut-down হওয়ার কারণ কী?
K ত্রুটিপূর্ণ মনিটর L ত্রুটিপূর্ণ আইসি
M ত্রুটিপূর্ণ কীবোর্ড N ত্রুটিপূর্ণ মাউস
১১. “মনিটরের পাওয়ার চালু কিন্তু মনিটরে কোনো ছবি আসে না”— কী সমস্যার কারণ হতে পারে?
i. Brightness
ii. Windows
iii. Contrast
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১২. !@# এগুলো কী?
K অক্ষর L জটিল চিহ্ন
M বিশেষ চিহ্ন N পাসওয়ার্ড
১৩. বিভিন্ন প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে কী তৈরি করা হয়?
K ফায়ার L ই-মেইল
M অ্যাপস N ম্যাসেজ
১৪. শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
K ছবি L এনিমেটেড
M ই-বুক N টেক্সট
১৫. বিভিন্ন দুর্যোগকালীন সময় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে কোনটি?
K ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষা গ্রহণ
L ইন্টারনেটের মাধ্যমে সংবাদপত্র
M ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিনোদন
N ইন্টারনেটের মাধ্যমে গেমিং
১৬. প্রযুক্তির প্রভাবে ভবিষ্যতে দূরবর্তী স্থান থেকে নিয়ন্ত্রণ করা যাবে—
i. বাসার এয়ারকন্ডিশন
ii. বাসার রেফ্রিজারেটর
iii. বাসার টিভি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. বর্তমানে বাংলাদেশের দক্ষ আইসিটি কর্মীরা—
i. উন্নত দেশের সমমানের
ii. ফ্রিল্যান্সিং এর মাধ্যমে ঘরে বসে আয় করে
iii. বিভিন্ন যন্ত্রের অ্যাপস তৈরি ও রপ্তানি করে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. নিচের কোনটি স্ট্রেডশীট প্রোগ্রামের আইকন?



■ নিচের চিত্রগুলো লক্ষ্য কর এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৯. উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রগুলো হোম ট্যাবের কোন গ্রুপের অন্তর্গত?

K Insert L Page Layout

M Mailling N View

২০. উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রটি দ্বারা—

i. ফাইলের মার্জিন রাখা যায়

ii. কাগজের সাইজ নির্ধারণ করা যায়

iii. কাগজের কলাম নির্ধারণ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২১-২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সেট-ক

সকল বোর্ড ২০২০

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের

জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছেন—

- মানবসম্পদ উন্নয়ন
- জনগণের সম্পৃক্ততা
- দৈনন্দিন জীবনে তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২. ভিডিও কার্যত এক ধরনের কী?

- K বর্ণ L চিত্র
M শব্দ N সংখ্যা

৩. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- K ডিস্ক ক্লিনআপ ও ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
L এন্টি ভাইরাস ইনস্টল
M টেম্পোরারি ফাইল সংরক্ষণ
N ক্যাশ মেমোরির ফাইল সংরক্ষণ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রাইয়ান সাহেব অনলাইনে মেয়ের জন্য একটি পোশাক পছন্দ করলেন। পণ্যটি অর্ডার করে হাতে পাওয়ার পর মূল্য পরিশোধ করলেন।

৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত দোকানের জন্য প্রয়োজন—

- পণ্যের ছবি
- নির্দিষ্ট মার্কেট
- পণ্যের ভিডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. রাইয়ান সাহেবের মূল্য পরিশোধের পদ্ধতি কোনটি?

- K ATM Card L Mobile Banking
M COD N EMTS

৬. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো—

- ডিবেজ
- ওরাকল
- ফোর্থ ডাইমেনশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৭. কোনটির মাধ্যমে এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়ায়?

- K রয়াম স্ট্রট L মাউস
M সিডি N কীবোর্ড

৮. কম্পিউটারে "Not Enough Memory" মেসেজ দেখালে সমাধানের উপায় কী?

K মনিটরের ব্রাইটনেস এবং কন্ট্রাস্ট ঠিক করতে হবে

L পাওয়ার বাটন চালু আছে কি-না দেখতে হবে

M মাদারবোর্ডে অধিক রয়াম ব্যবহার করতে হবে

N নতুন CMOS ব্যাটারি লাগাতে হবে

৯. আলোক শিখার সাথে কাকে তুলনা করা হয়?

- K বিজ্ঞানীকে L শিক্ষককে
M ডাক্তারকে N ইঞ্জিনিয়ারকে

১০. কিন্ডল (Kindle) কী?

- K প্রতিষ্ঠানের নাম
L কার্টুনের নাম
M ই-বুক রিডারের নাম
N সার্চ ইঞ্জিনের নাম

১১. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে—

- সরকারি দপ্তরে আন্তঃসংযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে
- সুশাসনের পথে দেশ এগিয়ে যাচ্ছে
- কর্মীদের দক্ষতা বেড়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১২. কোনটি BSA (বিজনেস সফটওয়্যার এলায়েন্স) এর কাজ?

- K মেধাসম্পত্তি সংরক্ষণ
L তথ্য সংরক্ষণ
M কপি করতে সাহায্য করা
N প্রতিলিপি তৈরি করা

১৩. কোনো ডকুমেন্টের শব্দ খোঁজা ও প্রতিস্থাপন করার কমান্ড কোনটি?

- K রিপ্রেস ফাইন্ড L ফাইন্ড রিপ্রেস
M রিপ্রেস ফাউন্ড N ফাউন্ড রিপ্রেস

১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখির জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কী বলে?

- K শেইপ L বুলেট
M ক্লিপ আর্ট N ফন্ট

১৫. স্প্রেডশিটে গুণ করার সূত্র কোনটি?

- K A1*B1 L A1 × B1
M A1/B1 N A1*B1

১৬. কোনো ওয়ার্ড ডকুমেন্টে টেবিল যোগ করার কমান্ড কোনটি?

- K Insert→Table→Insert Table
L Insert → Table→Column
M Insert→Insert Table→Table
N Insert→ Table→Row

১৭. 'সেইভ এন্ড প্রিন্ট' এর মাধ্যমে কোনটি করা যায়?

- K ডকুমেন্ট সংরক্ষণ করা
L নতুন ডকুমেন্ট খোলা
M একই ডকুমেন্টকে ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করা
N খোলা ডকুমেন্ট বন্ধ করা

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

২০২০ সালকে “মুজিব বর্ষ” পালনের জন্য ৭ম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মুক্তিযুদ্ধকে জানো” বিষয়ের উপর প্রজেক্টেশন প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়েছে। শিক্ষার্থীরা শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবে ছবি সংগ্রহ করে তা সম্পাদনের কাজে ব্যস্ত।

১৮. উদ্দীপকে শিক্ষার্থীদের কাজের জন্য কোন ধরনের সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?

- K পাওয়ার পয়েন্ট L প্যারাডক্স
M এডোবি ইলাস্ট্রেটর N এডোবি ফটোশপ

১৯. উক্ত সফটওয়্যারের মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা যা করতে পারে—

- একাধিক ছবির সমন্বয়ে বইয়ের প্রচ্ছদ তৈরি
- প্রজেক্টেশন তৈরি
- বিভিন্ন ধরনের পোস্টার তৈরি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. ডেটাবেজে অপ্রয়োজনীয় রেকর্ড বাতিল করার কমান্ড কোনটি?

K নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে

Home → Delete →No

L নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে

Home → Delete →Yes

M নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে

Insert → Delete →No

N নির্দিষ্ট রেকর্ড সিলেক্ট করে

Insert → Delete →Yes

২১. Field Name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করতে হবে?

- K Field size L Field
M Create N Design view

২২. প্রজেক্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কি-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- K F2 L F5
M F7 N F9

২৩. ডেটাবেজ প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য হলো—

- ফাইলসমূহের মধ্যে লিংক তৈরি করা
- প্রয়োজনীয় রেকর্ড নিয়ে মেইলিং লেবেল তৈরি করা
- আকর্ষণীয় গ্রাফ, চার্ট ব্যবহার করে

উপাত্ত উপস্থাপন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. ডেটাবেজ সফটওয়্যারে তথ্য সরবরাহ বা বিতরণ করা হয় কী আকারে?

- K রিপোর্ট L টেবিল
M ফর্ম N কুয়েরি

২৫. পাথ বা রেখা মোটা চিকন করার পরিমাপকে কী বলে?

- K অ্যাংকর L রেজুলিউশন
M স্ট্রোক N পিন্ডেল

সেট-গ

ঢাকা, রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোনটির অন্তর্ভুক্ত?

K লিখিত কনটেন্ট L ছবি
M শব্দ বা অডিও N এনিমেশন

২. কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক না থাকলে কী করতে হবে?

K RAM পরিবর্তন
L ROM পরিবর্তন
M Power Supply পরিবর্তন
N CMOS ব্যাটারি পরিবর্তন

৩. কোনটির আবিষ্কারের ফলে নেটওয়ার্কের মাধ্যমে কম্পিউটারসমূহের মধ্যে আন্তঃসংযোগ বিকশিত হতে শুরু করেছে?

K Arpanet L Omninnet
M Ithernet N Intranet

৪. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করার জন্য রিবনের কোন আইকন ব্যবহার করা হয়?

K Find L Selection
M Filter N Toggle Filter

৫. ট্রাবল শ্যুটিং কথটি কোনটির জন্য প্রযোজ্য?

K হিউম্যান ওয়্যার L ফার্মওয়্যার
M সফটওয়্যার N হার্ডওয়্যার

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

Name	Date of Birth	Zilla	Post Code
Rana	5-9-2003	Dhaka	1204
Mina	13-3-1969	Jessore	7100
Malek	20-7-1993	Rajshahi	3400

৬. উদ্দীপকের কোন কোন ফিল্ডের ডেটা বর্ণানুক্রমিক পদ্ধতিতে বিন্যাস করা যায়?

K Name and date of birth
L Date of birth and post code
M Zilla and date of birth
N Name and zilla

৭. উদ্দীপকের যশোর জেলার তথ্য দেখার জন্য কোন কমান্ডটি সঠিক?

K Selection → Equals "Jessore"
L Selection → Does not Equals "Jessore"
গ Selection → Equals "Dhaka"
ঘ Selection → Does not Equals "Dhaka"

৮. স্ট্রিং-শিটে ভাগ চিহ্ন কোনটি?

K \ L ÷
M / N *

৯. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?

K টেবিল L ওয়ার্ড আর্ট
M ক্লিপ আর্ট N ফন্ট

১০. ইলাস্ট্রেটরে টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে

লেখা বিন্যাস করা যায়?

K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১১. ইলাস্ট্রেটরে অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করার কমান্ড হলো—

i. shift + ctrl চেপে O বোতামে চাপ
ii. Type মেনু থেকে create outline
iii. shift + Alt চেপে O বোতামে চাপ
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১২. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়—

i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ফরমেট
iii. ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. কোন আইনটি সৃজনশীল কর্মের মালিকানা নিশ্চিত করে?

K কপি সেভ আইন
L কপি লেফট আইন
M কপি প্রটেকশন আইন
N কপিরাইট আইন

১৪. কম্পিউটারের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ ক্যারিয়ারের নাম কী?

K ফ্যাশন ডিজাইনার
L ইন্টেরিয়র ডিজাইনার
M ইংরেজি শিক্ষক
N আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স

১৫. 'তথ্য অধিকার আইন ২০০৯' এর ৭ম ধারায় কতটি বিষয়কে এই আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?

K ২০ L ২৫
M ৩০ N ৩৫

১৬. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দিয়েছে—

i. স্বাস্থ্যসেবা
ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
iii. জনগণের সম্পৃক্ততা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. ইন্টার অ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

K রেডিও L ওয়েবপেজ
M সিনেমা N টেলিভিশন

১৮. ডাইরেস্ট সিলেকশন টুলের অপর নাম কী?

K নীল তীর L সাদা তীর
M কালো তীর N লাল তীর

১৯. এডোবি ইলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি?

K অক্ষন শিল্পের কাজ
L ছবি সম্পাদনার কাজ
M আমন্ত্রণপত্র লেখা
N ফলাফল তৈরি করা

■ নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ কর এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C
১	ক্রয়মূল্য (টাকা)	লাভের হার	বিক্রয় মূল্য
২	৩০০	৫	?

২০. উদ্দীপকের আলোকে “?” সেলের ঠিকানা কী?

K B₁ L B₂
M C₁ N C₂

২১. উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?

K = A₂ * B₂% + A₂
L A₂ * B₂% + A₂
M = A₂ * B₂ + A₂
N A₂ * B₂ + A₂

২২. পৃষ্ঠার নম্বর দেবার কমান্ড কোনটি?

K Insert → Header Footer
L Home → Header Footer
M Page layout → Header Footer
N View → Header Footer

২৩. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত্ব আছে?

K ওয়েব ডিজাইনিং L গ্রাফিক্স ডিজাইনিং
M প্রোগ্রামিং N নেটওয়ার্কিং

২৪. অনলাইনে পণ্যের মূল্য পরিশোধ করা যায়—

i. ডেবিট কার্ডের মাধ্যমে
ii. আইডি কার্ডের মাধ্যমে
iii. ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি সংগ্রহ করা যায় কোন সেবার মাধ্যমে?

K ই-পুর্জি L ই-পার্চা
M ই-ল্যান্ড N ই-রেকর্ড

সেট : ঘ

যশোর বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. টেক্সটের জন্য কোন কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়?

K Ctrl+F L Alt+F
M Ctrl+L N Shift+L

২. ইলেক্ট্রনের গ্রুপের আইকন হলো—

i. ছবি
ii. শেপ
iii. চার্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. ফটোশপে কয় ধরনের টুলের ব্যবহার হয়ে থাকে?

K ৫৯ L ৬৬
M ৬৯ N ৯৬

৪. ডিজিটাল কনটেন্ট গ্রাফিক্স এর কাজ কোনটি?

K কার্টুন L এ্যানিমেশন
M ই-মেইল N ছবি

৫. প্যালেটে রয়েছে—

i. লেয়ার
ii. পাথ
iii. চ্যানেল

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Serial No.	Name	District	Date of Birth
1	Md. Karim	Dhaka	12-10-1999
2	Md. Jasim	Rangpur	8-6-2000
3	Ms. Mitu	Faridpur	7-12-1998
4	Ms. Puspo	Jessore	5-7-1995
5	Md. Arnob	Dhaka	22-8-1992

৬. উক্ত ছকে কয় ধরনের ফিল্ড ব্যবহার করা হয়েছে?

K ২ L ৩
M ৪ N ৫

৭. ঢাকা ছাড়া অন্য জেলার তথ্য দেখার জন্য কমান্ড কোনটি?

K Select→Equals "Dhaka"
L Select→contains "Dhaka"
M Select→Does not contain "Rangpur to Jessore"
N Select→Does not Equal "Dhaka"

৮. DOS অপারেটিং সিস্টেমের প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?

K অ্যাপল L এইচপি
M মাইক্রোসফট N ডেল

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

করিম সাহেব একজন দক্ষ আধুনিক ব্যবসায়ী। তিনি বিভিন্ন প্রযুক্তি ব্যবহার করে অনলাইনে পণ্য কেনা-বেচা করে থাকেন।

৯. করিম সাহেবের ব্যবহৃত প্রযুক্তির নাম কী?

K ই-কমার্স L ই-মেইল
M ই-বিজনেস N ই-পুর্জি

১০. অনলাইনে কেনা-বেচার মাধ্যম হলো—

i. ডেবিট কার্ড
ii. ক্রেডিট কার্ড
iii. আইডি কার্ড

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. একজন লোক কীভাবে বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ পেতে পারেন?

K ই-পর্চা সেবার L ইএমটিএস
M টেলিমেডিসিনের N ই-পুর্জি

১২. স্বল্প খরচে এবং দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?

K ইভিএম L ইএমআর
M ইএমটিএস N এমটিসি

১৩. দুই স্তরের নিরাপত্তার প্রয়োজন—

i. গুগল
ii. ইয়াহু
iii. জি-মেইল

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. হার্ড ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য কী প্রয়োজন?

K ডিস্ক ডিলিটআপ
L ডিস্ক রিডআপ
M ডিস্ক রিমাউন্ট
N ডিস্ক ক্লিনআপ

১৫. নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সুরক্ষিত?

K 12345678
L habib & tuhin38@dhaka
M habib@gmail.com
N habib 38

১৬. তুমি কতবার তোমার কম্পিউটারের সংরক্ষিত তথ্য বিন্যাস করবে?

K দিনে একবার L সপ্তাহে একবার
M মাসে একবার N বছরে একবার

১৭. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয় আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?

K ৭ L ২০
M ২২ N ২৫

১৮. কিম্বল কী?

K ভাইরাস L এন্টি ভাইরাস
M ই-বুক রিডার N কম্পিউটার গেম

১৯. ডিজিটাল কনটেন্ট-এ যুক্ত থাকে—

i. ভিডিও ও অডিও
ii. ছবি ও টেক্সট
iii. এ্যানিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. ফ্রিল্যান্সার হিসাবে কাজ করতে কী প্রয়োজন?

K চাকরি L ধৈর্য
M আত্মসম্মান N অবস্থান

২১. কোনটির মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের সামনে নতুন পৃথিবীর দ্বার উন্মোচিত?

K ইন্টারনেট L জি-মেইল
M ইয়াহু N গুগল ক্রোম

২২. ভবিষ্যতের চাকরির জন্য যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে—

i. অফিস সফটওয়্যার সম্পর্কে জ্ঞান
ii. ইন্টারনেট ব্যবহার
iii. ই-মেইলের ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৩. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

K = (×) L ×
M * N = (/)

২৪. বাংলা টাইপের জন্য কোন ফন্টটি বাছাই করতে হয়?

K Arial L Times Roman
M Mukti N Sutonny MJ

২৫. একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে তৈরি হয় একটি—

K টেবিল L ডাটাবেজ
M রেকর্ড N কুয়েরি

সেট-ক

সকল বোর্ড ২০১৮

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামের ধারণা কে প্রবর্তন করেন?

- K চার্লস ব্যাবেজ
L অ্যাডা ল্যাভলেস
M জেমস ক্লার্ক-ম্যাক্সওয়েল
N বিল গেটস

২. ফেসবুক কে আবিষ্কার করেন?

- K টিম বার্নার্স লি L বিল গেটস
M মার্ক জুকার বার্গ N স্টিভ জবস

৩. ইন্টারনেটে পণ্য কেনাকাটার পদ্ধতির নাম কী?

- K ই-পূর্জ L ই-ট্রেড
M ই-ফ্রেডিট N ই-কমার্স

৪. সুমন টেলিভিশনে কৃষি সংক্রান্ত বিভিন্ন ধরনের অনুষ্ঠান দেখে, এ ক্ষেত্রে সুমন কীভাবে শিক্ষা অর্জন করছে?

- K ভারুয়াল ক্লাব L ই-লার্নিং
M ই-ক্লাস N ই-টকিং

৫. ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রগুলি কিসের দ্বারা পরিচালিত হয়?

- K সফটওয়্যার L বিদ্যুৎ
M হার্ডওয়্যার N ভাটা

৬. কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—

- i. মাঝে মাঝে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
ii. মাঝে মাঝে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
iii. মাঝে মাঝে ডিফ্রাগমেন্ট করা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রায়হানের স্কুলে মাল্টিমিডিয়া ক্লাস রুমে সবগুলি ডেস্কটপ কম্পিউটার। রায়হান একটি কম্পিউটার চালু করতে যেয়ে দেখল যে, সিস্টেমের বাতি জ্বলছে কিন্তু ডিসপ্লেতে কিছু দেখা যাচ্ছে না।

৭. উক্ত কম্পিউটারে কী সমস্যা হতে পারে?

- K পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট নষ্ট হয়েছে
L সিপিইউ কুলার ফ্যানটি নষ্ট হয়েছে
M র্যামে কোনো সমস্যা হয়েছে
N হার্ডডিস্ক সমস্যা হয়েছে

৮. উক্ত কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—

- i. র্যামের সংযোগগুলি ইরেজার দিয়ে পরিষ্কার করে পুনরায় লাগিয়ে দেয়া
ii. নতুন হার্ডডিস্ক লাগিয়ে দেয়া
iii. নতুন র্যাম লাগিয়ে দেয়া
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. কোনটি নিজেই নিজের প্রতিরূপ তৈরি করে এবং বিভিন্ন প্রোগ্রামে চলাফেরা করে?

- K ভাইরাস L অ্যান্টিভাইরাস
M পাসওয়ার্ড N মাউস পয়েন্টার

১০. ডিজিটাল কনটেন্ট-এ কোন ধরনের উপকরণ বেশি থাকে?

- K ছবি L টেক্সট
M ভিডিও N এনিমেটেড ছবি

১১. স্মার্ট ই-বুক এর বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. কুইজসহ কুইজের উত্তর থাকে
ii. অডিও ভিডিও এবং এনিমেশন থাকে
iii. এগুলি এইচটিএমএল ফরমেটে থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১২. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?

- K লাইভ ভিডিও L লাইভ ব্রডকাস্ট
M ভিডিও স্ট্রিমিং N লাইভ টেলিকাস্ট

১৩. থামনেইল অর্থ—

- K বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
L ছোট ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ
M ছোট ছবির বড় সংস্করণ
N বড় ছবির আংশিক সংস্করণ

১৪. কোনো ডকুমেন্টকে অন্য নামে সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?

- K Open L New
M Save N Save as

১৫. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?

- K সেল L সেল পয়েন্টার
M রো N কলাম

১৬. নতুন প্যারাগ্রাফ তৈরি করতে কী-বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- K শিফট কী L কন্ট্রোল কী
M এন্টার কী N ডাউন এ্যারো কী

১৭. নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ কর :

F4	V	I	x	√	fx			
	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2	Salary Sheet							
3	Sl No	Name	Basic Salary	Medical	PF5% Cut	Net Salary		
4	1	Kalam	22000	500				
5	2							
6	3							
7								

নিট প্রাপ্ত বেতনের জন্য সঠিক ক্রম কোনটি?

- K = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%
L = C4 * 5%, = (C4 + D4) - E4
M = C4 * 5%, = (C4 + D4) - E4
N = (C4 + D4) - E4, = C4 * 5%

১৮. প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনে কী বোর্ডের কোন কী চাপতে হবে?

- K F3 L F4
M F5 N F6

১৯. ফটোশপে Color Mode হচ্ছে—

- i. RGB
ii. CMYK
iii. Gray scale

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?

- K ৫৯ L ৬৫
M ৬৯ N ৭৫

২১. ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রামে একাধিক অবজেক্টকে একটি অবজেক্টে পরিণত করতে কোন কমান্ড দিতে হবে?

- K File → Group
L Object → Group
M Window → Group
N Edit → Group

২২. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?

- K টেবিল L ফাইল
M লেবেল N রেকর্ড

২৩. একটি নির্দিষ্ট ফিল্ডের উপর ভিত্তি করে একাধিক টেবিলের সাথে সম্পর্ক তৈরি করাকে কী বলে?

- K রেফারেন্স L কুয়েরি
M রিলেশন N লিংক

২৪. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?

- K কুয়েরি L সার্চ
M রিপোর্ট N ফাইল

২৫. মাল্টিমিডিয়ায় প্রয়োগ—

- i. হিসাবের কাজকে সহজ করেছে
ii. মুদ্রণ ও প্রকাশনার কাজকে সহজ করেছে
iii. বর্ণ বা টেক্সট এর প্রকাশকে আকর্ষণীয় করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

সকল বোর্ড ২০১৭

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- K ১৯৬৫ L ১৯৭১
M ১৯৮৯ N ২০০৯

২. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

- K COMS L CPU
M ROM N RAM

৩. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- K ২ L ৩
M ৪ N ৫

৪. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?

- K স্প্রেডশিট L ওয়ার্ড প্রসেসর
M ফটোশপ N ডাটাবেজ

৫. আজকের দিনের মাল্টিমিডিয়ায় পূর্বপুরুষ কোনটি?

- K সিনেমা L টেলিভিশন
M ভিডিও N রেডিও

৬. ডাটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিল্ড ব্যবহৃত হয়?

- K Text L Number
M Currency N Date/Time

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'X' কিছু দিন যাবৎ 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 প্রতিরোধ সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

৭. 'X' কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহার করবে—

- i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
iii. ডিস্ক রিমুভার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. ম্যাডামের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার হচ্ছে—

- i. এন্টি-ভাইরাস
ii. এন্টি-ক্লিন আপ
iii. এন্টি-ম্যালওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

- K Hyper Text Transfer Protocol
L Hyper Text Terminate Protocol
M Hyper Text Type Program
N Hyper Thought Markup Language

১০. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- K ভিডিও স্ট্রিমিং L ব্রডকাস্ট
M শ্বেতপত্র N ফেসবুক

১১. ডকুমেন্ট সেভ করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

- K ctrl + P L ctrl + S
M ctrl + U N ctrl + X

১২. জটিল পাসওয়ার্ডে থাকে—

- i. অক্ষর
ii. সংখ্যা
iii. বিশেষ চিহ্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. রেকর্ড বা রো মোছার কমান্ড—

- K Select Row → Home → Delete → Yes
L Home → Select Row → Delete → Yes
M Home → Delete → Select Row → Yes
N Delete → Yes → Select Row → Home

১৪. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য অধিকার আইন চালু হয়?

- K ১৯৭১ L ২০০৯
M ২০১১ N ২০১৩

১৫. বাংলাদেশে দিন দিন কোন তথ্য প্রযুক্তিনির্ভর পেশার সম্ভাবনা উন্মোচিত হচ্ছে?

- K মোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
L ডেটা কমিউনিকেশন
M প্রোগ্রামিং
N হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং

■ ওয়ার্ক শিটটি লক্ষ কর এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Ban	Eng	Math	Total	Average
2	X	45	50	70		?
3	Y	65	60	80		
4	Z	55	40	50		

১৬. '?' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?

- K 55.00 L 55.33
M 68.33 N 84.33

১৭. 'X' এর Total number বের করতে সূত্র ব্যবহার করতে হবে—

- i. = B2 + C2 + D2
ii. Sum (B2 + C2 + D2)
iii. = Sum (B2 : D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?

- K প্রিমিয়ার L ফটোশপ
M ফ্ল্যাশ N ডিরেক্টর

১৯. বাংলাদেশে ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?

- K ৪০,০০০ L ৫০,০০০
M ৬০,০০০ N ৭০,০০০

২০. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?

- K Slide layout L Slide show
M Hand outs N Hand ins

২১. জুম-ইন এর কী-বোর্ড কমান্ড কী?

- K ctrl + - L ctrl + =
M ctrl + + N ctrl + *

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং 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 ডাটাবেজ সফটওয়্যার ব্যবহার শুরু করেন।

২২. ডাটাবেজ 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?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. উদ্দীপকে ব্যবহৃত ডাটাবেজের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়—

- i. বার্ষিক রিপোর্ট
ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় চাহিদা
iii. তথ্য অনুসন্ধান

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. ফেসবুকের নির্মাতা কে?

- K মার্ক জুকারবার্গ
L স্টিভ জবস
M বিল গেটস
N টিম বার্নার্স লি.

২৫. ফ্রি ল্যান্গের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—

- i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

সকল বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় স্কুলসমূহের
নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বর্তমান পৃথিবীর সম্পদ কোনটি?
K শিল্প L প্রযুক্তি
M বাণিজ্য N সাধারণ মানুষ
২. নিচের কোনটি ফ্রিল্যান্সিং সাইট?
K elance.com L google.com
M yahoo.com N pipilika.com
৩. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলো গুরুত্ব দিয়েছে—
i. স্বাস্থ্যসেবা
ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
iii. জনগণের সম্পৃক্ততা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের তথ্যের আলোকে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জনাব এন্ড একজন আধুনিক ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায় আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে অনলাইনে পণ্য কেনা বেচা করেন।
৪. উক্ত ব্যবসায়ীর প্রযুক্তির নাম কি?
K ই-বিজনেস L ই-কমার্স
M ই-মেইল N ই-পুর্জি
৫. অনলাইনে পণ্য কেনা বেচার মাধ্যম কোনটি?
i. আইডি কার্ড
ii. ডেবিট কার্ড
iii. ক্রেডিট কার্ড
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক না থাকলে কী করতে হয়?
K RAM পরিবর্তন L ROM পরিবর্তন
M CPU পরিবর্তন N CMOS পরিবর্তন
৭. Beep সাউন্ড দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
K RAM L ROM
M CPU N CMOS
৮. যা ব্যতীত বর্তমানে আইসিটি ডিভাইস ব্যবহার করা মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ—
i. এন্টিভাইরাস
ii. এন্টিম্যালওয়্যার
iii. ইউটিলিটি

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. পাইরেসি নজরদারি করার জন্য কোন সংস্থাটি কাজ করে?
K BSA L PDA
M BPS N PSC
১০. ওয়েব সাইটে প্রবেশের জন্য অবশ্যই প্রয়োজন কোনটি?
K DeskToP PC
L Mobile
M internet Connection
N Personal ID
১১. কিডল কী?
K কার্টুনের নাম
L প্রতিষ্ঠানের নাম
M ই-বুক রিডারের নাম
N সার্চ ইঞ্জিনের নাম
১২. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—
i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?
K ওয়ার্ড প্রসেসর L ডাটাবেজ
M স্প্রেডশিট N পাওয়ার পয়েন্ট
১৪. মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত?
K ২ L ৩ M ৪ N ৫
- নিচের তথ্যের আলোকে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	Name	ICT	Math	Bangla	Average
2	X				
3	Y				
4	Z				
১৫. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?
K রো L সেল অ্যাড্রেস
M সেল N ফরমুলা
১৬. উদ্দীপকের E2 তে ফরমুলা হবে—
K $B2+C2+D2/3$
L $= B2+C2+D2/3$
M $= \text{Avg}(B2:D2)$
N $=(B2+C2+D2)/3$

১৭. পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইড প্রদর্শনের জন্য কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?
K F2 L F3
M F5 N F7
১৮. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ করা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?
K Table L Database
M Record N Query
১৯. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?
K Table L Database
M Record N Query
২০. ইন্টারনেটে কোন ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?
K লাইভ ভিডিও L লাইভ ব্রডকাস্ট
M ভিডিও স্ট্রিমিং N লাইভ টেলিকাস্ট
২১. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য প্রযুক্তি আইন চালু হয়?
K ১৯৭৫ L ২০১১
M ২০০৯ N ২০১৩
২২. কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—
i. মাঝেমাঝে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
ii. মাঝেমাঝে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
iii. মাঝেমাঝে ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. ফটোশপে কত প্রকার টুলস রয়েছে?
K ৫৯ L ৬৯
M ৭১ N ৬১
২৪. পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইডে থাকে—
i. Text box
ii. Document screen
iii. Layer
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. মাল্টিমিডিয়া তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?
K প্রিমিয়ার L ফটোশপ
M ইলাস্ট্রেটর N ডিরেক্টর

আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

বিষয় কোড : 154

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন যন্ত্র দুটি তৈরি করেন কে?

K চার্লজ ব্যাবেজ L লর্ড বায়রন
M অ্যাডা লাভলেস N স্টিভ জবস

২. প্রোগ্রামিং এর ধারণা সামনে আনেন কে?

K চার্লজ ব্যাবেজ L লর্ড বায়রন
M অ্যাডা লাভলেস N স্টিভ জবস

■ নিচের তথ্যের আলোকে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আইবিএম একটি নামকরা কম্পিউটার প্রতিষ্ঠান। আইবিএম কোম্পানি তাদের বানানো পার্সোনাল কম্পিউটারের অপারেটিং সিস্টেম অন্য একটি কোম্পানিকে দিয়ে তৈরি করিয়ে নেয়।

৩. আইবিএম কোন কোম্পানিকে দিয়ে তাদের কাজটি করিয়ে নেয়?

K মাইক্রোসফট L অ্যাপল
M ইনটেল N ডেল

৪. উদ্দীপকের সফটওয়্যার প্রস্তুতকারী কোম্পানি থেকে বিকশিত হয়—

i. অ্যান্ড্রয়েড সফটওয়্যার
ii. এমএসডস
iii. উইন্ডোজ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. মনিটরে পাওয়ার চালু কিন্তু পর্দায় কোন ছবি নাই সমস্যা সমাধানের জন্য কোনটি ঠিক করতে হবে?

K Contrast L BIOS
M AGP Card N RAM

৬. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে যাওয়া এবং অস্বাভাবিকভাবে হঠাৎ বন্ধ হয়ে যাওয়ার কারণ হতে পারে—

i. Heat Sink-এ প্রচুর ধুলোবালি জমা
ii. RAM গরম হয়ে যাওয়া
iii. কুলিং ফ্যান ঠিকমত কাজ না করা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

৭. কোনো রূপ উত্তপ্ত হওয়া ছাড়াই কম্পিউটারটি কয়েক মিনিট পরপর Shut down হয়ে যায়—

i. ক্রটিপূর্ণ মেমোরির কারণে
ii. ক্রটিপূর্ণ ক্যাপাসিটরের কারণে
iii. ক্রটিপূর্ণ IC এর কারণে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. প্রিন্টারে প্রিন্ট না হওয়ার কারণ—

i. ডাটা ক্যাবল সংযুক্ত না থাকা
ii. কার্টিজ যথাস্থানে না থাকা
iii. প্রিন্টার অফ থাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. পিডিএফ ফরম্যাটে প্রকাশিত বইগুলো—

i. মুদ্রিত বইয়ের ছব্ব প্রতিলিপি
ii. সম্পূর্ণ বই অধ্যয়ন হিসেবে পাওয়া যায়

iii. সম্পূর্ণ বই একসঙ্গে পাওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

১০. যে সকল ই-বুক কেবল বিশেষ ডিভাইসে পড়া যায় তা হলো—

i. ফিল্ডস

ii. কিন্ডল

iii. আইবুক

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

১১. ওয়ার্ড প্রসেসরে—

i. এক ডকুমেন্ট থেকে অন্য ডকুমেন্টে কপি করা যায়

ii. একই সাথে একাধিক ডকুমেন্ট নিয়ে কাজ করা যায়

iii. ফাইন্ড রিপ্লেস কমান্ড ব্যবহার করে বাক্য খোঁজা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১২. ডকুমেন্টের লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে রিবনের কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?

K হোম L ইনসার্ট

M পেইজ লেআউট N রেফারেন্স

১৩. ডকুমেন্টে একাধিক কলাম করার জন্য রিবনের কোন মেনুতে ক্লিক করতে হবে?

K ইনসার্ট L হোম

M পেইজ লেআউট N রেফারেন্স

১৪. কলাম ও রো এর সংযোগে কী উৎপন্ন হয়?

