

এস এস সি পরীক্ষা ২০২১ 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 বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করো। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।]

১. রঙের ক্ষেত্রে পিক্সেল উপস্থাপন করে—

- ক) Circles
- খ) Squares
- গ) inches
- ঘ) Swatches

২. মান্টিমিডিয়ায় সমন্বয় হলো—

- i. text
- ii. graphics
- iii. sounds

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. 'ভাইরাস' শব্দটির নামকরণ করেন কে?

- ক) স্টিভ জবস
- খ) লেরি পেজ
- গ) কোরলাস
- ঘ) ফ্রেড কোহেন

৪. ইন্টারনেটে প্রটোকল ব্যবহার করে কোন নেটওয়ার্কটি প্রতিষ্ঠা হয়?

- ক) Intranet
- খ) Internet
- গ) Extranet
- ঘ) Arpanet

৫. যারা টুইটারের সদস্যদের অনুসরণ করে তাদেরকে কি বলা হয়?

- ক) বন্ধু
- খ) টুইটার
- গ) ব্লগার
- ঘ) অনুসারী

৬. মাইক্রোসফট তৈরি করে—

- i. MS DOS
- ii. Linux
- iii. Windows

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭. ক্রেতাগণ ই-কমার্সের মাধ্যমে মূল্য পরিশোধে ব্যবহার করছে—

- i. ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড
 - ii. সিওডি
 - iii. মোবাইল ব্যাংকিং
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. কোন অপারেটিং সিস্টেমটি সারা বিশ্বে সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?

- ক) Android
- খ) MS DOS
- গ) Windows
- ঘ) Linux

৯. রান কমান্ডে সক্রিয় করার জন্য প্রক্রিয়াটি কী?

- ক) Windows key + r
- খ) Windows key + run
- গ) Ctrl + r
- ঘ) shift + r

১০. কোন ড্রাইভে অপারেটিং সিস্টেম রাখা হয়?

- ক) D
- খ) F
- গ) C
- ঘ) E

১১. অ্যানিমেশন হতে পারে—

- i. চলমান অথবা স্থির
 - ii. 2D অথবা 3D
 - iii. ছবি অথবা শব্দ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে ব্যবসা করার নাম কী?

- ক) ই-কমার্স
- খ) বাণিজ্য
- গ) টেলিমেডিসিন
- ঘ) ই-ট্রেড

১৩. Insert ট্যাব ব্যবহার করা হয়—

- Table যুক্ত করার জন্য
 - Margin এ ক্লিক করার জন্য
 - Word Art এ ক্লিক করার জন্য
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. বইয়ের ওয়েবসাইটগুলোতে কোন ফরম্যাটে বই সংরক্ষণ করা হয়?

- ক Portable document file
খ Portable document format
গ PDF format
ঘ HTML

১৫. ম্প্রেডশিটে শতকরা হার বের করার ফর্মুলা কোনটি?

- ক = $A3 + B3\%$
খ = $A3 * B3\%$
গ = $A3/B3\%$
ঘ = $A3 * B3$

১৬. একটি ছবির পিক্সেলগুলোকে যদি বড় করা হয় তবে সেই অবস্থাকে কী বলা হয়?

- ক Pieilated
খ Animated
গ Correlated
ঘ Corrugated

১৭. কোন স্থান নির্ণয়ের জন্য কতগুলো মার্ক টুল রয়েছে?

- ক দুই খ তিন
গ চার ঘ পাঁচ

১৮. ডায়ালগ বক্সের Stroke width ঘরে কত পর্যন্ত সংখ্যা টাইপ করা যায়?

- ক ১-১০
খ ১-১৬
গ ১-২০
ঘ ১-১০০

১৯. অনেক গুলো Palettes এর সমন্বিত অবস্থাকে কী বলা হয়?

- ক Icon palette
খ Cluster Palette
গ Thumbnail palette

ঘ Eye palette

২০. ফটোশপে সর্বোচ্চ কতগুলো লেয়ার তৈরি করা যায়?

- ক ৩টি খ ৫টি
গ ১০টি ঘ যে কোন সংখ্যক

২১. এক বাইট বলতে বোঝায়—

- ক ২০ বিট খ ২ বিট
গ ৪০ বিট ঘ ৮ বিট

২২. MS Word এ ছবি, গ্রাফ, অথবা ফ্লিপ আর্ট যুক্ত করার জন্য কোন মেনু ব্যবহৃত হয়?

- ক Edit > Picture
খ View > Picture
গ Insert > Picture
ঘ Picture > Insert > Clip

২৩. ডেটাবেজ Access windows-এর বামদিকে কী অবস্থান করে?

- ক Blank Row icon
খ Blank table icon
গ Blank cell icon
ঘ Blank database icon

২৪. উদ্দীপকের ভিত্তিতে ২৪-২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

২০০০ জন শ্রমিক একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরিতে কাজ করে। তাদের মধ্যে ৯০০ জনের বেতন ২০০০-৬০০০ এর মধ্যে

২৪. ৯০০ জন শ্রমিক বেশি প্রবেশ করাতে চাইলে কোনটির প্রয়োজন হবে—

- ক Index
খ Query
গ Input Validation
ঘ Micro

২৫. উপরের তথ্যটি প্রবেশের ক্ষেত্রে যথাযথ ইনপুট যাচাইকরণ করতে হবে—

- i. ≥ 2000
ii. ≤ 6000
iii. ≥ 6000

নিচের কোনটি সঠিক?

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

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