

সময় — ২৫ মিনিট

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান— ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্মিলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বন্ধ পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

১. চার্লস ব্যাবেজ তৈরি করেন—

- i. মান্টিপ্লেক্সার ii. ডিফারেন্স ইঞ্জিন
iii. এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২. চিনিকলসমূহে কখন আখ সরবরাহ করতে হবে সে জন্যে আওতাধীন আখচাষিদের দেওয়া অনুমতি পত্রকে কী বলে?

- ক ই-বুক
খ পূর্জি
গ পর্চা
ঘ এটিএম

৩. প্রচলিত ই-লার্নিং এর জন্য দরকার—

- i. ইন্টারনেটের স্পিড
ii. প্রয়োজনীয় অবকাঠামো
iii. শিখনসামগ্রী
নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪. ই-মেইল সিস্টেম চালু করেন প্রথম—

- ক অ্যাডা লাভলেস
খ রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন
গ স্টিভ জবস
ঘ বিল গেটস

নিম্নের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

দিপা পারিবারিক কারণে অনিয়মিত ছাত্রী, তাই সে পড়াশোনার বিভিন্ন সুযোগ-সুবিধা থেকেই বঞ্চিত।

৫. দিপার এই সমস্যা সমাধানে কোনটি অনেক বড় ভূমিকা রাখতে পারে?

- ক খবরের কাগজ খ ই-সার্ভিস
গ ই-লার্নিং ঘ ই-গভর্ন্যান্স

৬. দিপা এই অনলাইন থেকে কী কী সুবিধা পেতে পারে—

- i. বিভিন্ন কোর্স করতে পারে

ii. চাকুরি খুঁজতে পারে

iii. শিক্ষকের পাঠদান রেকর্ড করে তা বার বার দেখতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. বিশ্বের বড় বড় কোম্পানিগুলোর পাইরেসি নজরদারি করার জন্য যে সংস্থাটি তৈরি হয়েছে তার নাম কী?

- ক BCS
খ BSA
গ BAS
ঘ BIMSTEC

৮. অপারেটিং সিস্টেমের রক্ষণাবেক্ষণে কী করতে হয়?

- ক আনইনস্টল খ হালনাগাদ
গ রিপেয়ার ঘ নতুন তৈরি

৯. কম্পিউটার গেমের আসক্ত একজন মানুষের মস্তিষ্কে কিসের আবির্ভাব হয়?

- ক এন্টিঅক্সিজেন
খ উওজক রাসায়নিক দ্রব্যের
গ এসিডের
ঘ চিন্তাশক্তি

১০. স্মার্ট ফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কীভাবে তৈরি?

- ক হার্ডওয়্যারের মাধ্যমে
খ প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে
গ ই-বুকের মাধ্যমে
ঘ E-PUB ফরমেটে

১১. শিক্ষার সাথে বর্তমানে কোন শব্দটি জড়িত?

- ক ই-লার্নিং খ ইমেইল
গ রেডিও ঘ ফ্যাক্স

১২. কোন ধরনের কাজ নিজ স্বাধীনভাবে করা যায়?

- ক ব্যাংকিং
খ ফ্রিল্যান্সিং
গ প্রোগ্রামিং
ঘ ব্যবসা-বাণিজ্য

১৩. ইনসার্ট এর ইলান্টেশন গ্রুপে রয়েছে—

- i. কীবোর্ডের ইনপুট করার নির্দেশ
ii. ক্লিপআর্ট, শেইপ
iii. স্মার্ট আর্ট, চার্ট
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. লেখা, শব্দ, চিত্র-এগুলোকে কী বলে—

- ক) প্রকাশ মাধ্যম
খ) ডিজিটাল মাধ্যম
গ) প্রেজেন্টেশন
ঘ) তথ্য সংগ্রহ

১৫. ইন্টারঅ্যাকটিভ মান্টিমিডিয়া—

- i. ওয়েব পেজ
ii. রেডিও
iii. ভিডিও গেম
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬. এডোবি ইলান্টেটর হচ্ছে মূলত—

- i. ছবি সম্পাদনা করার প্রোগ্রাম
ii. ছবি আঁকার প্রোগ্রাম
iii. লোগো তৈরি করার প্রোগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৭. পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?

- ক) ৫১৮৪
খ) ৬৯০০
গ) ১৬৯০০
ঘ) ১৮০০

১৮. টেলিভিশনের পর্দায় ছবি প্রকাশিত হয় কোন মোডে?

- ক) RGB
খ) Bitmap
গ) CMYK
ঘ) Grayscale

১৯. তিনিই মান্টিমিডিয়া কন্টেন্টস ডেভেলপার যিনি কাজ করেন—

- i. টেক্সট নিয়ে
ii. গ্রাফিক্স নিয়ে

iii. ভিডিও নিয়ে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. ওয়াকশিটের সিলেক্ট করা ঘরসমষ্টিকে কী বলা হয়?

- ক) শিট
খ) রেঞ্জ
গ) কলাম
ঘ) সারি

২১. ওয়াকশিটের বা দিক থেকে ডান দিকে পাশাপাশি চলে যাওয়া ঘরের সমষ্টিকে কী বলে?

- ক) Column
খ) Cell
গ) Row
ঘ) Sheet

২২. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য—

- i. সূত্রের ব্যবহারভিত্তিক কাজ করা
ii. বুলেটের ব্যবহার
iii. গ্রাফভিত্তিক কাজ করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. মাইক্রো কম্পিউটারের আদর্শ ডেটাবেজ সফটওয়্যার—

- ক) MS-Access
খ) Oracle
গ) Delphi
ঘ) Excel

২৪. Text ডেটাটাইপ বিশিষ্ট ফিল্ডের ব্যবহার—

- i. অক্ষর
ii. চিহ্ন
iii. তারিখ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫. কুয়েরির সাহায্যে ডেটা প্রদর্শন করা যায়—

- i. নির্দিষ্ট ফিল্ডের ডেটা
ii. নির্দিষ্ট গ্রুপের ডেটা
iii. নির্দিষ্ট শর্ত সাপেক্ষে ডেটা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১	গ	২	খ	৩	ঘ	৪	খ	৫	গ	৬	ঘ	৭	খ	৮	খ	৯	খ	১০	খ	১১	ক	১২	খ	১৩	গ
১৪	ক	১৫	খ	১৬	গ	১৭	গ	১৮	ক	১৯	ঘ	২০	খ	২১	গ	২২	খ	২৩	ক	২৪	ক	২৫	ঘ		