

এস এস সি পরীক্ষা ২০২১ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ডের জন্য)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড :

১ ৫ ৪

পূর্ণমান— ২৫

সময় — ২৫ মিনিট

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

[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. ইন্স্ট্রাক্টরে merge কমান্ড কেন ব্যবহার করা

হয়?

- ক) একাধিক অবজেক্ট একীভূত করতে
- খ) একাধিক টুল একীভূত করতে
- গ) একাধিক পৃষ্ঠা একীভূত করতে
- ঘ) একাধিক লেয়ার একীভূত করতে

২. Zoom in এর কী বোর্ড কমান্ড কি?

- ক) Ctrl =
- খ) Alt =
- গ) Ctrl -
- ঘ) Alt-

৩. RGB কালার মোডে B কোন রং প্রকাশ করে?

- ক) Black
- খ) Blue
- গ) Brown
- ঘ) Blue-Black

৪. মাল্টিমিডিয়ায় কনটেন্ট ডেভেলপমেন্টে ব্যবহার করা

হয়—

- i. 3D Studio
- ii. Flash
- iii. Maya

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. লেয়ারকে দৃশ্যমান করতে কোন আইকন ব্যবহার করা হয়?

- ক) তীর চিহ্নের
- খ) হাতের তালুর
- গ) ব্রাশের
- ঘ) চোখের

৬. ইন্স্ট্রাক্টরে ব্যবহৃত মাপের একক কোনটি?

- i. Foot
- ii. CM
- iii. Picas

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
- খ) ii ও iii

গ) i ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৭. কোনটি অস্থায়ী মেমরি—

- i. RAM
- ii. ROM
- iii. Clipboard

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) ii ও iii

গ) i ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৮. অবজেক্টের বর্ডার সিলেক্ট করতে কোন টুল ব্যবহার করা হয়?

- ক) ব্র্যাশ এয়ারো
- খ) হোয়াইট এয়ারো
- গ) গ্রুপ সিলেক্ট
- ঘ) হ্যান্ড টুল

৯. কম্পিউটার গতিশীল করতে কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়?

- ক) সি আই এইচ
- খ) ফোল্ডার
- গ) ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্ট
- ঘ) ডিস্ক ফরমেট

১০. এলগরিদম প্রোগ্রামিং এর ধারণা কে দেয়?

- ক) চার্লস ব্যাবেজ
- খ) এ্যাডা লাভলেস
- গ) রোনাল্ড ওয়েনে
- ঘ) স্টিভ জবস

১১. IP ব্যবহার করে প্রথম কোন নেটওয়ার্ক এর জন্ম হয়?

- ক) Intranet
- খ) Arpanet
- গ) Internet
- ঘ) Local net

১২. কোনটি মাইক্রোব্লগিং ওয়েবসাইট?

- ক) সুমাজি
- খ) টুইটার
- গ) ইয়াহু
- ঘ) ফেইসবুক

১৩. কোনটির কারণে কম্পিউটার ধীর গতি হয়—

- i. ওয়ার্ম
 - ii. কুকিজ
 - iii. টেম্পরারি ফাইল
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে কোনটির অনুমতি নিতে হয়?

- ক ব্যবহারকারীর
- খ এডমিনিস্ট্রেটরের
- গ হার্ডডিস্কের
- ঘ সিডি এর

১৫. ভাইরাসের নামকরণ করে কে?

- ক ফ্রেড কোহেন
- খ চার্লস ব্যাবেজ
- গ জন ভন নিউম্যান
- ঘ জেমস ক্লার্ক

১৬. Heat Sink কোনটিতে পাওয়া যায়?

- ক মাদারবোর্ড
- খ সিপিইউ
- গ হার্ডডিস্ক
- ঘ র‍্যাম

১৭. CMOS ব্যাটারি নষ্ট হলে কোন সমস্যাটি দেখা দেয়—

- i. কম্পিউটারের তারিখ ভুল দেখায়
 - ii. হার্ডডিস্কের মেমরি ভুল দেখায়
 - iii. বায়োসে তথ্য পরিবর্তন করা যায় না
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. কোনটির কারণে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বেড়ে যাচ্ছে?

- ক ইউটিউব
- খ ভিডিও স্ট্রিমিং
- গ ইয়াহু
- ঘ মুভি

১৯. নিচের কোনটি ইনফোগ্রাফিক্স?

- ক কার্টুন ছবি
- খ পণ্য তালিকা
- গ রোডম্যাপ

ঘ ভাস্কর্য

২০. "আকাশ"—কি?

- ক বিশেষায়িত সফটওয়্যার
- খ বিশেষ অ্যাপ
- গ একধরনের ট্যাব
- ঘ অনলাইন সেবা

২১. ওয়ার্ড প্রসেসরে ফন্ট পরিবর্তনের জন্য কোন মেনু ব্যবহার হয়?

- ক ফাইল
- খ হোম
- গ ইনসার্ট
- ঘ পেজ লে আউট

২২. পিকচার চার্ট কেন গ্রুপে থাকে?

- ক ইলাস্ট্রেশন
- খ ইনসার্ট
- গ টেবিল
- ঘ প্যারাগ্রাফ

	A	B	C	D
১	নাম	আয়	করের হার	করের পরিমাণ
২	রাহাত	৫০০	১০	?
৩	রহিম	১৫০০	২০	
৪	সালাম	২৫০০	২৫	

২৩. রাহাতের করের পরিমাণ কত টাকা?

- ক ৫০
- খ ৬০
- গ ৭০
- ঘ ৮০

২৪. করের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য কোন ফর্মুলা প্রযোজ্য?

- ক $= ৫০০ * ১০\%$
- খ $= B2 * C2\%$
- গ $= B2 * ১০\%$
- ঘ $= \text{product}(B2:01)$

২৫. নিচের কোনটি রেঞ্জ প্রকাশ করে?

- ক $= A1 - D1$
- খ $(A1 ; D1)$
- গ $(A1 : A5)$
- ঘ $(A1, A2, A3)$

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