

আজ "তথ্যপ্রযুক্তি: কম্পিউটারের সাধারণ ধারণা" থেকে 50 টি প্রশ্ন ও উত্তর pdf সহ আলোচনা করা হল -

1) কম্পিউটার কী?

* Answer :-অত্যাধুনিক জটিল ইলেকট্রনিক যন্ত্র।

2) কম্পিউটারের জনক কাকে বলা হয়?

* Answer :-ইংল্যান্ডের বিখ্যাত বিজ্ঞানী চার্লস ব্যাবেজ কে।

3) বিদ্যুৎ চালিত কম্পিউটার কবে আবিষ্কৃত হয়েছিল?

* Answer :-1942 খ্রিস্টাব্দে।

4) প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারকে কী বলা হতো?

* Answer :- ভ্যাকুয়াম টিউব (1945-1956 খ্রিস্টাব্দে)।

5) বর্তমান প্রজন্মের কম্পিউটার কে কী বলা হয়?

* Answer :-আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স(AI)।

6)RAM এর পুরো নাম কী?

* Answer:- Random Access Memory (রান্ডাম এক্সেস মেমরি)।

7)ROM এর পুরো নাম কী?

* Answer :-Read Only Memory(রিড ওনলি মেমোরি)।

8) কম্পিউটার কিভাবে তৈরি করা হয়?

* Answer :-কম্পিউটার সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যার নিয়ে।

9) একটি কম্পিউটারের মূল কয়টি অংশ নিয়ে গঠিত হয়?

* Answer :- তিনটি অংশ নিয়ে একটি কম্পিউটার গঠিত হয়। যেমন- A)ইনপুট ইউনিট ,B)সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট এবং C)আউটপুট ইউনিট।

10) কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস গুলির নাম কী?

* Answer :-কীবোর্ড, মাউস,স্ক্যানার, ক্যামেরা প্রভৃতি।

11) কম্পিউটারের আউটপুট ডিভাইস গুলির নাম কী?

* Answer :- মনিটর,প্রিন্টার,স্পিকার, হেডফোন, প্রজেক্টর প্রভৃতি।

12)CPU কী?

* Answer :-Central Processing Unit (সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট)।

13) ইন্টারনেট কি?

* Answer :-সারা বিশ্বের কম্পিউটার ও মোবাইলের সঙ্গে যোগাযোগ ব্যবস্থা স্থাপন করার একটি জটিল নিখুত পদ্ধতি।

14)E-mail পুরো নাম কী?

* Answer :- Electronic Mail(ইলেকট্রনিক মেইল)।

15)WWW পুরো নাম কী?

* Answer :-World Wide Web।

16)WWW কে আবিষ্কার করেন?

* Answer :-টিম বার্নেস-লি।

17) কাকে ইন্টারনেটের জনক বলা হয়?

* Answer :- ভেন্টন জে কার্ফ।

18) E-mail কে আবিষ্কার করেন?

* Answer :-রে টমিনশন(Ray Tomlinson)।

19) কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বা ব্রেন কাকে বলা হয়?

* Answer :-সিপিইউ(CPU)কে।

20) কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার বলতে কী বোঝায়?

* Answer:-যে যন্ত্রাংশের দ্বারা কম্পিউটার তৈরি হয় তাদেরকে একত্রে হার্ডওয়্যার বলা হয়।

21) কম্পিউটারের সফটওয়্যার কি?

* Answer :-কম্পিউটারকে সঠিকভাবে চালানোর জন্য যে সিস্টেমের বা পোগ্রামের প্রয়োজন হয় তাকে সফটওয়্যার বলে।

22) বাইট কি?

* Answer :-কম্পিউটারের স্মৃতি বা মেমোরি ধারণ ক্ষমতা।

23) 1 বাইট সমান কত বিট?

* Answer :-8 বিট।

24) এক কিলোবাইট বা কেবি সমান কত বিট?

* Answer :-1024 বিট।

25) এক মেগাবাইট বা এমবি (MB) সমান কত কিলোবাইট (KB)?

* Answer :-1000 কিলোবাইট(KB)।

26) এক গিগাবাইট (GB) সমান কত মেগাবাইট (MB)?