K সেলরেঞ্জ L সেল

M ওয়ার্কশিট N ডেটা

১৫. স্ট্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল বৈশিষ্ট্য হলো—

i. জটিল হিসাব করা

ii. মিশ্র হিসাব করা

iii. ডাটাকে গ্রাফ বা চার্ট আকারে উপস্থাপন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৬. পাওয়ার পয়েন্টে Macros গ্রুপ কোন মেনুর রিবনে বিদ্যমান?

K হোম L ইনসার্ট

M ভিউ N স্লাইডসো

■ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মাননীয় শিক্ষামন্ত্রী বোর্ডে আগমন করলে বোর্ডের সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট বোর্ডের সকল কার্যক্রম মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। এতে মন্ত্রী মহোদয় বোর্ড সম্পর্কে একটি সম্যক ধারণা পান।

১৭. সিস্টেম এনালিস্টের ব্যবহৃত প্রোগ্রামটি হলো—

K MS Power Point
L MS Excel

M MS Access
N MS Word

১৮. উদ্দীপকের প্রযুক্তিটি শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়—

i. শিক্ষার্থীরা সহজে বিষয়টি বুঝতে পারবে

ii. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীর উপস্থিতি বৃদ্ধি পাবে

iii. শিক্ষকের পাঠদান মানসম্পন্ন হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলে?

K Slide L Slide Layout
M Page N Footer

২০. ইলাস্ট্রেটর জনপ্রিয় হওয়ার অন্যতম কারণ কোন টুল?

K Type tool L Pen tool
M Pencil tool N Gradient tool

২১. ইলাস্ট্রেটরে ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল দিয়ে লেখা সিলেক্ট করলে লেখার নিচ বরাবর যে লাইন দেখা যায় তাকে কী বলে?

K Effect L Fill
M Leading N Baseline

২২. ইলাস্ট্রেটরে ছবি বা ইমেজ স্থাপন করতে প্লেস কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

K File L Edit
M Object N Effect

২৩. নিচের কোনটি ডেটাবেজ সফটওয়্যার?

K পিকাসা L প্যারাডক্স
M জাভা N ইমপ্রেস

২৪. সাধারণ রিপোর্ট আকারে তথ্য—

i. সরবরাহ করা হয়

ii. বিতরণ করা হয়

iii. সংরক্ষণ করা হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৫. বিভিন্ন ধরনের গ্রিড লাইনের মধ্যে রয়েছে—

i. Cross Hatch
ii. Outline

iii. Portrail

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii

ভিকারননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড :

1	5	4
---	---	---

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃণ্ডসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃণ্ডটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইন্টারনেটের মাধ্যমে রোগীদের সেবা দেবার পদ্ধতিকে কী বলে?
K টেলিমেডিসিন L ই-কমার্স
M ই-পার্চা N ইন্টারনেট
২. সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য কার অনুমতি লাগে?
K হার্ডডিস্ক
L রাম
M রয়াম
N অপারেটিং সিস্টেম
৩. ফটোশপে পিক্সেলের ঘরে ৭০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?
K ১৪০০ L ৪৯০০
M ১৪০ N ৭০
৪. ডেটাবেজের প্রতিটি ফিল্ডের অধীনে কী আছে?
K ডেটা L রেকর্ড
M কলাম N তথ্য
৫. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?
K slide layout L slide show
M hand outs N hand ins
৬. পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্য অপারেটিং সিস্টেম—
i. লিনাক্স
ii. এম.এস.ডস
iii. উইন্ডোজ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. কম্পিউটারভিত্তিক কোন পদ্ধতিতে সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করে প্রয়োজন অনুযায়ী পুনরুদ্ধার করা যায়?
K ফটোশপ L ওয়ার্ড
M এক্সেল N ডেটাবেজ
৮. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে উপাত্ত উপস্থাপন করা যায়—
i. গ্রাফ ব্যবহারে
ii. চার্ট ব্যবহারে
iii. স্লাইড ব্যবহারে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. পাইরেসি নজরদারি করার সংস্থাটির নাম হচ্ছে—
K PDA L BSA
M PSA N IAD
১০. ইন্টারনেট ব্যবহারে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?
K ডেটা সেন্টারে
L ড্রপ বক্সে
M ওয়েবসাইটে
N ক্যাশ মেমোরিতে
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
A4 সেলকে B4 সেল দিয়ে ভাগ করে ভাগফল নির্ণয় করতে হবে।
১১. সূত্রটি হলো—
K = A4*B4 L = A4÷B4
M = A4/B4 N divide (A4÷B4)
১২. কাজটি করতে এক্সেল সফটওয়্যার যে সুবিধা দিবে—
i. সূত্রের ব্যবহার
ii. স্বল্প সময়
iii. ভাগ চিহ্নের ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. লেখার মাঝখানে ভিন্ন স্টাইলে এবং সাইজের ফন্ট ব্যবহারের প্রয়োজন হলে কোথায় যেতে হবে?
K review L font group
M insert N Mailings
১৪. পোস্টার, বিলবোর্ড তৈরিতে ব্যবহৃত সফটওয়্যার হলো—
K এক্সেল L এক্সেস
M ফটোশপ N ইলাস্ট্রেটর
১৫. ডকুমেন্টে কোনো টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাবে যেতে হবে?
K home L insert
M format N office
১৬. Boot disc failure মেসেজ আসার কারণ কী?
K কুলিং ফ্যান ঠিকমত কাজ না করা
L RAM ঠিকমতো কাজ না করা
M হার্ডডিস্কে পাওয়ার না দেয়া
N heart sink কাজ না করলে
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
যাদের বয়স ২০ থেকে ৪০ বছরের মধ্যে ডেটাবেজ থেকে তাদের তথ্য অনুসন্ধান করতে হবে।
১৭. এ ধরনের তথ্য অনুসন্ধান নিচের কোন প্রক্রিয়া অনুসরণ করতে হবে?
K find and replace
L শর্তারোপ করা
M toggle করা
N রিপোর্ট করা
১৮. অনুসন্ধানকৃত তথ্য বাতিল করতে হলে—
i. macro ব্যবহার করতে হবে
ii. toggle filter ব্যবহার করতে হবে
iii. remove filter ব্যবহার করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. অনেকগুলো প্রকাশ মাধ্যমকে একত্রে কী বলে?
K মাল্টিমিডিয়া L ইন্টারঅ্যান্ডিমিডিয়া
M প্রোগ্রামিং N বর্ণ
২০. ব্যান্ডউইডথ কী?
K ডেটা
L ডেটা প্রবাহের দিক
M ডেটা প্রবাহের পদ্ধতি
N ডেটা প্রবাহের হার
২১. ডিজিটাল সংকেতের মাধ্যমে পাওয়া যায়—
K ভুল তথ্য L সূক্ষ্ম তথ্য
M ডিজিট N জটিল তথ্য
২২. কোনটির ফলে দ্রুতগতির ইন্টারনেট প্রদান সম্ভব হয়েছে?
K কম্পিউটার
L টেলিভিশন
M স্যাটেলাইট
N সাবমেরিন ক্যাবল
২৩. ডেটাবেজে ইনপুট ভেলিডেশন চেক করার জন্য কোথায় শর্ত প্রদান করা হয়?
K ফিল্ডে L রেকর্ডে
M সারিতে N ফর্মুলা বারে
২৪. প্রদত্ত শর্ত অনুযায়ী কুয়েরি রেকর্ড প্রদর্শনে রিবনের কোন আইকনে click করতে হয়?
K Query Design L Start
M Run N Ok
২৫. Paragraph গ্রুপের indent অপশনে যা থাকে—
i. left
ii. after
iii. right
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

ঢাকা রেসিডেন্সিয়াল মডেল কলেজ

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোনটির প্রয়োজন?

- K রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ
L নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল
M ইন্টারনেটে যুক্ত থাকা
N র্যাম ও রম পরিষ্কার করা

২. টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে—

- i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি হবে
ii. কম্পিউটার নষ্ট হয়ে যাবে
iii. কম্পিউটারের গতি বেড়ে যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. কোন সফটওয়্যারটি ইনস্টল করতে বিশেষ দক্ষতার প্রয়োজন হয়?

- K প্যাকেজ সফটওয়্যার
L এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
M কাস্টমাইজড সফটওয়্যার
N অপারেটিং সিস্টেম

৪. নিচের কোনটি অডিও কনটেন্ট?

- K টেক্সট L এনিমেশন
M ওয়েবিনারো N গ্রাফিক্স

৫. শ্বেতপত্র কী?

- K কার্টুন L এনিমেশন
M ব্লগ N টেক্সট

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জায়ান তার শিক্ষকের কাছ থেকে জেনেছে যে, সফটওয়্যার কেবল কম্পিউটার থেকে আনইনস্টল করলেই কম্পিউটার থেকে পুরোপুরি মুছে যায় না। তার কিছু অংশ রেজিস্ট্রি ফাইলে থেকে যায় যা ডিলিট করার প্রয়োজন হয়। সে কিছু নির্দিষ্ট প্রক্রিয়ার মাধ্যমে কিছু সফটওয়্যার তার কম্পিউটার থেকে ডিলিট করল।

৬. Run Command চালুর জন্য জায়ানকে কোন বাটন চাপতে হবে?

- K Ctrl + r L Windows + r
M Alt + r N Shift + r

৭. সফটওয়্যার ডিলিটের অংশ হিসেবে জায়ানকে—

- i. E ড্রাইভ সিলেক্ট করতে হবে
ii. ফাইল মেনুতে প্রবেশ করতে হবে
iii. Export এ ক্লিক করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৮. ডিস্ক ক্লিনআপ কোথায় যুক্ত থাকে?

- K অফিস ২০০৭
L অপারেটিং সিস্টেম
M এন্টি ভাইরাস প্রোগ্রাম
N এন্টি স্পাইওয়্যার

৯. পিডিএফ এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- K পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফর্মুলা
L পোর্টেবল ডিভাইস ফরম্যাট
M পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
N প্যারালাল ডকুমেন্ট ফরম্যাট

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রহিত সাহেব একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধী। তিনি তার বন্ধু রাহুল এর নিকট একটি গল্পের বই চাইলে রাহুল তাকে মূল বই এর পরিবর্তে দৃষ্টি প্রতিবন্ধী সহায়ক বই তার নিকট প্রেরণ করলেন।

১০. রাহুল যে বইটি রহিত সাহেবের নিকট প্রেরণ করলো তা কী ধরনের?

- K মুদ্রিত বই L ই-বুক
M চৌকস ই-বুক
N ই-বুকের অ্যাপস

১১. রহিত সাহেবের নিকট প্রেরণকৃত বইটির বিদ্যমান উপাদানগুলো হলো—

- i. অডিও
ii. ভিডিও
iii. এনিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১২. কম্পিউটারে হিসাব-নিকাশ করার প্রোগ্রামকে কী বলে?

- K ওয়ার্ড প্রসেসিং
L স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
M পাওয়ার পয়েন্ট
N এক্সেল

১৩. প্যারাগ্রাফ গ্রুপ থাকে কোন ট্যাবে?

- K Home L Insert
M Review N Table

১৪. ভিডিও গেমস কী?

- K ইন্টারঅ্যাক্টিভ মাল্টিমিডিয়া
L সাধারণ মাল্টিমিডিয়া
M হাইপার মাল্টিমিডিয়া
N লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া

১৫. পাওয়ার পয়েন্ট হচ্ছে একটি—

- i. প্রোগ্রাম
ii. সফটওয়্যার
iii. অ্যাপ্লিকেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৬. একটি অবজেক্টের ভেতরের অংশকে কী বলা হয়?

- K স্ট্রোক L প্যালিট
M সাইজ N ফিল

১৭. www এর জনক কে?

- K বিল গেটস L মার্ক জুকারবার্গ
M টিম বার্নার্স লি N ডেনিস রিচি

১৮. নিচের কোনটি গ্রাফিক্সের একটি রূপ?

- K টেক্সট L সিনেমা
M ইন্টারনেট N সিগনাল

১৯. নিচের কোনটি অপারেটিং সিস্টেম?

- K Dos L Win Xp
M Win 98 N সবকটি

২০. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে?

- K চার্লস ব্যাবেজ L অ্যাডা লাভলেস
M মার্কিনী N স্টিভ জবস

২১. CIH হলো একটি—

- i. সফটওয়্যার
ii. ভাইরাস
iii. ব্রাউজার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২২. ইনফো-গ্রাফিক্স কী?

- K কার্টুন L ছবি
M ই-মেইল N এনিমেশন

২৩. সিলেকশন টুলকে কী বলা হয়?

- K কালো তীর L লাল তীর
M নীল তীর N তীর

২৪. ই-লার্নিং এর জন্য প্রয়োজন—

- i. কম্পিউটার
ii. ইন্টারনেট সংযোগ
iii. সিডি রম

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. COD এর পূর্ণনাম কী?

- K Cash On Duty
L Cash On Demand
M Cash On Delivary
N Check On Delivar

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বিজ্ঞানী জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
K ১৮৩০ L ১৮৩১
M ১৮৩৪ N ১৮৭৯
২. বিশ্বের প্রথম প্রোগ্রামার কে?
K চার্লস ব্যাবেজ
L অ্যাডা লাভলেস
M স্টিভ জবস
N মার্ক জাকারবার্গ
৩. কোনটি আবিষ্কারের ফলে নেটওয়ার্কের মাধ্যমে কম্পিউটারসমূহের মধ্যে আন্তঃসংযোগ বিকাশিত হতে শুরু করে?
K Internet L Intranet
M Arpanet N http
৪. বর্তমানে কোনটির মাধ্যমে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি সংগ্রহ করা যায়?
K ই-পূর্জি L ই-পার্চা
M ই-ল্যান্ড N ই-রেকর্ড
৫. অনলাইনে পণ্যের মূল্য পরিশোধ করা যায়—
i. ডেবিট কার্ডের মাধ্যমে
ii. আইডি কার্ডের মাধ্যমে
iii. ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?
K Hard Disk এ
L ব্রাউজারের Read me মেমোরিতে
M ব্রাউজারের ক্যাম মেমোরিতে
N Registry Editor এ
৭. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়—
i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ফরমেট
iii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্ট
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. Unique পাসওয়ার্ড তৈরি করতে প্রয়োজন কোনটি?
K দক্ষতা L সততা
M ICT জ্ঞান N নিরাপত্তা
৯. 2-Step verification-এ নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?
K আইপি এড্রেস
L ক্রেডিট কার্ড নাম্বার
M মোবাইল নাম্বার
N টিন নাম্বার
১০. Beep শব্দ দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
K COMS L CPU
M ROM N RAM
১১. শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
K ছবি L এনিমেটেড
M ই-বুক N টেক্সট
১২. মুদ্রিত বইয়ের ইলেক্ট্রনিক রূপকে কী বলে?
K ই-কমার্স L ই-বুক
M ই-পাব N স্মার্ট বুক
১৩. PDF এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Preferable Document format
L Portable Document Format
M Portable Document File
N Preferable Digital File
১৪. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?
K কম্পিউটার L টেলিভিশন
M ইন্টারনেট N স্মার্টফোন
১৫. ওয়ার্ড ২০০৭ এ Home ট্যাবের পাশে কোন ট্যাব থাকে?
K View L Insert
M Page Layout N Home Page
১৬. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?
K টেবিল L ওয়ার্ড আর্ট
M ক্লিপ আর্ট N ফন্ট
১৭. নিচের কোনটি ফাংশন?
K SUM L AVG
M =Product N Min
১৮. নিচের কোনটি সঠিক সেল ঠিকানা?
K D9C L =9D
M D9 N 9D
১৯. কোন সালে অ্যাপল কম্পিউটার যাত্রা শুরু করে?
K ১৯৭২ L ১৯৭৩
M ১৯৭৫ N ১৯৭৬
২০. মাল্টিমিডিয়ায় উপাদান কয়টি?
K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি
২১. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?
K রেডিও L ওয়েবপেজ
M সিনেমা N টেলিভিশন
২২. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?
K Slide Layout
L Slide show
M Hand outs
N Hand ins
২৩. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
K ডিবেজ
L ফল্সবেইজ
M প্যারাডক্স
N এক্সেল
২৪. বাংলাদেশ-৭১ কী?
K গেমস
L ডিজিটাল প্রকাশনা
M গ্রাফিক্স
N মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার
২৫. ট্রানজিশন হলো এক ধরনের—
K ভিডিও
L স্লাইড
M ইফেক্ট
N অ্যানিমেশন

গবর্নমেন্ট ল্যাবরেটরি হাই স্কুল, ধানমন্ডি, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. জ্ঞানভিত্তিক সমাজ তৈরির বিপ্লবে অংশগ্রহণে কোন দক্ষতাটি সবচেয়ে জরুরি?
 - K সৃজনশীলতা
 - L বিপ্লব করার ক্ষমতা
 - M চিন্তা-ভাবনা
 - N পারদর্শিতা
২. তথ্য অধিকার আইনের সপ্তম ধারায় কয়টি বিষয়কে আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
 - K ১০টি
 - L ১৫টি
 - M ২০টি
 - N ২৫টি
৩. 654321 কী ধরনের পাসওয়ার্ড?
 - K মৌলিক পাসওয়ার্ড
 - L দুর্বল পাসওয়ার্ড
 - M শক্তিশালী পাসওয়ার্ড
 - N সবল পাসওয়ার্ড
৪. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার কী নামে পরিচিতি?
 - K প্রোগ্রামিং
 - L এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
 - M সিস্টেম সফটওয়্যার
 - N ডেটাবেজ
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সিয়াম গত বছর একটি কম্পিউটার কিনেছিল। এক বছর যেতে না যেতেই কম্পিউটারটির গতি দিন দিন কমে যাচ্ছে। এর জন্য সে ভীষণ চিন্তায় পড়ে গেল। সিয়ামের বন্ধু তাকে একটি সফটওয়্যার ব্যবহার করে কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর পরামর্শ দিল।
৫. সিয়ামের বন্ধু তাকে কোন সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দিল?
 - K এমএস ডস
 - L এমএস ওয়ার্ড
 - M ডিস্ক ক্লিনআপ
 - N উইন্ডোজ
৬. সিয়ামের কম্পিউটারের গতি কমে যাওয়ার কারণ হলো—
 - i. টেম্পোরারি ফাইল
 - ii. ভাইরাস
 - iii. এক বছর পার হয়ে গেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

 - K i ও ii
 - L i ও iii
 - M ii ও iii
 - N i, ii ও iii
৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে স্ক্রল বা ফ্ল্যাশ করাকে কী বলা যাবে?
 - K ইফেক্ট
 - L মুদ্রণ
 - M ডেটাবেইস
 - N নেটওয়ার্কিং
৮. একটি দেশের সুশাসনের জন্য কোনটি প্রয়োজন?
 - K ই-কমার্স কেন্দ্র
 - L ই-গভর্ন্যান্স
 - M জেলা ই-সেবা কেন্দ্র
 - N তথ্যের ডিজিটালকরণ
৯. গবেষণাপত্রে বিষয়বস্তুর সারণি তৈরির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
 - K ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম
 - L স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
 - M পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম
 - N ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম
১০. ইনফো-গ্রাফিক্স কী?
 - K কার্টুন
 - L ছবি
 - M ই-মেইল
 - N এনিমেশন
১১. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?
 - K ভিডিও স্ট্রিমিং
 - L রিসোর্স শেয়ারিং
 - M ভিডিও কাস্টিং
 - N ভিডিও শেয়ারিং
১২. পিডিএফ এর পূর্ণ নাম কী?
 - K পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফর্ম্যাট
 - L পোর্টেবল ডিভাইস ফরম্যাট
 - M পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
 - N প্যারালাল ডকুমেন্ট ফরম্যাট
১৩. নিচের কোন ধারাটি সঠিক অনুক্রম?
 - K ডেটাবেজ < রেকর্ড < ফাইল < ফিল্ড
 - L রেকর্ড < ফিল্ড < ফাইল < ডেটাবেজ
 - M ফিল্ড < রেকর্ড < ফাইল < ডেটাবেজ
 - N ফাইল < রেকর্ড < ফিল্ড < ডেটাবেজ
১৪. রেকর্ড হলো—
 - K ফিল্ডের সমষ্টি
 - L তথ্যের সমষ্টি
 - M ফাইলের সমষ্টি
 - N ডেটাবেজের সমষ্টি
১৫. কোন ডেটা টেবিলের ফিল্ড যদি সর্বনিম্ন ২০০০ থেকে সর্বোচ্চ ১১৫০০ টাকা বেতন এন্ট্রি করা হয় তবে ইনপুট ভেলিডেশনে কোন শর্তটি জুড়ে দিতে হবে?
 - K $= > 200$ and $< = 11500$
 - L $> = 2000$ and $> = 11500$
 - M $> = 2000$ and $< = 11500$
 - N $< = 200$ and $< = 11500$
১৬. কোনটি ভেক্টর অবজেক্ট তৈরি করার প্রধান টুল?
 - K সিলেকশন
 - L পেনসিল
 - M পেন
 - N ল্যাগো
১৭. মানুষ সামাজিক যোগাযোগ সাইটে তার নিজের মনের সুস্থ বাসনাকে জ্ঞাত করাকে কী বলে?
 - K Addiction
 - L Narcissism
 - M habit
 - N hobby
১৮. স্প্রেডশিটে শতকরা নির্ণয় করা যায় किसের সাহায্যে?
 - K Trig এর সাহায্যে
 - L সূত্রের সাহায্যে
 - M ফাংশনের সাহায্যে
 - N স্ট্রিং ফাংশনের সাহায্যে
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০ম শ্রেণির ছাত্র মাহিন ৭টি স্লাইড নিয়ে একটি প্রেজেন্টেশন ফাইল তৈরি করে। ৪ নং স্লাইডে সে ছবি যুক্ত করে এবং প্রেজেন্টেশনে প্রতিটি স্লাইডে কিছু কাজ করে।
১৯. উদ্দীপকের ৪নং স্লাইডের কাজটি করার সঠিক প্রক্রিয়া কোনটি?
 - K Insert > Picture > Insert Picture > Select Picture
 - L Insert > Picture > Insert Picture > Select Picture > Insert
 - M Insert > Picture > Insert Picture > Move from file > Insert
 - N Insert > Insert Picture > Select Picture > Move from file
২০. মাহিনের শেষের কাজটির জন্য প্রয়োজন—
 - i. সিলেকশন টুল ব্যবহার
 - ii. ট্রানজিশনে শব্দ যুক্ত
 - iii. ডায়মন্ড, ব্লাইন্ড ইত্যাদি ইফেক্টের ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

 - K i ও ii
 - L i ও iii
 - M ii ও iii
 - N i, ii ও iii
২১. চলচ্চিত্রের উদ্ভব হয়েছে কত শতকে?
 - K আঠারো
 - L উনিশ
 - M বিশ
 - N একুশ
২২. ডাটাবেজে একই কাজ করার জন্য ব্যবহৃত হয়—
 - K ম্যাক্রো
 - L ইনডেক্স
 - M রিলেশন
 - N মেইলিং লেভেল
২৩. নিচের কোনটির উপর ভিত্তি করে রিপোর্ট তৈরি করা হয়?
 - K ফর্ম
 - L মডিউল
 - M রেকর্ড
 - N কুয়েরি
২৪. ওয়ার্ড-২০০৭ এ Home ট্যাব ব্যবহার করা হয় কেন?
 - K নির্ভুলভাবে লেখালেখি করার জন্য
 - L ডকুমেন্টে দুই লাইনের ব্যবধান নির্ণয় করার জন্য
 - M স্বয়ংক্রিয়ভাবে বানান সংশোধন করার জন্য
 - N ডকুমেন্টে টেবিল সংযোজনের জন্য
২৫. রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন ছিলেন—
 - K গণিতবিদ
 - L চিকিৎসক
 - M প্রোগ্রামার
 - N বিজ্ঞানী

শহীদ বীর উত্তম লেঃ আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কত সালে হাইপার টেক্সট ট্রান্সফার প্রটোকল বাস্তবায়ন হয়?
K ১৯৮৭ সালে L ১৯৮৯ সালে
M ১৯৯১ সালে N ১৯৯৪ সালে
২. যদি দৈর্ঘ্য $A3 = 40$, প্রস্থ $B3 = 15$ এবং উচ্চতা $C3 = 14$ হয়, তাহলে আয়তন কী হবে?
K PRODUCT (A3*BC*C3)
L PRODUCT (A3*C3)
M PRODUCT (A3 : B3 : C3)
N PRODUCT (A3 : C3)
৩. ছবি যোগ করার জন্য রিবণের ইনসার্ট ট্যাবের কোন গ্রুপে ক্লিক করতে হয়?
K ফন্ট গ্রুপ L ড্রপ ডাউন বক্স
M ইলাস্ট্রেশন N পিকচার
৪. কোন সালে সিনেমা আবিষ্কৃত হয়?
K ১৮৬৫ L ১৮৭৫
M ১৮৮৫ N ১৮৯৫
৫. রেজিস্ট্রি ক্লিনআপের ফলে—
i. কম্পিউটার সচল থাকে
ii. কম্পিউটার অচল হয়ে পড়ে
iii. কম্পিউটার গতিশীল থাকে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. প্রতিটি লেয়ারের একেবারে বামদিকে যে চোখের আইকন থাকে তাকে কী বলে?
K লেয়ার ডিজিবিলাটি
L লেয়ার ডিজিবেল
M লেয়ার ইনভিজিবিলাটি
N লেয়ার এনাবল
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
আলভি একজন গ্রাফিক্স ডিজাইনার। সে মুদ্রণের উদ্দেশ্যে ইলাস্ট্রেটরে একটি ফাইলে কাজ করছে। সে ফাইলটির Orientation এবং Colour মোড ঠিক করে নিলো। Orientation-এর ক্ষেত্রে সে প্রথমে মানুষের চিত্রে ক্লিক করলো।
৭. ইলাস্ট্রেটরে ফাইলটি কীরূপ অবস্থায় থাকবে?
K আড়াআড়ি L খাড়াখাড়ি
M Land scape N 45° কোণে
৮. কোন মোডে তাকে কাজ করতে হবে?
K RGB L YMCK
M CMYK N BRG
৯. ফিল্ডে শর্তারোপ করে ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারণ করাকে কী বলে?
K ইনপুট ভেলিডেশন
L রিপোর্ট সংক্ষিপ্তকরণ
M আউটপুট ভেলিডেশন
N কলাম সংযোজন
১০. চলমান স্লাইডকে প্রদর্শনে ব্যবহৃত হয়—
K F5 L Shift + F5
M F2 N Shift + F3
১১. একই অবস্থানে একাধিক টুলের অবস্থানকে কী বলা হয়?
K Grouping L Marge Tool
M Group Tool N Wrap Tool
১২. কোনো সফটওয়্যার আন ইনস্টল করলে সফটওয়্যারের কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোন ফাইলে থেকে যায়?
K ডিরেকটরি L রেগুলার
M স্পেশাল N রেজিস্ট্রি
১৩. ডেটাবেজে গ্রিডলাইন কোথায় থাকে?
K রেকর্ডের উপরে L ফাইলের উপরে
M ফিল্ডের উপরে N তথ্যের উপরে
১৪. ওপাসিটি ঘরে রঙের পূর্ণ গাঢ় কত থাকে?
K ০ L ১
M ১০০ N কোনটি নয়
১৫. তথ্য খোঁজার জন্য ডেটাবেজে কী ব্যবহার করা হয়?
K রেকর্ড L টেবিল
M ম্যাক্রো N ইন্ডেক্স
১৬. সফটওয়্যার ডিলিট করার ক্ষেত্রে—
i. ফাইল মেনুতে প্রবেশ করতে হয়
ii. Export ক্লিক করতে হয়
iii. আরো সমস্যা তৈরি হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. Ami-1988yahooG কী ধরনের পাসওয়ার্ড?
K মৌলিক পাসওয়ার্ড
L দুর্বল পাসওয়ার্ড
M সাধারণ পাসওয়ার্ড
N অতি দুর্বল পাসওয়ার্ড
১৮. তথ্য অধিকার আইনের কত ধারায় ২০টি বিষয়কে এই আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
K ৫ম ধারায় L ৬ষ্ঠ ধারায়
M ৭ম ধারায় N ৮ম ধারায়
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রহমান সাহেব কামালকে নিজের সেলগুলো থেকে সম্পূর্ণ মানগুলোর হিসাব বের করতে বললেন—
- | A | B | C | D | E |
|---|-------|---------|----------|---------|
| ১ | বিষয় | মার্ক-১ | মার্কস-২ | সর্বমোট |
| ২ | ২৫ | ২৬ | ২৮ | |
| ৩ | | "\$" | | |
১৯. "\$" সেলটি কী নামে চিহ্নিত করা হয়েছে?
K B3 L C2
M C3 N B2
২০. 'E' সেলের মান বের করার ফর্মুলা কোনটি?
K = (B3 + C3 + D3)
L = (B2 + C2 + D2)
M (B3 + C3 + D3)
N (B2 + C2 + D2)
২১. ল্যাসো টুল কয়টি?
K ২ L ৩
M ৪ N ৫টি
২২. ডেটাবেজে একই কাজ বার বার করতে কোনটি তৈরি করা হয়?
K ইন্ডেক্স L মাইক্রো
M ম্যাক্রো N মডিউল
২৩. মাইক্রোরিগিংয়ের ওয়েবসাইট বলা হয় কোনটিকে?
K ফেসবুক L লিংকডইন
M টুইটার N পিন্টারেস্ট
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ডোটার তালিকা হালনাগাদ করার জন্য লিরাকে মতলব ইউনিয়নের একটি ডেটাবেজ টেবিল দেয়া হলো। লিরার উপর অত্র ইউনিয়নের বাগড়া, মানরা, মতলব ও গঙ্গানগর গ্রামের দায়িত্ব দেয়া হলো।
২৪. ডেটাবেজ থেকে লিরা কোনটির সাহায্যে তার দায়িত্বভুক্ত গ্রামগুলোর ডেটা সংরক্ষণ ও মুদ্রণ করবে?
K রিপোর্ট L কুয়েরি
M মডিউল N ফর্ম
২৫. উক্ত কুয়েরি তৈরি করার জন্য—
i. Run আইকন ক্লিক করতে হবে
ii. Criteria ঘরে উল্লেখিত গ্রামগুলোর নাম টাইপ করতে হবে
iii. ডায়ালগ বক্সে কুয়েরি-১ টাইপ করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

ধানমন্ডি গভঃ বয়েজ হাই স্কুল, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ই-কমার্স ব্যবস্থায় পণ্য প্রাপ্তির পর বিল পরিশোধ করার পদ্ধতিকে কী বলে?

K MTSS L প্রাপ্তি বিল
M COD N MOT

২. Ascending এর অর্থ কী?

K ক্রমানুসারে L অবরোহী
M আরোহী N বিন্যাস

৩. নিচের কোন তথ্যটি প্রকাশ পেলে কোন প্রতিষ্ঠান বাণিজ্যিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে?

K কারিগরি তথ্য
L উৎপাদনের তথ্য
M শ্রমিকদের তথ্য
N বার্ষিক আয়ের তথ্য

৪. RAM ইনস্টল না করে কম্পিউটার চালু করলে কীভাবে বুঝা যাবে RAM এ সমস্যা হয়েছে?

K ডিসপ্লে না থাকলে
L বিপ সাউন্ড হলে
M অপারেটিং সিস্টেম চালু না হলে
N কোনো সাউন্ড না হলে

৫. ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহারের সুবিধা—

i. ভুল লেখা সংশোধন করা যায়
ii. ছবি সংযোজন করে আকর্ষণীয় করা যায়
iii. লেখা রঙিন করে উপস্থাপন করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. ইউটিউব কোন ধরনের শেয়ারিং সাইট?

K ভিডিও L টেক্সট
M ছবি N অডিও

■ নিচের তালিকাটি দেখ এবং ৭-১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দেশের নাম	জাতীয় পশু
● বাংলাদেশ	১. রয়েল বেঙ্গল টাইগার
● ভারত	২. সিংহ
● ইন্দোনেশিয়া	৩. কমোডা ড্রাগন
● পাকিস্তান	৪. ছাগল

৭. তালিকাটি তৈরি করতে কোন সফটওয়্যার লাগবে?

K এডোবি
L গ্রাফিক্স এডিটর
M ওয়ার্ড প্রসেসর
N এক্সেল

৮. উদ্দীপকে দেশের তালিকা তৈরি করতে ব্যবহৃত হয়েছে—

K নম্বর L বুলেট
M বর্ণ N রোমান চিহ্ন

৯. উদ্দীপকে জাতীয় পশুর তালিকা তৈরি করতে ব্যবহৃত হয়েছে—

K রোমান চিহ্ন L বুলেট
M বর্ণ N নম্বর

১০. তালিকার সফটওয়্যারটি ব্যবহারে—

i. লেখার আকার ছোট-বড় করা যায়
ii. সম্পাদনার মাধ্যমে নান্দনিকভাবে উপস্থাপন করা যায়
iii. বড় বড় হিসাব নিকাশ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. এখন প্রায় সকল ডাকঘরে টাকা পাঠানোর জন্য কোন সেবা পাওয়া যায়?

K COD L MTS
M ই-পূর্জি N ই-পর্চা

১২. অফিস ২০০৭ এ পৃষ্ঠা নম্বর দেয়ার জন্য ব্যবহার হয় কোনটি?

K Page Layout – Insert – Page number
L Insert – Page number
M Insert – Header & Footer – Page number
N number – Page – Layout – Insert – page

১৩. কোনটিতে পছন্দমতো গ্রাফ, চার্ট ও ছবি যুক্ত করা যায়?

K হেডিং L ফিল্ড
M কলাম N রিপোর্ট

১৪. বাংলাদেশ তথ্য অধিকার আইনটি কত সালে চালু হয়?

K ২০০৯ L ২০১০
M ২০১১ N ২০১২

১৫. দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি অনলাইনে সংগ্রহ করাকে কী বলে?

K ই-পূর্জি L ই-লার্নিং
M ই-টিকেটিং N ই-পর্চা

১৬. জি-মেইলে কয় ধরনের ভেরিফিকেশনের অপশন ব্যবহার করা হয়?

K One-way L Two-way
M Three-way N Four-way

১৭. ডেটাবেজে ৩০ বছরের ব্যক্তিসহ ৩০ বছরের বেশি বয়সের ব্যক্তিদের রেকর্ড আহরণের জন্য Criteria ঘরে নিচের কোনটি লিখতে হবে?

K <= 30 L <= 30
M = 30 N >= 30

১৮. ফটোশপে কাজ করার জন্য কমবেশি কত প্রকার টুল আছে?

K ৬৯ L ৭৯
M ৮৯ N ৯৯

১৯. ডেটাবেজে হেডিং বা শিরোনামগুলো কী নামে পরিচিত?

K ফিল্ড L রেকর্ড
M ডেটা N ডেটাবেজ

২০. স্প্রেডশিটে PRODUCT ফাংশনের কাজ কী?

