

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় - ২৫ মিনিট

সেট : ঘ

পূর্ণমান - ২৫

দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রশ্নপত্রে ফোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেয়া যাবে না।

১। গুণ ফরার ক্ষেত্রে A1 সেলফে 31 সেল দিয়ে গুণ করার জন্য ফলাফল সেলে নিচের ফোন সূত্রটি লিখবে?

(ক) =A1 × B1 (খ) A1 * B1
(গ) = A1 * B1 (ঘ) A1 x B1

২। ডকুমেন্ট লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে রিবনের কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?

(ক) পেইজ লেআউট ট্যাবে (খ) ইনসার্ট ট্যাবে
(গ) হোম ট্যাবে (ঘ) মেইলিং ট্যাবে

৩। নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরির প্রোগ্রাম?

(ক) এডোবি ফটোশপ (খ) থ্রিডি স্টুডিও
(গ) ডিরেক্টর (ঘ) মায়

৪। MS Power Point 2007 প্রোগ্রাম ব্যবহার করে প্রেজেন্টেশনে নতুন স্লাইড যুক্ত করার কমান্ড হলো-

(ক) Ctrl + M (খ) Ctrl+N
(গ) Shift + M (ঘ) Shift+N

৫। এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে পিক্সেলের ঘরে ৩০০ টাইপ করলে রেজুলেশন কত পিক্সেল হবে?

(ক) ৯০,০০০ (খ) ৯,০০০
(গ) ৯০০ (ঘ) ৬০০

৬। এডোবি ফটোশপ প্রোগ্রামে বৃত্তকার সিলেকশন রেখা তৈরি করার জন্য নিম্নের কোন tool টি ব্যবহার করা হয়?

(ক) Ctrl Rectangular Marquee Tool
(খ) Shift Elliptical Marquee Tool

(গ) Ctrl Lasso Tool
(ঘ) Shift Crop Tool

৭। কী বোর্ডের কন্ট্রোল (Ctrl) নোভাম চেপে রেখে সমান (=) চিহ্নের বোতাসে চাপ দিলে নিচের ফোন কাজটি সম্পন্ন হবে?

(ক) জুম ইস (খ) জুম আউট
(গ) সিলেকশন (ঘ) অবজেক্ট লক

৮। স্প্রেডশিট ব্যবহার করে আমরা করতে পারি-

i. উপস্থাপনা

ii. গুণ

iii. যোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯। নিচের কোন ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?

(ক) ওরাকল (খ) এমএস ডেস
(গ) ফোর্থ ডাইমেনশন (ঘ) প্যারাডক্স

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

জনাব হাসান একটি বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক। তিনি তার বিদ্যালয় পরিচালনার কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।

১০। জনাব হাসানের জন্য কোন সফটওয়্যারটি বেশি উপযোগী?

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং (খ) ডাটাবেজ
(গ) ভিডিও এডিটিং (ঘ) প্রেজেন্টেশন

১১। 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?

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

১২। প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক হিসেবে কাকে সম্মানিত করা হয়?

(ক) লর্ড বায়রন (খ) চার্লস ব্যাবেজ
(গ) অ্যাডা লাভলেস (ঘ) স্টিভ জর্জনিয়াক

১৩। তথ্যের ডিজিটালকরণের ফলে সিদ্ধান্তগ্রহণে কত শতাংশ সময় কম লাগছে?

(ক) ৫০-৬০ (খ) ৬০-৭০
(গ) ৮০-৯০ (ঘ) ৯০-১০০

১৪। বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি অনলাইনে সংগ্রহ করার ই-সার্ভিসের নাম কী?

(ক) ই-এমটিএস সেবা (খ) ই-পূর্জি সেবা
(গ) ই-পার্চা সেবা (ঘ) ই-কমার্স সেবা

১৫। ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছে-

i. মানব সম্পদ উন্নয়ন

ii. জনগণের সম্পৃক্ততা

iii. সিভিল সার্ভিস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬। আইসিটির এ যুগে আমাদের গুরুত্বপূর্ণ তথ্য উপাত্ত ও সফটওয়্যার নিরাপত্তায় এক ধরনের তালা দিতে হয়। এ তালায় নাম কী?

- (ক) ডিজিটাল লক (খ) কুকিজ
(গ) ফায়ার ওয়াল (ঘ) পাসওয়ার্ড

১৭। CMOS-এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Complete Metal Oxide Semiconductor
(খ) Complete Metallic Oxide Semiconductor
(গ) Complementary Metal-Oxide Semiconductor
(ঘ) Complemental Metal Oxidation Subject

১৮। কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্র ভাইরাস আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহ হলো-

- i. মেমোরি কম দেখাচ্ছে ফলে গতি কমে গেছে
ii. নতুন প্রোগ্রাম ইনস্টলের ক্ষেত্রে কম সময় লাগে
iii. চলমান কাজের ফাইলগুলো বেশি যায়গা দখল করছে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯ সাধারণত কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে গিয়ে কিংবা একাধিক প্রেজাম একসাথে ওপেন করে কাজ করতে গেলে নিচের কোন ম্যাসেজ প্রদর্শিত হয়?

- (ক) Out of Memory (খ) Boot Disk Failure
(গ) Hard Disk Not Found (ঘ) Shutdown

২০। 'শ্বেতপত্র' ফোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?

- (ক) ছবি (খ) টেক্সট
(গ) শব্দ (গ) ভিডিও ও এনিমেশন

২১। যে ই-বুকগুলো কেবল অনলাইনে 'তথা ইন্টারনেটে পড়া যায় সেগুলো সচরাচর কোন ফরমেটে প্রকাশিত হয়?

- (ক) XML (খ) PDF
(গ) SQL (ঘ) HTML

২২। ল্যাপটপ এবং স্মার্টফোনের মাঝামাঝি যে সম্ভাবনা রয়েছে সেটি কী নামে পরিচিত?

- (ক) ডেস্কটপ (খ) নোট প্যাড
(গ) পাম টপ (ঘ) ট্যাবলেট

২৩। ডিজিটাল কনটেন্ট হলো-

- i. ব্লগপোস্ট, ই-বুক
ii. ইনফো গ্রাফিক্স, কার্টুন
iii. অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪। একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে নিচের কোন কমান্ডে ক্লিক করতে হয়?

- (ক) সেইভ (খ) সেইভ অ্যাজ
(গ) ক্লোজ (ঘ) কপি

২৫। হোম ট্যাবের কোন গ্রুপে বুলেট ও নম্বরের আইকন কমান্ড পাওয়া যায়?

- (ক) ইলাস্ট্রেশন গ্রুপ (খ) ফন্ট গ্রুপ
(গ) ক্লিপবোর্ড গ্রুপ (ঘ) প্যারাগ্রাফ গ্রুপ