

আদর্শ বালিকা বিদ্যালয় ও কলেজ

আইসিটি ল্যাব সহকারী নিয়োগ পরীক্ষা ২০২৪

নারায়নগঞ্জ সদর, নারায়নগঞ্জ।

সময়ঃ ৫০ মিনিট। (যেকোন সাত(০৭) টি প্রশ্নের উত্তর দাও, প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫) পূর্ণমাণঃ ৩৫

১. কম্পিউটার ভাইরাস কাকে বলে? কম্পিউটার ভাইরাসে আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণগুলো কী কী? এবং কম্পিউটারকে ভাইরাসমুক্ত রাখতে করণীয় পদ্ধতিগুলো কী? ব্যাখ্যা কর।
২. কম্পিউটার টপোলজি কাকে বলে? ভৌগলিক বিস্তৃতি অনুসারে নেটওয়ার্ক কত প্রকার ও কী কী? প্রত্যেক প্রকার সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
৩. মাল্টিমিডিয়া ও ইন্টার্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া এর মধ্যে মূল পার্থক্য কী? এবং মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্ট দিয়ে একটি স্লাইডে ছবি যুক্ত করার প্রক্রিয়া লিখ।
৪. চৌকস ই-বুক কাকে বলে? সাধারণত ই-বুককে কতভাগে ভাগ করা যায়? সংক্ষেপে লিখ।
৫. স্প্রেডশিট সফটওয়্যার কাকে বলে? নিচের চিত্র অনুসারে ৪০০ টাকার ১৫% কত টাকা? মাইক্রোসফট এক্সেল দিয়ে কিভাবে বের করা যায়? প্রক্রিয়াগুলো লিখ।

C4			
fx			
	A	B	C
1	কর নির্ধারণ		
2	আয়	করের হার	করের পরিমাণ
3	400	15	
4			

৬. মডেম কী? হাব, সুইচ ও রাউটার এক নয় - ব্যাখ্যা কর।
৭. পূর্ণরূপ লিখঃ SMTP, RDBMS, CDMA, URL, IPV6
৮. Query কাকে বলে? Database এবং DBMS এক নয়- ব্যাখ্যা কর।
৯. সংজ্ঞা লিখঃ ওয়েবপেজ, প্রোটোকল, অ্যান্টিভাইরাস, রোবটিক্স, প্লজারিজম।
১০. ইউনিকোড কী? বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি ও বিসিডি কোডের মধ্যে পার্থক্য লিখ।