

জে এস সি পরীক্ষা ২০১৭ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ডের জন্য)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড : 1 5 4

সৃজনশীল প্রশ্ন

সময়-১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মান-২৫

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচে উল্লিখিত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহ পড়ে সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫ = ২৫

- আইসিটি প্রয়োগের ফলে ব্যবসায়ের কী কী সুবিধা অর্জিত হয়?
- টপোলজি কী? চিত্রসহ রিং টপোলজি বর্ণনা কর।
- মডেম কী? এটি কিভাবে সংকেত বা সিগন্যাল আদান-প্রদান করে?
- তথ্য অধিকার এবং আইনে কোন বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দেওয়া হওয়া এবং কেন?
- ম্যালওয়্যার থেকে নিষ্কৃতি পাওয়ার পাঁচটি উপায় লিখ।
- মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭ উইন্ডো এর পরিচিতি বর্ণনা কর।
- স্প্রেডশিটে ব্যবহৃত ফর্মুলা ও ফাংশনের পার্থক্য লেখ।
- “ইন্টারনেট এবং তথ্য একে অপরের সাথে সম্পৃক্ত” উক্তিটির ব্যাখ্যা দাও।

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়-২৫ মিনিট

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

মান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে সঠিক উত্তরের বর্ণটিতে টিক(✓) চিহ্ন দাও।

প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- মানুষ সাহিত্য, বিজ্ঞান বা শিল্প সবক্ষেত্রেই কীসের মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করছে?
 - গবেষণার মাধ্যমে
 - যোগাযোগের মাধ্যমে
 - লেখাপড়ার মাধ্যমে
 - কম্পিউটারের মাধ্যমে
- সাইবার অপরাধ কোনটি ব্যবহার করে করা হয়?
 - তথ্য প্রযুক্তি এবং ইন্টারনেট
 - কম্পিউটার
 - মোবাইল
 - জিপিএস সিস্টেম
- নিচের কোনটি ই-মেইল সেবা প্রদান করে?
 - My search
 - ইয়াহু মেইল সার্ভিস
 - Odex
 - ওলফ্রামআলফা
- গুগলে কোন ভাষাতে তথ্য খুঁজে বের করা যায়?
 - শুধু বাংলা
 - শুধু ইংরেজি
 - শুধু আরবি
 - ইংরেজি ও বাংলা
- আমাদের জীবনের সকলক্ষেত্রে নিচের কোনটির প্রভাব লক্ষণীয়?
 - ইন্টারনেট
 - স্যাটেলাইট
 - রেডিও
 - ওয়াইফাই
- বাংলাদেশে কত সাল থেকে তথ্য অধিকার আইন বলবৎ হয়েছে?
 - ২০১১
 - ২০০৮
 - ২০০৯
 - ২০০০
- টাকা ব্যয়ে কোন কাজ পাওয়ার প্রক্রিয়ার পৃথিবীর প্রচলিত নিয়ম কোনটি?
 - ই-টেন্ডার
 - ই-কমার্স
 - টেন্ডার
 - ই-পোর্টাল
- Cc মানে কি?
 - Carbon copy
 - Current copy
 - Consumer copy
 - Constant copy
- এন্টিভাইরাস কী?
 - ভাইরাসের নতুন নাম
 - বিশেষ ধরনের কম্পিউটার প্রোগ্রাম
 - ভাইরাসের পুরানো নাম
 - ভাইরাস উৎপাদন প্রক্রিয়া
- নিচের কোনটি কম্পিউটারের চেয়ে ছোট কিন্তু কম্পিউটারের মতো কাজ করে?
 - রেডিও
 - টেলিভিশন
 - মাইক্রোকন্ট্রোলার
 - ওয়েবসাইট
- ব্যক্তি একাউন্টে আসা ই-মেইলের ঠিকানা বহন করে কোনটি?
 - ই-মেইল ঠিকানা
 - বাড়ির ঠিকানা
 - ব্যক্তির নাম
 - অফিসের ঠিকানা
- টেলিমেডিসিন কী ধরনের সেবা?
 - ই-গভর্নেন্স
 - ই-পর্চা
 - ই-স্বাস্থ্যসেবা
 - ই-পূর্জি
- সরকারিভাবে তৈরি ই-বুক প্র্যাটফর্মে কয়টি পাঠ্যপুস্তক রয়েছে?
 - ১০০টি
 - ৩০০টি
 - ২০০টি
 - ৩৫০টি
- এক্সেল থেকে বের হতে গেলৈ কোন অপশনে ক্লিক করতে হবে?
 - Open
 - New
 - Exit
 - save
- একমুখী যোগাযোগ পদ্ধতির উদাহরণ হলো-
 - রেডিও
 - টেলিফোন
 - টেলিভিশন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - ii ও iii
 - i ও iii
 - i, ii ও iii
- ফরমুলা বারে কী থাকে?
 - সেল অবস্থান এবং সেলের বিষয়বস্তু
 - শিরোনাম
 - ব্যাটন
 - ওয়ার্কবুক
- নেটওয়ার্কের কম্পিউটারগুলো কিভাবে একটার সাথে আরেকটা জুড়ে দেওয়া হয়?
 - নেটওয়ার্ক এর মাধ্যমে
 - প্রোগ্রাম করার মাধ্যমে
 - নেটওয়ার্ক টপোলজি করার মাধ্যমে
 - তারের সাহায্য
- এক্সেল কী?
 - একটি ইন্টারনেট ব্রাউজার
 - গান শোনার সফটওয়্যার
 - স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
 - হার্ডওয়্যার
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তারবিহীন ল্যান কার্ড
- চিত্রের যন্ত্রটিকে কি বলা হয়?
 - রেডিও
 - মডেম
 - ল্যান কার্ড
 - CD
- যন্ত্রটি ব্যবহার করে-
 - দুটো কম্পিউটারকে একসঙ্গে যুক্ত করা যায়
 - তথ্য আদান-প্রদান করা যায়
 - ভ্রমণ করা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - i ও ii
 - ii ও iii
 - i ও iii
 - i, ii ও iii
- ইন্টারনেটের মাধ্যমে ডেটা স্থানান্তরে কোন ডিভাইসটি ব্যবহার করা হয়?
 - হাব
 - রেডিও
 - মোবাইল ফোন
 - রাউটার
- অ্যাবাকাস আবিষ্কারের পিছনে কারণ কী?
 - গান শোনা
 - কথা বলা
 - হিসাব রাখা
 - বেড়ানো
- পৃথিবীর তথ্য ভান্ডার কেমন?
 - সীমিত
 - অল্প
 - বিশাল
 - সংরক্ষিত
- নেটওয়ার্ক ডিভাইসসমূহের মধ্যে সাধারণ কানেকশন পয়েন্ট কোনটি?
 - হাব
 - রাউটার
 - মডেম
 - ফাইবার
- আর্থিক হিসাব সরেক্ষণের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?
 - একসেস প্রোগ্রাম
 - ইন্টারনেট
 - আউটলুক
 - স্প্রেডশিট

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