

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

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময় — ২ ঘণ্টা; পূর্ণমান — ২৫+২৫=৫০

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন

মান — ২৫

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

যেকোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫ × ৫ = ২৫

১. EPOS বলতে কী বোঝ? বিপণনের আইসিটির প্রয়োগ ব্যাখ্যা কর।
২. তথ্য কী? Connectivity is productivity কথাটি বিশ্লেষণ কর।
৩. Switch কে বৃদ্ধিমান Hub বলা হয় কেন? তোমার যুক্তি দাও।
৪. Ethical Hacker কী? এই সময়ে প্রচলিত কিছু সাইবার অপরাধের বর্ণনা দাও।
৫. Captcha বলতে কি বুঝায়? সাইবার যুদ্ধ সম্পর্কে লেখ।
৬. FPGA বলতে কী বোঝ? সংক্ষেপে বর্ণনা দাও।
৭. AS দিয়ে কী বোঝায়? এর ফর্মুলা কী?
৮. DropBox কী? কীভাবে এটি ডাউনলোড ও ইনস্টল করতে হয়?

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।]

১. সরকারি ক্ষুদেবার্তা জনগণের কাছে পৌছানোর সহজতম উপায় কী?
ক) MMS খ) SSS
গ) SMS ঘ) MSM
২. নেটওয়ার্কের দক্ষতা নির্ভর করে কীসের ওপর?
ক) Hub খ) Switch
গ) NIC ঘ) Bridge
৩. কম্পিউটারের মত কাজ করতে পারে এমন যন্ত্র হলো—
i. EPSA
ii. FPGA
iii. PLA
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৪. পাসওয়ার্ড ম্যানেজের জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যারের নাম কী?
ক) Avast খ) Lastpass
গ) Keypass ঘ) Reaper
৫. কোনটি দিয়ে সেল অ্যান্ড্রেস বোঝায়?
ক) E11 খ) E
গ) 11 ঘ) AE
৬. মানুষ এবং যন্ত্রকে আলাদা করার পদ্ধতিকে বলে—
ক) Captcha খ) Robotics
গ) Bioinformatics ঘ) Genetics
৭. Modulator ও Demodulator-এর সংক্ষিপ্ত রূপ কী?
ক) Module খ) Demodulator
গ) Modem ঘ) Acumalator
৮. তোমাদের ICT বইটি কী ব্যবহার করে লেখা হয়েছে?
ক) E-Book খ) DropBox
গ) Cloud Computing ঘ) Googledrive

৯. বাংলাদেশে যে সাবমেরিন ক্যাবলে যুক্ত, তার নাম—

- ক SEA - ME - WE - 4
খ SEA - ME - WE - 3
গ SEA - ME - WE - 2
ঘ SEA - ME - WE - 1

১০. কীবোর্ডের মাধ্যমে নতুন ওয়াকশিট খোলার কমান্ড কী?

- ক Ctrl x ঘ Ctrl c
গ Ctrl n ঘ Ctrl v

১১. যে সকল ডিভাইস মিডিয়া থেকে তথ্য নিয়ে কম্পিউটারকে দেয় তাদের বলে—

- ক Client ঘ NIC
গ Media ঘ Adapter

১২. Router থেকে কোন শব্দ এসেছে?

- ক Route ঘ Rout
গ Realize ঘ Reason

১৩. কোনটিতে ক্লাউড কম্পিউটিং সেবা নেই?

- ক yahoo ঘ rpbot
গ gmail ঘ hotmail

১৪. পণ্য বিক্রয়ের সার্বক্ষণিক মনিটরিং ব্যবস্থাকে বলে—

- ক GS ঘ GPS
গ GPRS ঘ EPOS

১৫. নেটওয়ার্ক অ্যাডান্টার নামে পরিচিত কোনটি?

- ক NIC ঘ Switch
গ Bridge ঘ Hub

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E
1	Bangla	40	50	60	
2					
3			?		

১৬. '?' চিহ্নিত সেলের সেল অ্যাড্রেস কী?

- ক C3 ঘ C
গ 3 ঘ 3C

১৭. বাংলায় তিনটি নম্বর যোগ করতে ব্যবহৃত হতে পারে—

- i. Formula
ii. Function
iii. Chart

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. হোস্ট কম্পিউটার কোন টপোলজিতে ব্যবহৃত হয় না?

- ক Tree ঘ Star
গ Hibrid ঘ Bus

১৯. কোনটি ডাটাবেজ সফটওয়্যার?

- ক MacOS ঘ Libra
গ MYSQL ঘ Obontu

২০. কোনটি সবচেয়ে দ্রুতগতির Modem?

- ক Dial-up ঘ DSL
গ Wi-Fi ঘ Analog

২১. গ্রাহকরা কোন পদ্ধতিতে data আদান-প্রদান করে?

- ক Simplex ঘ HalfDuplex
গ Complex ঘ FullDuplex

২২. ওয়াকশিটে ROW নির্দেশ করে কোনটিতে?

- ক A, B, C, ঘ a, b, c,
গ 1, 2, 3, ঘ i, ii, iii,

২৩. E-mail এ ডোমেন সর্বশেষ অংশটিকে বলে—

- ক ISP ঘ TLD
গ HTP ঘ www

২৪. কোনটি ফাংশন?

- ক C9 ঘ AVG
গ LET ঘ FALS

২৫. পাঠ্যপুস্তক অনুযায়ী কোন পাসওয়ার্ডটি বেশি উপযোগী?

- ক MZS ঘ MZS-2015
গ MZS JSC- 2015
ঘ MZS_JSC batch-2015