

এস এস সি পরীক্ষা ২০১৯ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ডের জন্য)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড : ১ ৫ ৪

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 বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিকাশের

ফলাফল—

- Green House Effect
- Globalization
- Internationalization

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২. প্রেজেন্টেশন উপস্থাপনের জন্য কী বোর্ডের

কোন বোতামে চাপ দিতে হয়?

- ক) F1 খ) F4
গ) F12 ঘ) F5

৩. Globalization এবং Internationalization

বিষয় দুটির ত্বরান্বিত হওয়ার পেছনে কোন কারণটি দায়ী?

- ক) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
খ) ইন্টারনেট
গ) জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতি
ঘ) গ্লোবাল ভিলেজ

৪. প্রচুর বিদ্যুৎ খরচ হতো কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে?

- ক) প্রথম প্রজন্মের
খ) দ্বিতীয় প্রজন্মের
গ) তৃতীয় প্রজন্মের
ঘ) ষষ্ঠ প্রজন্মের

৫. RGB হলো—

- ক) Red Gradient Blue
খ) Red Green Bitmap
গ) Red Grayscale Blue
ঘ) Red Green Blue

৬. রম (ROM) কোন ধরনের স্মৃতি?

- ক) স্থায়ী স্মৃতি
খ) অস্থায়ী স্মৃতি
গ) সহায়ক স্মৃতি
ঘ) কোনটিই নয়

৭. মাইক্রো প্রসেসরের ALU-এর কাজ কী?

- গাণিতিক কাজ
- যুক্তিমূলক কাজ
- তথ্য পরিচালনা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. ইন্টারনেটে বিভিন্ন লিংকে ডিজিট করাকে কী বলে?

- ক) ব্রাউজিং
খ) লগঅন
গ) নেভিগেশন
ঘ) লগইন

৯. টুইট কী?

- ক) যে কোনো বার্তাকে টুইট বলে
খ) ১৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে
গ) ২৪০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে
ঘ) ১০০০ অক্ষরের মধ্যে বার্তাকে টুইট বলে

১০. ডিস্ক ক্লিনআপ কোথায় যুক্ত থাকে?

- ক) অফিস ২০০৭
খ) অপারেটিং সিস্টেম
গ) এন্টিভাইরাস প্রোগ্রাম
ঘ) এন্টি সফটওয়্যার

১১. একুশ শতাব্দীতে টিকে থাকতে হলে—

- উচ্চশিক্ষায় শিক্ষিত হতে হবে
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে জ্ঞানার্জন করতে হবে
- তথ্য প্রযুক্তিতে পারদর্শী হতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে পেজ ব্রেকের জন্য নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) Ctrl
খ) Alt+Ctrl
গ) Shift
ঘ) Ctrl+Enter

১৩. নিচের কোনটি ই-বুক রিডার?

- ক) উইন-৩২
খ) কিন্ডল
গ) পিডিএফ
ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট

১৪. কে ভাইরাস নামকরণ করেন

- ক) John Van Neumann
খ) Bill Gates
গ) Fredrick B Cohen
ঘ) Dennis Ritchie

১৫. তথ্য ও উপাত্তের নিরাপত্তার জন্য পাসওয়ার্ড কেমন হওয়া উচিত?

- ক) হার্ডওয়্যার
খ) অপারেটিং সিস্টেম
গ) ইউনিক
ঘ) Initial

১৬. যারা ফ্রিল্যান্সিং পেশায় জড়িত তাদের কী বলা হয়?

- ক) ইঞ্জিনিয়ার
খ) প্রোগ্রামার
গ) আরপানেট
ঘ) ফ্রিল্যান্সার

১৭. ডিজিটাল কনটেন্টের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. একে শ্রেণিকরণ করা যায়
ii. একে ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশ করা যায়
iii. এর মাধ্যমে ইন্টারনেটে শিক্ষা প্রদান করা হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. মাল্টিমিডিয়া প্রোগ্রামাররা কী ধরনের অ্যানিমেশন তৈরি করেন?

- ক) ভিডিও
খ) ইন্টারঅ্যাকটিভ
গ) টেক্সট

অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

আকরাম হোসেন একজন লেখক মানুষ। তিনি সৃষ্টিকর্মের সাথে জড়িত। কিছুদিন আগে তিনি পাইরেসির শিকার হয়েছেন।

১৯. কোন আইন আকরাম হোসেনের সৃষ্টিকর্মকে নিরাপত্তা প্রদান করবে?

- ক) পাইরেসি আইন
খ) তথ্য অধিকার আইন
গ) রাষ্ট্রীয় আইন
ঘ) কপিরাইট আইন

২০. এই আইনের কারণে আকরাম হোসেন যে সুবিধাসমূহ পাবেন—

- i. সৃষ্টিকর্মের সুরক্ষা প্রদান
ii. বিনিয়োগের সুফল ভোগ
iii. নিজের সৃষ্টিকর্মের মালিক হিসেবে স্বীকৃতি পাওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১. ফেসবুকে কাউকে বন্ধু বানানোর পূর্বে কোন ব্যাপারে নিশ্চিত হওয়া প্রয়োজন?

- ক) ব্যক্তির পরিচয় সম্পর্কে
খ) তার মোবাইল নম্বর
গ) বাড়ির ঠিকানা সম্পর্কে
ঘ) অ্যাকাউন্টের অস্তিত্ব

২২. ট্রাবলশুটিং কী?

- ক) সমস্যা সমাধান করার প্রক্রিয়া
খ) সমস্যার উৎস নির্ণয়ের প্রক্রিয়া
গ) সমস্যা তৈরির করার প্রক্রিয়া
ঘ) সফটওয়্যারের সমস্যা নির্ধারণ প্রক্রিয়া

২৩. ফটোশপ ফাইলের বর্ধিত নাম কোনটি?

- ক) .xls
খ) .docx
গ) .ppt
ঘ) .jpg

২৪. নিচের কোনটিতে মাল্টিমিডিয়ার তিনটি মাধ্যমেরই ব্যবহার করা হয়

- ক) রেডিও
খ) সিনেমা
গ) ডিডিও গেমস
ঘ) ওয়েবপেজ

২৫. বাংলাদেশ ৭১ কী?

- ক) হিসাবের সফটওয়্যার
খ) ভিডিও
গ) সিনেমার নাম
ঘ) মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার

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