* Answer :-1000 মেগাবাইট।

27)BIOS কী?

* Answer :-Basic Input Output System।

28) বিশ্বের প্রথম বিদ্যুৎ চালিত কম্পিউটারের নাম কী?

* Answer :-ইনিয়াক।

29) ভারতের প্রথম স্বদেশী সুপার কম্পিউটারের নাম কী?

* Answer :-PARAMI

30) কম্পিউটারের কয়েকটি ভাষার নাম কী?

* Answer :-Java,C,C++, COBOL প্রভৃতি।

31) নেটওয়ার্ক কত প্রকার ও কী কী?

* Answer :-নেটওয়ার্ক তিন প্রকার, A)LAN, B)MAN ও C)WAN।

32)LAN কী?

* Answer :- LOCAL AREA NETWORK।

33) ব্রাউজার কি?

* Answer :-ব্রাউজার হল একটি সফটওয়্যার।

34) হার্ডওয়ারের কয়েকটি পার্টস গুলির নাম কী কী?

* Answer :-RAM,ROM,HDD, MOTHER BOARD,CPU প্রভৃতি।

35)HDD কী?

* Answer :-হার্ড ডিস্ক ড্রাইভ (Hard Disk Drive)।

36) SSD কী?

* Answer :-সলিড স্টেট ড্রাইভ(Solid-State Drive), বর্তমান কম্পিউটারে HDD এর পরিবর্তে ব্যবহৃত হচ্ছে।

37) এসএসডি ব্যবহারের সুবিধা কী?

* Answer :-কম্পিউটারের স্পিড অর্থাৎ গতি প্রচন্দ বেড়ে যায়।

38)https এর পুরো নাম কী?

* Answer :-Hyper Text Transfer Protocol Secure।

39) কে কবে কোম্পানি প্রথম হার্ডডিস্ক তৈরি করেন?

* Answer :- IBM 1956 খ্রিস্টাব্দে।

40) কম্পিউটারের ভাষা কোন দুটি সংখ্যা দিয়ে তৈরি হয়?

* Answer :- 0 ও 1।

41) অপারেটিং সিস্টেমের কাজ কী?

* Answer :-অপারেটিং সিস্টেম কম্পিউটার চালাতে সাহায্য করে।

42) কয়েকটি অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ দিন?

*Answer :- Linux,macOS,Fedora, iOS, Windows প্রভৃতি।

43) Wi Fi কী?

* Answer :- Wireless Fidelity, একটি ইন্টারনেট সংযোগ পরিষেবা প্রদানকারী যন্ত্র।

44) কম্পিউটারের মাউস কে আবিষ্কার করেন?

* Answer :- কম্পিউটারের মাউস আবিষ্কার করেন ডগলাস এঞ্জেলবার্ড।

45) কে কবে মাইক্রোসফট কোম্পানি তৈরি করেন?

* Answer :- বিল গেটস 1975 খ্রিস্টাব্দে।

46) কাকে কম্পিউটারের প্রথম রূপ ধরা হয়?

* Answer :- ক্যালকুলেটর কে।

47) ভারতে প্রথম কারা কবে কম্পিউটার তৈরি করেন?

* Answer :- TIFRAC যেটি তৈরি করেন Tata Institute(Mumbai)1969 খ্রিস্টাব্দে।

48) ভারতের প্রথম কম্পিউটার কোনটি?

* Answer :- HEC 2M,1955 খ্রিস্টাব্দে কলকাতায়।

49) COMPUTER এর পুরো নাম কী?

* Answer :- Common Operating Machine Purposely Used for Technological and Educational Research।

50) 1 পর 100 টি শূন্য বসালে সেই সংখ্যাটিকে কি বলা হয়?

* Answer :- গুণ্ডল।

Cont....

আজ কয়েকটি বাছাই করে কিছু প্রশ্ন ও উত্তর নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। পরে আরো বিস্তারিত আলোচনা করা হবে।

প্রশ্ন ও উত্তর গুলি কেমন হয়েছে তা কमेंটে বা মেল করে জানাবেন। এই প্রকার আরো অনেক প্রশ্ন ও উত্তর পাওয়ার জন্য ওয়েবসাইটে ভিজিট করুন।

Thank you, Visit Again