K ভাগ করা
L শতকরা নির্ণয় করা
M গুণ করা
N যোগ করা

২১. যদি A4 সেলে 600 ও B4 সেলে 10 থাকে তবে 600 টাকার 10% এর জন্য কোন সূত্রটি প্রযোজ্য?

K A4*B4% L = A4*B4%
M = A4+B4% N = A4/B4%

২২. কাকে আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়?

K স্টিভ জবস L অ্যাডা লাভলেস
M বিল গেটস N ব্যাবেজ

২৩. পাওয়ার পয়েন্ট টেক্সট বক্সের উপর কয়টি সিলেকশন পয়েন্ট থাকবে?

K ২ L ৪
M ৬ N ৮

২৪. যে বইগুলো শুধু অনলাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?

K PPT L EPUB
M HTML N PDF

২৫. ইলাস্ট্রেটরে লেখার লাইনের মাঝখানে ফাঁকা জায়গাকে কী বলে?

K Baseline L Underline
M Leading N Sapce

মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বাংলাদেশ-৭১ হলো—
K প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার
L গ্রাফিক্স সফটওয়্যার
M মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার
N কম্পিউটার সফটওয়্যার
২. ফটোশপের কালার মোড হলো—
i. RGB
ii. CMYK
iii. Grayscale
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. কোনো ডেটা টেবিলের ফিল্ডে ২০০ বা এর বড় সংখ্যা এন্ট্রি করতে হলে কোন শর্তটি জুড়ে দিতে হবে?
K $\Rightarrow 200$ L ≥ 200
M ≤ 200 N $200 \Rightarrow$
৪. “%” লিখার জন্য কোন কী গুলো চাপতে হবে?
K শিফট + ৮ L শিফট + ৪
M শিফট + ৫ N শিফট + ৩
- নিচের তথ্যের আলোকে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
করিম তার পিসিতে একটা সমস্যা পড়েছে। সমস্যা কাটিয়ে উঠার জন্য সে CMOS ব্যাটারি কিনে নেয়।
৫. করিম কোন ডিভাইসে ব্যাটারি সেট করবে?
K হার্ডডিস্ক L মাদারবোর্ড
M কী-বোর্ড N মেমোরি স্লট
৬. পিসিতে সমস্যা ছিল—
i. Display
ii. Date/Time
iii. BIOS option
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. ডাটাবেস “Row” এর বিকল্প নাম কি?
K Cell L Field
M Record N Attribute
৮. বাংলাদেশের প্রথম ই-সার্ভিস কোনটি?
K ই-পারমিট L ই-টিকেট
M ই-পূর্জি N ই-হেলথকেয়ার
৯. স্প্রেডশিটে A3 থেকে B3 পর্যন্ত গুণ করার নিয়মগুলো—
i. $= (A3*B3)$
ii. $= \text{Product} (A3:B3)$
iii. $= (A3 \times B3)$
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. বাংলাদেশ তথ্য অধিকার আইন চালু হয় কবে?
K ২০০৮ L ২০০৯
M ২০১০ N ২০১১
- নিচের তথ্যের আলোকে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মি. কাদির সাহেব পাওয়ার পয়েন্ট ব্যবহার করে উপস্থাপনা করেছেন। তিনি তার উপস্থাপনায় দুটি ফাংশন ব্যবহার করেন। প্রথম একটি ট্রানজিশন এবং দ্বিতীয়টি হল পটভূমি।
১১. প্রথম কাজটির জন্য কাদের সাহেবকে কোন মেনুটি সক্রিয় করতে হবে?
K Transitions L Effects
M Edit N Animations
১২. স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যোগ করার অপশন—
i. Background style
ii. Palette
iii. Slide layout
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. মাদারবোর্ডে CMOS ব্যাটারি সেট করতে হয় যখন—
i. পাওয়ার বাটন চালু করলে ডিসপ্লে হ্যাং হয়ে যায়
ii. BIOS এর যেকোনো অপশন পরিবর্তিত হলে
iii. তারিখ ও সময় সঠিক না থাকলে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. সবচেয়ে বড় ডেটা টাইপ কোনটি?
K Text L Date/Time
M Number N Memo
১৫. Leap frog অর্থ কী?
K বড় বড় লাফ দেওয়া
L কথা এড়িয়ে যাওয়া
M জোরে দৌড়ানো
N চুপ করে বসে থাকা
১৬. “VIRUS” এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Vital Information Resources Under Sieze
L Vital Information Resources Under Siege
M Vital Information Reports Under Sieze
N Vital Information Reports Under Siege
১৭. মার্ক জুকারবার্গ কবে জন্মগ্রহণ করেন?
K ১৯৮৪ L ১৯৮৫
M ১৯৮৬ N ১৯৮৭
- নিচের তথ্যের আলোকে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জনাব আহাদের একটি অনলাইন দোকান আছে। যেখানে তিনি বিভিন্ন ধরনের পণ্য বিক্রি করেন। ক্রেতারা সেখান থেকে পণ্য অর্ডার দেয় এবং পরবর্তীতে পণ্য হাত পেয়ে তার মূল্য পরিশোধ করে।
১৮. জনাব আহাদের দোকানের জন্য দরকার—
i. ওয়েব সাইট
ii. পণ্যের ছবি
iii. একটি শোরুম
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. জনাব আহাদের দোকানের মূল্য পরিশোধের মাধ্যম কোনটি?
K ATM Card
L Mobile Banking
M COD
N EMTS
২০. নতুন স্লাইড যুক্ত করতে কোন কমান্ড ব্যবহার করা হয়?
K Alt+M L Alt+N
M Ctrl+M N Ctrl+N
২১. কবে অ্যাপল কোম্পানি যাত্রা শুরু করে?
K ১ এপ্রিল, ১৯৭৬
L ৫ এপ্রিল, ১৯৭৬
M ১১ এপ্রিল, ১৯৭৬
N ১৫ এপ্রিল, ১৯৭৬
২২. ইনফো-গ্রাফিক্স হলো—
K টেক্সট কনটেন্ট L অডিও
M ইমেজ N অ্যানিমেশন
২৩. “CMOS” এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Complementary Memory Oxide Semiconductor
L Complementary Memory Oxide Semimetal
M Complementary Metal Oxide Special conductor
N Complementary Metal Oxide Semiconductor
২৪. বিশ্বব্যাপি পাইরেসি পর্যবেক্ষণকারী সংস্থার নাম কী?
K BSA L CSA
M ICP N IEP
২৫. “ID” কোন ধরনের ফিল্ড?
K Number L Currency
M Text N Roll

মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃণ্ডসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃণ্ডটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
K ১৯৬৫ L ১৯৭১
M ১৯৮৯ N ২০০৯
২. বাংলাদেশ ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়?
K ৪০,০০০/- L ৫০,০০০/-
M ৬০,০০০/- N ৭০,০০০/-
৩. Avira কোন ধরনের প্রোগ্রাম?
K ফটোশপ L স্প্রেডশিট
M ওয়ার্ড প্রসেসর N অ্যান্টিভাইরাস
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
নাবীল দেখল বর্তমান ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার হয়ে থাকে। একে বলা হয় ভিডিও স্ট্রিমিং।
৪. উদ্দীপকে কোন ধরনের কনটেন্টের কথা বলা হয়েছে?
K অডিও কনটেন্ট
L ইন্টারনেট
M ইমেজ কনটেন্ট
N ভিডিও ও অ্যানিমেশন
৫. ডিজিটাল কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত—
i. ইনফো গ্রাফিক্স
ii. ভিডিও
iii. ব্লগ পোস্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন হবে—
K ১৬৯০০ L ১২৬০০
M ৫১৮৪ N ১৬৬০০
৭. 'ইলাস্ট্রেটর' প্রোগ্রাম জনপ্রিয় হওয়ার অন্যতম কারণ—
K এলপিস টুল L স্টার টুল
M পেন টুল N টেক্সট টুল
৮. শর্তযুক্ত তথ্য আহরণ ও প্রদর্শন করা যায় কোন পদ্ধতিতে?
K কুয়েরি L রিপোর্ট
M রিলেশন N সার্টিং
৯. কোন আইকনে ক্লিক করলে মার্জিন নির্ধারণের বিভিন্ন অপশন দেখায়?
K Columns L Picture
M Margins N Size
১০. কোনটি সঠিক?
K Sum (C2 : C8)
L Sum = (C2 : C8)
M = Sum (C2 : C8)
N Sum (C2 = C8)
১১. স্প্রেডশিটে গুণ করতে হয় কোন চিহ্ন দিয়ে?
K × L *
M ≠ N /
১২. DBMS কে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?
K ২ ভাগে L ৩ ভাগে
M ৪ ভাগে N ৫ ভাগে
১৩. বিশ্বের বেশির ভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?
K উইন্ডোজ L লিনাক্স
M ইউনিক্স N ম্যাক ও এস
১৪. আইসিটি যন্ত্রপাতির ক্ষেত্রে কোনটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ?
K মেরামত
L রক্ষণাবেক্ষণ
M নতুন সংযোজন
N এন্টি ভাইরাস ব্যবহার
১৫. প্রজেক্টেশনের প্রথম স্লাইড প্রদর্শনের জন্য কী বোর্ডের কোন বাটন চাপতে হয়?
K F2 L F5
M F8 N F12
১৬. কোনো সফটওয়্যার আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারটি অপারেটিং সিস্টেমের কোন ফাইলে থেকে যায়?
K ডিরেক্টরি L রেগুলার
M স্পেশাল N রেজিস্ট্রি
১৭. কম্পিউটারে কোন সমস্যা হলে Beep সাউন্ড হয়?
K RAM L ROM
M CMOS N Heat Sink
১৮. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার জন্য রিবনের কোন ট্যাবে যেতে হবে?
K Home L Page Layout
M Insert N Mailing
১৯. নিচের কোনটি অধিকতর শক্তিশালী পাসওয়ার্ড?
K Mg#2abc L ARI@123
M @Manmun N Robi1992
২০. তথ্য অধিকার আইনের সপ্তম ধারায় কয়টি বিষয়কে এর অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?
K ১৭টি L ১৮টি
M ১৯টি N ২০টি
২১. ইলাস্ট্রেটরে নতুন ফাইল খোলার জন্য কোন কমান্ড ব্যবহৃত হয়?
K Ctrl + N L Ctrl + M
M Ctrl + V N Ctrl + W
২২. এমএস পাওয়ার পয়েন্ট টুলবার ও রিবন থেকে—
i. ফন্ট বাছাই করা যায়
ii. ফন্টের আকার আকৃতি পরিবর্তন করা যায়
iii. ফন্টের রং পরিবর্তন করা যায় না
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. জমির রেকর্ড অনলাইনে সংগ্রহ করার পদ্ধতিকে কী বলে?
K ই-পার্জি L ই-পার্চা
M ই-লার্নিং N ই-টিকেটিং
২৪. পরিসেবা হলো—
i. গ্যাস
ii. বিদ্যুৎ
iii. তেল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. সব অপারেটিং সিস্টেমের কাজের ধরন কিরূপ?
K কিছুটা ভিন্ন L একই
M আলাদা N সম্পূর্ণ ভিন্ন

বিন্দুবাসিনী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, টাঙ্গাইল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কোন দুটি বিষয়টিকে ত্বরান্বিত করছে—
i. internationalization
ii. nationalization
iii. Globalization
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২. পণ্য বা সেবা বাণিজ্যের শর্ত কয়টি?
K ৩টি L ৫টি
M ৬টি N ৪টি
৩. কম্পিউটারে কখন not enough memory দেখায়?
K উইন্ডোজ আপডেট না থাকলে
L হার্ডডিস্কে সমস্যা থাকলে
M সিপিউতে সমস্যা থাকলে
N কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে গেলে
৪. জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ের সকল সেবা স্বল্প সময় ও স্বল্প খরচে এবং ঝামেলাহীনভাবে পাওয়ার জন্য চালু রয়েছে—
K ই-সেবা কেন্দ্র L ই-সার্ভিস
M ই-লার্নিং N ই-এমটিএস
৫. ই-এমটিএস কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
K চিনিকল L ডাকবিভাগ
M রেলওয়ে N স্বাস্থ্যকেন্দ্র
৬. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—
i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে Cookies কোথায় জমা হয়?
K Hard disk এ
L Registry Editor এ
M Cache Memory-তে
N Read Me Browser-এ
৮. "IP" শব্দের পূর্ণ রূপ কী—
K Internet Protocol
L Internal Protocol
M Information Protocol
N International Protocol
৯. কোন সফটওয়্যার দ্বারা চমৎকার কন্টেন্ট তৈরি করা যায়—
i. এডোবি প্রিমিয়ার
ii. এডোবি ফটোশপ
iii. মাইক্রোসফট এক্সেলস

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. সিডি, ডিভিডি বা পেন ড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রামটি প্রথমে চালু হয়?
K Set Up L Read me
M Auto run N Restart
১১. কপিরাইট আইনের আওতাধীন ব্যক্তি—
i. লেখক
ii. সফটওয়্যার নির্মাতা
iii. প্রোগ্রামার
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১২. এনালগ সংকেতকে নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে কয়টি অবস্থার মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়?
K ১ L ২
M ৩ N ৪
১৩. Narcissism হচ্ছে—
i. নিজেকে প্রকাশ করার সুপ্ত বাসনা
ii. সামাজিক সাইটের প্রতি আসক্তি
iii. নিজেকে নিয়ে মুগ্ধ থাকার সুপ্ত ইচ্ছা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং হওয়ার কারণ—
i. কম্পিউটারে ভাইরাস থাকা
ii. CMOS এর ব্যাটারি সমস্যা
iii. প্রসেসরের কুলিং ফ্যান ঠিক মতো কাজ না করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের তথ্যের আলোকে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ডেটাবেজকে বলা হয় তথ্য ভাণ্ডার আর ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো কম্পিউটার ভিত্তিক একটি পদ্ধতি যা সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করে প্রয়োজন অনুযায়ী পুনরুদ্ধার করা যায়।
১৫. প্রোগ্রামটি এক বা একাধিক কীসের সমষ্টি?
K ফিল্ডের L রেকর্ডের
M টেবিলের N ফাইলের
১৬. প্রোগ্রামটি ব্যবহারে সুবিধা হলো—
i. তথ্য সংগ্রহ করা
ii. তথ্য খুঁজে পাওয়া
iii. তথ্য উপাত্ত বিশ্লেষণ

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. কোন ডকুমেন্টকে অন্য নামে সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?
K Open L New
M Save N Save as
১৮. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হলে তাকে বলা হয়—
K ভিডিও এডিটিং L ভিডিও স্ট্রিমিং
M ভিডিও লার্নিং N সবগুলো
১৯. ওয়ার্কশীটে কলামগুলোকে কী দ্বারা চিহ্নিত করা হয়?
K ১, ২, ৩, ৪ L a, b, c, d
M A. B. C. D N A. E. 1.2
২০. কোন ডেটার সাহায্যে গাণিতিক কাজ করা যায় না?
K তারিখ L সময়
M বর্ণভিত্তিক N নম্বর
২১. গ্রাফিক্স হলো—
i. চিত্র
ii. সিনেমা
iii. অ্যানিমেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. একটি সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে তৈরি হয় একটি—
K টেবিল L ফাইল
M রেকর্ড N কুয়েরি
২৩. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় যে ইফেক্ট ব্যবহার করা হয় তাকে বলে—
K ট্রানজিশন L এনিমেশন
M ফরমেশন N অটোমেশন
২৪. PowerPoint সফটওয়্যারে কী বোর্ডের Ctrl বোতাম চেপে রেখে M চাপলে কোনটি ঘটবে?
K স্লাইডটি প্রদর্শিত হবে
L সকল স্লাইড দেখা যাবে
M নতুন স্লাইড যুক্ত হবে
N স্লাইড মডিফাই করা যাবে
২৫. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
K প্যারাদক্স L ওরাকল
M ফোর্থ ডাইমেনশন
N ফায়ারফক্স

সরকারি পিএন (প্রথম নাথ) বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, রাজশাহী

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে কাকে সম্মানিত করা হয়?

- K চার্লস ব্যাবেজ
L অ্যাডা লাভলেস
M বিল গেটস
N স্টিভ জবস

২. মাইক্রোলগিংয়ের ওয়েব সাইট বলা হয়-

- K Facebook
L twitter
M google+
N stastica

৩. পাসওয়ার্ড মনে রাখার জন্য কী করতে হবে?

- K পাসওয়ার্ড ১২৩৪৫ দিতে হবে
L নিজের নাম ব্যবহার করতে হবে
M নিজের পছন্দের একটি সংকেত
N abcde

৪. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কি বলে?

- K Hand outs
L Layouts
M Slide group
N Slide rion

৫. একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে কী হয়?

- K সারি
L কলাম
M রেকর্ড
N টেবিল

৬. থামনেইল কি?

- K নতুন যুক্ত স্লাইডের ছোট সংস্করণ
L প্যালেট
M প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার
N হ্যান্ড আউটস

৭. সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য কোন ড্রাইভ সিলেক্ট করতে হবে?

- K C drive
L D drive
M F drive
N E drive

■ নিচের স্প্রেডশিটটি দেখে চনং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C
1	মাসিক আয়	দিনের সংখ্যা	দৈনিক আয়
2	৪০০০	২০	?

৮. '?' চিহ্নিত সেলটিতে হবে-

- K =A2/B2
L A2*B2
M A2/B2
N =(A2/B2)

৯. চৌকস বুক কোন ধরনের কনটেন্ট?

- i. লিখিত
ii. অডিও
iii. ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
L i ও iii
M ii ও iii
N i, ii ও iii

১০. ভাইরাসের নামকরণ করেন-

- K স্টিভ জবস
L টিমোথি জন
M স্যামুয়েল টমলিনসন
N ফ্রেড কোহেন

১১. কোনটি ইন্টারনেটের বিকাশকাল?

- K ১৯৭১
L ১৯৮১
M ১৯৮৪
N ১৯৮৯

১২. একশ শতকে টিকে থাকতে হলে নিচের কোনটি থাকতে হবে?

- K আইসিটির প্রাথমিক জ্ঞান
L তথ্য বিশ্লেষণ দক্ষতা
M জ্ঞান
N যোগাযোগ দক্ষতা

১৩. কোনো সফটওয়্যার সেট আপ করার জন্য কোন ফাইলটি ব্যবহৃত হয়?

- K psd
L .xls
M .mdb
N .exe

১৪. কোন ডেটা টাইপে গাণিতিক কাজ করা যায়?

- K Auto number
L Number
M Text
N Memo

১৫. কম্পিউটারের টেম্পোরারি ফাইল তৈরি হয়-

- i. ইন্টারনেট ব্যবহারে
ii. রেজিস্ট্রি ক্লিন আপ ব্যবহারে
iii. প্রত্যেকবার পিসি ব্যবহারে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i
L i ও iii
M ii ও iii
N i, ii ও iii

১৬. হেডিং বা শিরোনামকে কী বলে?

- K বার
L টুল
M বক্স
N ফিল্ড

১৭. ফন্ট কোন মেনুতে অবস্থান করে?

- K ইনসার্ট
L পেজ লেআউট
M রেফারেন্স
N হোম

১৮. চলমান গ্রাফিক্সকে বলা হয়-

- K ছবি
L এনিমেশন
M অডিও
N মিডিয়া

১৯. ই-মেইল চালু করেন কে?

- K মার্কিন
L স্যামুয়েল টমলিনসন
M টিম বার্নার্স লি
N ম্যাক্সওয়েল

২০. কী-বোর্ডে % কীভাবে লিখতে হবে?

- K Shift চেপে 3
L Shift চেপে 4
M Shift চেপে 5
N Shift চেপে 6

২১. ফ্রি ল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন-

- i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
L i ও iii
M ii ও iii
N i, ii ও iii

২২. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- K ১৯৬৫
L ১৯৭১
M ১৯৮৯
N ২০০৯

২৩. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

- K COMS
L CPU
M ROM
N RAM

২৪. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়-

- K ২
L ৩
M ৪
N ৫

২৫. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

- K Hyper Text Transfer Protocol
L Hyper Text Terminate Protocol
M Hyper Text Type Program
N Hyper Thought Markup Language

রাজশাহী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. গুড গভর্ন্যান্স বলতে কি বুঝ?
K স্বচ্ছতা ও দক্ষতামূলক ব্যবস্থা
L অসচ্ছ ব্যবস্থা
M স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতামূলক ব্যবস্থা
N জবাবদিহিবহীন ব্যবস্থা
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রিতা দিনাজপুরের বাসিন্দা। সে বাসায় থেকেই ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের সন্যাকালীন এমবিএ কোর্স করতে চায়। এজন্য বিদ্যালয় কর্তৃক তাকে তাদের ক্লাসের লেকচারের সিডি দিল এবং ইন্টারনেটে পরীক্ষা দেওয়ার ব্যবস্থা করল। এতে সে ভালোভাবে প্রস্তুতি নিতে পারল।
২. উদ্দীপকে কোন বিষয়টি তুলে ধরা হয়েছে?
K ই-লার্নিং L ই-গভর্ন্যান্স
M ই-সেবা N ই-পূর্জি
৩. উদ্দীপকের পদ্ধতির অপর নাম কি?
K CD learning
L COD
M Distance learning
N Internet learning
৪. কোনটি কম্পিউটারে রক্ষিত তথ্যের গোপনীয়তা রক্ষা করে?
K ছোট পাসওয়ার্ড এর ব্যবহার
L ইউনিক পাসওয়ার্ড
M যৌগিক পাসওয়ার্ড
N সহজ পাসওয়ার্ড
৫. স্কুল, সাইবার ক্যাফেতে ইন্টারনেট ও সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহারের পর কোনটি করা জরুরী?
K কম্পিউটার রিস্টার্ট করা
L সাইন ইন করা
M কম্পিউটার বন্ধ করা
N লগআউট করা
৬. কোন সফটওয়্যার বিনা অনুমতিতে কপি করাকে কী বলে?
K Copying L Plagiarism
M IAD N Piracy
৭. Out of memory-এই মেসেজ দেখায় কেন?
K কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করার মতো পর্যাপ্ত মেমোরি না থাকলে
L কম্পিউটারে অতিরিক্ত র‍্যাম ইনস্টল করা না থাকলে
M বেশি মেমোরি ইনস্টল করা হলে
N কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করা না থাকলে
৮. আমাদের দেশে প্রোগ্রামাররা কিসের মাধ্যমে মাইক্রোসফট কোম্পানির কাজ করতে পারছে?
K ফ্ল্যাশিং L মাল্টিমিডিয়া
M মোবাইল N কম্পিউটার প্রোগ্রামিং
৯. বর্তমান বিশ্বে সর্বাধিক ব্যবহৃত অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?
K উবুন্টু L ম্যাক ওএস
M এন্ড্রয়েড N উইন্ডোজ
১০. ই-বুকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় কোনটি?
K ভিডিও প্লেয়ার
L এনিমেশন
M সফটওয়্যার
N ইলেকট্রনিক্স রিডার
১১. ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যেকোনো তথ্য, ছবি, শব্দকে কী বলে?
K ইনফোগ্রাফিক্স L এনিমেশন
M ডিজিটাল টেক্সট N ডিজিটাল কনটেন্ট
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রিপন একটি প্রতিবেদন তৈরি করেছে। সে ভুল করে একটি লাইন মুছে ফেলে। সে পৃষ্ঠার চারদিকে বর্ডার দেওয়া ছায়াপট দেওয়ার জন্য তার ভাই-এর সাহায্য চায়।
১২. রিপনের ভাই তাকে কোন কাজে সাহায্য করে?
K কলাম তৈরির কাজে
L প্রিন্ট দিতে
M সারি তৈরির কাজে
N পৃষ্ঠার সাজসজ্জার কাজে
১৩. লেখা ফিরিয়ে আনার জন্য রিপন কি করবে?
K undo L cut
M copy N Do
১৪. নিচের কোনটি ভিডিও শেয়ারিং সাইট?
K টুইটার L ইউটিউব
M বিং N গুগল
১৫. তালিকাবদ্ধভাবে ডাটা বিন্যাস, বিশ্লেষণ ও সংরক্ষণে কোন প্রোগ্রামটি ব্যবহৃত হয়?
K পাওয়ার পয়েন্ট L ডাটাবেজ
M স্প্রেডশিট N এম.এস.ওয়ার্ড
১৬. কম্পিউটারে লেখালেখির জন্য রয়েছে ওয়ার্ড প্রসেসর এবং হিসাব নিকাশের জন্য আছে—
K পাওয়ার পয়েন্ট
L এম.এস এক্সেল
M এম.এস ওয়ার্ড
N এম.এস এক্সেস
১৭. পাওয়ার পয়েন্টের স্লাইডে ব্যাক্থাউন্ড যুক্ত করার জন্য ব্যবহৃত মেনুটি হলো—
K View মেনু L Insert মেনু
M Design মেনু N Animation মেনু
১৮. কম্পিউটারের গ্রাফিক্স ডিজাইন কোন সফটওয়্যার দিয়ে শুরু হয়?
K ফটোশপ L ওপেনসোর্স ওয়ার্ড
M এম.এস এক্সেল N এম.এস অফিস
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
সিজান শ্রেণির কাজ আকর্ষণীয় ও কার্যকরভাবে উপস্থাপনের জন্য একটি প্রজেন্টেশন ফাইল তৈরি করলেন। এখানে তিনি বিভিন্ন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট ব্যবহার করেছিলেন।
১৯. সিজান শ্রেণীর কাজের জন্য কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার করেছিলেন?
K ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার
L পাওয়ারপয়েন্ট সফটওয়্যার
M ডেটাবেজ সফটওয়্যার
N মাইক্রোসফট এক্সেল
২০. সিজান যে সকল কন্টেন্ট ব্যবহার করেছিলেন—
i. টেক্সট বা লিখিত কনটেন্ট
ii. ছবি ও এনিমেটেড ছবি
iii. ভিডিও এবং এনিমেশন
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. শর্তযুক্ত তথ্য আহরণের জন্য ডেটাবেজে কোনটি ব্যবহার করা হয়?
K কুয়েরি L সরটিং
M রিপ্লেস N রিপোর্ট
২২. ডেটা পরিবর্তনের জন্য কোন স্টেটমেন্ট ব্যবহার হয়?
K Delete L Update
M Rename N Insert
২৩. ফটোশপে একাধিক লেয়ারকে একীভূত করার পদ্ধতি কোনটি?
K Flatten Down L Merge Image
M Merge Visible N Flatten Visible
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জিম কম্পিউটারে আঁকা, নকশা প্রণয়ন করা, লোগো তৈরি করা এবং অন্যান্য ডিজাইন তৈরি করে থাকে।
২৪. জিম কোন প্রোগ্রামটি ব্যবহার করেন?
K বেসিক L ফটোশপ
M পাওয়ার পয়েন্ট N ইলাস্ট্রেটর
২৫. উক্ত প্রোগ্রামের প্রধান কাজ কী?
K প্রোগ্রামিং
L ছবি সম্পাদনা
M অংকন শিল্পের কাজ
N উপায় বিশ্লেষণ

রাজশাহী কলেজিয়েট স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃণ্ডসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃণ্ডটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বেতার তরঙ্গ ব্যবহারের জন্য সার্বজনীন

স্বীকৃতি লাভ করেন?

- K জগদীশচন্দ্র বসু
L রেমান্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
M বিল গেটস
N গুগলিয়েলমো মার্কনি

২. ডিজিটাল ব্যবস্থা প্রচলনের ফলে কোনটি সংগঠিত হয়েছে?

- K শুদ্ধ লেটার L সঠিক ভাষা
M গুড গভর্ন্যান্স N কুসংস্কার বৃদ্ধি

৩. হিসাব নিকাশের জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা যায়?

- K MS-Word
L MS-Excel
M MS-Access
N MS-Power Point

৪. কোনো ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার জন্য কী-বোর্ড কমান্ড হলো-

- K Ctrl+X L Ctrl+V
M Ctrl+N N Ctrl+P

৫. একটি ওয়ার্কশিটের ৮ম কলাম ও ৫ম সারির সেল এড্রেস-

- K C3 L H5
M A3 N A5

৬. MS Excel এ সঠিক ফাংশন হলো-

- K SUM(B6:B10)
L =SUM(B6:B10)
M SUM=(B6:B10)
N SUM(B6+10)

৭. MS Excel এ বিয়োগ করার জন্য কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- K '/' L '+'
M '-' N '*'

৮. নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ কর-

	A	B	C	D
1	Name	Basic	H.Rent	
2	Sima	8000		
3				

Sima এর H.Rent নির্ণয়ের সূত্রগুলো নিম্নরূপ :

- i. =Basic*70%
ii. =B2*70%
iii. =B2*0.7

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. Paragraph কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত?

- K File L Insert
M Home N Review

১০. ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েবের জনক হিসেবে পরিচিত কে?

- K স্টিভ জবস
L উইলিয়াম হেনরি গেটস
M বিল গেটস
N স্যার টিমোথি জন বার্নার্স- লি

১১. 2-Step verification কোথায় ব্যবহৃত হয়?

- K জি মেইল L ইয়াহু
M বিং N উট কম

১২. পাওয়ার পয়েন্টে নতুন স্লাইড দেওয়ার জন্য?

- K এন্টার চাপতে হয়
L এফ ৫ চাপতে হয়
M কন্ট্রোল+বি চাপতে হয়
N কমান্ড দিতে হয়

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মাহিম একটি চাকরিতে আবেদন করার উদ্দেশ্যে তার সংরক্ষিত CV এর ওয়ার্ড ফাইলটি খুলল এবং তাতে প্রয়োজনীয় পরিবর্তন এনে নতুন নামে Save করল।

১৩. মাহিম নতুন CV সংরক্ষণে কোন অপশনটি ব্যবহার করল?

- K Save as L Save
M Open N Ctrl+S

১৪. সংরক্ষিত CV খুলতে মাহিম কোন অপশনটি ব্যবহার করে-

- i. Ctrl+O কমান্ড
ii. Open অপশন
iii. New অপশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L i ও ii
M ii N i, ii ও iii

১৫. টুইটারে মোট কত Character এর মধ্যে বার্তা আদান-প্রদান করতে হয়?

- K 110 Character
L 120 Character
M 130 Character
N 140 Character

১৬. ওয়ার্ডে Table আইকনটি কোন মেনুর অন্তর্ভুক্ত?

- K Insert L Home
M File N Format

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রহিমা বেগম একটি পাটজাত ফ্যাক্টরির মালিক। তিনি তার ব্যবসার জন্য ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহার করতে চান।

১৭. রহিমা বেগমের জন্য কোন সফটওয়্যারটি সর্বাধিক উপযোগী?

- K ডেটাবেজ সফটওয়্যার
L স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
M প্রজেন্টেশন সফটওয়্যার
N ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার

১৮. উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে রহিমা বেগম-

- i. ফ্যাক্টরির সকল তথ্য হালনাগাদ রাখতে পারবেন
ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবেন
iii. অফিস ব্যবস্থাপনার হ্রাস করতে পারবেন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii



১৯. চিত্রে Home কোথায় অবস্থিত?

- K টাইটেল বারে
L রিবন বারে
M অফিস বাটনে
N স্লাইডে

২০. VIRUS এর পূর্ণরূপ?

- K Vital Information Resources Under Siege
L Various Information Resources Under Siege
M Vital Informative Resoures Under Siege
N Vital Information Resources Under Service

২১. তথ্যকে আকর্ষণীয় ও কার্যকরভাবে উপস্থাপনের জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যার হলো-

- K এক্সেল L এক্সেস
M পাওয়ার পয়েন্ট N ফটোশপ

২২. রিসাইজ বক্সগুলোতে Click ও Drag করে ছবিটিকে কি করা যায়?

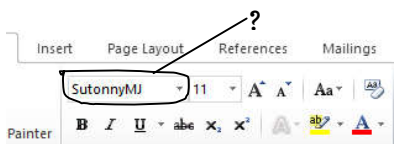
- i. ছোট
ii. বড়
iii. রঙিন

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. কোন ছবি Edit করার উত্তম Program কোনটি?

- K Photoshop L Powerpoint
M MS N Office



২৪. উপরের চিত্রে ? চিহ্ন স্থানটির নাম কী?

- K Font L Copy
M Pest N Insert

২৫. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় যে ইফেক্ট ব্যবহার করা হয় তাকে বলে-

- K ট্রানজিশন L হ্যান্ড আউট
M পিন্সেল N স্লাইড আউট

বগুড়া জিলা স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ই-সেবার প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. স্ফল্ল খরচ
- ii. স্বল্প সময়
- iii. হয়রানিমুক্ত সেবা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

২. নিচের কোনটি এই পৃথিবীর অলিখিত নিয়ম?

- K আন্তর্জাতিকতা
- L সৃজনশীলতা
- M বিশ্লেষণী চিন্তনক্ষমতা
- N সূনাগরিকত্ব

৩. চার্লস ব্যাবেজ কোন যন্ত্রটির পরিকল্পনা করে গেছেন?

- K ডিফারেন্স ইঞ্জিন
- L মার্ক-১
- M অ্যানালিটিক্যাল ইঞ্জিন
- N ENIAC

৪. ই-এমটিএস এর মাধ্যমে ১ মিনিটে সর্বোচ্চ কত টাকা পাঠানো যায়?

- K ৮০,০০০
- L ৫০,০০০
- M ৫০০০
- N ৫৫০০০

৫. ইলেকট্রনিকসের বিকাশের পর প্রথমে কোন কোম্পানি মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি করে?

- K অ্যাপল
- L মাইক্রোসফট
- M আইবিএম
- N ইন্টেল

৬. BSA একটি—

- K সংস্থা
- L খেলার নাম
- M ভাইরাস
- N অ্যান্টিভাইরাস

৭. অনেক সময় কী-বোর্ড কাজ না করলে কী করতে হয়?

- K সংযোগ ঠিক করতে হয়
- L বোতাম চালু করতে হয়
- M র‍্যাম লাগাতে হয়
- N কেসিং লাগাতে হয়

৮. ই-মেইলের জন্য বিনামূল্যের সাধারণ সাইট হলো—

- K হটমেইল
- L গুগল
- M অপেরা মিনি
- N ফায়ার ফক্স

৯. সিস্টেম চালু হচ্ছে না—এ সমস্যা সমাধানের জন্য—

- K র‍্যাম ইনস্টল করতে হবে
- L কেসিং খুলতে হবে
- M ফ্যান পরিষ্কার করতে হবে
- N মেইন পাওয়ার ক্যাবলের সংযোগ দিতে হবে

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০ ও ১১ নং

প্রশ্নের উত্তর দাও :
একটি সফটওয়্যার কোম্পানি 'ই-বুক' কে আরও উন্নতি সাধন করতে গিয়ে বেশ কিছু ডিজিটাল কনটেন্ট জুড়ে দিল, কিন্তু তারা Reader-এর ক্ষেত্রে তখন বেশকিছু সমস্যার সম্মুখীন হলো।

১০. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'ই-বুক' কে অভিহিত করা হয়—

- i. স্মার্ট ই-বুক
- ii. মুদ্রিত ই-বুক
- iii. টোকস ই-বুক

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L ii ও iii
- M i ও iii
- N i, ii ও iii

১১. উদ্দীপকে আলোচিত ই-বুকে কী জুড়ে দেওয়া যাবে না?

