জে এস সি পরীক্ষা ২০১৬ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ডের জন্য)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময় — ২ ঘন্টা; পূর্ণমান — ২৫+২৫=৫০

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন

মান — ২৫

[দ্রষ্টব্য : যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫ ।]

১. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির কয়েকটি ব্যবহার লিখ।

২. কম্পিউটার ভাইরাস এবং ওয়ার্মের পার্থক্য নির্দেশ কর।

৩. টপোলজি কী? স্টার টপোলজির সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ লিখ।

৪. সাইবার অপরাধ কী? সাইবার অপরাধ প্রতিরোধে কী কী পদক্ষেপ নেওয়া যেতে পারে?

৫. মডেম কী? এর সম্পর্কে লিখ।

৬. পাসওয়ার্ডের গোপনীয়তা রক্ষার পাঁচটি উপায় লিখ।

৭. রাউটার কী? এটি কিভাবে কাজ করে?

৮. স্প্রেডসিট সফটওয়্যারের ব্যবহারের উদ্দেশ্যগুলো কী কী?

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

মান — ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে সঠিক উত্তরের বৃত্তটিতে টিক চিহ্ন (✓) দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

১. ATM কী?
ক) Associate Transfer Media
খ) Automated Transfer Machine
গ) Automated Teller Machine
ঘ) Associated Teller Machine

২. স্পাইওয়্যার কী?
ক) এক প্রকার ম্যালাওয়্যার
খ) এক প্রকার এন্টিভাইরাস
গ) এক প্রকার ভাইরাস
ঘ) এক প্রকার ওয়ার্ম

৩. ই-পর্চা কী ধরনের সেবা?
ক) নাগরিক সেবা খ) সমাজসেবা
গ) আয়কর সেবা ঘ) মোবাইল সেবা

৪. পুর্জি বলতে কী বোঝায়?
ক) নিয়মনীতি খ) আয়
গ) আবেদনপত্র ঘ) অনুমতিপত্র

৫. কম্পিউটারের ক্ষেত্রে ভাইরাস মূলত—
ক) এক প্রকার হার্ডওয়্যার
খ) এন্টিভাইরাস
গ) এক প্রকার সফটওয়্যার
ঘ) রোগ

৬. ব্যবহারিক গবেষণা কোথায় করতে হয়?
ক) ল্যাবরেটরিতে খ) কম্পিউটারে
গ) মোবাইলে ঘ) ডেটাবেজে

৭. কোনটি নেটওয়ার্ক ম্যালওয়্যার?
ক) ওয়ার্ম খ) ভাইরাস
গ) এন্টিভাইরাস ঘ) সাফারি

Teachingbd.com

৮. মাইকেল ক্যালসি কে?
ক কম্পিউটারের জনক খ গুগলের জনক
গ একজন হ্যাকার ঘ ডেভেলপার

৯. ব্রডকাস্ট পদ্ধতির উদাহরণ হলো—
i. খবরের কাগজ ii. ম্যাগাজিন
iii. মোবাইল ফোন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০. ATM মেশিনের সাথে সম্পর্কিত—
i. চেকবই
ii. ব্যাংক
প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
iii. ক্রেডিট ও ডেবিট কার্ড
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১১. স্টার টপোলজিতে হাব কী হিসেবে কাজ করে?
ক রাউটার খ সুইচ
গ কেন্দ্রিয় ডিভাইস ঘ কম্পিউটার

১২. স্টার টপোলজি কোনটির সাথে সম্পর্কিত?
ক বাস খ মেশ
গ রিং ঘ ট্রি

১৩. ICT-এর কারণে প্রতিনিয়ত বদলে যাচ্ছে—
i. কাজের ধরন
ii. কর্মচারীদের দক্ষতা
iii. কাজের পরিবেশ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৪. রোগ নির্ণয়ে ব্যবহার করা হয়—
i. তথ্য ও প্রযুক্তি
ii. কম্পিউটার
iii. ইন্টারনেট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৫. কোনটি দ্রুতগতির মডেম?
ক Dail-up খ DSL
গ HUB ঘ Switch

১৬. ডেটাবেজ ব্যবহার করা হয় কী কাজে?
ক তথ্য বিনিময়ের জন্য
খ তথ্য বিকাশের জন্য
গ তথ্য উপস্থাপনের জন্য
ঘ তথ্য সংরক্ষণের জন্য

১৭. NIC কীসের সাথে সম্পর্কিত?
ক হাব খ সুইচ
গ ইউজার ঘ নেটওয়ার্ক

১৮. রিসোর্সের উদাহরণ হলো—
i. সফটওয়্যার
ii. হার্ডওয়্যার
iii. প্রিন্টার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯. Keepass হলো—
ক নেটওয়ার্ক খ ভাইরাস
গ পাসওয়ার্ড ঘ পাসওয়ার্ড ম্যানেজার

নিচের টেবিলটি লক্ষ্য কর এবং ২০-২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C
1		B2	
2	A2		C3
3			

২০. চিত্রটি দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?
ক ওয়ার্ড খ ওয়ার্কশিট
গ ফর্ম ঘ সেল

২১. চিত্রে A, B, C দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?
ক ছক খ সেল
গ সারি ঘ কলাম

২২. চিত্রে ভুল তথ্যটি হলো—
i. A2
ii. B2
iii. C3
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৩. কম্পিউটারের মতো কাজ করে—
ক EPOS খ Software
গ PLA ঘ PDA

২৪. স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম ওপেন করার পদ্ধতি হলো—
i. Start → All program → Microsoft Excel
ii. Start → Control panel → Microsoft Excel
iii. সফটওয়্যার আইকনে ডাবল ক্লিক
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৫. লিংক কী?
ক ওয়েবের একটি রিসোর্সে অবস্থিত কোনো ঠিকানা
খ যোগাযোগ
গ ইন্টারনেট ঘ রিসোর্স

উত্তরমালা

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

Teachingbd.com

http://teachingbd.com