

• অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

1. কম্পিউটার কী, আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে ?
2. আবাকাস কী, পামটপ কি ?
3. ENIAC , UNIVAC, EDVAC কী ?
4. অ্যানালগ, ডিজিটাল কম্পিউটার কাকে বলে ?
5. ক্লায়েন্ট সার্ভার কম্পিউটার কাকে বলে ?
6. সফটওয়্যার কী ? ফার্মওয়্যার কি ?
7. মেমরি কী ? ক্যাশ মেমরি, ক্লাশ মেমরি কী ?
8. অপটিকেল ডিস্ক কী ?
9. মেমরি ধারণক্ষমতা ?
10. বিট , বাইট, নিবেল কী ? ১ GB = কত Byte ?
11. অ্যাক্সেস টাইম বা নাগাল সময় কি ?
12. ডিজিটাইজার কী ?
13. CPU, IBM, ALU,SSI,VLSI, RAM, ROM, BIOS ,HDD, SSD এর পূর্ণরূপ লিখ।
14. আউটপুট ডিভাইস কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।
15. প্লটার কী ?
16. পিস্ত্রেল কী, রেজুল্যাশন কি ?
17. ব্যক্তিগত নিরাপত্তা (PPE) কী
18. প্লেজারিজম ও কমিরাই বলতে কী বুঝায় ?
19. LCD, LED,NIC ACG,USB,PSU কী ?
20. Assembler, Compiler, Interpreter বলতে কী বোঝায় ?
21. ICT , MODEM কী ?
22. ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক কী ?
23. ডিস্ট্রিবিউটেড ডাটা প্রসেসিং কী?
24. নেটওয়ার্ক টপোলজি বলতে কী বোঝায় ?
25. HTTP, WWW, ARPANET কী ?
26. রাউটার , গেইটওয়ে ,পেয়ার-টু-পেয়ার নেটওয়ার্ক কী ?

• সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

1. সার্ভার ও ওয়ার্কস্টেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
2. কম্পিউটার প্রোগ্রাম বলতে কী বোঝায় ।
3. কম্পিউটার শ্রেণিবিভাগের ছকটি অঙ্কন কর ।
4. সার্ভার এবং ওয়ার্কস্টেশনের মধ্যে পার্থক্য লিখ ।
5. কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও ।
6. CPU কে কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বলা হয় কেন ?
7. হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যারের মধ্যে পার্থক্য লিখ ।
8. র‍্যাম ও রমের মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
9. ক্যাশ মেমরির বর্ণনা দাও ।
10. বায়োমেট্রিক ডিভাইস সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর ।
11. গেসচার রিকগনিশন ডিভাইসের বর্ণনা দাও
12. ডিজিটাল ক্যামেরা ও প্যাডেল সম্পর্কে আলোচনা কর ।
13. OMR , OCR, MICR বর্ণনা দাও?

14. CRT ও Flat Panel মনিটরের মধ্যে পার্থক্য লিখ ।
15. LCD এবং LED এর মধ্যে পার্থক্য লিখ ।
16. অপারেটিং সিস্টেমের কাজের বর্ণনা কর ।
17. ইন্ট্রানেট ও এক্সট্রানেট বর্ণনা কর ।
18. ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্কের সুবিধা ও অসুবিধাগুলো লেখ ।
19. LAN , MAN এর বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার ক্ষেত্রগুলো লেখ।
20. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এ সুবিধা বর্ণনা কর ।
21. ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক ও পিয়ার টু পিয়ার এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
22. ট্রান্সমিশন মিডিয়াম শ্রেণিবিভাগ লেখ ।

● রচনামূলক প্রশ্ন

1. আধুনিক কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্য দাও ।
2. কম্পিউটারের প্রজন্ম কয়টি ? প্রত্যেক প্রকারের বর্ণনা দাও ।
3. অ্যানালগ ও ডিজিটাল কম্পিউটারের মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
4. সুপার , মেইনফ্রেইম, মিনি, মাইক্রো কম্পিউটারের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ।
5. ডিজিটাল কম্পিউটারের ব্লক ডায়াগ্রাম অঙ্কন করে বিভিন্ন অংশের ফাংশনাল ইউনিটের বর্ণনা দাও ।
6. হার্ডওয়্যার, সফটওয়্যার ও ফার্মওয়্যারের বর্ণনা দাও ।
7. বিভিন্ন প্রকার রমের বর্ণনা দাও ।
8. হার্ড ডিস্ক ও ফ্লপি ডিস্কের বর্ণনা দাও ।
9. প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি স্মৃতির মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
10. মেমরি ধারণক্ষমতা বর্ণনা দাও ।
11. বিভিন্ন প্রকারের স্ক্যানারের বর্ণনা দাও ।
12. কী বোর্ডের বিভিন্ন ফাংশনগুলো বর্ণনা কর ।
13. চিত্রসহ আলোক-যান্ত্রিক মাউসের গঠন ও কার্যাবলি বর্ণনা কর ।
14. চিত্রসহ সিআরটি মনিটরের কার্যাবলি বর্ণনা কর
15. প্রিন্টারের শ্রেণিবিভাগ আলোচনা কর ।
16. সফটওয়্যারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।