- K অডিও
- L ভিডিও
- M হার্ডওয়্যার
- N অ্যানিমেশন

১২. আইবুকের কী আছে?

- K নিজস্ব ফরম্যাট
- L ভিডিও
- M ওয়েবসাইট
- N অ্যাপস

১৩. ইনফো গ্রাফিকস কী?

- K ছবি
- L নিবন্ধ
- M টেক্সট
- N ভিডিও

১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখির জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কী বলা হয়?

- K টুল
- L চার্ট
- M ফন্ট
- N ডকুমেন্ট

১৫. কল্পনার জগতকে বাস্তবে আনে কোনটি?

- K পড়ালেখার কাজ
- L শোনার কাজ
- M লেখালেখির কাজ
- N সফটওয়্যারের কাজ

১৬. টাইপ রাইটারে কালির পরিবর্তে কী ব্যবহার করা হয়?

- K কার্বন
- L রিবন
- M গ্রাফাইট
- N রং

১৭. স্ট্রেডশিট এক ধরনের—

- K ভাইরাস
- L প্রোগ্রাম
- M অ্যান্টিভাইরাস
- N হার্ডওয়্যার

১৮. ফটোশপের কাজ কোথায় করতে হয়?

- K রুলারের উপরে
- L রুলারের ডান পাশে
- M রুলারের নিচে
- N রুলারের বাম পাশে

১৯. Animation মেনুর রিবনে এক সারি স্লাইডে কিসের নমুনা পাওয়া যাবে?

- K অ্যানিমেশন
- L ট্রানজিশন
- M সলিড ফিল
- N ব্যাকগ্রাউন্ড স্টাইল

২০. লেয়ারের চোখের আইকনকে কী বলা হয়?

- K লেয়ার ভিজিবিলিটি
- L ওপাসিটি
- M প্যাংলেট
- N রুলার

২১. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কী ব্যবহার করা হয়?

- K ইফেক্ট
- L স্টাইল
- M অ্যানিমেশন
- N রিবন

২২. কুয়েরি, ফর্ম, রিপোর্ট, ম্যাক্রো, মডিউল ইত্যাদি নিচের কোনটির আওতায় থাকতে পারে?

- i. ডেটাবেজ
- ii. তথ্যভান্ডার
- iii. মাইক্রোসফট এক্সেস

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

প্রথমে ডেটাবেজ তৈরি করার জন্য সুনির্দিষ্ট কাটামো তৈরি করে নিতে হয়। ডেটাবেজ তৈরির এই সুনির্দিষ্ট কাটামোকেই ডেটাবেজ ফাইলের গঠন হিসেবে অভিহিত করা হয়। অনেকগুলো তথ্য নিয়ে ডেটাবেজ গঠিত হতে পারে।

২৩. কতগুলো ফিল্ডের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?

- K ফাইল
- L শিরোনাম
- M সারি
- N রেকর্ড

২৪. একটি রেকর্ডের কয়েকটি অংশ থাকে, এক একটি অংশকে কী বলে?

- K তথ্য
- L ফাইল
- M ফিল্ড
- N ডেটাবেজ

২৫. সুন্দর ও আকর্ষণীয় ইন্টারফেস তৈরির জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

- K কুয়েরী
- L রিপোর্ট
- M ফর্মস
- N সার্টিং

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, যশোর

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বাংলাদেশে বর্তমানে কোন পেশার সম্ভাবনার দ্বার দিন দিন উন্মোচিত হচ্ছে?

- K ফ্রিল্যান্সিং
L প্রোগ্রামিং
M মোবাইল কমিউনিকেশন
N কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং

২. ফাহাদ ফটোশপে একটি অবজেক্ট তৈরি করতে মোট বারোটি লেয়ার নিয়ে কাজ করছিল, কাজের সুবিধার্থে সে পাঁচটি লেয়ার অদৃশ্য রাখে। এখন Flatten Image কমান্ড দিলে একীভূত হবে—

- K পাঁচটি লেয়ার L সাতটি লেয়ার
M বারোটি লেয়ার N সিলেক্টেড লেয়ার

৩. মাদারবোর্ডে সংযুক্ত ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হারাতে—

- i. কম্পিউটারের সময় ঠিক থাকে না
ii. বায়োসের অপশন পরিবর্তন করলে সেভ হয় না

iii. Hard disk not found মেসেজ দেখায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৪. ফটোশপের গুচ্ছ প্যানেল হলো—

- i. Layer
ii. Swatch
iii. Channel

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. প্রচলিত বাণিজ্যের মতো ই-কমার্শে কয় ধরনের প্রতিষ্ঠান লক্ষণীয়?

- K ২ L ৩ M ৪ N ৫

৬.



ব্রাউজারের চিত্রের চতুর্দিকে সিলেকশন তৈরিতে ব্যবহৃত টুল কোনটি?

- K মার্কি টুল
L পলিগোনাল ল্যাসো টুল
M ল্যাসো টুল
N এলিপ্তিক্যাল মার্কি টুল

৭. ভাইরাস সাধারণত—

- i. ডেটা বিকৃত করতে পারে
ii. সংরক্ষিত ফাইল মুছতে পারে
iii. অবাঞ্ছিত বার্তা প্রদর্শন করতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. থ্রেডিয়েন্ট টুলের সাহায্যে ব্লেন্ড তৈরি করলে রং যদি শুরুর স্থান থেকে চতুর্দিকে বিস্তৃত হয়ে ক্রমান্বয়ে মিলিয়ে যায়, তাহলে তাকে কী বলে?

- K লিনিয়ার ব্লেন্ড L রিফ্লেক্টেড ব্লেন্ড
M রেডিয়াল ব্লেন্ড N ডায়মন্ড ব্লেন্ড

৯. নিচের কোনটি শক্তিশালী পাসওয়ার্ড?

- K Abc_Def L Agnibi9A
M M@theR N Sm@rtBD23

১০. ইলাস্ট্রেটরে অবজেক্টের প্রান্তরেখাকে কী বলে?

- K পাথ L স্ট্রোক
M সেগমেন্ট N বাউন্ডিং বক্স

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ID No	Name	Age	Village
1	Abul	27	Raukhali
2	Malek	18	Kanaihat
3	Hamid	50	Raukhali
4	Habib	30	Demra
5	Rahim	28	Kanaihat

১১. উপর্যুক্ত ডেটাবেজ টেবিলে কয়টি রেকর্ড আছে?

- K ১ L ৩ M ৪ N ৫

১২. উক্ত ডেটা টেবিলে কুয়েরি পদ্ধতিতে ২৭ বছর থেকে ৩০ বছর পর্যন্ত বয়সের মানুষের তথ্য দেখতে চাইলে—

- i. শুধু Age ফিল্ডের ক্রাইটেরিয়াতে শর্ত যুক্ত হবে

ii. >=27 and <=30 শর্ত লিখতে হবে

iii. Abul, Habib ও Rahim-এর তথ্য আসবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. সেল রেঞ্জ দিয়ে গুণ করার সঠিক প্রক্রিয়া কোনটি?

- K =Sum(B1:E1)
L =Product (B1*E1)
M =Product(B1:E1)
N =Product(B1*E2)

১৪. ইলাস্ট্রেটরে টাইপ টুলের সাহায্যে কয়ভাবে লেখা বিন্যাসের কাজ করতে হয়?

- K ২ L ৩ M ৪ N ৬

১৫. যে ই-বুকগুলো কেবল ইন্টারনেটে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?

- K ই-পাব L পিডিএফ
M কিউল N এইচটিএমএল

১৬. ইউনিয়ন পরিষদে বর্তমানে খোলা হয়েছে—

- K ই-সেন্টার
L ই-সার্ভিস সেন্টার
M ইনফরমেশন সেল
N ইনফরমেশন সেন্টার

১৭. সফটওয়্যার আনইনস্টল করার জন্য সর্বপ্রথম কোথায় ক্লিক করতে হয়?

- K স্টার্ট বাটন L অটো রান
M কন্ট্রোল প্যানেল N সেট-আপ ফাইল

১৮. বিজ্ঞানী জগদীশ চন্দ্র বসু কত সালে মৃত্যুবরণ করেন?

- K ১৮৭৯ L ১৯৩৭
M ১৯৪৭ N ১৯৫৩

১৯. কোনটি ডেটাবেজের গ্রিডলাইন?

- K Portrait L Diagonal Up
M Vertical N Cross Border

২০. ডেটাবেজের ক্ষেত্রে কোন কাজটিকে ইনপুট ভেলিডেশন বলা হয়?

- K শর্ত দিয়ে তথ্য খোঁজা
L শর্ত দিয়ে ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারণ
M একাধিক টেবিলের মধ্যে ডেটা আদান-প্রদান
N অসংখ্য রেকর্ড থেকে প্রয়োজনীয় রেকর্ড খোঁজা

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আলিফ ইলাস্ট্রেটরে একটি পোস্টার ডিজাইন করতে গিয়ে নিজের নামটি লেখার পর পোস্টারে তার ছবি স্থাপন করতে পারে না। এক্ষেত্রে সে তার বড়ো ভাই মাহিনের কাছে গেলে— মাহিন একটি মেনুতে ক্লিক করে কাজটি করতে বলে এবং ব্যানারটি আকর্ষণীয় করার জন্য আলিফের নামের 'আ' অক্ষরটির আউটলাইন তৈরি করে আকৃতি বড় করতে পরামর্শ দেয়।

২১. মাহিন কোন মেনুতে ক্লিক করতে বলেছিল?

- K File L Type
M Insert N Object

২২. আলিফ তার বড় ভাই মাহিনের পরামর্শমতো কাজটি করল। এক্ষেত্রে—

- i. অক্ষরটির প্রান্ত পাখে পরিণত হবে
ii. দুটি পদ্ধতিতে সে কাজটি করতে পারবে
iii. অক্ষরটিকে আর ফন্ট হিসেবে ব্যবহার করা যাবে না

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. Home ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন পাওয়া যায়?

- K Font L Paragraph
M Text N Header & Footer

২৪. 'শ্বেতপত্র' কোন ধরনের কনটেন্ট?

- K শব্দ L ছবি
M লিখিত N অ্যানিমেশন

২৫. Office word-এ প্রথিত পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার সঠিক পদ্ধতি কোনটি?

- K Insert>Header & Footer>Page Number
L Home>Header & Footer > Page Number
M Page Layout > Paragraph> Page Number
N Page Layout > Header & Footer > Page Number

কুমিল্লা জিলা স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোনটির মাধ্যমে কম্পিউটারে তারিখ ও সময় ঠিক থাকে?

K CMOS L HDD
M ROM N RAM

২. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে যায় এবং অস্বাভাবিকভাবে হঠাৎ বন্ধ হয়ে যায় এর কারণ—

K Heat sink এ প্রচুর ধুলোবালি জমেছে
L HDD এ প্রচুর ধুলোবালি জমেছে
M ROM এ প্রচুর ধুলোবালি জমেছে
N Motherboard এ প্রচুর ধুলোবালি জমেছে

৩. কে প্রথম ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন?

K স্টিভ জবস
L চার্লস ব্যাবেজ
M বিল গেটস
N রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন

৪. প্রচলিত ই-বুক রিডারের মধ্যে সবচেয়ে জনপ্রিয় রিডার—

K কিন্ডল L আইডল
M স্টোন N ফোক্সার

৫. মোবাইল বা কার্ড ছাড়াও ই-কমার্শে আরো একটি বিল পরিশোধ পদ্ধতি রয়েছে এটিকে বলে—

K DOC L BEEP
M ROM N COD

৬. সিলেকশন টুলের মধ্যে কোন টুল দিয়ে চতুষ্কোণ ও বৃত্তাকার সিলেকশন এবং অবজেক্ট তৈরি করা যায়?

K Move L Marquee
M Lasso N Magic wand

৭. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে সম্মানিত করা হয়—

K ফ্রেড কোহেনকে
L চার্লস ব্যাবেজকে
M অ্যাডা লাভলেসকে
N স্টিভ জবসকে

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মোস্টফার কম্পিউটার হঠাৎ বন্ধ হয়ে যায় এবং আবার চালু হয়। আরো লক্ষ করলো কম্পিউটারটির কাজের গতিও কমে গেছে। তার মনে পড়ল বন্ধুর পেনড্রাইভ থেকে একটি প্রোগ্রাম কপি করার পর এই সমস্যা হচ্ছে।

৮. কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?

K কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার
L কম্পিউটার ভাইরাস
M অপারেটিং সিস্টেম
N এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার

৯. এর ফলে মোস্টফার কম্পিউটারে—

i. সংরক্ষিত কোনো ফাইল মুছে দিতে পারে
ii. ডেটা বিকৃত বা Corrupt করে দিতে পারে
iii. হার্ডওয়্যারের ক্ষতি হতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে ডেটা এন্ট্রি করার সময় যাতে ভুল না হয় সেজন্য ফিন্ডে শর্ত দিয়ে ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারণ করা যায় একে বলা হয়—

K ইনপুট রেকর্ড
L ইনপুট ভেলিডেশন
M ইনপুট কুয়েরি
N ইনপুট ডাইটাল

১১. বিভিন্ন শর্তারোপ করে ডেটাবেজ থেকে রেকর্ডসমূহকে আলাদা করে ডেটা টেবিল তৈরি করা যায়—

K রেকর্ডে L ভেলিডেশনে
M কুয়েরিতে N ভাইটালে

১২. কুয়েরি পদ্ধতিতে তথ্য আহরণের জন্য Query Design আইকনটি কোন মেনুতে পাওয়া যাবে?

K Home L External data
M Create N File



১৩. চিত্রে উল্লেখিত টুলসটির নাম কী?

K Crop Tool L Move tool
M Blur Tool N Slice Tool

১৪. ফটোশপে রঙের গাঢ়ত্বের পরিমাণ নির্ধারণ করার জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?

K Layer L Channels
M Actions N Opacity

১৫. কম্পিউটার, টেলিভিশন এবং অন্যান্য ইলেক্ট্রনিক মিডিয়ার মনিটরে উপস্থাপনের জন্য Color Mode ড্রপ-ডাউন মেনু থেকে কোনটি সিলেক্ট করব?

K Bitmap L RGB
M CMYK N Grayscale

১৬. ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেওয়ার জন্য ইনসার্ট ট্যাবের কোন গ্রুপে Page Number অপশনটি পাওয়া যাবে?

K Tables L Illustrations
M Header & Footer
N Text

১৭. ডকুমেন্টের লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে Margins অপশনটি রিবনের কোন ট্যাবে পাওয়া যাবে?

K Home L Insert
M Page Layout N View

■ নিচের Worksheet টি লক্ষ্য কর এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

1	A	B	C	D	E
2	নাম	মূল বেতন	বাড়ি ভাড়া ৪০%	কল্যাণ তহবিলে চাঁদা ১০০	মোট পাওনা
3	মি. কামাল	২৫০০০			
4					

১৮. C3 সেলে সূত্র কোনটি হবে?

K = sum (B3:C3)
L = B3*80
M = B3*80%
N = (B3*C3)

১৯. E3 সেলে সূত্র কোনটি হবে?

K =sum (B3:3*)
L =sum (B3*E3)
M = B3 + B3*80% - ১০০
N =sum (B3:D3)

২০. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় ইফেক্ট ব্যবহার করা হয় এই ইফেক্টকে বলা হয়—

K এনিমেশন L ভেলিডেশন
M ট্রানজিশন N ফ্লাই ইফেক্ট

২১. স্লাইডে ভিডিও যুক্ত করার জন্য Movie ড্রপ-ডাউন অপশনটি পাওয়া যাবে—

K Home L Insert
M Page layout N View

২২. পিক্সেলের ঘরে ১০০ টাইপ করা হলে রেজুলেশন হবে—

K ১০০ পিক্সেল L ২০০ পিক্সেল
M ১০০০ পিক্সেল N ১০০০০ পিক্সেল

২৩. ফটোশপে কাজ করার জন্য কত প্রকার টুল রয়েছে?

K ৪৯ L ৫৯ M ৬৯ N ৭৯

■ নিচের অবজেক্টটি লক্ষ্য কর এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৪. অবজেক্টটির প্রান্ত বা বর্ডারকে ইলাস্ট্রেটরে কী বলা হয়?

K File L Stroke
M None N Spectrum Bar

২৫. অবজেক্টটির ভেতরের অংশে কোনটি ব্যবহার করা যাবে?

i. Color
ii. Gradient
iii. None
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

নবাব ফয়জুল্লাহ সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, কুমিল্লা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃণ্ডসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃণ্ডটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বর্তমানে গ্যাস, পানি ও বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করার সহজ উপায় কোনটি?

- K মোবাইল এর মাধ্যমে
L ব্যাংকে গিয়ে
M সরাসরি
N পোস্ট অফিসে গিয়ে

২. ই-স্বাস্থ্য সেবা কোনটির অন্তর্ভুক্ত?

- K ই-কমার্স L ই-গভর্ন্যান্স
M ই-সেবা N ই-পূর্জি

৩. ডিজিটাল শব্দ দ্বারা বোঝায়?

- K নাম্বার L পরিমাণ
M দশমিক N ভগ্নাংশ

■ নিচের তথ্যের আলোকে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তাহলিন ই-টিকেটিং পদ্ধতিতে ট্রেনের টিকেট কেটে কুমিল্লা থেকে ঢাকা গিয়ে ঢাকার বাসা থেকে ৩০,০০০ টাকা নিয়ে EMTS পদ্ধতিতে কুমিল্লায় তার বন্ধু মম এবং আরিফাকে পাঠায়।

৪. ঢাকা যেতে তাহলিন টিকেট কেটেছে কীভাবে?

- K অনলাইনে
L স্টেশনে গিয়ে
M ডাকযোগে
N ই-লার্নিং এর মাধ্যমে

৫. তাহলিন তার বন্ধুকে টাকা পাঠালো কারণ—

- i. গাড়ি পাওয়া যাচ্ছে না
ii. এটি নিরাপদ
iii. দ্রুত টাকা পাঠানো যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i, ii ও iii
M i ও iii N ii ও iii

৬. বেশিরভাগ ক্ষেত্রে সফটওয়্যারগুলোর সাথে কোনো প্রোগ্রামটি সংযুক্ত অবস্থায় থাকে?

- K Setups L Read me
M Restart N Autorun

৭. ভাইরাসের বাহক হলো—

- i. সিডি
ii. পেনড্রাইভ
iii. RAM
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. অপেক্ষাকৃত কঠিন পাসওয়ার্ড কোনটি?

- K qwerty L 15#93!
M HaRD N 3295

৯. মানুষের নিজেকে প্রকাশ করার বিষয়কে মনোবিজ্ঞানের ভাষায় কী বলে?

- K Addiction L Nazism
M খ ও ঘ N Narcissism

১০. ৫০% ক্ষেত্রে Display না হওয়ার কারণ কিসের সমস্যা?

- K রয়াম L অপারেটিং সিস্টেম
M রম N হার্ড ডিস্ক

১১. গুগল কী ধরনের নির্মাণ প্রতিষ্ঠান?

- K অফিস সফটওয়্যার
L হার্ডওয়্যার
M সফটওয়্যার
N সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম

১২. ICT সম্পর্কিত ক্যারিয়ার কোনটি?

- K নিউক্লিয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং
L টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
M ক্যামিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং
N আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স

১৩. উচটই কী?

- K ডিডি এর ফরম্যাট
L প্রোগ্রামিং এর ফরম্যাট
M ই-বুকের ফরম্যাট
N পাবলিক ফরম্যাট

■ নিচের তথ্যের আলোকে ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বর্তমানে ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হয়ে থাকে। একে বলা হয় ভিডিও স্ট্রিমিং।

১৪. উদ্দীপকে কোন ধরনের কনটেন্টের কথা বলা হয়েছে?

- K অডিও কনটেন্ট
L ভিডিও ও এনিমেশন
M ইন্টারনেট
N ছবি কনটেন্ট

১৫. এ ধরনের কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত—

- i. ইনফো গ্রাফিক্স
ii. ভিডিও শেয়ারিং সাইট
iii. ব্লগ পোস্ট
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii ও iii L ii ও iii
M i ও iii N ii

১৬. Print করার জন্য কী-বোর্ড কমান্ড হলো—

- K Ctrl + P L Ctrl + V
M Ctrl + Alt N Ctrl + PPT

১৭. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?

- K সেল পয়েন্টার L সেল
M রো N কলাম

১৮. খেলোয়াড়দের ক্রীড়া কৌশল মূল্যায়নে কোন ধরনের এপ্লিকেশন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?

- K Ms-word
L Ms-expression
M Ms-excel
N Ms-power point

■ নিচের তথ্যের আলোকে ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	Name	Run	Match	Total
2	Nitu	95	5	
3	Labiba	37	5	
4	Samiya	45	5	

১৯. উদ্দীপকে Nitu এর Total নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- K = B2 * C2 L = A2 * B2
M A2 * B2 N B2 * C2

২০. Labiba এর সেল অ্যাড্রেস কোনটি?

- K B2 L A3
M C2 N D2

২১. বিজ্ঞাপন চিত্রে কোনটি খুব প্রিয় বিষয়?

- K সাউন্ড L স্লাইড
M অ্যানিমেশন N ট্রানজিশন

২২. সবগুলো Slide এ একই শব্দ প্রয়োগ করতে কোন বোতাম Click করতে হবে?

- K Apply L Entrance
M All sound N Apply to All

২৩. Power point open করতে হলে কোন বোতাম চাপতে হবে?

- K Start L File
M New N Home

২৪. ছবির আকার ছোট বড় করা যাবে—

- K Remove করে L Resize করে
M Blind করে N Animation করে

২৫. TV, Video, Cinema কোন ধরনের মিডিয়া?

- K লিনিয়ার L ইন্টারঅ্যাকটিভ
M মাল্টিমিডিয়া N ডিজিটাল

কুমিল্লা মডার্ন হাই স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. আইসিটিকে হাতের মুঠোয় নিয়ে এসেছে কোনটি?
K মাইক্রো ইলেকট্রনিক্স
L সৃজনশীলতা
M বিশ্লেষণী চিন্তন দক্ষতা
N তথ্য প্রযুক্তি
২. কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজ তৈরি করেন?
K ইউনিভ্যাক-১ L সার্ভার
M ডিফারেন্স ইঞ্জিন N সার্ক-১
৩. ঘরে বসে কোনটির সাহায্যে সহজ উপায়ে শিক্ষালাভ করা যায়?
K কম্পিউটার L ইন্টারনেট
M ই-বুক N লাইব্রেরি
৪. বিভিন্ন ধরনের ই-সেবা হলো—
i. ই-পুর্জি
ii. ই-পর্চা
iii. টেলিমেডিসিন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ মহাকাশে প্রেরণ করা হয়েছিল কত তারিখ?
K ১১ মে, ২০১৮ L ১২ মে, ২০১৮
M ১৩ মে, ২০১৮ N ১৪ মে, ২০১৮
৬. কোনটি ছাড়া কম্পিউটার ব্যবহার অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ?
K পুরাতন এন্টিভাইরাস
L ইন্টারনেট
M হালনাগাদ এন্টিভাইরাস
N ইন্টারনেট
৭. সফটওয়্যারগুলো কাজ করে কখন?
K ইনস্টল করার পর
L ডিলিট করার পর
M ডেটা ব্যাকআপ নেওয়ার পর
N আনইনস্টল করার পর
৮. মৌলিক পাসওয়ার্ড তৈরি করা যায় কীভাবে?
K পছন্দের সংকেত দিয়ে
L নিজের নাম দিয়ে
M নিজের তথ্য দিয়ে
N নিজের ঠিকানা দিয়ে
৯. বিনামূল্যে ই-মেইল সেবা দেয়—
i. জি-মেইল
ii. ইয়াহু
iii. ফেসবুক
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. ই-বুক সংবাদপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
K টেক্সট L ছবি
M এনিমেশন N এনালগ তথ্য
১১. PDF-এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K Preterable Document fromat
L Protatable Document File
M Portable Document Format
N Preferable Digital File
১২. Bandwidth কী?
K ডেটার পরিমাণ
L তথ্য আপলোডের উপায়
M ডেটা প্রবাহের গতির হার
N তথ্য আপলোডের উপায়
১৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রধান উপকরণ কোনটি?
K কম্পিউটার L মোবাইল
M টেলিফোন N ইন্টারনেট
১৪. লেখালেখি সম্পাদনার প্রধান কাজ কোনটি?
K মার্জিন নির্ধারণ L ছবি সংযোজন
M বানান সংযোজন
N লাইন ব্যবধান নির্ধারণ
১৫. মেনুবারে লেখা থাকে—
i. File
ii. Edit
iii. Help
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম দিয়ে কী করা হয়?
K তথ্য ব্যবস্থাপনা
L হিসাব-নিকাশ
M শব্দ প্রক্রিয়াকরণ
N ছবি ব্যবস্থাপনা
১৭. কোনটি স্প্রেডশিটের যোগের ফাংশন?
K SUM L ADD
M MUL N DIL
১৮. এনিমেশন কী?
K সিনেমা L হার্ডওয়্যার
M সফটওয়্যার N গ্রাফিক্স
১৯. কোনটির দ্বারা বড় ছবির ক্ষুদ্র সংরক্ষণ বোঝায়?
K থামনেইল L লেয়ার
M চ্যানেল N আইকন
২০. ফটোশপে ছবি তৈরি হয় কীসের সাহায্যে?
K গ্রাফিক্সের সাহায্যে
L প্রোগ্রামের সাহায্যে
M পিক্সেলের সাহায্যে
N মেমোরির সাহায্যে
২১. টেক্সট লেয়ার তৈরির ক্ষেত্রে মুভ টুলের সাহায্যে সরানো যায়—
i. চতুর্ভুজ
ii. বৃত্ত
iii. লেখা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. ডেটাবেজে রেকর্ড কী দ্বারা গঠিত?
K ফাইলের সমন্বয়ে
L ফিল্ড এর সমন্বয়ে
M টেবিল এর সমন্বয়ে
N খারির সমন্বয়ে
২৩. Numeric কী ধরনের ফিল্ড?
K সংখ্যা L টেক্সট
M বর্ণ N যুক্তিমূলক
২৪. সব সময় ফাইল বন্ধ করার আগে কী করতে হয়?
K এডিট L কারেকশন
M সেভ N চেক
২৫. কলামে হেডিং কী নামে পরিচিত?
K ফিল্ড L রেকর্ড
M রো N টেবিল

ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অতীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অতীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোন শতাব্দীতে মানুষ যন্ত্রের উপর নির্ভর করে পৃথিবীর অর্থনীতি নিয়ন্ত্রণ করেছে?
K অষ্টাদশ থেকে উনবিংশ
L সপ্তদশ থেকে অষ্টাদশ
M উনবিংশ থেকে বিংশ
N বিংশ থেকে একবিংশ
২. বেঁচে থাকার সুনির্দিষ্ট দক্ষতাগুলোর মধ্যে সবচেয়ে প্রয়োজনীয় দক্ষতা হিসেবে কোনটি স্থান করে নিচ্ছে?
K বিশ্লেষণী চিন্তন দক্ষতা
L তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে পারদর্শিতা
M সমস্যা সমাধানে পারদর্শী
N সূনাগরিকত্ব
৩. আধুনিক কম্পিউটারের বিকাশ বা প্রচলন শুরু হয় কোন বিজ্ঞানীর হাতে?
K মার্ক জুকারবার্গ
L বিল গেটস
M চার্লস ব্যাবেজ
N জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
৪. কম্পিউটারের মাধ্যমে গণনার কাজটি কিভাবে আরো কার্যকর করা যায় সেটি নিয়ে প্রথম কে ভেবেছিলেন?
K গুগলিয়েলমো মার্কনী
L রেমন্ড সেমুয়েল টমলিনসন
M মার্ক জুকারবার্গ
N অ্যাডা লাভলেস
৫. কোন বিজ্ঞানীর অবদানের কারণে বিনা তারে বার্তা প্রেরণের সম্ভাবনা সৃষ্টি হয়?
K জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
L গুগলিয়েলমো মার্কনী
M রেমন্ড সেমুয়েল টমলিনসন
N মার্ক জুকারবার্গ
৬. নিচের কোনটি ডেটা টাইপ নয়?
K Lookup Wizard
L Object
M Hyperlink
N Attachment
৭. ফটোশপে টাইপ টুলের মাধ্যমে কি করা যায়?
K অবজেক্ট তৈরি করা যায়
L সিলেকশন পয়েন্ট তৈরি করা যায়
M পাথ তৈরি করা যায়
N লেখা যায়
৮. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বেড়ে যাবে কি করলে?
K এন্টিভাইরাস আপডেট করলে
L সর্বদা ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করলে
M টেম্পোরারি ফাইলগুলো মুছে দিলে
N অধিকাংশ সময় কম্পিউটার বন্ধ রাখলে
৯. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করার প্রক্রিয়া একটু জটিল?
K অফিস প্রোগ্রাম
L ফটো এডিটিং প্রোগ্রাম
M ভিডিও এডিটিং প্রোগ্রাম
N অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার
১০. VIRUS এর পুরো নাম কি?
K Vital Information Resources under siege
L Very Important Resources Unless Sign in
M Vital Indirect Resources Under Skype
N Very Important Reason for Unconcern Subject
১১. বাংলাদেশের তথ্য অধিকার আইন চালু হয় কত সালে?
K ২০০৪ L ২০০৫
M ২০০৯ N ২০১০
১২. কম্পিউটারের র‍্যাম সমস্যা হলে কি লক্ষণ দেখা যেতে পারে?
K কম্পিউটার গরম হয়ে যায়
L হার্ডডিস্ক পায় না
M মনিটরে কিছু দেখা যাবে না
N সময় ও তারিখ ঠিক থাকে না
১৩. ফটোশপে Layer হলো—।
K সিলেকশনের বর্ডার
L টেক্সট
M ক্যানভাসের এক একটি স্তর
N গ্রেডিয়েন্ট
১৪. ডেটাবেইজ সারির অপর নাম কী?
i. ডেটা
ii. রেকর্ড
iii. তথ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
আফজাল সাহেব একজন বিশিষ্ট ব্যবসায়ী। দেশে বিদেশে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সাথে তার ব্যবসায়িক সম্পর্ক রয়েছে এবং তিনি ব্যবসার সমস্ত চুক্তি ও আর্থিক লেনদেন ইলেকট্রনিক উপায়ে করেন।
১৫. আফজাল সাহেব যে উপায়ে ব্যবসা করেন তাকে কি বলে?
K ই-মেইল L ই-কমার্স
M ই-লার্নিং N ই-সার্ভিস
১৬. আফজাল সাহেবের ব্যবসার জন্য প্রয়োজন—
i. ক্রেডিট কার্ড
ii. ডেবিড কার্ড
iii. আইডি কার্ড
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে ফন্ট সাইজ অপশনটি রয়েছে কোন ট্যাবে?
K Design L Page Layout
M Insert N Home
১৮. ডেটাবেজকে কী বলা হয়?
K তথ্যভাণ্ডার
L অথরওয়্যার
M হিসাব-নিকাশের সফটওয়্যার
N ডিজাইনিং সফটওয়্যার
১৯. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে পৃষ্ঠার মার্জিন ঠিক করতে—
i. Page Layout এ ক্লিক করতে হবে
ii. Landscape আইকন ক্লিক করতে হবে
iii. Margin আইকনে ক্লিক করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. স্ট্রাডিশিটে গুণ করার সূত্র হলো—
i. $(A1 * B1)$
ii. $=product (A1:B1)$
iii. $=(A1+B1)$
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. মাইক্রোসফট এক্সেলে কোন ফাংশন ব্যবহার করে অনেকগুলো সংখ্যাকে গুণ করা যায়?
K Sum L Divide
M Multiply N Product
২২. ফটোশপে সিলেকশন টুল—
i. Rectangular Marquee Tool
ii. Rectangle tool
iii. Lasso Tool
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. প্রেজেন্টেশনে ভিডিও যুক্ত করতে হলে কোন মেনুতে যেতে হবে?
K Insert L Home
M Page Layout N View
২৪. প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড যুক্ত করার কমান্ড কোনটি?
i. Ctrl+M
ii. Enter
iii. Ctrl+N
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. প্রেজেন্টেশনের স্লাইড সো অবস্থা থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যেতে কোন কী চাপ দিতে হবে?
K Shift L Esc
M Alt N Ctrl

