

শাহপরান সরকারি কলেজ, সিলেট

১ম বর্ষ বার্ষিক পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি : একাদশ

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি(আবশ্যিক) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

সময় : .. মিনিট

বিষয় কোড ২৭৫

পূর্ণমান-১৫

[প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১. ভার্চুয়াল রিয়েলিটির বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- ক. তথ্য আদান-প্রদান খ. বাস্তব জগতে বিচরণ
গ. দ্বিমাত্রিক জগতে প্রবেশ ঘ. কাল্পনিক জগতে বিচরণ

২. কোনটি ক্রায়োসার্জারির সাথে সম্পর্কিত ?

- ক. ফাজি লজিক খ. বিশেষ ধরনের গ্লাভস
গ. নার্ট্রোজেন ঘ. নেভিগেশন

৩. ব্রডব্যান্ডের ব্যান্ডউইডথ কত?

- ক. ১mbps বা অধিক খ. ৬৯০০bps
গ. ৪৫-৩০০ bps এর মধ্যে ঘ. ৪৫ bps এর কম।

৪. দুইজন ব্যক্তি মোবাইলে কথোপকথনের ক্ষেত্রে কোন মোড কাজ করে?

- ক. সিমপ্লেক্স খ. হাফ ডুপ্লেক্স
গ. ফুল ডুপ্লেক্স ঘ. মাল্টিকাস্ট।

৫. অর্থ প্রেরণ ও গ্রহণের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি নির্ভরযোগ্য মাধ্যমে পরিণত হয়েছে?

- ক. মোবাইল ব্যাংকিং খ. কুরিয়ার সার্ভিস
গ. তফসিলি ব্যাংক ঘ. পোস্ট অফিস

৬. বায়োমেট্রিক্স পদ্ধতি হলো—

- ক. ফিঙ্গারপ্রিন্ট রিডার খ. ফিঙ্গার আইডেনটিটি
গ. ফিঙ্গার ইনপুট ডেটা ঘ. ফিঙ্গার বায়োলজিক্যাল ডেটা

৭. অনুমতি ব্যতীত কোনো কম্পিউটার নেটওয়ার্কে প্রবেশ করে কম্পিউটার ব্যবহার করাকে কি বলে?

- ক. সফটওয়্যার পাইরেসি খ. ন্যানোটেকনোলজি
গ. প্লেজিয়ারিজম ঘ. হ্যাকিং

৮. বিশ্বখ্যাত প্রধান উপকরণ কোনটি?

- ক. বিদ্যুৎ খ. ইন্টারনেট
গ. স্যাটেলাইট ঘ. কম্পিউটার

৯. ডাটা ট্রান্সমিশন স্পীডের ক্ষুদ্রতম একক কি?

- ক. mbps খ. bps
গ. kbps ঘ. gbps

১০. বাংলা বর্ণমালা কোন কোডভুক্ত?

- ক. BCD খ. ASCII
গ. UNICODE ঘ. EBCDIC

১১. ভার্চুয়াল রিয়েলিটিতে ছবিগুলোকে জীবন্ত দেখানোর জন্য কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?

- ক. ত্রিমাত্রিক খ. দ্বিমাত্রিক
গ. একমাত্রিক ঘ. চতুর্মাত্রিক

১২. 'আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স' শব্দটির সাথে সর্বপ্রথম সকলকে পরিচয় করিয়ে দেন কে?

- ক. Jack Williamson খ. Marshall McLuhan
গ. John McCarthy ঘ. Karel Capek

১৩. ক্লাউড কম্পিউটিং এর সুফল কোনটি?

- ক. সাশ্রয়ী ও সহজলভ্য
খ. ইন্টারনেট সংযোগ লাগে না
গ. এপ্লিকেশনের উপর নিয়ন্ত্রণ রাখা যায়
ঘ. তথ্যের গোপনীয়তা রক্ষায় থাকে।

১৪. কোন বিজ্ঞানী ১০ ভিত্তিক সংখ্যা পদ্ধতির বই রচনা করেন?

- ক. আল বিরুনী খ. আল জাবের
গ. আল খোয়রিজমি ঘ. আল হ্যাজেন

১৫. কোন পদ্ধতিতে কম্পিউটার বিয়োগের কাজ করে?

- ক. পূরক খ. বাইনারি
গ. অংক ঘ. সংখ্যা

E-Mail: monzur_85@yahoo.com