

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

অষ্টম শ্রেণি

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (১ম ও ৩য় অধ্যায়)

পূর্ণমানঃ ৫X২=১০

সময়ঃ ৩০মিনিট

নিচের সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাওঃ

- ১। গবেষণাক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
- ২। কম্পিউটার ভাইরাস কী? কম্পিউটার ভাইরাসে আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণ কী কী?

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

অষ্টম শ্রেণি

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (১ম ও ৩য় অধ্যায়)

পূর্ণমানঃ ১৫

সময়ঃ ১৫ মিনিট

[নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতি প্রশ্নের মান সমান।]

১। কোন ওয়েবসাইট গুলো ঘরে বসে আয়ের সুযোগ সৃষ্টি করে দিয়েছে?

i. ওডেক্স

ii. ফ্রিল্যান্সার

iii. ইল্যান্স

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

২। বাংলাদেশ সরকারের জাতীয় ওয়েবসাইট পোর্টাল কোনটি?

ক) www.bangladesh.info.gov

খ) www.bangladesh.gov.bd

গ) www.bangladesh.com.bd

ঘ) www.bangladesh.gov.com

৩। EPOS এর পূর্ণরূপ কী?

ক) E point of sale

খ) Electronic point of sale

গ) Electric point of sale

ঘ) Emergency point of sale

৪। বর্তমানে দেশের সব থেকে বড় প্রযুক্তি বিষয়ক কোম্পানি কোনটি?

ক) প্রান কোম্পানি

খ) বেঙ্গল কোম্পানি

গ) কম্পিউটার কোম্পানি

ঘ) মোবাইল কোম্পানি

৫। কোন প্রযুক্তির সাহায্যে ২৪ ঘণ্টা গ্রাহকের প্রশ্নের জবাব দেয়া যায়?

ক) স্বয়ংক্রিয় রোবট

খ) মোবাইল

গ) স্বয়ংক্রিয় ইন্টারেক্টিভ ভয়েস প্রযুক্তি

ঘ) স্বয়ংক্রিয় মনিটরিং পদ্ধতি

৬। নিচের কোনটি ভিন্ন পদ্ধতির উদাহরণ?

ক) রেডিও

খ) টিভি

গ) সংবাদপত্র

ঘ) মোবাইল

৭। অনলাইনে জমিজমার তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতিকে কি বলে?

ক) ই-পোর্জ

খ) ই-পার্চ

গ) ই-গভ্যার্নেন্স

ঘ) ই-কমার্স

৮। ইন্টারনেট ব্যবহারে যে উপাদান গুলো দরকার-

i. কম্পিউটার

ii. মডেম

iii. ইন্টারনেট সংযোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৯। ডাটাবেজ কোথায় জমা থাকে?

ক) কম্পিউটারে

খ) মডেমে

গ) সুইচে

ঘ) হবে

১০। এথিক্যাল হ্যাকার হলো-

ক) ব্ল্যাক হ্যাট হ্যাকার

খ) হোয়াইট হ্যাট হ্যাকার

গ) ব্লু হ্যাট হ্যাকার

ঘ) গ্রে হ্যাট হ্যাকার

১১। নিচের কোনটি পাসওয়ার্ড হিসেবে বেশি ভাল হবে?

ক) Eight১২

খ) ১৩_EighT০৩

গ) EIGHT

ঘ) eight

১২। ইন্টারনেটে মানুষ ও রোবট কে আলাদা করে বোধগম্য করার পদ্ধতি কোনটি?

ক) captic

খ) capta

গ) captch

ঘ) captcha

১৩। ফায়ারওয়াল কী

ক) রাউটার

খ) নেটওয়ার্ক

গ) নিরাপত্তা কর্মী

ঘ) নেটওয়ার্কের জন্য তৈরি নিরাপত্তা দেয়াল

১৪। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন ২০০৬ অনুসারে হ্যাকিং এর জন্য কত বছরের কারাদণ্ড দেয়ার বিধান রয়েছে?

ক) ৩-৫

খ) ৫-৭

গ) ৩-৭

ঘ) ৭-৯

১৫। ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে রক্ষিত তথ্য চুরি করে কোনটি?

ক) ডাটাবেজ

খ) ফায়ারওয়াল

গ) ম্যালওয়্যার

ঘ) কোনটিই না