চট্টগ্রাম কলেজিয়েট স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ● বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোন শতকে ইলেকট্রনিক্স এর বিকাশ ঘটে?
K আঠারো L উনিশ
M বিশ N একুশ
২. IP এর পূর্ণনাম কী?
K Internet Protocol
L Internal Protocol
M Information Protocol
N International Protocol
৩. ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে কী বলে?
K মেইল L ই-মেইল
M টুইট N ব্লগিং
৪. ই-কমার্শে কত ধরনের প্রতিষ্ঠান রয়েছে?
K ২ L ৩
M ৪ N ৫
৫. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দিয়েছে—
i. স্বাস্থ্যসেবা
ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
iii. জনগণের সম্পৃক্ততা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. চলমান কাজের ফাইলগুলো বেশি জায়গা দখলের কারণ কী?
K ভাইরাস L বুট ডিস্ক
M ডিফ্র্যাগমেন্ট N স্কেন ডিস্ক
৭. নিচের কোনটি ভাইরাস বহন করে?
K প্রসেসর L পেনড্রাইভ
M মনিটর N র‍্যাম
৮. কোনটির কারণে যে কেউ ইচ্ছা করলে আমাদের তথ্য নিতে পারে না?
K স্পাইওয়্যার L ম্যালওয়্যার
M ভাইরাস N পাসওয়ার্ড
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
কম্পিউটারের এক ধরনের সমস্যা হচ্ছে উইন্ডোজ রান করার সময় হ্যাং হয়ে যায়। এটির জন্য ব্যবহারকারীদের বিভিন্ন সমস্যায় পড়তে হয়।
৯. উল্লিখিত সমস্যার জন্য কোন ড্রাইভ ফরম্যাট দিতে হয়?
K A L B
M C N D
১০. উল্লিখিত সমস্যা দূর করতে হবে—
i. Anti Virus আপডেট করতে হয়
ii. RAM পরিষ্কার করতে হয়
iii. নতুন উইন্ডোজ ইনস্টল করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে প্রকাশিত হয়?
K এনালগ উপাত্ত L ডিজিটাল উপাত্ত
M এনালগ তথ্য N ডিজিটাল তথ্য
১২. কোনটি সবচেয়ে জনপ্রিয় ই-বুক রিডার?
K কিন্ডল L আইবুক
M আইপ্যাড N ফিল্ড
১৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করতে কোনটি প্রয়োজন?
K সিডি রম L স্মার্ট ডিভাইস
M ই-পাব N প্রিন্টার
১৪. ক্যারিয়ার গঠনের বড় ক্ষেত্র নিচের কোনটি?
K ই-কমার্স L রোবট
M এন্টি ভাইরাস N আইসিটি
১৫. ভবিষ্যতে চাকরি পাবার জন্য প্রাথমিকভাবে দক্ষ হতে হবে—
i. অফিস সফটওয়্যারে
ii. স্যাটেলাইটে
iii. ইন্টারনেটে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?
K ভিডিও L অডিও
M টেক্সট N লেজার
১৭. কোনটিতে এনিমেশন একটি প্রিয় বিষয়?
K সংবাদপত্রে
L বিজ্ঞাপনে
M প্রিন্ট মিডিয়া
N মুদ্রণ ও প্রকাশনা
১৮. কোনটির দ্বারা বড় ছবির ক্ষুদ্র সংরক্ষণ বোঝায়?
K থামনেইল L লেয়ার
M চ্যানেল N আইকন
১৯. Power point এর স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃত হয়?
K Insert মেনু L Design মেনু
M View মেনু N Animation মেনু
২০. প্রাথমিক অবস্থায় ডেটাবেজ-এ কোনটি ছিল?
K কুয়েরি L কর্ম
M ডেটা টেবিল N মডিউল
২১. কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
K মডিউল L ওরাকল
M প্যারাডক্স N ডিবেজ
২২. ডেটাবেজে ব্যবহৃত ফাইল হলো—
i. ডেটা টেবিল
ii. কুয়েরি
iii. ফর্ম
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?
K টেবিল L ফাইল
M লেবেল N রেকর্ড
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | Sl. No. | Name | Roll | Class | GPA |
|---------|------|------|-------|------|
| 1 | A | 01 | X | 5.00 |
| 2 | B | 04 | VIII | 4.36 |
| 3. | C | 02 | IX | 4.50 |
২৪. উদ্দীপকের Roll কোন ধরনের ডেটা?
K Text L Date
M Currency N Number
২৫. উদ্দীপকের টেবিল থেকে Class ও GPA -এর কলামকে সাজানো হয়—
i. আরোহী
ii. অবরোহী
iii. ইনডেক্সিং
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

ডাঃ খাস্তগীর সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইন্টারনেটকে কেন্দ্র করে একটি শক্তিশালী কী গড়ে ওঠে?
K পারস্পরিক সহযোগিতার মনোভাব
L অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
M সাম্প্রদায়িকতা
N নৈতিকতা
২. 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্যে সরকার কয়টি সুনির্দিষ্ট বিষয়কে গুরুত্ব দিয়েছে?
K ৪ L ৫
M ৬ N ৭
৩. তথ্যপ্রযুক্তির পুরো সুবিধা পেতে হলে এক্ষেত্রে প্রয়োজন-
K পারস্পরিক সহযোগিতার মনোভাব
L অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
M দক্ষ জনশক্তির
N মানবসম্পদ উন্নয়ন
৪. 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' গড়ে তোলার প্রথম ধাপ হচ্ছে-
K শহরে প্রযুক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি
L গ্রামের মানুষকে শহরে নিয়ে আসা
M সামাজিক যোগাযোগ বৃদ্ধি করা
N গ্রামীণ মানুষকে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সেবার আওতায় নিয়ে আসা
৫. কুর্কিজ ও টেম্পোরারি ফাইল জমা হয়-
K রয়াম L রম
M ক্যাশ মেমোরি N হার্ডডিস্ক
৬. বর্তমানে আইসিটি-ডিভাইস ব্যবহার করা মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ-
i. এন্টি ম্যালওয়্যার ছাড়া
ii. এন্টি ভাইরাস ছাড়া
iii. এন্টি স্পাইওয়্যার ছাড়া
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. 2-step verification ব্যবস্থায় জি-মেইল থেকে মোবাইলে পাঠানো হয়-
K পাসওয়ার্ড L সিকিউরিটি কোড
M মোবাইল কোড N জি-মেইল কোড
৮. প্রিন্টারে প্রিন্ট না হওয়ার কারণ-
i. Data Cable সংযুক্ত না থাকা
ii. কার্টিজটি যথাস্থানে না থাকা
iii. ড্রাইভার ইনস্টল না থাকা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii
M iii N i, ii ও iii
৯. Digital Content-কে কয়ভাবে ভাগ করা যায়?
K ৪ L ৫
M ৬ N ৭
১০. পেশা হিসেবে প্রোগ্রামিংয়ের-
i. একটি আলাদা গুরুত্ব আছে
ii. বিভিন্ন প্রতিযোগিতার মাধ্যমে নিজেকে প্রমাণ করার অনেক সুযোগ রয়েছে
iii. বাংলাদেশের বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়াশোনা করে সরাসরি বিশ্বের নামকরা অনেক সফটওয়্যার-নির্মাতা প্রতিষ্ঠান-এ কাজ করার সুযোগ আছে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দক্ষ লোকের চাহিদা দিন দিন-
K কমেছে L বেড়েছে
M আগের মতোই আছে
N উপরের কোনোটিই সঠিক নয়
১২. লেখালেখির জন্য রয়েছে-
i. স্প্রেডশিট
ii. ওয়ার্ড প্রসেসর
iii. এক্সেল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii
M iii N i, ii ও iii
১৩. Font style থাকে-
K Home Menu
L Insert Menu
M Pages Layout Menu
N Office Button
১৪. Chart, Smart Art, Shapes, Clip Art থাকে-
i. Font গ্রুপে
ii. Paragraph গ্রুপে
iii. Illustrations গ্রুপে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii
M iii N i, ii ও iii
১৫. এয়ারলাইনস রিজার্ভেশনে ব্যবহার করা হয়-
K ওয়ার্ড প্রসেসর
L এমএস এক্সেল
M এমএস পাওয়ার পয়েন্ট
N এমএস এক্সেস
১৬. পাওয়ার পয়েন্ট হচ্ছে-
i. প্রোগ্রাম
ii. সফটওয়্যার
iii. অ্যাপ্লিকেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii
M iii N i, ii ও iii
১৭. Slide-এ Picture or Texture fill ব্যবহার করার জন্য সিলেক্ট করতে হয়-
K Design L Insert
M Animation N View
১৮. বর্গাকার বা আয়তাকার, বৃত্তাকার বা ডিম্বাকার বা অন্য যেকোনো প্রকার বদ্ধ পাথের ভেতরে টাইপ করা বা স্থাপিত লেখাকে বলা হয়-
K Baseline L Leading
M Area Text N Circle Text
১৯. লাইনগুলোর মাঝখানে ফাঁকা জায়গাকে বলা হয়-
K Baseline L Leading
M Area Text N Circle Text
২০. ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল দিয়ে লেখা সিলেক্ট করলে লেখার নিচ দিয়ে যে লাইন দেখা যায় সেই লাইনকে বলা হয়-
K Baseline L Leading
M Area text N Baseline Shift
২১. শর্ত দিয়ে ডেটা-এন্ট্রির সীমা নির্ধারণ করাকে বলে-
K Auto Validation
L Input Validation
M Output Validation
N Entry Validation
২২. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো-
i. ডিবেজ, ফন্সপ্রো
ii. পিকাসা, ইমপ্রেস
iii. ওরাকল, প্যারাডক্স
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. ডেটা টেবিল ফিল্ডে সর্বনিম্ন বেতন ২০০০ এবং সর্বোচ্চ বেতন ১১৫০০ হলে ইনপুট ভেলিডেশনের শর্ত হলো-
K => 2000 and <= 11500
L => 2000 and > = 11500
M > = 2000 and <= 11500
N <= 2000 and <= 11500
২৪. ডেটাবেজ হচ্ছে-
i. ডেটা তথ্যসমৃদ্ধ এক বা একাধিক ফাইলের সমষ্টি
ii. তথ্য ভাণ্ডার
iii. অসংখ্য উপাঙ্গের একটি সুসজ্জিত তালিকা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. Text, Number, Currency, Data/Time ইত্যাদি কীসের নাম?
K Design L Field Name
M Data Type N Data

বাংলাদেশ মহিলা সমিতি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মার্কিনী'র মৃত্যু সাল?
K ১৯৩৭ L ১৯৪৭
M ১৯২৭ N ১৯৩০
২. মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কৃত হয়—
K ১৯৭০ সালে L ১৯৭৫ সালে
M ১৯৭১ সালে N ১৯৭২ সালে
৩. তথ্যের ডিজিটালকরণে সময় কম লাগছে—
K তথ্য সংরক্ষণে
L সিদ্ধান্ত গ্রহণে
M জবাবদিহিতায়
N স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতায়
৪. ডিজিটাল বাংলাদেশের রূপকল্পের জন্য সরকার কয়টি বিষয়কে গুরুত্ব দিয়েছে?
K ২টি L ৩টি
M ৫টি N ৪টি
৫. স্যাটেলাইট ব্যবহারে নতুন মাত্রা যোগ হবে—
K তথ্য সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা
L ডিশ টিভি ও ইন্টারনেট
M প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা
N সবকটি
৬. ইন্টারনেট ব্রাউজারের ফলে ক্যাশ মেমরিতে — জমা হয়।
K টেম্পোরারি ফাইল ও ভাইরাস
L কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল
M ভাইরাস, কুকিজ, টেম্পোরারি ফাইল
N সবকটি
৭. সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য 'রান' কমান্ড এ লিখতে হয়?
K Regedit L regeditation
M regedite N regdelete
৮. অপারেটিং সিস্টেম কোন ড্রাইভে থাকে—
K d: L c:
M e: N o:
৯. কপিরাইট আইনের ২০টি বিষয়কে আওতাভুক্ত রাখা হয়েছে, আইনের কত ধারায়?
K ৪র্থ L ৫ম
M ১০ম N ৭ম
১০. বায়োনের অপশন পরিবর্তন করলে সেভ না হওয়া কিসের লক্ষণ?
K RAM এর সমস্যা
L Motherboard এর সমস্যা
M ত্রুটিপূর্ণ Capacitor
N ব্যাটারির সমস্যা
১১. 'মনিটরে কোনো পাওয়ার নাই'— সমাধানে চেক করতে হবে?
K পাওয়ার আউটলেট
L DC ক্যাবল
M Monitor Port
N কোনোটিই নয়
১২. 'ডিজিটাল কনটেন্ট'— কত প্রকার?
K ৫ L ৩
M ৪ N ২
১৩. 'ব্রডকাস্ট' কিসের অন্তর্ভুক্ত—
K ভিডিও L অডিও
M এনিমেশন N ছবি
১৪. 'টৌকস ই-বুক' এ — ছবি ও যুক্ত করা যায়।
K দ্বিমাত্রিক L ত্রিমাত্রিক
M এনিমেটেড N চলন্ত
১৫. 'ফন্ট' নির্বাচনের কাজটি করা হয়—
K Home → font group → font
L Home → font family → font
M Insert → font family → font
N Home → font face → font
১৬. 'বুলেট ও নম্বরের' আইকনটি থাকে—
K Insert group-এ
L Paragraph group-এ
M Other option group-এ
N কোনোটিই নয়
১৭. 'Margin' এর অপশনটি পাওয়া যায় কোন মেনুতে—
K Mailings L Page Setting
M Layout Setting N Page Layout
১৮. সমাপ্তি পয়েন্ট-এর অপর নাম কী?
K অ্যাংকর পয়েন্ট
L দ্বিতীয় অ্যাংকর পয়েন্ট
M ৪র্থ অ্যাংকর পয়েন্ট
N ৫ম অ্যাংকর পয়েন্ট
১৯. 'লেখা' আউটলাইন হিসেবে করার জন্য কোন তিনটি 'Key' ব্যবহার করতে হবে?
K Ctrl + Shift + O
L Alt + Shift + O
M Ctrl + Alt + O
N Tab + Shift + O
২০. 'Layer' এর আইকনটির নাম কি?
K Layer display
L Layer visibility
M Layer view
N Layer layout
২১. 'Layer, Path, Channel' এই গুলোকে একত্রে কি বলা হয়?
K Pallette L Option
M Edit N Menu
- নিচের তথ্যের আলোকে ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ইমরান সাহেব দীর্ঘদিন Photoshop ব্যবহার করে আসছেন। তিনি মূলত 'Layer' ব্যবহার করে থাকেন।
২২. লেয়ারস ব্যবহার করার ফলে Pop-up মেনুতে তিনি কোন কমান্ড এর সুবিধা পাবেন।
i. Flatten Image
ii. Layer Properties
iii. Merge down
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. উক্ত কমান্ড ব্যবহার করা হয়—
K লেয়ার সংস্করণের জন্য
L বারবার লেয়ার ব্যবহার করার জন্য
M লেয়ার চেকিং
N লেয়ার একীভূত করার জন্য
২৪. 'RGB' - mode ব্যবহার করে কোন মাধ্যম?
K ইলেকট্রনিক L ডিজিটাল মাধ্যম
M সফটওয়্যার মাধ্যম N কালার মাধ্যম
২৫. 'White Arrow' বলা হয়?
K Space Selection Tool
L Move Selection tool
M Direct Selection tool
N Rectangle Selection tool

ব্লু বার্ড স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সফটওয়্যার পাইরেসি নজরদারীর প্রতিষ্ঠান নিচের কোনটি?
K Oracle L Microsoft
M BSA N CSS
২. DOS অপারেটিং সিস্টেমের প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?
K অ্যাপল L এইচপি
M মাইক্রোসফট N ডেল
৩. প্যারামিটার গ্রুপে থাকে—
i. বুলেট
ii. নাম্বার
iii. স্পেসিং
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
৪. অ্যাপল কম্পিউটারের প্রতিষ্ঠাতা কে?
K বিল গেটস L স্টিভ জবস
M টিম বার্নার্স লি N মার্ক জাকারবার্গ
৫. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয়ভাগে ভাগ করা যায়?
K দুই ভাগে L তিন ভাগে
M চার ভাগে N পাঁচ ভাগে
৬. ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে সুনির্দিষ্ট বিষয় হচ্ছে—
i. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার
ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন
iii. জনগণের সম্পৃক্ততা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. ব্লগ পোস্ট কোন কনটেন্টের অন্তর্গত?
K ছবি L এনিমেশন
M ভিডিও N টেক্সট
৮. কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?
K ১৯৭০ সালে L ১৯৭১ সালে
M ১৯৭২ সালে N ১৯৭৩ সালে
৯. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
K CMOS L CPU
M ROM N RAM
১০. কোনটির কারণে কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং হয়?
K ভাইরাস L অ্যান্টিভাইরাস
M হ্যাকিং N রি-বুট
১১. ডিসপ্লে না আসলে সাধারণত কোনটি পরিবর্তন করতে হতে পারে?
K হার্ডডিস্ক L র‍্যাম
M র‍্যাম N কী-বোর্ড
১২. পাসওয়ার্ড কেন ব্যবহার করা হয়?
K তথ্য সংরক্ষণের জন্য
L নিরাপত্তার জন্য
M সার্ভার বন্ধ রাখার জন্য
N কম্পিউটার সচল রাখার জন্য
১৩. ফটোশপে কয় ধরনের টুলের ব্যবহার হয়ে থাকে?
K ৫৯ L ৬৬
M ৬৯ N ৯৬
১৪. প্যালেটে রয়েছে—
i. লেয়ার
ii. পাথ
iii. চ্যানেল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. ওয়ার্কশিটে প্রত্যেকটি সারির শিরোনাম কী দ্বারা প্রকাশ করা হয়?
K বাংলা বর্ণ L ইংরেজি বর্ণ
M বাংলা সংখ্যা N ইংরেজি সংখ্যা
১৬. ডকুমেন্ট প্রস্তুত করার একটি গুরুত্বপূর্ণ কাজ কী?
K মার্জিন সেট করা
L লাইনের ব্যবধান নির্ণয় করা
M প্রতিটি পৃষ্ঠায় নম্বর দেয়া
N বানান পরীক্ষা করা
১৭. A2, B2 ও C2 সেল তিনটির গুণফল নির্ণয়ের জন্য প্রযোজ্য হবে—
i. = A2 * B2 * C2
ii. = Product (A2, B2, C2)
iii. = Product (A2 : C2)
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
১৮. পরিকল্পিতভাবে একটি পাওয়ার পয়েন্টে প্রেজেন্টেশন তৈরি করার জন্য যে খসড়া তৈরি করা হয় তাকে কী বলে?
K হ্যান্ড আউটস L অ্যাপ্লিকেশন
M প্রেজেন্টেশন N স্লাইড লে আউট
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
প্রধান শিক্ষক বিদ্যালয়ের আয়-ব্যয়, ছাত্র-ছাত্রীদের তথ্যসহ অন্যান্য তথ্য কম্পিউটারে সংরক্ষণ করার জন্য অফিস সহকারীকে নির্দেশ দিলেন। তিনি কম্পিউটার শিক্ষকের সহায়তায় ডেটাবেজ সফটওয়্যার ব্যবহার শুরু করলেন।
১৯. নিচের কোনটি একটি ডেটাবেজ সফটওয়্যার?
K মাইক্রোসফট এক্সেল
L মাইক্রোসফট এক্সেস
M লিনাক্স
N ডিরেক্টরি
২০. উদ্দীপকে ব্যবহৃত ডেটাবেজের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ ও সংরক্ষণ করা যায়—
i. বার্ষিক রিপোর্ট
ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় চাহিদা
iii. তথ্য অনুসন্ধান
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. ইন্টারনেটে কোন ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?
K ভিডিও স্ট্রিমিং L ব্রডকাস্ট
M টেলিকাস্ট N শ্বেতপত্র
২২. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য অধিকার আইন চালু হয়?
K ১৯৭১ সালে L ২০০৯ সালে
M ২০১১ সালে N ২০১৩ সালে
২৩. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?
K কুয়েরি L সার্চ
M রিপোর্ট N রিলেশন
২৪. নিচের কোনটি ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া?
K ভিডিও L ভিডিও গেম
M এনিমেশন N কার্টুন
২৫. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষা প্রদানকে কী বলে?
K ক্রিয়েটিভ লার্নিং L ই-লার্নিং
M ডিসটেন্স লার্নিং N ডিজিটাল লার্নিং

সরকারি অগ্রগামী বালিকা উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, সিলেট

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সর্বপ্রথম মাল্টিমিডিয়া উদ্ভব ঘটে —
সালে।
K ১৮৮৫ L ১৮৯৫
M ১৯০৫ N ১৯২১
২. মাল্টিমিডিয়া কন্টেন্টস ডেভেলপার
ভিনি, যিনি—
i. ভিডিও নিয়ে কাজ করেন
ii. এনিমেশন নিয়ে কাজ করেন
iii. থাফিস্ক্র নিয়ে কাজ করেন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. ট্রান্সজিশন মূলত কী?
K স্লাইড L ইফেক্ট
M ভিডিও N হ্যান্ডআউটস
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের
উত্তর দাও :
জামিল এডোবি ফটোশপে একটি প্রজেক্ট
নিয়ে কাজ করছিল। হঠাৎ একটি
সিলেকশনে বর্ডার তৈরি করার
প্রয়োজনীয়তা দেখা দিল।
৪. জামিল কোন কমান্ড ব্যবহার করবে?
K Lasso L Opacity
M Layer N Stroke
৫. উক্ত বর্ডারের width হিসেবে ব্যবহার
করা যাবে—
i. ৬, ১৪
ii. ১০, ১৬
iii. ১৮, ২৪
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. Vector object তৈরির প্রধান টুল
কোনটি?
K Pen tool
L Path tool
M Direct selection tool
N Line tool
৭. কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?
K ওরাকল L ফায়ারফক্স
M পাইথন N লিনেক্স
৮. কোনটি মূল ডেটা ফাইলের কোনোরূপ
পরিবর্তন না করে রেকডসমূহকে সাজাতে
পারে?
K মডিউল L ম্যাক্সো
M ইনডেক্স N রিলেশন

৯. রেকর্ড বা সারি মোছার কমান্ড—
K Home → Select Row → delete → Yes
L Select Row → Home → delete → Yes
M Home → delete → Select Row → Yes
N Select Row → delete → Home → Yes
১০. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করার
জন্য কোন আইকনে ক্লিক করতে হয়?
K Find
L Toggle Filter
M Remove Filter
N Replace
১১. Bandwith কী?
K ডেটার পরিমাপ
L তথ্য ডাউনলোডের উপায়
M তথ্য আপলোডের উপায়
N ডেটা প্রবাহের গতির হার
১২. কোন ফরমেটে ওয়েবসাইটের ই-
বুকগুলো থাকে?
K E-PUB
L Smart book
M PDF
N HTML
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪ নং
প্রশ্নের উত্তর দাও :
ইয়েশা কিছুদিন যাবৎ লক্ষ করছে তার
কম্পিউটারটি ঘন ঘন হ্যাং করে এবং
রিস্টার্ট হয়ে যায়। সে আরও লক্ষ
করলো কম্পিউটারের তারিখ ও ঘণ্টা ঠিক
থাকে না।
১৩. ইয়েশার কম্পিউটারের দ্বিতীয় সমস্যার
কারণ কী?
K র‍্যাম নষ্ট হয়ে গেছে
L CMOS ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হারিয়েছে
M Hard disk নষ্ট হয়ে যাওয়া
N মাদারবোর্ড অকার্যকর হওয়া
১৪. ইয়েশার কম্পিউটারের ১ম সমস্যার
ট্রাবলশুটিং হবে—
i. কুলিং ফ্যান ও কেসিং ফ্যান চেক
করা
ii. নতুন CMOS ব্যাটারি লাগানো
iii. আপগ্রেড এন্টিভাইরাস দিয়ে
হার্ডডিস্ক ক্লিন করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. Narcissism হচ্ছে—
i. নিজেকে প্রকাশ করার আকাঙ্ক্ষা
ii. সামাজিক নেটওয়ার্ক সাইটের প্রতি
আসক্তি
iii. নিজেকে মুগ্ধ করার আকাঙ্ক্ষা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
১৬. BSA এর পূর্ণরূপ কী?
K Bangladesh Software Association
L Business Software Association
M Business Software Alliance
N Bangladesh Software Alliance
১৭. কম্পিউটারে কী সমস্যা হলে Beep
সাইন্ড হয়?
K RAM L CMOS
M ROM N Heat sink
১৮. মোবাইল বা কার্ড ছাড়াও ই-কমার্সে আর
কী উপায়ে বিল পরিশোধ করা যায়?
K COD L DOC
M DOX N COA
১৯. ই-এমটিএস কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
K চিনিকল L রেলওয়ে
M স্বাস্থ্যকেন্দ্র N ডাকবিভাগ
২০. টুইট বার্তায় সর্বোচ্চ কতটি Character
থাকে?
K ১২০ L ১৪০
M ১৭০ N ১৮০
২১. কত সালে HTTP বাস্তবায়ন হয়?
K ১৯৮৭ L ১৯৮৯
M ১৯৯১ N ১৯৯৪
২২. হেডার ও ফুটার কোথায় থাকে?
K Insert L Home
M Page layout N view
২৩. ওয়ার্ড ২০০৭ এ মার্জিন আইকন নিচের
কোন ট্যাবের অন্তর্গত?
K সেইভ এজ L ইনসার্ট
M টেবিল N পেইজ লেআউট
২৪. এক্সেল ২০০৭ এ একটি নতুন
ওয়র্কবুকে কয়টি শিট দেখা যায়?
K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি
২৫. A3 সেলে ক্রয়মূল্য ও B3 সেলে লাভের
শতকরা হার দেওয়া আছে। বিক্রয়মূল্য
বের করার সঠিক সূত্র কোনটি?
K $A3*B3\%B3$ L $=A3*B3\%+A3$
M $A3+B3\%*A3$ N $A3/B3\%+A3$

সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. একুশ শতকের সম্পদ কোনটি?

- K জ্ঞান L সাধারণ মানুষ
M সমরাস্ত্র N অর্থ

২. চার্লস ব্যাবেজ—

- i. একজন প্রকৌশলী
ii. একজন গণিতবিদ
iii. ডিফারেন্স ইঞ্জিন এর আবিষ্কারক
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৩. www-এর জনক একজন—

- K আমেরিকান L ব্রিটিশ
M জার্মান N ভারতীয়

৪. এনালগ ডাটা একটি—

- i. বিচ্ছিন্ন ডাটা
ii. পরিবর্তনশীল ডাটা
iii. বাইনারি ডাটা
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৫. পাওয়ার পয়েন্টে একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- K Slide Layout L Handouts
M Thumbnail N Subtitle

৬. লেয়ারস প্যালেটের পপ-আপ মেনুতে কাজ রয়েছে—

- i. Merge Visible
ii. Flatten Image
iii. Merge Image
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৭. Illustrator-এ লেখা লাইনগুলোর মাঝখানে ফাঁকা জায়গাকে কী বলে?

- K Baseline L Container
M Leading N Open path

৮. ডেটাবেজের প্রতিটি সারিকে কী বলে?

- K ফিল্ড L রেকর্ড
M টেবিল N ডেটা টাইপ

৯. উল্লেখযোগ্য কয়েকটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম

হলো—

- i. ফক্সপ্রো
ii. ওরাকল
iii. প্যারাডক্স

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. ডেটাবেজ টেবিলে নতুন ফিল্ড যোগ করার জন্য কোন মেনুতে ক্লিক করতে হবে?

- K Home L Insert
M View N Creat

১১. তথ্যের ডিজিটাল করণের ফলে সিদ্ধান্ত গ্রহণে কত শতাংশ সময় কম লাগে?

- K ৮০-৯০ L ৭০-৮০
M ৬০-৭০ N ৫০-৬০

১২. software আন ইনস্টল করলে এর কিছু অংশ, অপারেটিং সিস্টেমের কোথায় থেকে যায়?

- K কন্ট্রোল প্যানেল
L টেম্পোরারি ফাইলে
M জার্ন ফাইলে
N রেজিস্ট্রি ফাইলে

১৩. BSA এর ২০১১ এর প্রতিবেদন অনুযায়ী প্রতি ১০ জনে কতজন পাইরেসি মুক্ত?

- K ৫ জন L ৬ জন
M ৭ জন N ৮ জন

১৪. ইন্টারনেটে কোন ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- K ভিডিও স্ট্রিমিং
L লাইভ কাস্ট
M ব্রডকাস্ট
N EPUB

১৫. ওপেন কম্পিউটারের তৈরি আইবুক নিচের কোনটি ডিভাইস ভালো পড়া যায়?

- K আইপ্যাডে L ফিল্ডেসে
M পিডিএফ-এ N ই-পাবে

১৬. সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারে কোন ভাষায় দক্ষতা থাকা প্রয়োজন?

- K প্রোগ্রামিং ভাষা L কম্পিউটার ভাষা
M ইংরেজি ভাষা N উচ্চস্তরের ভাষা

১৭. কোন ডকুমেন্ট অফিসময়ে খোঁজা যায়, কোন কমান্ড ব্যবহার করে?

- K ফাইন্ড রিপ্লেস L ফাইন্ড
M সার্চ N কুয়েরি

১৮. এমএস ওয়ার্ড ২০০৭ এর হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?

- K ফন্ট L ক্লিপবোর্ড
M ইলাস্ট্রেশন N প্যারাগ্রাফ

১৯. এমএস এক্সেলে গুণ করার ফাংশন কোনটি?

- K MULTIPLE L PRODUCT
M DIVISOR N SUM

২০. মুদ্রণ প্রকাশনায় গ্রাফিক্স ডিজাইনের ক্ষেত্রে কম্পিউটারের ব্যবহার শুরু হয় কখন?

- K নব্বই দশকে L আশির দশকে
M সত্তর দশকে N ষাটের দশকে

২১. ফটোশপে ছবি তৈরি হয়—

- K এক্সেলের সাহায্যে
L World এর সাহায্যে
M পিক্সেলের সাহায্যে
N অ্যাকসেসের সাহায্যে

২২. অর্থাৎ (C9/C19) এখানে অর্থাৎ কী?

- K Function L Formula
M Sum N Advantage

২৩. জুম ইন এর কাজ সম্পন্ন করার জন্য 'কী' কমান্ড কোনটি?

- K Ctrl + (-) L Ctrl + (+) 1
M Ctrl + () N Ctrl + (=)

২৪. Spam সাধারণত কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- K mail L facebook
M internet N virus

২৫. ফিদার এ ১০ টাইপ করলে প্রান্তের নমনীয়তা হবে—

- K ১০ L ১৫
M ২০ N ২৫

বরিশাল সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. শাসন ব্যবস্থায় ডিজিটাল পদ্ধতির প্রয়োগকে কী বলে?

- K ই-সার্ভিস L ই-গভর্ন্যান্স
M ই-লার্নিং N ই-শাসন

২. বাংলাদেশে কত সাল থেকে ই-কমার্সের প্রসার হচ্ছে?

- K ২০১০-২০১১ L ২০১১-২০১২
M ২০০৮-২০০৯ N ২০১২-২০১৩

৩. কোনটি সামাজিক যোগাযোগ সাইট?

- K লাইকি L ই-মেইল
M মোবাইল N টেলিফোন

৪. আনইনস্টল করার পরেও সফটওয়্যারের কিছু অংশ কোথায় থেকে যায়?

- K C-Drive এ L ওপনে ফাইলে
M রেজিস্ট্রি ফাইলে N D Drive এ

৫. পাসওয়ার্ডে ব্যবহৃত #@ এই চিহ্নগুলো কী?

- K জটিল চিহ্ন L পাসওয়ার্ড চিহ্ন
M ইংরেজি চিহ্ন N বিশেষ চিহ্ন

৬. নিচের কোন সমস্যাটি অতিরিক্ত প্রোথাম ইনস্টল করলে হয়?

- K কিছু দেখা যাবে না
L Out of Memory দেখাবে
M বার বার Hang হবে
N বার বার shut down হবে

৭. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- K ব্রডকাস্ট L ইনস্টাগ্রাম
M ভিডিও স্ট্রিমিং N টেলিকাস্ট

৮. আমাদের দেশে ইন্টারনেট কম ব্যবহারের কারণ—

- i. ইন্টারনেটে ভালো স্পীড পেতে অনেক খরচ হয়
ii. দেশের সব জায়গায় সমানভাবে ইন্টারনেট সংযোগ নেই
iii. স্মার্ট ফোনের অভাব

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৯. নিচের কোন অপশনটি অফিস বাটনে ক্লিক করলে পাওয়া যায়?

- K Review L Save as
M Chart N Insert

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রায়হান একজন সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার। সে তার নিজ বাসায় বসেই বিশ্বের বিভিন্ন দেশের নিকট থেকে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভিত্তিক বিভিন্ন কাজের অর্ডার নেন এবং সেই কাজগুলো খুবই যত্নসহকারে করে দিয়ে প্রচুর অর্থ উপার্জন করেন।

১০. রায়হান যে কাজ করে তাকে কী বলে?

- K এডিটিং
L ফ্রিল্যান্সিং
M কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং
N নেটওয়ার্কিং

১১. রায়হান সঠিকভাবে তার কাজগুলো করতে পেরেছিল কারণ তার ছিল—

- i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. ধৈর্য
iii. বই পড়ার অভিজ্ঞতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১২. স্পেল চেকার কী?

- K প্রোথাম L সফটওয়্যার
M হার্ডওয়্যার N নেটওয়ার্ক

১৩. ওয়ার্ড প্রসেসর শব্দ বা তথ্যকে সাজিয়ে উপস্থাপন করাকে কী বলে?

- K প্রসেসিং L ওয়ার্ডস্পেসিং
M ফন্ট কারেকসন
N ফরমেটিং টেমপ্লেট

১৪. স্প্রেডশিটের একটি খোলা ফাইলে কয়টি শিট দেখা যায়?

- K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি

১৫. কোনটি ফাংশনের পূর্বে ব্যবহৃত হয়?

- K = L f
M / N //

১৬. A_2 সেলকে B_2 সেল দ্বারা ভাগ করার জন্য ফলাফল সেলে কোন সূত্র লিখতে হয়?

- K A_2/B_2 L $= A_2/B_2$
M A_2*B_2 N $= A_2*B_2$

১৭. স্প্রেডশিটে উপাত্ত শ্রেণিকরণ সহজ হওয়ার কারণ—

- i. স্প্রেডশিটে কলাম থাকে
ii. স্প্রেডশিটে চার্ট থাকে
iii. স্প্রেডশিটে সারি থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৮. ইনফো গ্রাফিক্স কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?

- K ছবি L এনিমেশন
M ভিডিও N টেমপ্লেট

১৯. কিসের মাধ্যমে আইসিটি যন্ত্রগুলো পরিচালিত হয়?

- K হার্ডওয়্যার L সফটওয়্যার
M অ্যাপ N নেটওয়ার্ক

২০. কম্পিউটারের সিস্টেম সঠিকভাবে চলছে কিন্তু মনিটরে কিছুই দেখা যাচ্ছে না এর কারণ কী?

- K পাওয়ার সমস্যা L হার্ডডিস্ক সমস্যা
M সার্কিট সমস্যা N র‍্যাম সমস্যা

২১. কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার?

- K মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
L মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট
M মাইক্রোসফট এক্সেল
N মাইক্রোসফট অ্যাসেস

২২. কোনটির মাধ্যমে চমৎকার কনটেন্টস তৈরি করা যায়?

- K প্রিমিয়ার L পাওয়ার পয়েন্ট
M গ্রাফিক্স N ডাটাবেজ

২৩. পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইডের ছোট সংস্করণকে কী বলে?

- K হোম পেইজ L থামনেইল ভিউ
M ডিজাইন ভিউ N রিভিউ

২৪. এডোবি ফটোশপ প্রোথামটি বিশ্বব্যাপী জনপ্রিয় কারণ—

- i. ছবি বা ছবির কোনো অংশের উজ্জ্বলতা বাড়ানো-কমানো যায়
ii. ছবির দাগ বা ত্রুটি মুছে ফেলা যায়
iii. একাধিক ছবির সমন্বয়ে বইয়ের প্রচ্ছদ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৫. ইলেকট্রনিক্স মিডিয়ার মনিটরে কোন Color Mode ব্যবহার হয়?

- K RGB L Grayscale
M CMYK N RDB

বরিশাল জিলা স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. লন্ডন বিজ্ঞান জাদুঘর যান্ত্রিকভাবে গণনা করতে সক্ষম ইঞ্জিন কত সালে তৈরি করে?
K ১৮৩৩ L ১৮৪২
M ১৮৫৩ N ১৯৯১
২. একুশ শতকে এসে আমরা জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতির পাশাপাশি আরও যে বিষয়গুলোতে অগ্রসর হতে শুরু করেছি তা হলো—
i. Globalization
ii. Internationalization
iii. Synchronization
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. কোন আবিষ্কারকের আবিষ্কারের ফলে আজকের পৃথিবীতে ঘরে বসেই অফিসের কাজ করা সম্ভব হচ্ছে?
K চার্লস ব্যাবেজ
L অ্যাডা লাভলেস
M জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
N জগদীশ চন্দ্র বসু
৪. এক স্থান থেকে অন্যত্র তথ্য প্রেরণে বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কনি কোনটি ব্যবহার করেছিলেন?
K বেতার তরঙ্গ L অতিদীর্ঘ তরঙ্গ
M আণবিক শক্তি N ফাইবার অপটিকস
৫. বিজ্ঞানী জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল—
i. প্রোথামিং ধারণার প্রবর্তক
ii. তড়িত চৌম্বকীয় বলের ধারণা দেন
iii. বিনা তারে তথ্য পাঠানো সম্ভাবনা তুলে ধরেন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. তথ্য ও উপাত্তের নিরাপত্তার জন্য পাসওয়ার্ড কেমন হওয়া উচিত?
K হার্ডওয়্যার L অপারেটিং সিস্টেম
M ইউনিক N Initial
৭. 2 step verification ব্যবস্থায় জি-মেইল থেকে মোবাইলে পাঠানো হয়?
K সিকিউরিটি কোড L মোবাইল কোড
M পাসওয়ার্ড N জিমেইল কোড
৮. সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রামটি প্রথমে চালু হয়?
K Restart L Auto run
M Read me N Setup
৯. কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে কম্পিউটারকে সচল ও গতিশীল রাখা যায়?
K অপারেটিং সিস্টেম
L ক্লিনার
M উইনার
N রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ সফটওয়্যার
১০. ই-বুকের সবচেয়ে বড় সুবিধা হলো—
K কম খরচ
L ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশ করার সুবিধা
M সব বইয়ের ই-বুক ভার্সন পাওয়া
N অ্যানিমেশন যোগ করার সুবিধা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রাহুল এর বাবা তাদের জন্য ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন। রাহুল দশম শ্রেণিতে পড়ে।
১১. রাহুলের ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোত্তম ব্যবহার সম্ভব—
K গেমস খেলায় L গান শোনায়
M হিসাব-নিকাশে N লেখাপড়ার কাজে
১২. রাহুলের জন্য ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোচ্চ ব্যবহার করতে—
i. দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগ থাকতে হবে
ii. কম খরচে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ থাকতে হবে
iii. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা বাড়াতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. HTML - এর পূর্ণরূপ—
K Hyper Training Markup Language
L Hyper Text Markup Language
M Hyper Text Management Learning
N High Though Markup Language
১৪. ব্যক্তিগত নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে কোন প্রক্রিয়ায় শিক্ষাদান করা যায়?
K ই-পাব L ইন্টারনেট
M কম্পিউটার N ই-লার্নিং
১৫. ওয়ার্ড উইন্ডোর ওপরের বা দিকের কোনার আইকনটিকে কী বলে?
K Home ট্যাব L Office বাটন
M Picture আইকন N Illustrations গ্রুপ
১৬. কলামের হেডিং কী নামে পরিচিত?
K ফিল্ড L রেকর্ড
M রো N টেবিল
১৭. একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে তৈরি হয় একটি—
K টেবিল L ডাটাবেজ
M রেকর্ড N কুয়েরি
১৮. কোন অপশনটি Home বাটনে পাওয়া যায়?
K Font L Open
M Save N ডকুমেন্ট
১৯. কম্পিউটার, টেলিভিশন এবং অন্যান্য ইলেকট্রনিক মিডিয়াম মনিটরে উপস্থাপিত বিষয় প্রদর্শিত হয় কোন মোড?
K CMYK L grayscale
M RGB N Bitmap
২০. একই অবস্থানে একাধিক টুলের অবস্থানকে বলা হয়—
K Warping L Marge tool
M Group tool N Wrap tool
২১. এডোবি ইলাস্ট্রেটরে কালার প্যালেট সক্রিয় করার জন্য কোন কি ব্যবহার করা হয়?
K F2 L F5
M F6 N F7
২২. পাওয়ার পয়েন্টে নতুন স্লাইড যোগ করার কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?
K Ctrl + M L Ctrl + N
M Ctrl + S N Ctrl + P
২৩. পিন্ডেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?
K ৫১৮৪ L ১১৯০০
M ১৬৯০০ N ১৭৮০০
- নিচের তথ্যের আলোকে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
অমিত একটি নতুন চাকরিতে আবেদন করার উদ্দেশ্যে তাঁর সংরক্ষিত সিভির ওয়ার্ড ফাইলটি খুললেন এবং তাতে প্রয়োজনীয় পরিবর্তন এনে নতুন নামে সংরক্ষণ করলেন।
২৪. অমিত নতুন সিভি সংরক্ষণে কোন অপশনটি ব্যবহার করলেন?
K Save L Open
M Save as N Close
২৫. সংরক্ষিত সিভি খুলতে অমিত ব্যবহার করতে পারেন—
i. Ctrl + O কমান্ড
ii. Open অপশন
iii. New অপশন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ব্যবহার করে আমরা যে সকল সুবিধা পাই—
- লেখালেখি করা সহজ
 - সূত্র ব্যবহার করা যায়
 - উপাত্ত বিন্যাস করা যায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের তথ্যের আলোকে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- জসিম সাহেব একজন অফিস একাউন্টেন্ট, কিন্তু শখের বশে কবিতা লেখেন। কবিতায় তিনি প্রকৃতি নিয়েই বেশি লেখালেখি করেন।
২. জসিম সাহেবকে লেখালেখির কাজে নিচের কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা অধিকতর সুবিধাজনক?
- K স্প্রেডশিট L পাওয়ার পয়েন্ট
M ওয়ার্ড প্রসেসর N ডাটাবেজ
৩. জসিম সাহেবের অফিসিয়াল কাজে ব্যবহার করতে হয়—
- আয় ব্যয় হিসাব করতে হয়
 - ফলাফল বিশ্লেষণ করতে হয়
 - উপাত্ত বিন্যাস করতে হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে কয়টি বিষয় লক্ষ রাখা প্রয়োজন?
- K ৩টি L ৫টি
M ৭টি N ৯টি
৫. ডিজিটাল রূপকল্প বাস্তবায়নে সরকার কয়টি বিষয়ের উপর গুরুত্ব দিয়েছে?
- K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি
৬. প্রেজেন্টেশন-এর এক একটি অংশকে কি বলা হয়?
- K Handout L Layout
M Slide N Rich out
৭. কত সালে ব্যাবেজ তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়ে তার ইঞ্জিন সম্পর্কে বক্তব্য দেন?
- K ১৮৪০ L ১৮৫২
M ১৮৩৩ N ১৮২২
৮. Run command চালু করার কমান্ড কোনটি?
- K Windows key + r
L Alter key + R
M Shift + r
N Ctrl + r
৯. ডকুমেন্টে ক্লিপ-আর্ট যোগ করতে রিবনের কোন ট্যাব ব্যবহৃত হয়?
- K View L Review
M Insert N Home
১০. ডিজিটাল কনটেন্ট এ শ্বেতপত্র কী?
- K টেমপ্লেট ডেটা L ছবি
M এনিমেশন N এনালগ তথ্য
- নিচের তথ্যের আলোকে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- তালহার Laptop on করলে Hard Drive Not Found মেসেজ দেখাচ্ছে। সে এটি দিয়ে কোনো কাজ করতে পারছে না।
১১. উল্লিখিত সমস্যার জন্য তালহার কোনটি পরিবর্তন করা লাগতে পারে?
- K কুলিং ফ্যান L রম
M হার্ডডিস্ক N রয়াম
১২. $= e5 + e6 + e7 + e8 + e9$ ফর্মুলাটিকে ফাংশন ব্যবহার করে লিখলে নিচের কোনটি হবে?
- K = sum (e5:39)
L sum (e5:e9)
M = sum (e5:e9)
N = sum (e5:e8:e9)
১৩. আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারটির কিছু অংশ কোথায় থেকে যায়?
- K Readme ফাইলে
L Auto run ফাইলে
M Registry ফাইলে
N Temp ফাইলে
১৪. ইন্টারনেট ব্রাউজিংয়ের সময় কুজিঞ্জ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?
- ব্রাউজারের RAM মেমোরিতে
 - ব্রাউজারের ROM মেমোরিতে
 - ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i L ii
M iii N i, ii ও iii
১৫. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কী ব্যবহার করতে হয়?
- K ইফেক্ট L ট্রানজিকশন
M স্লাইড N Home
১৬. পাওয়ার পয়েন্টে নতুন স্লাইড যুক্ত করার জন্য কী বোর্ডের কোন বোতাম চাপ দিতে হবে?
- K Ctrl+N L Ctrl+M
M Shift+N N Shift+M
১৭. ডিজিটাল কন্টেনার উপাদান হলো—
- শব্দ
 - সিডি
 - ভিডিও
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. ট্রানজিশন মূলত কী?
- K স্লাইড L ইফেক্ট
M Hand out N ভিডিও
১৯. PDF এর পূর্ণরূপ কোনটি?
- K Preferable document formal
L Portable document format
M Preferable digital file
N Preferable document file
২০. ডেটাবেজে একই কাজ বারবার করার বামেলা থেকে রেহাই পাওয়ার জন্য কী করা হয়?
- K রেকর্ড তৈরি করা হয়
L টেবিল তৈরি করা হয়
M ইনপুট ডেলিডেশন হয়
N ম্যাক্রো তৈরি করা হয়
২১. Field Name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হবে?
- K Create L Field name
M Field size N Design view
২২. ডেটাবেজে ব্যবহৃত ফাইল হলো—
- ডেটা টেবিল
 - কুয়েরি
 - ফর্ম
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. স্বল্প খরচে এবং দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?
- K ইভিএম L ইএমআর
M এমসিটি N ই-এমটিএস
২৪. টুইটারের অপর নাম কী?
- K ব্লগ L সুপার ব্লগ
M হায়ার ব্লগ N মাইক্রো ব্লগ
২৫. CMYK এর পূর্ণরূপ কোনটি?
- K Cyan Magnetic Yellow Black
L Cyan Magenta Yellow Blue
M Cyan Magic Yellow Blue
N Cyan Magenta Yellow Black

রংপুর জিলা স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্য তৈরি অপারেটিং সিস্টেম.....?

- i. উইন্ডোজ
ii. এমএসডস
iii. ইউনিক্স

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২. মার্ক জাকারবার্গ এর জন্মসাল নিচের কোনটি?

- K ১৭ মে ১৯৮৭ L ১৬ মে ১৯৮৬
M ১৫ মে ১৯৮৫ N ১৪ মে ১৯৮৪

৩. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে কাকে সম্মানিত করা হয়?

- K মাদাম মেরী কুরী
L স্টিভ জবস
M বিল গেটস
N অ্যাডা লাভলেস

৪. পিসির সময় ও তারিখ অনেক সময় ঠিক থাকে না, কেন?

- K মাদার বোর্ডের সমস্যা
L Ram নষ্ট
M CMOS ব্যাটারি নষ্ট
N কুলিং ফ্যান নষ্ট

৫. কোন সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে যে বিষয়গুলো লক্ষ রাখতে হবে?

- i. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি
ii. হার্ডওয়্যারের সাপোর্ট
iii. এন্টি ভাইরাস ওপেন থাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শিশির তার অফিসিয়াল কাজের জন্য জিমেইল একাউন্ট খুলেছে।

৬. শিশির এর তথ্য সুরক্ষায় নিচের কোন পদ্ধতি সাহায্য করবে?

- K সহজ পাসওয়ার্ড ব্যবহার
L 2-step verification
M 3-step verification
N অফিসে ইমেইল ব্যবহার করার পর লগআউট না করা

৭. শিশির নিচের কোন পাসওয়ার্ড ব্যবহার করলে তা ইউনিক পার্সওয়ার্ড হবে?

- K 12345678 L ২২০৯৭৬৮
M anondo N A23desh@*B

৮. ইন্টারনেটে কোন ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়ায় কি বলে?

- K ফেসবুক L ভিডিও স্ট্রিমিং
M প্রোগ্রামিং N ভিডিও এডিটিং

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
১	মাসিক আয়	দিন সংখ্যা	দৈনিক আয়		
২	২০০০০	৩০	?		

৯. উদ্দীপকে সক্রিয় সেল কোনটি?

- K A2 L B2
M C2 N D2

১০. '?' চিহ্নিত সেলটিতে কোন সূত্র হবে?

- K = A2 + B2 L = A2 : B2
M = A2 * B2 N = A2/B2

১১. পাওয়ার পয়েন্টে Ctrl + M কমান্ড দিলে কি হবে?

- K স্লাইড বড় হবে
L আগের স্লাইড খুলবে
M নতুন স্লাইড যুক্ত হবে
N স্লাইড ছোট হবে

১২. ভুমি যদি একই ডকুমেন্টকে ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে চাও তবে কোথায় ক্লিক করবে?

- K Import L Save As
M Export N Save

১৩. কোনটি আরোহী পদ্ধতি?

- K ১০০,৯৯,৯৮--০১
L Z, Y, X----A
M ০১,০২,০৩---১০০০
N ৩,৩,এ--অ

১৪. ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজার জন্য কি ব্যবহার করা হয়?

- K ইন্ডেক্স L ফাইন্ড
M রেকর্ড N কুয়েরি

১৫. ফটোশপের কিছু টুলের নিচের ডানদিকের ছোট তীর চিহ্নের কোন অক্ষর রয়েছে?

- K Z L Y
M X N W

১৬. ফটোশপে কাজ করার মত কমবেশি কতটি টুল রয়েছে?

- K ৬৮ L ৬৯
M ৭০ N ৭১

১৭. একটি অবজেক্ট এর কোনটিকে স্ট্রোক বলা হয়?

- K ভিতরের অংশকে L বর্ডারকে
M উপরের অংশকে N নিচের অংশকে

১৮. পাওয়ার পয়েন্টে প্রেজেন্টেশনের ১ম স্লাইড উপস্থাপিত হবে কী বোর্ডের--

- K F3 L F4 M F5 N F6

১৯. RGB তে কালার থাকে--

- K লাল, বেগুনি, নীল
L হলুদ, সবুজ, নীল
M লাল, সবুজ, কমলা
N লাল, সবুজ, নীল

২০. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে ব্যবহারের জন্য কোন মোড উপযোগী?

- K RGB L CMYK
M Bitmap N Grayscale

২১. কোন অবজেক্টকে একস্থান থেকে অন্যস্থানে সরিয়ে নিতে কোন টুল ব্যবহার করতে হয়?

- K পাথ টুল L স্ট্যাম্প টুল
M মুভ টুল N ল্যাঙ্গো টুল

২২. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে একবার ডিলিট হয়ে গেলে আন্ডু করা যায় না কোনটিতে?

- K ফাইল কপি L ফাইল কাট
M ফিল্ড বাতিল N ফিল্ড কপি

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৩-২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Roll	Age	Number	Group Name
৬	১৩	৭৭	s
১	১৪	৬৫	a
৪	১৫	৪৫	h

২৩. উদ্দীপকে কোনটি অবরোহী পদ্ধতিতে সজ্জিত?

- K Age L Roll
M Number N Group Name

২৪. Roll 8 এর তথ্য বাতিল করতে হলে কী করতে হবে?

- i. Roll 8 এর সারিটি সিলেক্ট করতে হবে
ii. Home মেনু ব্যবহার করতে হবে
iii. Create মেনুর Delete আইকনে যেতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. উদ্দীপকের ছকে নতুন ফিল্ড যোগ করতে চাইলে কোন অপশনে যেতে হবে?

- K View L Create
M External Data N Table

ময়মনসিংহ জিলা স্কুল

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোনটি আবিষ্কারের মাধ্যমে সাশ্রয়ী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়?
K ট্রানজিস্টার L মনিটর
M প্রসেসর N মাইক্রোপ্রসেসর
২. ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন কে?
K ম্যান্ডেলওয়েল L টমলিনসন
M স্টিভ জবস N বিল গেটস
৩. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমগুলো হলো—
i. লিংকডইন
ii. টুইটার
iii. ইন্সটাগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. অতি পরিচিত কিছু ভাইরাস হলো—
i. স্টোন
ii. সিআইএইচ
iii. এম আই ভি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয়কে আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
K ১১টি L ১৭টি
M ২০টি N ২৭টি
- নিচের তথ্যের আলোকে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রিফাত লক্ষ্য করল তার কম্পিউটারটি কয়েকদিন যাবৎ স্টার্ট হতে বেশ সময় নিচ্ছে। আজ কম্পিউটারে কাজ করতে যেয়ে দেখতে পায় কিছুক্ষণ পরপর কম্পিউটার বন্ধ হয়ে আবার চালু হচ্ছে।
৬. রিফাতের কম্পিউটার এর এ অবস্থার জন্য দায়ী কোনটি?
K অপারেটিং সিস্টেম
L ইউটিলিটি সফটওয়্যার
M ভাইরাস সফটওয়্যার
N র‍্যামের সমস্যা
৭. রিফাতের কম্পিউটারে এছাড়াও যে সকল সমস্যা দেখা দিতে পারে—
i. মেমোরি কমে যেতে পারে
ii. ফাইলের নাম পরিবর্তন হতে পারে
iii. ফাইল প্রয়োজনের চেয়ে বেশি জায়গা দখল করতে পারে

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
K ৩টি L ৪টি
M ৫টি N ৭টি
৯. ইনফো-গ্রাফিক্স কোন ধরনের ডিজিটাল কন্টেন্ট?
K ছবি L অডিও
M ভিডিও N এনিমেশন
১০. অ্যামাজন ডট কমের সবচেয়ে প্রচলিত ই-বুকের নাম কি?
K আকাশ L আইবুক
M কিন্ডল N ই-পাব
১১. তথ্য প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?
K মনিটর L কী-বোর্ড
M কম্পিউটার N র‍্যাম
- নিচের তথ্যের আলোকে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
তিয়া ও দিয়া দুই বোন। তিয়া অনার্স ও দিয়া নবম শ্রেণিতে পড়ে। তাদের বাবা আলম সাহেব দুই বোনকে একটি ট্যাব কিনে দেন।
১২. তিয়া ও দিয়া ট্যাবটি দ্বারা কোন কাজে সর্বাধিক উপকার পেতে পারে?
K ছবি আঁকায় L গান শোনায়
M ভিডিও দেখে N লেখাপড়ার কাজে
১৩. তিয়া ও দিয়ার ট্যাবটির সর্বোচ্চ ব্যবহার পেতে হলে—
i. দ্রুত গতির ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন
ii. ইন্টারনেট সংযোগের প্রয়োজন নেই
iii. ইংরেজি ভাষায় দক্ষতা বাড়াতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরের কাজের সুবিধা—
i. ডকুমেন্টকে আকর্ষণীয় করা যায়
ii. ডকুমেন্টে গ্রাফ, চার্ট যুক্ত করার জন্য
iii. লেখা নান্দনিকভাবে উপস্থাপনের জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. কত সালে সিনেমা বা চলচ্চিত্রের উদ্ভব হয়?
K ১৮৯৫ L ১৯০৫
M ১৯১০ N ১৯৫৫
১৬. আমাদের দেশে কোন দশক থেকে মুদ্রণ প্রকাশনায় কম্পিউটারের ব্যবহার শুরু হয়?
K ষাটের দশকে L সত্তরের দশকে
M আশির দশকে N নব্বইয়ের দশকে
১৭. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কি বলা হয়?
K লে-আউট L হ্যান্ডআউট
M স্লাইড N পেইজ
১৮. কীবোর্ডের কোন কী চাপলে স্লাইড সো হবে?
K F₁ L F₃
M F₅ N F₇
১৯. ছবির কালার হিসেবে আমরা সাধারণত কোনটি বেঁচে নেই?
K RGB L CMYK
M Lab Color N Bitmap
২০. ফটোশপে কাজ করার জন্য কয় ধরনের টুল রয়েছে?
K ২১ L ৩৯
M ৬১ N ৬৯
২১. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
K ফ্লক্সপ্রো L ডিবেজ
M ওরাকল N জাভা
২২. টুল বক্সের উপরের অংশে কয়টি সিলেকশন টুল রয়েছে?
K ৩টি L ১৫টি
M ১৯টি N ২১টি
২৩. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম এর প্রবক্তা কে?
K স্টিভ জবস L টমলিনসন
M বার্নিস লি N বিল গেটস
২৪. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে—
i. স্বচ্ছতা বৃদ্ধি পেয়েছে
ii. জবাবদিহিতা বেড়েছে
iii. নাগরিক হয়রানি কমেছে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. আখের চিনি কলের সাথে নিচের কোনটি জড়িত?
K ই-পার্চা L ই-টিকেট
M ই-পুর্জি N ই-মাড়াই

বিদ্যাময়ী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃণ্ডসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃণ্ডটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ফেসবুকের নির্মাতা কে?
K বিল গেটস L স্টিভ জবস
M মার্ক জুকারবার্গ N টিম বার্নার্স লি
২. শিল্প বিপ্লব শুরু হয় কখন?
K একবিংশ শতাব্দীতে
L বিংশ শতাব্দীতে
M ঊনবিংশ শতাব্দীতে
N অষ্টাদশ শতাব্দীতে
৩. বিশ্বের প্রথম প্রোগ্রামার কে?
K স্টিভ জবস L অ্যাডা লাভলেস
M চার্লস ব্যাবেজ N মার্ক জাকারবার্গ
৪. ই-গভর্ন্যান্সের মূল বিষয় হলো মানুষকে—
i. উন্নত জীবনমান দেয়া
ii. প্রকৃতির উপর নির্ভরশীল করা
iii. হয়রানি মুক্ত রাখা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. ফেসবুকে কোনটি শেয়ার করা উচিত নয়?
K জন্মদিন L স্কুলের নাম
M ব্যক্তিগত তথ্য N স্কুলের ছবি
৬. VIRUS বলতে বোঝায়—
K Very Importance Resource Under Siege
L Vast Information Resource Under Siege
M Vital Information Resource Under Siege
N Vital Information Reports Under Siege
৭. Run কমান্ড চালু করতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
K Windows + r L Ctrl + r
M Shift + r N Enter + r
৮. দুই স্তরের নিরাপত্তার প্রয়োজন—
i. গুগল
ii. ইয়াহু
iii. জি-মেইল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. Beep Sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
K Rom L RAM
M CPU N COMS
১০. কিন্ডল (Kindle) কী?
K প্রতিষ্ঠানের নাম L কার্টুনের নাম
M সার্চ ইঞ্জিনের নাম
N ই-বুক রিডারের নাম
১১. ফ্রি-ল্যান্সের কাজের জন্য কিসের প্রয়োজন?
K দক্ষতা L অর্থের
M জ্ঞানের N ধৈর্যের
১২. ইন্টারনেটের প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোনটির অন্তর্ভুক্ত?
K ছবি L শব্দ বা অডিও
M লিখিত কনটেন্ট N এনিমেশন
১৩. নিচের কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?
K এনিমেশন L সিনেমা
M শব্দ N রেডিও
১৪. শিক্ষণীয় অনেক বিষয় কোথায় পাওয়া যায়?
K মোবাইলে L টেলিফোনে
M ফ্যাক্সে N ইন্টারনেটে
১৫. ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য দরকার—
i. কম্পিউটার
ii. ল্যাপটপ
iii. মোবাইল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার?
K Ms Power Point
L MS Excel
M MS Access N MS Word
১৭. কোন সালে সিনমো আবিষ্কৃত হয়?
K ১৮৯৫ সালে L ১৮৮৫ সালে
M ১৮৭৫ সালে N ১৮৬৫ সালে
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রনি একজন মাল্টিমিডিয়া কনটেন্ট ডেভেলপার। সে কনটেন্ট ডেভেলপ করে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে অর্থনৈতিকভাবে সচ্ছলতা লাভ করেছে।
১৮. রনির অর্থনৈতিকভাবে সচ্ছলতা অর্জনের উপায় কোনটি?
K আউটসোর্সিং
L ই-লার্নিং
M ই-আর্নিং
N অনলাইন ইনকাম
১৯. রনির কনটেন্ট তৈরিতে কি এপ্লিকেশন দরকার?
K C++
L Phythom
M Google
N MS Power Point
২০. ফটোশপে ব্যবহৃত টুলের সংখ্যা কত?
K ৫৯ L ৬৯
M ৯৫ N ৯৬
২১. আমাজন ডটকম কী?
K ই-বুক রিডার L ওয়েব সাইট
M সফটওয়্যার N বই
২২. কলাম ও সারি দ্বারা কী গঠিত হয়?
K স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
L ওয়ার্ড প্রেসিং প্রোগ্রাম
M ডেটাবেজ প্রোগ্রাম
N ই-মেইল
২৩. কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?
K মডিউল L ম্যাক্রো
M ফন্সপ্রো N রিপোর্ট
২৪. ১২ মার্চ কোন ধরনের ডেটা?
K Text L Number
M Date/Time N Memo
২৫. Microsoft Office Access খুলতে হলে—
i. Start বোতামে ক্লিক করতে হয়
ii. All Programs এ যেতে হয়
iii. Microsoft Office মেনুতে ক্লিক করতে হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০১

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মুদ্রণ কাজের জন্য কোন মোডটি সবচেয়ে ভালো?
K RGB L Bitmap
M CYMK N CMYK
২. যদি রেজুলেশন ১৬,৯০০ পিক্সেল হয়, তাহলে পিক্সেল কত হবে?
K ৫১৮৪ L ৭২
M ১৩০ N ১৩০ × ১৩০
৩. হেডার ও ফুটার গ্রুপ কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত?
K Page Layout L Home
M Insert N View
৪. প্রিন্টারে প্রিন্ট না হওয়ার কারণ?
i. ডাটা ক্যাবল সংযুক্ত না থাকা
ii. কার্টিজটি যথাস্থানে না থাকা
iii. ড্রাইভার ইনস্টল না থাকা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. কোনটির ব্যাটারি নষ্ট হলে বায়োসের কোন অপশন পরিবর্তন করলে সেভ হয় না?
K Hard disk L Boot Disk
M CMOS N CMYK
৬. Intellectual property right সম্পর্কিত তথ্য সংরক্ষণ করে কোন আইন?
K নাগরিক অধিকার আইন ২০১০
L মানবাধিকার আইন ২০০৯
M তথ্য অধিকার আইন ২০০৯
N তথ্য অধিকার আইন ২০০৭
৭. সপ্তাহে অন্তত ছয়দিন কত ঘণ্টা করে কম্পিউটার ব্যবহার করলে মস্তিষ্কের গঠন পরিবর্তন হয়ে যায়?
K ৮ ঘণ্টা L ১০ ঘণ্টা
M ১২ ঘণ্টা N ১৪ ঘণ্টা
৮. কোন সংকেতের সাহায্যে প্রাপ্ত মানের তারতম্য থাকে?
K ডিজিটাল L এনালগ
M হাইব্রিড N মিশ্র
৯. আইসিটি প্রয়োগের ফলে—
i. কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি পাচ্ছে
ii. বাজার সম্প্রসারণ হচ্ছে
iii. আইসিটি নিজেই নতুন নতুন কর্মক্ষেত্র সৃষ্টি করছে

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. ই-গভর্ন্যান্সের উদাহরণ কোনটি?
K সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ব্যবহার
L ক্রেডিট কার্ডে কেনাকাটা করা
M অনলাইনে শিক্ষা বিষয়ক কোর্স সম্পন্ন করা
N উচ্চ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে মোবাইল ফোনে আবেদন করা
১১. IBM এর পূর্ণনাম কী?
K Internal Business Machine
L Information Business Machine
M Internet Business Machine
N International Business Machine
১২. কোন কোম্পানি প্রথম পার্সোনাল কম্পিউটার উদ্ভাবন করে?
K IBM L Microsoft
M Apple N Intel
১৩. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত্ব আছে?
K নেটওয়ার্কিং L গ্রাফিক্স ডিজাইনিং
M প্রোগ্রামিং N ওয়েব ডিজাইনিং
১৪. যে বইগুলো কেবল অনলাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?
K CMYK L HTML
M RGB N EPUB
১৫. গবেষণাপত্রে বিষয়বস্তুর সারণি তৈরির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
K Spreadsheet L Word processor
M Powerpoint N Visual Basic
১৬. পৃষ্ঠা নম্বর দেবার কমান্ড কোনটি?
K Insert → Header Footer
L Home → Header Footer
M Page Layout → Header Footer
N View → Header Footer
১৭. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?
K টেবিল L ওয়ার্ড আর্ট
M ক্রিপ আর্ট N ফন্ট
১৮. E4 সেলে রক্ষিত পরিমাণের শতকরা ১৫ হিসাব করার জন্য সঠিক ফর্মুলা কোনটি?
K = Product (E4*100/15)
L E4*15%
M = E4*15%
N = E4/15%

১৯. একটি রং থেকে শুরু করে শেষের দিকে ক্রমে মিলিয়ে যাওয়াকে কি বলে?
K Colouring L Blend
M Resize N Colour mixing
২০. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া—
i. ওয়েবপেজ
ii. টেলিভিশন
iii. ভিডিওগেম
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. মুক্ত সিলেকশন তৈরির জন্য কোন টুলটি ব্যবহার করতে হয়ে?
K Move tool L Drop tool
M Lasso tool N Stroke
২২. ডেটা টেবিল ফিল্ডে সবচেয়ে কম বেতন ১২০০০ এবং সবচেয়ে বেশি বেতন ২৮০০০ হলে ইনপুট ডেলিভেশনের শর্ত কোনটি?
K >= ১২০০০ & <= ২৮০০০
L >= ১২০০০ & <= ২৮০০০
M >= ১২০০০ & >= ২৮০০০
N <= ১২০০০ & <= ২৮০০০
২৩. দুই বা ততোধিক টেবিলের মধ্যে রিলেশন তৈরি করা যায় কিসের ভিত্তিতে?
K রেকর্ড L ফিল্ড
M সেল N টেবিল
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Name	Roll	Date of Birth	City
Anik	203	5/5/1990	Feni
Rifat	205	6/10/1990	Dhaka
Kabir	207	3/4/1992	Dhaka
২৪. City কলামটির জন্য উপযুক্ত ডেটা টাইপ কোনটি?
K Letter L Word
M Text N Currency
২৫. কোন ফিল্ডটি উপরোক্ত টেবিলের প্রাইমারি কি হবে?
K Name L Roll
M Date of Birth N City

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০২

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ডিজিটাল কনটেন্ট গ্রাফিক্স-এর কাজ কোনটি?

- K কার্টুন L এ্যানিমেশন
M ই-মেইল N ছবি

২. স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- K = (x) L x
M * N = (/)

৩. বাংলা টাইপের জন্য কোন ফন্টটি বাছাই করতে হয়?

- K Arial L Times Roman
M Mukti N Sutonny MJ

■ নিচের ওয়ার্কশিটের আলোকে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D
1	দ্রব্যের নাম	দর (প্রতি কেজি)	পরিমাণ	খরচ
2	আলু	৫০	৪৫	
3	পটল	৭০	৫৮	?
4	বেগুন	১০০	৬০	

৪. (?) চিহ্নটির সেল এ্যাড্রেস কী?

- K C3 L C4
M D3 N D4

৫. (?) চিহ্নটির ঘর পূরণের জন্য ফর্মুলা কোনটি?

- K = D3 * C3 L = B3 * C3
M = B3 * D3 N = A3 * D3

৬. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?

- K Slide show L Handout
M Slide N Slide Layout

৭. ডকুমেন্টে ছবি সংযোজনের জন্য রিবনের কোন ট্যাবটি ব্যবহার করা হয়?

- K Review L View
M Insert N Home

৮. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

- K শিক্ষামূলক সফটওয়্যার
L টেলিভিশন
M রেডিও N সিনেমা

৯. কোনো ফটোশপ পিক্সেলের ঘরে ৭২ টাইপ করলে সেই ফাইলের রেজুলেশন কত হবে?

- K ৭২ x ২৭ L ২৭ x ২৭
M ৭২ x ৭২ N ২৪ x ২৪

১০. ডাইরেক্ট সিলেকশন টুলের অপর নাম কী?

- K নীল তীর L সাদা তীর
M কালো তীর N লাল তীর

১১. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?

- K টেবিল L ওয়ার্ড আর্ট
M ক্লিপ আর্ট N ফন্ট

১২. ডেটাবেজ সফটওয়্যার তথ্য সরবরাহ বা বিতরণ করা হয় কী আকারে?

- K রিপোর্ট L টেবিল
M ফর্ম N কুয়েরি

১৩. Field Name এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করতে হবে?

- K Field Size L Field
M Create N Design View

১৪. ডেটাবেজ থেকে কোন তথ্য খুঁজতে কোনটি প্রয়োজন?

- K রিপোর্ট L লিংক
M কুয়েরি N ম্যাক্রো

১৫. রিপোর্ট তৈরি করা হয় কিসের উপর ভিত্তি করে?

- K কুয়েরি L ফর্ম
M রেকর্ড N মডিউল

১৬. বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারকে কে?

- K গুগলিয়েলমো মার্কনি
L রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
M চার্লস ব্যাবেজ N অ্যাডা লাভলেস

১৭. জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে সকল সেবা পাওয়া যায় কোনটির মাধ্যমে?

- K ডিজিটাল সেবাকেন্দ্র
L ই-প্রশাসন কেন্দ্র
M ই-সেবা কেন্দ্র
N ই-কমার্স সেবা

১৮. ডিজিটাল বাংলাদেশের পেছনের মূল উদ্দেশ্য হলো-

- i. গণতন্ত্র
ii. সুচ্ছতা
iii. মানবাধিকার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. স্টিভ জবস জন্মগ্রহণ করেন-

- K ১৭৯১ সালে L ১৮৩১ সালে
M ১৯৫৫ সালে N ১৯৮৪ সালে

২০. সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে কোন সফটওয়্যারের সাহায্য প্রয়োজন?

- K অপারেটিং সিস্টেম
L ব্রাউজার সফটওয়্যার
M এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
N কাস্টমাইজ সফটওয়্যার

২১. “মনিটরের পাওয়ার চালু কিন্তু মনিটরে কোনো ছবি আসে না”- কী সমস্যার কারণে হতে পারে?

- i. Brightness
ii. Windows
iii. Contrast

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'Y' কিছুদিন যাবৎ লক্ষ্য করছে, তার কম্পিউটার চালু হতে বেশি সময় লাগছে এবং মাঝে মাঝে রি-বুট হয়ে সংরক্ষিত ফাইল হারিয়ে যাচ্ছে। এ সমস্যার কথা ম্যাডামকে বললে তিনি প্রতিরোধ সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দেন।

২২. 'Y' কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহার করবে-

- i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার
iii. ডিস্ক রিমুভার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. ম্যাডামের পরামর্শকৃত সফটওয়্যার হচ্ছে-

- i. এন্টি-ভাইরাস
ii. এন্টি-ক্লিন আপ
iii. এন্টি-ম্যালওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?

- K ভিডিও স্ট্রিমিং L ব্রডকাস্ট
M শ্বেতপত্র N ফেসবুক

২৫. ডিজিটাল কনটেন্ট হতে পারে-

- i. ই-বুক এবং নিবন্ধ
ii. ইনফো গ্রাফিক্স
iii. ভিডিও স্ট্রিমিং

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৩

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. শাওন একুশ শতকের একজন সাধারণ কিশোর। বর্তমানে টিকে থাকার জন্য তাকে কী জানতে হবে?

- K বিশ্বায়নের শর্ত
L আন্তর্জাতিকতার প্রয়োজনীয়তা
M আইসিটির প্রাথমিক বিষয়
N সুনামগরিকত্ব অর্জনের উপায়

২. কত সালে Difference ইঞ্জিন এবং Analytical ইঞ্জিন তৈরি করা হয়?

- K ১৭৯১ L ১৮৭১
M ১৮৮০ N ১৯৯১

৩. বিশ্বের সাথে তথ্য প্রযুক্তিতে তাল মেলাতে হলে বাংলাদেশকে কোন গতিতে এগিয়ে যেতে হবে?

- K ধীরগতিতে
L Leap Frog
M গতানুগতিক গতিতে
N দ্রুত

৪. ট্রাবলশুটিং কথাটি সাধারণত ব্যবহৃত হয়ে থাকে কোন ধরনের সমস্যার ক্ষেত্রে?

- K সফটওয়্যার L হার্ডওয়্যার
M ইন্টারনেট N প্রোগ্রামিং

৫. কম্পিউটার সঠিকভাবে চলছে কিন্তু সেতু মনিটরে কিছু দেখতে পাচ্ছে না। এক্ষেত্রে সাধারণ ট্রাবলশুটিং হবে—

- i. স্লট থেকে র্যাম সরিয়ে ইরেজার দিয়ে পরিষ্কার করা
ii. ব্রাশ দিয়ে সবগুলো র্যামস্লট পরিষ্কার করা
iii. র্যাম ইনস্টল না করে সিস্টেম চালু করে beep সাউন্ড খেয়াল করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয়—

- i. কুকিজ
ii. ম্যালওয়্যার
iii. টেম্পোরারি ফাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৭. সফটওয়্যার ডিলিট করার ধাপ কয়টি?

- K ৬ L ৮ M ১০ N ১২

৮. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স কোন ধরনের ক্যারিয়ার?

- K কম্পিউটার L ওয়েবসাইট নির্মাণ
M ইন্টারনেট N আইসিটি

৯. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোন কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত?

- K অডিও কনটেন্ট L ভিডিও কনটেন্ট
M ইমেজ কনটেন্ট N লিখিত কনটেন্ট

১০. EPUB-এর পূর্ণরূপ কী?

- K Electric Publication
L Electronic Publication
M Electronic Policy
N Emergency Publication

■ নিচের তথ্যের আলোকে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	Name	Basic	H Rent	P. fund	Salary
2	Mr. Karim	9000			
3	Mr.Sabed	8000			
4	Mr. Rahat	7000			

উপরিউক্ত হিসাবটি একটি প্রতিষ্ঠানের বেতন বিল। প্রত্যেকে Basic এর 40% House rent পায় এবং P. Fund এর জন্য Basic-এর 10% টাকা কাটা হয়।

১১. C3 ঘরে কোন সূত্রটি হবে?

- K = Basic * 1.40%
L = 9000 * 40%
M = B2 : 40% N = B3 * 40%

১২. Rahat এর P-fund কত টাকা?

- K 7.00 L 70.00
M 700 N 7000

১৩. বহু মাধ্যম যার সাথে ব্যবহারকারী যোগাযোগ করতে পারে তাকে কী বলে?

- K প্রোগ্রামিং মাল্টিমিডিয়া
L ডাইরেক্ট মাল্টিমিডিয়া
M ইনোভেশন মাল্টিমিডিয়া
N ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া

১৪. রিংকু তার ছোট বোন মিতুকে মাল্টিমিডিয়ার একটি উদাহরণ দিতে চায়। এক্ষেত্রে সে কোন মাধ্যমটির উল্লেখ করতে পারে?

- K রেডিও L টেলিভিশন
M প্রকাশনা N দূরবীক্ষণ যন্ত্র

১৫. ইন্টারঅ্যাকটিভিটিতে ব্যবহৃত হয়—

- i. ফ্লাশ সফটওয়্যার
ii. ডিরেক্টর সফটওয়্যার
iii. অথরওয়্যার সফটওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৬. ইমেজের ক্ষুদ্রতম একক কী?

- K বাইট L বিট
M Word N পিক্সেল

১৭. প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে পিক্সেলের পরিমাণকে কী বলে?

- K রেঞ্জ L রেজুলিউশন
M ডট N কমা

১৮. মুদ্রণের উদ্দেশ্যে ইলাস্ট্রেটর কাজ করার জন্য কোন মোডে কাজ করা উত্তম?

- K RGB L GRB
M CMYK N YMCK

১৯. ইলাস্ট্রেটরের চাহিদা বেশি—

- i. কাজের সুবিধার জন্য
ii. কাজের বৈচিত্র্যের জন্য
iii. সহজ ব্যবহারের জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. একটি ডেটাবেজ কী দ্বারা গঠিত?

- K ফিল্ড ও কলাম L কলাম ও সারি
M ফিল্ড ও ফাইল N কলাম ও ফিল্ড

২১. ডেটাবেজের প্রত্যেকটি কলামে একটি করে কী থাকে?

- K ফিল্ড L সূচিপত্র
M ফাংশন N ফর্মুলা

২২. কখন থেকে কম্পিউটারে ডেটাবেজ ফাইলে ডেটা সংরক্ষণ শুরু হয়?

- K চল্লিশের দশক L ষাটের দশক
M আশির দশক N নব্বইয়ের দশক

২৩. ফোর্থ ডাইমেনশন কী ধরনের প্রোগ্রাম?

- K ওয়ার্ড প্রসেসিং L স্প্রেডশিট
M ডেটাবেজ N পাওয়ার পয়েন্ট

■ নিচের তথ্যের আলোকে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তামান্না হকের গার্মেন্টস কারখানায় ১০০ জন শ্রমিক কাজ করে। তাদের মধ্যে ৮০ জন সাধারণ এবং ২০ জন বিশেষ শ্রমিক। সাধারণ শ্রমিকদের ৮০০ জনের বেতন ২০০০-৬০০০ এর মধ্যে।

২৪. সাধারণ একজন শ্রমিককে এন্ট্রি করার সময় কোনটি প্রয়োজন?

- K ইন্ডেক্স L কুয়েরি
M ইনপুট ডেলিভেশন N ম্যাক্রো

২৫. উপরিউক্ত এন্ট্রির জন্য প্রযোজ্য—

- i. >= 2000
ii. <= 6000
iii. >= 6000

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইনসার্ট ট্যাবের অংশ কোনটি?
K পেজ লে-আউট L সেভ
M পিকচার N ওপেন
২. পেজ নম্বর অপশন কোথায় থাকে?
K ইলাস্ট্রেশন L লিংকস
M সিম্বল N হেডার ও ফুটার
৩. Run কমান্ড চালু করতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?
K Windows + r
L shift + r
M ctrl + r
N alt + r
৪. 2-step verification কোথায় চালু করা যায়?
K Account Setting
L Control Panel
M System & Security
N Device Setting
৫. কোন ই-সেবাটি ডাক বিভাগের সাথে সম্পর্কিত?
K ই-পুর্জি L ই-পার্চা
M টেলিবর্তা N এমটিএস
৬. বানান সংশোধনে সফটওয়্যার কোনটি?
K ভিউ চেকার
L স্পেল চেকার
M মিডেল চেকার
N ওয়ার্ড চেকার
৭. মাইক্রোব্লগিংয়ের ওয়েবসাইট বলা হয়—
K গুগল+ L ইয়াহু
M টুইটার N ফেসবুক
৮. কম্পিউটারকে সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোন সফটওয়্যার মাঝে মাঝে ব্যবহার করতে হয়?
K ক্লিনমাস্টার
L অ্যাভাস্ট
M এ.ভি.জি
N রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ
৯. বাংলাদেশে ইএমটিএসের সুবিধা প্রদান করে—
K বাণিজ্যিক ব্যাংক
L কেন্দ্রীয় ব্যাংক
M ডাক বিভাগ
N ভূমি অফিস
১০. একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?
K Hand outs L Layouts
M Slide group N Slide rion
১১. মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
K ১৯৬১ সালে L ১৯৭১ সালে
M ১৯৮১ সালে N ১৯৯১ সালে
১২. ভাইরাস নিচের কোনটিকে গ্রাস করে না?
K হার্ডওয়্যার L ফাইল
M প্রোগ্রাম N সফটওয়্যার
১৩. COD এর পূর্ণরূপ কী?
K ক্যাশ অব ডেলিভারি
L ক্যাশ অন ডেলিভারি
M কমিশন অব ডেলিভারি
N কমিশন অন ডেলিভারি
১৪. অবজেক্টের বর্ডারকে কী বলা হয়?
K ড্রপ L উইন্ডো
M ফিল N স্ট্রোক
১৫. রিপোর্ট কিসের উপর ভিত্তি করে তৈরি হয়?
K মডিউল L কুয়েরি
M মাইক্রো N ফর্ম
১৬. অফিস বাটনের কোন অপশনে ক্লিক করলে পূর্বের ডকুমেন্ট খোলা যায়?
K নিউ L ওপেন
M ক্লোজ N প্রিপেয়ার
১৭. ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
K ৩ L ৪
M ৫ N ৬
১৮. ইন্টারনেট ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয়—
i. টেম্পোরারি ফাইল
ii. কুকিজ
iii. ভাইরাস
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ নেটওয়ার্ক নয়?
K Facebook L Twitter
M Gmail N Google
২০. ইন্টারনেটে সরাসরি ভিডিও প্রচারণার নাম কী?
K ভিডিও বাফারিং L ভিডিও স্ট্রিমিং
M ভিডিও রোমারিং N ভিডিও প্লেইং
২১. ডকুমেন্টে কোনো টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হবে?
K ইনসার্ট L স্টাইল
M ফন্ট N বুলেট
২২. Salary রিপোর্ট তৈরি করার জন্য কোন সফটওয়্যার উপযোগী?
K অফিস আউটলুক L এক্সেল
M ফটোশপ N এমএসওয়ার্ড
২৩. কোন ট্যাব ব্যবহার করে ডকুমেন্টের লাইন ব্যবধান পরিবর্তন করা যায়?
K ইনসার্ট L হোম
M রেফারেন্স N পেইজ লেআউট
২৪. কম্পিউটারের ক্ষেত্রে কপিরাইট বিঘ্নিত হলে তাকে কী বলে?
K চুরি L পাইরেসি
M অটোক্যাড N পাইরেট
২৫. কোন ই-বুকে ত্রিমাত্রিক ছবির ব্যবহার করা যায়?
K আইবুক রিডার L স্মার্ট ই-বুক
M ফিল্ডস-এ N ই-পাব এ

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৫

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. একজন লোক কীভাবে বিশেষজ্ঞ

চিকিৎসকের পরামর্শ পেতে পারেন?

K ই-পর্চা সেবার L ইএমটিএস

M টেলিমেডিসিনের N ই-পূর্জি

২. সুমন টেলিভিশনের কৃষি সংক্রান্ত বিভিন্ন

ধরনের অনুষ্ঠান দেখে, এ ক্ষেত্রে সুমন কীভাবে শিক্ষা অর্জন করছে?

K ভারুয়াল ক্লাব L ই-লার্নিং

M ই-ক্লাব N ই-টকিং

৩. কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক না থাকলে কী করতে হবে?

K RAM পরিবর্তন L ROM পরিবর্তন

M Power Supply পরিবর্তন

N CMOS ব্যাটারি পরিবর্তন

৪. কোনটির মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের সামনে নতুন পৃথিবীর দ্বার উন্মোচিত?

K ইন্টারনেট L জি-ইমেল

M ইয়াহু N গুগল ক্রোম

৫. ইন্টার অ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

K রেডিও L ওয়েবপেজ

M সিনেমা N টেলিভিশন

৬. প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কি-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

K F2 L F5

M F7 N F9

৭. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়-

i. ডিস্ক ক্লিন আপ

ii. ডিস্ক ফরমেট

iii. ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. কোনো ডকুমেন্টের শব্দ খোঁজা ও প্রতিস্থাপন করার কমান্ড কোনটি?

K রিপ্লেস ফাইন্ড L ফাইন্ড রিপ্লেস

M রিপ্লেস ফাউন্ড N ফাউন্ড রিপ্লেস

■ নিচের ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ৯ ও

১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Ban	Eng	Math	Total	Average
2	X	45	50	70		?
3	Y	65	60	80		
4	X	55	40	50		

৯. '?' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?

K 55.00 L 55.33

M 68.33 N 84.33

১০. X এর Total number বের করতে সূত্র ব্যবহার করতে হবে-

i. = B2 + C2+D2

ii. Sum (B2+C2+D2)

iii. = Sum (B2:D2)

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. ডিজিটাল কনটেন্ট ইনফো-গ্রাফিক্স এর কাজ কোনটি?

K কার্টুন L এ্যানিমেশন

M ই-মেইল N ছবি

১২. একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠকে কী বলা হয়?

K Slide layout L Slide show

M Hand outs N Hand ins

১৩. কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?

K ১৯৭০ L ১৯৭১

M ১৯৭২ N ১৯৭৩

১৪. পাইরেসি কী?

K কপিরাইট বিঘ্নিত করা

L কপিরাইট সংরক্ষণ করা

M কপিরাইট পরিবর্তন করা

N কপিরাইট প্রভাবিত করা

১৫. টেক্সট বা লিখিত কনটেন্ট নয় কোনটি?

K ব্লগপোস্ট L অঙ্কনকরণ

M সংবাদপত্র N শ্বেতপত্র

১৬. প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড যুক্ত করার কমান্ড কোনটি?

i. Ctrl+M

ii. Enter

iii. Ctrl+N

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. 2 Step verification System টি কোন মেইলের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়?

K Yahoo.com L gmail.com

M hotmail.com N Windows live

১৮. পাওয়ার পয়েন্ট লিখা যায় কোথায়?

i. সেইপ

ii. টেক্সট বক্স

iii. স্লাইড

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. মাইক্রোসফট কোম্পানি কোন অপারেটিং সিস্টেম সর্বপ্রথম তৈরি করে?

K DOS L Windows

M Unix N Linux

২০. Sutonny MJ কোন ধরনের ফন্ট?

K ইংরেজি L বাংলা

M আরবি N কোনটিই নয়

২১. Spread Sheet হলো-

i. Lotus

ii. MS-Excel

iii. VisiCalc

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

২২. অনলাইনে টিকিট কাটার ব্যবস্থাকে কী বলা হয়?

K ই-টোকেন L ই-টিকেটিং

M জি-মেইল N ই-কমার্স

২৩. বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজর দারি করে-

K তথ্য ও নিরাপত্তা আইনসংস্থা

L ম্যালওয়ার সফটওয়্যার সংস্থা

M এ্যান্টিভাইরাস

N বিজনেস সফটওয়্যার এলায়েন্স

২৪. B₄ থেকে B₉ সেলসমূহের মানগুলোকে যোগ করার ফাংশন কী?K =SUM (B₄:B₉)L = SUM (B₄ * B₉)M +SUM (B₄/ B₉)N = SUM (B₄ + B₉)

২৫. পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইডশো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যাওয়ার জন্য কোনটি চাপতে হবে?

K F5 L Esc

M F7 N F8

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৬

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. লিখিত তথ্য কিংবা ভিডিও কোন ধরনের কনটেন্ট?

K ই-সেবা L কুয়েরি
M ডিজিটাল কনটেন্ট N শ্বেতপত্র

২. ডাউনলোডের মাধ্যমে তাৎক্ষণিকভাবে

তথ্য পাওয়া সম্ভব—

K ই-বুক L রিডার
M সফটওয়্যার N ই-সার্ভিস

৩. ওয়েব সাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই কোনটির প্রয়োজন?

K ডেস্কটপ পিসি L ট্যাবলেট পিসি
M স্মার্ট ফোন N ইন্টারনেট সংযোগ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বেশ কয়েক বছর ধরেই নওশের একটি চাকরির চেষ্টা করে যাচ্ছেন। এখন তিনি একজন সফল ফ্রিল্যান্সার।

৪. নওশের এর মূল কাজ কী?

K প্রোগ্রামিং
L কম্পিউটার নিরাপত্তা
M ডেটা এন্ট্রি
N ইন্টারনেট ব্যবহার করে ঘরে বসে বাইরের দেশের কাজ করা

৫. কাজটি করতে যা প্রয়োজন হয়—

i. ধৈর্য
ii. দক্ষতা
iii. অফিস

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. কম্পিউটারকে সচল ও কার্যক্রম রাখতে কী করতে হবে?

K নতুন কম্পিউটার কিনতে হবে
L রক্ষণাবেক্ষণ
M কম্পিউটার সফটওয়্যার বদলাতে হবে
N Repair করতে হবে

৭. সফটওয়্যারের ডিজিটাল কপি কোথায় পাওয়া যায়?

K রেডিওতে L ইন্টারনেটে
M টেলিভিশনে N কম্পিউটারে

৮. নিচের কোন বৈশিষ্ট্যটি ভাইরাসের?

K এর জন্ম মৃত্যু নেই
L এর কোনো নাম নেই
M এর সংখ্যা বৃদ্ধির ক্ষমতা আছে
N এর তথ্য নষ্টের ক্ষমতা নেই

৯. কপিরাইট আইনের লক্ষ্য কী?

K সঠিক অর্থ প্রদান করা
L পাইরেসি রোধ করা
M সৃজনশীল কর্মীদের সৃজনকর্মকে রক্ষার অধিকার প্রদান করা
N উৎসাহিত করা

১০. 2-Step Verification ব্যবস্থাটির জন্য

প্রয়োজন—

i. জি-মেইল ওয়েব
ii. কম্পিউটার আইপি নাম্বার
iii. মোবাইল নাম্বার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. চার্লস ব্যাবেজের তৈরিকৃত প্রথম ইঞ্জিন দুটি কোথায় তৈরি করা হয়?

K লন্ডনের বিজ্ঞান যাদুঘরে
L ইতালিতে
M জার্মানিতে
N রাশিয়াতে

১২. শ্রেণিকক্ষে এবং পাশাপাশি ঘরে বসে কীভাবে সহজ উপায়ে শিক্ষা লাভ করা যায়?

K পাঠ্যবই, রেফারেন্স বই এর সাহায্যে
L শ্রেণি শিক্ষক ও গৃহ শিক্ষকের সহায়তা
M শিক্ষামূলক মাল্টিমিডিয়া সিডি এর সাহায্যে
N লাইব্রেরিতে গিয়ে

১৩. জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ের সকল সেবা সহজে পেতে গৃহীত নতুন পদক্ষেপটির নাম কি?

K ই-সেবা L ই-টিকেটিং
M ই-পার্চা N ই-পুর্জি

১৪. ব্যবসা বাণিজ্যকে সহজতর করছে কোনটি?

K ইলেকট্রনিক কমার্স
L ইলেকট্রনিক ব্যাংক
M ইন্টারঅ্যাকটিভিটি
N ইলেকট্রনিক শেয়ার

১৫. যারা ফেসবুক ব্যবহার করেন তারা—

i. সামাজিক যোগাযোগ সাইটের সদস্য
ii. নেটিজেন
iii. ফ্লোয়ার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৬. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া?

K টেলিভিশন L সিনেমা
M ভিডিও N সবগুলো

১৭. গুরুর দিকে কম্পিউটার কোন মিডিয়া ব্যবহারে কাজ করতো?

K শব্দ L চিত্র
M বর্ণ N এনিমেশন

১৮. কর্মশালায় তথ্য উপস্থাপনের জন্য সর্বাধিক গুরুত্ব পায় কোন সফটওয়্যার?

K অপারেটিং সিস্টেম L পাওয়ার পয়েন্ট
M এক্সেল N এমএস ওয়ার্ড

১৯. স্লাইডে যুক্ত ছবির সম্পাদনায় যেসব সুবিধা পাওয়া যায়—

i. ছবির আকার নির্ধারণ করা
ii. ছবি পছন্দের স্থানে বসানো
iii. ছবি আঁকা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. ব্যবসায়িক হিসাব-নিকাশের জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?

K স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
L পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম
M ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম
N ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম

২১. কোনো ডকুমেন্টকে সেইভ করার শর্টকাট কমান্ড হচ্ছে—

K Ctrl + C L Ctrl + D
M Ctrl + V N Ctrl + S

২২. ফন্ট গ্রুপের আইকনের ড্রপ-ডাউন বক্সে ক্লিক করে কোন কাজটি করা যাবে?

K ফন্টের রং নির্বাচন L কপি করা
M বোল্ড করা N পেস্ট করা

২৩. কোনো লেখাকে সর্বদানে অবস্থানের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?

K Center L Maximum Right
M Left N Right

■ নিচের তথ্যের আলোকে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	ঘনকের আয়তন					
2	দৈর্ঘ্য	প্রস্থ	উচ্চতা	ঘনকের সংখ্যা	আয়তন	
3	৫০	২৫	৩০	৫		

২৪. একটি ঘনকের আয়তন নির্ণয়ের ফলাফল সেলে সূত্র হিসাবে লিখা যাবে—

i. $A3*B3*u C3*D3$
ii. $= A3*B3*C3$
iii. $= \text{Product} (A3 : C3)$

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৫. উদ্দীপকের আলোকে ৬টি ঘনকের আয়তন হবে—

K ১২৫০ L ১৫০০
M ৩৭৫০০ N ২২৫০০০

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৭

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ATM এর পূর্ণ নাম কী?
K Asynchronous Trailer Machine
L Automated Trail Machine
M Automated Teller Machine
N Automated Transfer Machine
২. নিচের কোনটি আইসিটিকে হাতের মুঠোয় নিয়ে এসেছে?
K বিশ্লেষণী চিন্তন দক্ষতা
L তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে পারদর্শিতা
M মাইক্রো ইলেক্ট্রনিক্সের বিকাশ
N সৃজনশীলতা
৩. বিজ্ঞানী আইনস্টাইন কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
K ১৮৭৯ সালে L ১৮৮০ সালে
M ১৮৮১ সালে N ১৮৮২ সালে
৪. ARPANET এর পূর্ণ নাম কী?
K Advance Research Projects Agency Network
L Advance Research Protocol Agency Network
M Advance Research Projects Agency Notice
N Advance Research Projects Authority Network
৫. বিনামূল্যে ইন্টারনেট থেকে ডাউনলোড করা যায় কোনটি?
K ম্যালওয়্যার L স্পাইওয়্যার
M ভাইরাস N এন্টিভাইরাস
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
লাবনী ম্যাডামের কম্পিউটারটি ঠিকমত রক্ষণাবেক্ষণ না করায় বার বার রিবুট করে। তার বাস্কবি সুমাইয়া তাকে প্রতিরোধী সফটওয়্যার ব্যবহার করার পরামর্শ দিলো।
৬. লাবনী ম্যাডামের কম্পিউটারটির সমস্যা হওয়ার কারণ কী?
K ভাইরাস
L এন্টি-ভাইরাস
M এন্টি-ম্যালওয়্যার
N সিস্টেম সফটওয়্যার
৭. সুমাইয়ার পরামর্শকৃত সফটওয়্যার হচ্ছে-
i. এন্টিভাইরাস
ii. এন্টিম্যালওয়্যার
iii. এন্টিস্পাইওয়্যার
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. কোন সফটওয়্যারটি ইনস্টল করা বেশ জটিল?
K সিস্টেম সফটওয়্যার
L এ্যাপলিকেশন সফটওয়্যার
M প্যাকেজ সফটওয়্যার
N কাস্টমাইজ সফটওয়্যার
৯. Tumi_1988YahooG এ কী ধরনের পাসওয়ার্ড?
K মৌলিক পাসওয়ার্ড
L দুর্বল পাসওয়ার্ড
M সাধারণ পাসওয়ার্ড
N অতি দুর্বল পাসওয়ার্ড
১০. লিখিত তথ্য, ছবি, শব্দ ইত্যাদি কোনটির উপাদান?
K ডিজিটাল তথ্য L এনালগ তথ্য
M ডিজিটাল কনটেন্ট
N ডিজিটাল এনিমেশন
১১. ভিডিও স্ট্রিমিং কী?
K কোনো ঘটনার ভিডিও ধারণ করা
L কোনো ঘটনার অডিও প্রকাশ করা
M কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি ইন্টারনেটে প্রচারিত হওয়া
N ইন্টারনেট থেকে কোনো ভিডিও ডাউনলোড করা
১২. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের টেক্সট হলো-
i. নিবন্ধ
ii. ব্লগ পোস্ট
iii. পণ্যের তালিকা
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. Amazon.com এর তৈরি ই-বুক রিডারের নাম কী?
K অমনিনেট L ইথারনেট
M কিডল N পিডিএফ
১৪. বাংলাদেশের প্রোগ্রামাররা ফ্রিল্যান্সিং এর মাধ্যমে যেসকল কোম্পানির কাজ করে তা হলো-
i. মাইক্রোসফট
ii. ইনটেল
iii. ফেসবুক
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুত করার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?
K স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
L পাওয়ারপয়েন্ট প্রোগ্রাম
M ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম
N ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম
১৬. মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার হলো-
K মাইক্রোসফট অ্যাকসেস
L মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্ট
M মাইক্রোসফট এক্সেল
N মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
১৭. মাল্টিমিডিয়ার প্রয়োগ-
i. বর্ণ বা টেক্সটের প্রকাশকে আকর্ষণীয় করে তুলেছে
ii. হিসাবের কাজকে সহজ করেছে
iii. মুদ্রণ ও প্রকাশনার কাজকে সহজ করেছে
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. নিচের কোন ধারাটি সঠিক অনুক্রম?
K ডেটাবেজ < রেকর্ড < ফাইল < ফিল্ড
L রেকর্ড < ফিল্ড < ফাইল < ডেটাবেজ
M ফিল্ড < রেকর্ড < ফাইল < ডেটাবেজ
N ফাইল < রেকর্ড < ফিল্ড < ডেটাবেজ
১৯. Home menu Ascending আইকনে Click করলে ডেটাসমূহ কীভাবে বিন্যস্ত হবে?
K বড় থেকে ছোট ক্রমের দিকে
L 50 10 I অনুসারে
M ছোট থেকে বড় ক্রমের দিকে
N Even থেকে Odd নাম্বারের দিকে
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মালেকা বেগম বাংলাদেশের একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরির মালিক। তিনি তার গার্মেন্টসের সৃষ্টি পরিচালনার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।
২০. মালেকা বেগমের জন্য কোন সফটওয়্যারটি সর্বাপেক্ষা উপযোগী?
K ডেটাবেইজ সফটওয়্যার
L স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
M প্রজেক্টেশন সফটওয়্যার
N ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার
২১. উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে মালেকা বেগম-
i. গার্মেন্টসের সকল তথ্য হালনাগাদ রাখতে পারবে
ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবে
iii. অফিস ব্যবস্থাপনায় ব্যয় হ্রাস করতে পারবে
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. ডেটাবেজের ডাটা টাইপ-
i. Text
ii. Yes/No
iii. Object
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. কোন চিত্রটি দ্বিমাত্রিক ও ত্রিমাত্রিক হতে পারে?
K অডিও L অ্যানিমেশন
M বর্ণ N সফটওয়্যার
২৪. স্লাইডে যুক্ত ভিডিও ফাইলটি কী আকারে দৃশ্যমান থাকে?
K থামনেইল L আইকন
M বোতাম N টেক্সট
২৫. শিল্পীর ছবি আঁকার ক্যানভাসের সঙ্গে তুলনা করা যেতে পারে?
K ফটোশপ ব্যাকগ্রাউন্ড
L কালার মোড
M প্যালেট
N ডকুমেন্ট

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৮

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অধীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ইন্টারনেট প্রটোকল ব্যবহার করে প্রথম কোন নেটওয়ার্ক এর জন্ম হয়?

K এক্সট্রানেট L ইন্টারনেট
M এইসটিটিপি N আরপানেট

২. চার্লস ব্যাবেজের তৈরি করা গণনা যন্ত্রটির নাম কী?

K Difference Engine
L Calculator and Calcular
M Radio
N Micro-electronics

৩. Arpanet কী?

K ইন্টারনেট
L একটি নেটওয়ার্কের নাম
M প্রোগ্রাম
N মাইক্রোপ্রসেসর

৪. DOS অপারেটিং সিস্টেমের প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি?

K অ্যাপল L এইসপি
M মাইক্রোসফট N ডেল

৫. নিচের কোনটি শিক্ষাক্ষেত্রের আধুনিক পদ্ধতি?

K ই-গভর্ন্যান্স L ই-লার্নিং
M ই-বুক N ই-পর্চা

৬. পাঠ্যপুস্তকের ডিজিটাল সংস্করণ কোন ধরনের সেবা?

K ই-সেবা L ই-লার্নিং
M ই-পর্চা N ই-কমার্স

৭. কোন প্রযুক্তির মাধ্যমে একজন ব্যক্তি অভিজ্ঞ ডাক্তারের পরামর্শ নিতে পারেন—

i. টেলিমেডিসিন
ii. ই-স্বাস্থ্য সেবা
iii. ই-কমার্স

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. COD এর পূর্ণরূপ কী?

K Call of duty
L Cash on delivery
M Cash on donors
N Cash on dust

৯. বিশ্বের প্রথম ইন্টারনেট ওয়ার্মের নাম কী?

K ম্যারি ওয়ার্ম L হ্যারি ওয়ার্ম
M ট্রোজান N মরিস ওয়ার্ম

১০. কপিরাইট আইনের মূল লক্ষ্য কী?

K সৃজনশীল সৃষ্ট কর্ম রক্ষা করা
L সৃজনশীল সৃষ্ট কর্ম যুক্ত করা
M সৃজনশীল সৃষ্ট কর্ম ধ্বংস করা
N সৃজনশীল সৃষ্ট কর্ম কপি করা

১১. কোনো সমস্যার উৎস নির্ণয়ের প্রক্রিয়াকে কী বলে?

K ট্রাবলশুটার L সলুশন
M ট্রাবলশুটিং N সলুশনিং

১২. কীন্ডল (Kindle) কী?

K প্রতিষ্ঠানের নাম
L কার্টুনের নাম
M ই-বুক রিডারের নাম
N সার্চ ইঞ্জিনের নাম

১৩. যে বইগুলো কেবল অনলাইনে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?

K CYMK L HTML
M RGB N EPB

১৪. স্মার্ট ই-বুককে কি বলা হয়?

K পিডিএফ L ই-পাব
M ডেটাবেজ N চৌকস ই-বুক

১৫. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—

i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা
ii. উন্নত নেটওয়ার্ক
iii. ধৈর্য

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শিহাবের কম্পিউটারের গতি দিন দিন কমে যাচ্ছে। এর জন্য শিহাবের বন্ধু তাকে একটি সফটওয়্যার ব্যবহার করে কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর পরামর্শ দিলেন।

১৬. শিহাবের বন্ধু তাকে কোন সফটওয়্যার ব্যবহারের পরামর্শ দিল?

K ডিস্ক ক্লিনআপ
L এমএসডস
M উইন্ডোজ
N Command Prompt

১৭. কম্পিউটারের সমস্যার পিছনে কারণ হলো—

i. CMOS ব্যাটারির কার্যক্ষমতা হ্রাস
ii. ভাইরাস
iii. টেম্পোরারি ফাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. স্পেল চেকার কী?

K ফাইল L হার্ডওয়্যার
M ডিকশনারী N সফটওয়্যার

১৯. ওয়ার্ড প্রসেসরে নতুন ডকুমেন্ট খোলার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

K Ctrl + O L Ctrl + N
M Ctrl + P N Ctrl + C

২০. Enter কী ধরনের বাটন?

K Gap সূচক L অসম্মতি সূচক
M সম্মতিসূচক N ডিলিট সূচক

২১. সর্বপ্রথম তৈরিকৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের নাম কী?

K Visicalc L Excel
M Open office N Kcalc

২২. কোনটি ফাংশন?

K = SUM L = AVERAGE
M = PRODUCT N সবগুলো

২৩. স্প্রেডশিটে গুণ করার প্রক্রিয়ায়—

i. =B3 * C3
ii. =PRODUCT (B3 : C3)
iii. =SUM (B3 : C3)

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আসিফ একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি প্রেজেন্টেশন ফাইল তৈরি করেছে। তার প্রেজেন্টেশনের প্রতিটি স্লাইডের টেক্সট বক্সগুলো ভিন্ন ভিন্ন প্রক্রিয়ায় স্লাইডের ভিতরে আনার জন্য যে কিছু কাজ করেছে।

২৪. আসিফ কোন মেনুতে ক্লিক করে কাজটি করেছে?

K Transitions
L Animations
M Add Effect
N Custin Animation

২৫. আসিফের কাজটি করার জন্য—

i. টেক্সট বক্সগুলো সিলেক্ট করা হয়েছে
ii. Blind Fly in ইত্যাদি ইফেক্ট ব্যবহার করা হয়েছে

iii. Apply to all অপশন ব্যবহার করা হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৯

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোন সফটওয়্যার মুছে ফেলার জন্য 'Run command' এ কী লিখতে হয়?
K Temt L Regedit
M predefind N %temt%
২. মানব সম্পদ উন্নয়ন ও সিভিল সার্ভিস এ দুটি বিষয়ের উপর সরকার কেন গুরুত্বারোপ করেছেন?
K উন্নতশীল রাষ্ট্র বাস্তবায়নের জন্য
L রূপকল্প-৪১ বাস্তবায়নের জন্য
M আধুনিক রাষ্ট্র বাস্তবায়নের জন্য
N ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নের জন্য
৩. ই-গভর্ন্যান্সের মাধ্যমে নিচের কোন কার্যক্রম ৩৬৫ দিনের ২৪ ঘণ্টাই করা সম্ভব-
i. এটিএম সেবা
ii. মোবাইল ব্যাংকিং
iii. তথ্য সেবা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. কী আবিষ্কারের ফলে সাক্ষরী কম্পিউটারের পথ সহজ হয়?
K মাইক্রোপ্রসেসর
L ইনটেল
M আরপানেট N অ্যাপল
৫. জায়মা খুব দ্রুত তথ্য ও প্রযুক্তিতে নিজেকে দক্ষ ও পারদর্শী করে তুলেছে। এতে সে নিজেকে জায়গা করে নিবে-
i. একুশ শতকের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায়
ii. একুশ শতকের দক্ষ নাগরিক
iii. আধুনিক সূনাগরিক
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. কম্পিউটারের কোন সমস্যার উৎস নির্ণয়ের প্রক্রিয়াকে কী বলে-
K প্রোগ্রামিং L গেমিং
M হ্যাকিং N ট্রাবলশুটিং
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
সাবিকা কম্পিউটারটি চালু করে দেখতে পায় ঘন ঘন হ্যাং করে বা রিস্টার্ট হয়ে যায়।
৭. সাবিকার কম্পিউটারটির সমস্যার কারণ-
i. সিপিইউ গরম
ii. ভাইরাস
iii. নতুন সফটওয়্যার
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. এ সমস্যা সমাধানে সাবিকার করণীয় হলো-
K আপডেট এন্টিভাইরাস
L নতুন কোলিং ফ্যান সংযুক্ত
M প্রসেসর সংযুক্ত
N নতুন সফটওয়্যার ইন্সটল
৯. ডিকের বুট সেক্টরকে আক্রমণ করে কোন ভাইরাস?
K বুট L স্টোন
M ভিয়েনা N সিআইএইচ
১০. BSA এর তথ্য অনুযায়ী কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের প্রতি ১০ জনের মধ্যে কত জন পাইরেসি মুক্ত?
K ৫ L ৬ M ৭ N ৮
১১. স্মার্ট ফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কীসের মাধ্যমে তৈরি হয়?
K প্রোগ্রামিং L এডিটিং
M ব্লগিং N ইঞ্জিনিয়ারিং
১২. ই-বুকের সুবিধা হলো-
i. স্থানান্তরযোগ্য
ii. সরবরাহযোগ্য
iii. বিতরণযোগ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
নাহিদা এমএস ওয়ার্ডে একটি ডকুমেন্ট তৈরি করছে। সে এতে পছন্দ মতো বিভিন্ন স্টাইল ব্যবহার করতে চায় এবং ডকুমেন্টের নিচে একটি টেবিল দেয়ার প্রয়োজন।
১৩. নাহিদা তার পছন্দ মতো স্টাইল দিতে চাইলে কোন মেনু ব্যবহার করতে হবে?
K হোম→টেবুল→ওয়ার্ড আর্ট
L ফাইল→টেবুল→ওয়ার্ড আর্ট
M ভিউ→ওয়ার্ড→টেবুল
N ইনসার্ট→টেবুল→ওয়ার্ড আর্ট
১৪. টেবিল আনতে হলে নাহিদাকে ক্লিক করতে হবে-
K ফাইল মেনুতে
L ইনসার্ট মেনুতে
M হোম মেনুতে N ভিউ মেনুতে
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মি. আকরামের মূলবেতন ৩০০০০ টাকা। বাড়ি ভাড়া পান ৪০%। তার মোট বেতন বের করতে হলে সূত্র ব্যবহার করতে হবে।
- | | A | B | C | D |
|---|------|-----|------|---|
| 1 | ৩০০ | ৯০০ | ৭০০ | |
| 2 | ৫০০ | ৪০০ | ৬০০ | |
| 3 | ৩০০০ | ৪০ | ৯০৭৫ | |
১৫. D1 ঘরে যোগফলের সূত্র হবে-
K =sum(A1:C1) L sum(A1:C1)
M =sum(C1:B1) N =sum(C1*B1)
১৬. মি. আকরামের মোট বেতন বের করার সূত্র হলো-
K =sum(A3:C3)
L =A3*C3%+C3
M =A3*C3+C3
N =A3*B3%+A3
১৭. কোনটিতে ২ স্টেপ ভেরিফিকেশন এর ব্যবস্থা রয়েছে?
K গুগল
L জি-মেইল
M মজিলা ফায়ারফক্স
N বিং
১৮. পাওয়ার পয়েন্টে ফাইলকে কী বলা হয়?
K প্রেজেন্টেশন L স্লাইড
M হ্যান্ড আউট N লে আউট
১৯. স্লাইড শো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যেতে কীবোর্ডের যে কীতে চাপ দিতে হবে-
K ctrl L Esc
M Shift N Enter
২০. ফটোশপে ছবি মাপের এককগুলো হলো-
i. ইঞ্চি
ii. পিক্সেল
iii. আরজিবি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. ইলাস্ট্রেটরে অবজেক্টের প্রান্ত বা বর্ডারকে কী বলা হয়?
K স্ট্রোক L ফিল
M গ্রুপিংয়েন্ট N সোয়াচ
২২. Macor তৈরির মাধ্যমে কাজ করার সুবিধা হলো-
i. সময় সাশ্রয় হয়
ii. রেকর্ড স্ট্রাকচার পরিবর্তন করা যায়
iii. যতবার ইচ্ছা ব্যবহার করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. ডাটাবেজ সফটওয়্যার চালু করার ধাপ কোনটি?
K Start-All program-Microsoft office-Microsoft Access
L Start-All program-Microsoft office-Microsoft Excel
M All program-Microsoft office-Microsoft Access
N Start-Microsoft office-All program-Microsoft Access
২৪. ডাটাবেজ সফটওয়্যারের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়-
i. বার্ষিক রিপোর্ট
ii. নির্দিষ্ট ডেটা অনুসন্ধান
iii. ডেটা সংরক্ষণ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. দুই বা ততোধিক ফিল্ডের সমন্বয়কে কী বলে?
K রেকর্ড L সেল
M টেবিল N ডেটাবেজ

স্পেশাল মডেল টেস্ট ১০

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের 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 দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কত সালে ব্যাবেজ তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়ে এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন সম্পর্কে বক্তব্য দেন?

K ১৮৪১ L ১৮৪০
M ১৮৪৩ N ১৮৪৪

২. Auto Run প্রোগ্রামের কাজ কী?

K স্বয়ংক্রিয়ভাবে কম্পিউটার রান করানো
L স্বয়ংক্রিয়ভাবে সিডি-ডিভিডি রান করানো
M কিছু তথ্য সংরক্ষণ
N তথ্য ডিলিট করা

৩. EPUB-ফরম্যাটে প্রকাশিত ই-বুকে

যেসব সুবিধা পাওয়া যায়—

i. কুইজের ব্যবহার করা
ii. শব্দের অর্থ জানা
iii. নিজের নোট লেখা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৪. AVG, MIN, SUM ইত্যাদি হচ্ছে—

K ফাংশন L ফরমুলা
M নির্দেশ N মেনু

৫. স্লাইড শো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যাওয়ার জন্য কী বোর্ডের কোন বোতাম চাপতে হবে?

K F5 L Shift
M Enter N Esc

৬. ডাটাবেজে তারিখ সংযোজনের জন্য কোন ফিল্ড ব্যবহৃত হয়?

K Test L Number
M Date/Time N Currency

৭. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করার জন্য রিবনের কোন আইকন ব্যবহার করা হয়?

K Find L Selection
M Filter N Toggle Filter

৮. পেন টুলের সাহায্যে করা যায়—

i. সূক্ষ্ম ও জটিল ডিজাইন
ii. লেখালেখির কাজ
iii. সম্পাদনার কাজ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৯. ক্রয়মূল্য ১২০০ টাকা (A3 সেল) হলে 15% লাভে (B3 সেল) বিক্রয়মূল্য বের করতে স্ট্রেকশিটের সূত্র কোনটি?

K $A3*B3\%+A3$ L $A3+A3/B3\%$
M $A3*B3\%\div A3$ N $A3-A3*B3\%$

১০. ডিজিটাল কনটেন্ট সংরক্ষিত হতে পারে—

i. ডিজিটাল পদ্ধতিতে
ii. বাইনারি পদ্ধতিতে
iii. এনালগ পদ্ধতিতে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রিফা তার কম্পিউটারটি চালু করতে গেলে তা বারবার রিবুট হয় এবং হ্যাং হয়ে যায়, সে এ সমস্যা সমাধানের জন্য দ্রুত কম্পিউটার সার্ভিস সেন্টারে নিয়ে যায়।

১১. কোনগুলো ছাড়া বর্তমানে আইসিটি ডিভাইস ব্যবহার করা মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ?

i. এন্টিভাইরাস
ii. এন্টি স্পাইওয়্যার
iii. এন্টি ম্যালওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১২. রিফার কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের জন্য কোনটি প্রয়োজন?

K ট্রোজেন হর্স আপডেট
L এন্টিভাইরাস ইস্টলেশন
M হার্ডডিস্ক পরিবর্তন
N অপারেটিং সিস্টেম এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি নেওয়া

১৩. দেশের প্রত্যন্ত এলাকার কোন অফিসগুলোকে ই-সেন্টারে রূপান্তরিত করা হয়েছে?

K ভূমি অফিস
L কৃষি অফিস
M পোস্ট অফিস
N কর্মসংস্থান ব্যুরো

১৪. ডিজিটাল বাংলাদেশের লক্ষ্য—

i. শিক্ষা, স্বাস্থ্য
ii. অধিক আয় সৃষ্টি, জন্মের হার হ্রাস
iii. দারিদ্র্য মোচন, কর্মসংস্থান

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. ডকুমেন্টে কলাম চার্ট তৈরির জন্য কোন ট্যাবের প্রয়োজন হয়?

K ইনসার্ট L ফরম্যাট
M ভিউ N পেইজ লেআউট

১৬. প্রজেক্টেশনের মাধ্যমে কোনো অবস্থানে থাকা অবস্থায় ঐ স্লাইড থেকে পরবর্তী প্রদর্শন শুরু করার জন্য কোনটি চাপতে হবে?

K Ctrl + F5 L Alt + F5
M Ctrl + Alt + F5 N Shift + F5

১৭. Opacity পরিবর্তন করা যায়—

i. ড্রাগের মাধ্যমে
ii. স্ক্রল আপডাউনের মাধ্যমে
iii. সরাসরি পরিমাণ সূচক সংখ্যা টাইপ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Name	Date of Birth	Zilla	Post Code
Rana	05-09-2003	Dhaka	1204
Mina	13-03-1969	Jessore	7100
Malek	20-07-1993	Rajshahi	3400

১৮. উদ্দীপকের কোন কোন ফিল্ডের ডেটা বর্ণানুক্রমিক পদ্ধতিতে বিন্যাস করা যায়?

K Name and Zilla
L Zilla and Date of Birth
M Date of Birth and Post Code
N Name and Date of Birth

১৯. উদ্দীপকের যশোর জেলার তথ্য দেখার জন্য কোন কমান্ডটি সঠিক?

K Selection → Does not Equals "Dhaka"
L Selection → Equals "Dhaka"
M Selection → Does not Equals "Jessore"
N Selection → Equals "Jessore"

২০. কোন ওয়েব সাইটকে "Microblogging" বলা হয়?

K Facebook L Google
M Twitter N Flickr

২১. আইসিটি-তে যন্ত্রপাতির রক্ষণাবেক্ষণ বলতে সাধারণত বোঝায়?

i. হার্ডওয়্যার ভিত্তিক রক্ষণাবেক্ষণ
ii. সফটওয়্যার ভিত্তিক রক্ষণাবেক্ষণ
iii. প্রসেসর পরিবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২২. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?

K লাইভ ভিডিও L লাইভ ব্রডকাস্ট
M ভিডিও স্ট্রিমিং N লাইভ টেলিকাস্ট

২৩. কম্পিউটারের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ ক্যারিয়ারের নাম কী?

K ফ্যাশন ডিজাইনার
L ইন্টেরিয়ার ডিজাইনার
M ইংরেজি শিক্ষক
N আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স

২৪. Illustration গ্রুপে থাকে—

i. Shape
ii. Table
iii. Picture

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৫. ইন্টার অ্যান্ডিমিডিয়া কোনটি?

K রেডিও L সিনেমা
M ওয়েবপেজ N টেলিভিশন

বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

ঢাকা বোর্ড ২০২৪

১	M	২	N	৩	K	৪	L	৫	M	৬	L	৭	N	৮	K	৯	M	১০	L	১১	K	১২	L	১৩	N
১৪	N	১৫	M	১৬	L	১৭	M	১৮	M	১৯	K	২০	M	২১	N	২২	K	২৩	M	২৪	L	২৫	K		

রাজশাহী বোর্ড ২০২৪

১	M	২	M	৩	M	৪	N	৫	N	৬	M	৭	L	৮	K	৯	L	১০	N	১১	N	১২	N	১৩	L
১৪	N	১৫	M	১৬	K	১৭	M	১৮	K	১৯	K	২০	L	২১	K	২২	M	২৩	L	২৪	L	২৫	K		

যশোর বোর্ড ২০২৪

১	N	২	K	৩	L	৪	K	৫	K	৬	M	৭	L	৮	K	৯	L	১০	L	১১	N	১২	M	১৩	N
১৪	M	১৫	N	১৬	L	১৭	K	১৮	N	১৯	N	২০	L	২১	K	২২	N	২৩	M	২৪	M	২৫	M		

কুমিল্লা বোর্ড ২০২৪

১	M	২	N	৩	M	৪	M	৫	L	৬	K	৭	N	৮	K	৯	K	১০	N	১১	L	১২	M	১৩	N
১৪	M	১৫	K	১৬	N	১৭	N	১৮	M	১৯	K	২০	L	২১	K	২২	N	২৩	L	২৪	L	২৫	N		

চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৪

১	M	২	K	৩	M	৪	N	৫	K	৬	N	৭	L	৮	L	৯	K	১০	K	১১	N	১২	K	১৩	M
১৪	K	১৫	M	১৬	L	১৭	N	১৮	M	১৯	M	২০	L	২১	M	২২	L	২৩	N	২৪	L	২৫	L		

সিলেট বোর্ড ২০২৪

১	N	২	N	৩	N	৪	N	৫	M	৬	K	৭	K	৮	N	৯	K	১০	M	১১	M	১২	N	১৩	L
১৪	L	১৫	N	১৬	M	১৭	L	১৮	K	১৯	M	২০	L	২১	M	২২	L	২৩	L	২৪	K	২৫	K		

বরিশাল বোর্ড ২০২৪

১	N	২	L	৩	N	৪	M	৫	K	৬	L	৭	K	৮	N	৯	L	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	K
১৪	M	১৫	N	১৬	M	১৭	K	১৮	K	১৯	M	২০	M	২১	K	২২	L	২৩	K	২৪	M	২৫	L		

দিনাজপুর বোর্ড ২০২৪

১	M	২	N	৩	K	৪	L	৫	N	৬	N	৭	K	৮	K	৯	M	১০	M	১১	N	১২	L	১৩	L
১৪	K	১৫	M	১৬	M	১৭	N	১৮	L	১৯	L	২০	M	২১	M	২২	L	২৩	N	২৪	K	২৫	K		

ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৪

১	N	২	N	৩	M	৪	K	৫	N	৬	M	৭	L	৮	N	৯	K	১০	M	১১	K	১২	L	১৩	K
১৪	N	১৫	L	১৬	K	১৭	L	১৮	K	১৯	M	২০	N	২১	M	২২	M	২৩	L	২৪	K	২৫	M		

ঢাকা বোর্ড ২০২৩

১	N	২	M	৩	L	৪	M	৫	N	৬	M	৭	K	৮	L	৯	N	১০	L	১১	M	১২	M	১৩	K
১৪	N	১৫	M	১৬	K	১৭	N	১৮	K	১৯	L	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	M	২৪	L	২৫	K		

রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

১	M	২	N	৩	L	৪	N	৫	L	৬	M	৭	L	৮	K	৯	M	১০	L	১১	M	১২	K	১৩	L
১৪	M	১৫	K	১৬	M	১৭	K	১৮	K	১৯	N	২০	N	২১	N	২২	L	২৩	L	২৪	M	২৫	L		

যশোর বোর্ড ২০২৩

১	M	২	N	৩	N	৪	L	৫	M	৬	N	৭	M	৮	K	৯	L	১০	M	১১	K	১২	N	১৩	K
১৪	L	১৫	K	১৬	L	১৭	M	১৮	L	১৯	M	২০	K	২১	N	২২	K	২৩	M	২৪	L	২৫	N		

কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

১	M	২	K	৩	N	৪	N	৫	M	৬	M	৭	K	৮	L	৯	N	১০	N	১১	K	১২	N	১৩	M
১৪	L	১৫	N	১৬	K	১৭	N	১৮	M	১৯	N	২০	N	২১	K	২২	L	২৩	N	২৪	M	২৫	M		

চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

১	L	২	K	৩	K	৪	L	৫	N	৬	N	৭	K	৮	L	৯	K	১০	M	১১	L	১২	M	১৩	N
১৪	L	১৫	L	১৬	L	১৭	M	১৮	M	১৯	K	২০	M	২১	L	২২	L	২৩	N	২৪	K	২৫	M		

সিলেট বোর্ড ২০২৩

১	N	২	L	৩	K	৪	L	৫	K	৬	N	৭	L	৮	N	৯	L	১০	N	১১	N	১২	L	১৩	K
১৪	M	১৫	N	১৬	N	১৭	N	১৮	M	১৯	M	২০	K	২১	N	২২	M	২৩	L	২৪	K	২৫	K		

বরিশাল বোর্ড ২০২৩

১	N	২	M	৩	N	৪	L	৫	K	৬	L	৭	M	৮	K	৯	N	১০	K	১১	L	১২	L	১৩	N
১৪	L	১৫	K	১৬	N	১৭	M	১৮	L	১৯	M	২০	N	২১	L	২২	N	২৩	M	২৪	M	২৫	M		

দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

১	L	২	M	৩	N	৪	M	৫	N	৬	K	৭	L	৮	N	৯	L	১০	K	১১	N	১২	N	১৩	L
১৪	N	১৫	N	১৬	K	১৭	L	১৮	M	১৯	K	২০	N	২১	M	২২	L	২৩	K	২৪	K	২৫	M		

ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

১	M	২	N	৩	L	৪	N	৫	L	৬	L	৭	K	৮	K	৯	L	১০	L	১১	L	১২	M	১৩	M
১৪	N	১৫	K	১৬	N	১৭	N	১৮	L	১৯	L	২০	N	২১	M	২২	L	২৩	M	২৪	K	২৫	K		

সকল বোর্ড ২০২০

১	N	২	L	৩	K	৪	L	৫	M	৬	N	৭	M	৮	M	৯	L	১০	M	১১	N	১২	K	১৩	L
১৪	N	১৫	N	১৬	K	১৭	M	১৮	N	১৯	L	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	K	২৪	K	২৫	M		

ঢাকা, রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, সিলেট, বরিশাল ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯

১	M	২	N	৩	K	৪	N	৫	N	৬	N	৭	K	৮	M	৯	M	১০	L	১১	K	১২	L	১৩	N
১৪	N	১৫	K	১৬	M	১৭	L	১৮	L	১৯	K	২০	N	২১	K	২২	K	২৩	M	২৪	L	২৫	L		

যশোর বোর্ড ২০১৯

১	K	২	N	৩	M	৪	N	৫	N	৬	L	৭	N	৮	M	৯	K	১০	K	১১	M	১২	M	১৩	M
১৬	N	১৫	L	১৬	L	১৭	L	১৮	M	১৯	N	২০	L	২১	K	২২	N	২৩	M	২৪	N	২৫	M		

সকল বোর্ড ২০১৮

১	L	২	M	৩	N	৪	L	৫	K	৬	N	৭	M	৮	L	৯	K	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	K
১৬	N	১৫	K	১৬	M	১৭	L	১৮	M	১৯	N	২০	M	২১	L	২২	N	২৩	M	২৪	K	২৫	M		

সকল বোর্ড ২০১৭

১	L	২	N	৩	M	৪	L	৫	K	৬	N	৭	K	৮	L	৯	K	১০	K	১১	L	১২	N	১৩	K
১৬	L	১৫	M	১৬	K	১৭	L	১৮	N	১৯	L	২০	M	২১	L	২২	N	২৩	N	২৪	K	২৫	N		

শীর্ষস্থানীয় স্কুলসমূহের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

১	N	২	K	৩	M	৪	L	৫	M	৬	N	৭	K	৮	K	৯	K	১০	M	১১	M	১২	N	১৩	K
১৪	L	১৫	M	১৬	N	১৭	M	১৮	N	১৯	M	২০	M	২১	M	২২	N	২৩	L	২৪	K	২৫	N		

আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

১	K	২	M	৩	K	৪	M	৫	K	৬	K	৭	M	৮	N	৯	N	১০	M	১১	N	১২	M	১৩	K
১৪	L	১৫	N	১৬	M	১৭	K	১৮	L	১৯	K	২০	L	২১	N	২২	K	২৩	L	২৪	L	২৫	L		

ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

১	K	২	N	৩	L	৪	K	৫	M	৬	N	৭	N	৮	K	৯	L	১০	N	১১	M	১২	N	১৩	L
১৪	N	১৫	L	১৬	M	১৭	L	১৮	M	১৯	K	২০	N	২১	L	২২	N	২৩	K	২৪	K	২৫	L		

ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ

১	K	২	L	৩	N	৪	M	৫	N	৬	L	৭	L	৮	L	৯	M	১০	M	১১	N	১২	L	১৩	K
১৪	K	১৫	N	১৬	N	১৭	M	১৮	L	১৯	N	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	K	২৪	N	২৫	M		

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল, ঢাকা

১	L	২	L	৩	M	৪	L	৫	L	৬	M	৭	L	৮	K	৯	M	১০	N	১১	N	১২	L	১৩	L
১৪	K	১৫	L	১৬	M	১৭	M	১৮	M	১৯	N	২০	L	২১	L	২২	M	২৩	N	২৪	N	২৫	M		

গবর্নমেন্ট ল্যাবরেটরি হাই স্কুল, ধানমন্ডি, ঢাকা

১	N	২	M	৩	L	৪	M	৫	M	৬	K	৭	K	৮	L	৯	K	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	M
১৪	K	১৫	M	১৬	M	১৭	L	১৮	L	১৯	L	২০	M	২১	L	২২	K	২৩	N	২৪	L	২৫	M		

শহীদ বীর উত্তম লেঃ আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

১	L	২	N	৩	M	৪	N	৫	L	৬	K	৭	L	৮	M	৯	K	১০	K	১১	M	১২	N	১৩	K
১৪	M	১৫	N	১৬	K	১৭	K	১৮	M	১৯	M	২০	L	২১	L	২২	M	২৩	M	২৪	L	২৫	K		

ধানমন্ডি গভঃ বয়েজ হাই স্কুল, ঢাকা

১	M	২	M	৩	K	৪	L	৫	N	৬	K	৭	M	৮	L	৯	N	১০	K	১১	L	১২	M	১৩	N
১৪	K	১৫	N	১৬	L	১৭	N	১৮	K	১৯	K	২০	M	২১	L	২২	N	২৩	N	২৪	M	২৫	M		

মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

১	M	২	N	৩	L	৪	M	৫	L	৬	M	৭	M	৮	M	৯	K	১০	L	১১	N	১২	K	১৩	M
১৪	N	১৫	K	১৬	L	১৭	K	১৮	K	১৯	M	২০	M	২১	K	২২	M	২৩	N	২৪	K	২৫	K		

মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা

১	L	২	L	৩	N	৪	N	৫	N	৬	K	৭	M	৮	K	৯	M	১০	M	১১	L	১২	K	১৩	K
১৪	L	১৫	L	১৬	N	১৭	K	১৮	M	১৯	K	২০	N	২১	K	২২	K	২৩	L	২৪	K	২৫	L		

বিন্দুবাসিনী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, টাঙ্গাইল

১	L	২	K	৩	N	৪	K	৫	L	৬	N	৭	M	৮	K	৯	K	১০	M	১১	N	১২	L	১৩	L
১৪	L	১৫	N	১৬	K	১৭	N	১৮	L	১৯	M	২০	M	২১	L	২২	M	২৩	K	২৪	M	২৫	N		

সরকারি পিএন (প্রমথ নাথ) বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, রাজশাহী

১	L	২	L	৩	M	৪	K	৫	M	৬	K	৭	K	৮	K	৯	N	১০	N	১১	N	১২	K	১৩	N
১৪	L	১৫	L	১৬	N	১৭	N	১৮	L	১৯	L	২০	M	২১	N	২২	L	২৩	N	২৪	M	২৫	K		

রাজশাহী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়

১	M	২	K	৩	M	৪	L	৫	N	৬	N	৭	K	৮	K	৯	N	১০	L	১১	N	১২	N	১৩	K
১৪	L	১৫	M	১৬	L	১৭	M	১৮	K	১৯	L	২০	N	২১	K	২২	L	২৩	M	২৪	N	২৫	M		

রাজশাহী কলেজিয়েট স্কুল

১	N	২	M	৩	L	৪	N	৫	L	৬	L	৭	M	৮	M	৯	M	১০	N	১১	K	১২	K	১৩	K
১৪	L	১৫	N	১৬	K	১৭	K	১৮	N	১৯	L	২০	K	২১	M	২২	K	২৩	K	২৪	K	২৫	K		

বগুড়া জিলা স্কুল

১	N	২	K	৩	M	৪	L	৫	M	৬	K	৭	K	৮	K	৯	N	১০	M	১১	M	১২	K	১৩	K
১৪	M	১৫	M	১৬	L	১৭	L	১৮	M	১৯	L	২০	K	২১	K	২২	N	২৩	N	২৪	K	২৫	L		

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, যশোর

১	L	২	M	৩	K	৪	L	৫	K	৬	M	৭	N	৮	M	৯	N	১০	K	১১	N	১২	L	১৩	M
১৪	L	১৫	N	১৬	N	১৭	K	১৮	L	১৯	M	২০	L	২১	K	২২	N	২৩	L	২৪	M	২৫	K		

কুমিল্লা জিলা স্কুল

১	K	২	K	৩	N	৪	K	৫	N	৬	L	৭	M	৮	L	৯	K	১০	L	১১	M	১২	M	১৩	K
১৪	N	১৫	L	১৬	M	১৭	M	১৮	M	১৯	M	২০	M	২১	L	২২	N	২৩	M	২৪	L	২৫	N		

নবাব ফয়জুল্লাহ সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, কুমিল্লা

১	K	২	M	৩	K	৪	K	৫	N	৬	N	৭	K	৮	L	৯	N	১০	K	১১	M	১২	N	১৩	M
১৪	L	১৫	N	১৬	K	১৭	L	১৮	M	১৯	K	২০	L	২১	M	২২	N	২৩	K	২৪	L	২৫	M		

কুমিল্লা মডার্ন হাই স্কুল

১	K	২	M	৩	L	৪	N	৫	L	৬	M	৭	K	৮	K	৯	K	১০	K	১১	M	১২	M	১৩	K
১৪	M	১৫	N	১৬	L	১৭	K	১৮	N	১৯	K	২০	M	২১	N	২২	L	২৩	K	২৪	M	২৫	K		

ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

১	K	২	L	৩	M	৪	N	৫	K	৬	K	৭	N	৮	M	৯	N	১০	K	১১	M	১২	M	১৩	M
১৪	M	১৫	L	১৬	K	১৭	N	১৮	K	১৯	L	২০	K	২১	N	২২	L	২৩	K	২৪	K	২৫	L		

চট্টগ্রাম কলেজিয়েট স্কুল

১	M	২	K	৩	M	৪	K	৫	M	৬	K	৭	L	৮	N	৯	M	১০	L	১১	L	১২	K	১৩	L
১৪	N	১৫	L	১৬	K	১৭	L	১৮	K	১৯	L	২০	M	২১	K	২২	N	২৩	N	২৪	N	২৫	K		

ডাঃ খাস্তগীর সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, চট্টগ্রাম

১	L	২	K	৩	M	৪	N	৫	M	৬	N	৭	L	৮	N	৯	K	১০	N	১১	L	১২	L	১৩	K
১৪	M	১৫	L	১৬	N	১৭	K	১৮	M	১৯	L	২০	K	২১	L	২২	L	২৩	M	২৪	N	২৫	M		

বাংলাদেশ মহিলা সমিতি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, চট্টগ্রাম

১	K	২	M	৩	L	৪	N	৫	M	৬	L	৭	K	৮	L	৯	N	১০	N	১১	K	১২	M	১৩	L
১৪	L	১৫	K	১৬	L	১৭	N	১৮	L	১৯	K	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	N	২৪	K	২৫	M		

রু বার্ড স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট

১	M	২	M	৩	N	৪	L	৫	M	৬	N	৭	N	৮	L	৯	N	১০	K	১১	L	১২	L	১৩	M
১৪	N	১৫	N	১৬	M	১৭	M	১৮	N	১৯	L	২০	N	২১	K	২২	L	২৩	K	২৪	L	২৫	L		

সরকারি অগ্রগামী বালিকা উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, সিলেট

১	L	২	N	৩	L	৪	N	৫	K	৬	K	৭	K	৮	M	৯	L	১০	L	১১	N	১২	N	১৩	L
১৪	L	১৫	M	১৬	M	১৭	K	১৮	K	১৯	N	২০	L	২১	L	২২	K	২৩	N	২৪	L	২৫	L		

সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়

১	K	২	N	৩	L	৪	K	৫	L	৬	K	৭	M	৮	L	৯	N	১০	M	১১	K	১২	N	১৩	M
১৪	K	১৫	K	১৬	M	১৭	K	১৮	N	১৯	L	২০	K	২১	M	২২	K	২৩	N	২৪	K	২৫	M		

বরিশাল সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়

১	L	২	L	৩	K	৪	M	৫	N	৬	L	৭	M	৮	K	৯	L	১০	L	১১	K	১২	L	১৩	N
১৪	L	১৫	K	১৬	L	১৭	M	১৮	K	১৯	L	২০	N	২১	L	২২	K	২৩	L	২৪	N	২৫	K		

বরিশাল জিলা স্কুল

১	N	২	K	৩	K	৪	K	৫	M	৬	M	৭	K	৮	L	৯	N	১০	L	১১	N	১২	N	১৩	L
১৪	N	১৫	L	১৬	K	১৭	M	১৮	K	১৯	M	২০	M	২১	M	২২	K	২৩	M	২৪	M	২৫	K		

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

১	M	২	M	৩	N	৪	L	৫	M	৬	M	৭	K	৮	K	৯	M	১০	K	১১	M	১২	M	১৩	M
১৪	M	১৫	K	১৬	L	১৭	L	১৮	L	১৯	L	২০	N	২১	M	২২	N	২৩	N	২৪	N	২৫	N		

রংপুর জিলা স্কুল

১	K	২	N	৩	N	৪	M	৫	K	৬	L	৭	N	৮	L	৯	M	১০	N	১১	M	১২	L	১৩	M
১৪	K	১৫	K	১৬	L	১৭	L	১৮	M	১৯	N	২০	K	২১	M	২২	M	২৩	M	২৪	K	২৫	K		

ময়মনসিংহ জিলা স্কুল

১	N	২	L	৩	N	৪	K	৫	M	৬	M	৭	N	৮	M	৯	K	১০	M	১১	M	১২	N	১৩	L
১৪	N	১৫	K	১৬	N	১৭	M	১৮	M	১৯	K	২০	N	২১	N	২২	K	২৩	N	২৪	N	২৫	M		

বিদ্যায়ী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

১	M	২	N	৩	L	৪	L	৫	M	৬	M	৭	K	৮	M	৯	L	১০	N	১১	N	১২	L	১৩	K
১৪	N	১৫	N	১৬	K	১৭	K	১৮	K	১৯	N	২০	L	২১	L	২২	M	২৩	M	২৪	M	২৫	N		

স্পেশাল মডেল টেস্টের উত্তরমালা

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০১

১	N	২	M	৩	M	৪	N	৫	M	৬	M	৭	L	৮	L	৯	N	১০	N	১১	N	১২	M	১৩	M
১৪	L	১৫	L	১৬	K	১৭	M	১৮	M	১৯	L	২০	L	২১	M	২২	L	২৩	L	২৪	M	২৫	L		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০২

১	N	২	M	৩	N	৪	M	৫	L	৬	L	৭	M	৮	K	৯	M	১০	L	১১	M	১২	K	১৩	K
১৪	M	১৫	K	১৬	K	১৭	M	১৮	N	১৯	M	২০	K	২১	L	২২	K	২৩	L	২৪	K	২৫	N		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৩

১	M	২	N	৩	L	৪	L	৫	N	৬	L	৭	N	৮	N	৯	K	১০	L	১১	N	১২	M	১৩	N
১৪	L	১৫	N	১৬	N	১৭	L	১৮	M	১৯	K	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	M	২৪	M	২৫	K		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৪

১	M	২	N	৩	K	৪	K	৫	N	৬	L	৭	M	৮	N	৯	M	১০	K	১১	L	১২	K	১৩	L
১৪	N	১৫	L	১৬	L	১৭	M	১৮	K	১৯	N	২০	L	২১	K	২২	L	২৩	N	২৪	L	২৫	L		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৫

১	M	২	L	৩	N	৪	K	৫	L	৬	L	৭	L	৮	L	৯	K	১০	L	১১	N	১২	M	১৩	L
১৪	K	১৫	L	১৬	K	১৭	L	১৮	N	১৯	K	২০	L	২১	N	২২	L	২৩	N	২৪	K	২৫	L		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৬

১	M	২	K	৩	N	৪	N	৫	K	৬	L	৭	L	৮	M	৯	M	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	K
১৪	K	১৫	K	১৬	N	১৭	M	১৮	L	১৯	K	২০	K	২১	N	২২	K	২৩	N	২৪	L	২৫	N		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৭

১	M	২	M	৩	K	৪	K	৫	N	৬	K	৭	N	৮	K	৯	K	১০	M	১১	M	১২	N	১৩	M
১৪	N	১৫	K	১৬	L	১৭	L	১৮	M	১৯	M	২০	K	২১	N	২২	K	২৩	L	২৪	K	২৫	K		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৮

১	N	২	K	৩	L	৪	M	৫	L	৬	K	৭	K	৮	L	৯	N	১০	K	১১	M	১২	M	১৩	L
১৪	N	১৫	N	১৬	K	১৭	M	১৮	N	১৯	L	২০	M	২১	K	২২	N	২৩	K	২৪	L	২৫	K		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ০৯

১	L	২	N	৩	N	৪	K	৫	K	৬	N	৭	L	৮	K	৯	K	১০	M	১১	K	১২	N	১৩	N
১৪	L	১৫	K	১৬	N	১৭	L	১৮	K	১৯	L	২০	L	২১	K	২২	N	২৩	K	২৪	N	২৫	K		

স্পেশাল মডেল টেস্ট ১০

১	L	২	L	৩	M	৪	K	৫	N	৬	M	৭	N	৮	M	৯	K	১০	M	১১	N	১২	L	১৩	M
১৪	L	১৫	K	১৬	N	১৭	L	১৮	K	১৯	N	২০	M	২১	K	২২	M	২৩	N	২৪	L	২৫	M		