

মোবাইলের ইতিহাস-History of Mobile

আজ 'মোবাইলের ইতিহাস-History of Mobile' নিয়ে 50 টি প্রশ্ন ও উত্তর আলোচনা করা হল -

1) মোবাইল ফোন কে আবিষ্কার করেন ?

* Answer:- মার্টিন কুপার (Martin Cooper)।

2) কবে কোথায় মোবাইল ফোন আবিষ্কৃত হয় ?

* Answer :- 3 রা এপ্রিল 1973 সালে আমেরিকার নিউইয়র্ক শহরে।

3) কোন কোম্পানি প্রথম মোবাইল ফোন তৈরী করেছেন ?

* Answer :- মটোরোলা (Motorola)।

4) SIM এর পুরো নাম কী ?

* Answer :- SUSCRIBER IDENTITY MODULE (সাবস্ক্রাইবার আইডেনটিটি মডিউল)।

5) SIM কারা ও কবে আবিষ্কার করেন ?

* Answer :- রেডিওলিঞ্জা কোম্পানি, 1991 সালে।

6) কে কবে টেলিফোন আবিষ্কার করেন ?

* Answer :- আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল 1876-77 সালে।

7) SMS এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- SHORT MESSAGE SERVICE (শর্ট ম্যাসেজ সার্ভিস)।

8) বিশ্বের প্রথম মোবাইল ফোনের নাম কি ?

* Answer :- Motorola Dyna TAC 8000X।

9) মোবাইল ফোনের জনক কাকে বলা হয় ?

* Answer :- মার্টিন কুপার (Martin Cooper)।

10) ভারতে কে কবে প্রথম মোবাইল ফোন ব্যবহার করেন ?

* Answer :- 21 শে জুলাই 1995 সালে, পশ্চিমবঙ্গের তৎকালীন মুখ্যমন্ত্রী জ্যোতি বসু।

11) ভারতের প্রথম মোবাইল ফোন কোনটি ?

* Answer :- Nokia Ringo (নোকিয়া রিংগো), 1995 সালে।

12) IMEI এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- International Mobile Equipment Identity (ইন্টারন্যাশনাল মোবাইল ইকুইপমেন্ট আইডেন্টিটি)।

13) মোবাইল ফোনের ব্যাটারি কি দিয়ে তৈরী করা হয় ?

* Answer :- Lithium-ion (লিথিয়াম-আয়ন) এর ব্যাটারি দিয়ে ।

14) কবে কোথায় প্রথম এক ব্যক্তি থেকে অন্য এক ব্যক্তিকে SMS পাঠানো হয় ?

* Answer :- 1993 সালে ফিনল্যান্ডে ।

15) LTE এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- Long Term Evolution (লং টার্ম ইভোল্যুশন) ।

16) GSM পুরো নাম কি ?

* Answer :- Global System for Mobile Communication (গ্লোবাল সিস্টেম ফর মোবাইল কমিউনিকেশন) ।

17) USB এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- Universal Serial Bus (ইউনিভার্সাল সিরিয়াল বাস) ।

18) APN এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- Access Point Name (এক্সেস পয়েন্ট নেম) ।

19) 1G কি ?

* Answer :- মোবাইল ফোনের প্রথম প্রজন্মকে 1G (First Generation) বলা হয় । শুধু মাত্র কল (Call) বা ফোন করা যেত ।

20) প্রথম প্রজন্মের মোবাইল ফোন ব্যবসায়িক ভাবে কোন দেশে চালু হয় ?

* Answer :- জাপানে Nippon Telephone and Telegraph Company (নিপ্পন টেলিফোন এন্ড টেলিগ্রাফ কোম্পানি) দ্বারা (1979 সালে) ।

21) 2G কি ?

* Answer :- Second Generation of Mobile Communication System (সেকেন্ড জেনারেশন অফ মোবাইল কমিউনিকেশন সিস্টেম), যেটি 1990 পরে আসে ।

22) CDMA পুরো নাম কি ?

* Answer :- Code Division Multiple Access (কোড ডিভিশন মাল্টিপল এক্সেস) ।

23) 2G কাজ কি ভাবে করে ?

* Answer :- কল (Call) সহ SMS ও EMAIL পাঠানোর মাধ্যমে ।

24) 3G কি ?

* Answer :- Third Generation of Mobile Communication System (থার্ড জেনারেশন অফ মোবাইল কমিউনিকেশন সিস্টেম), 2001 সালে শুরু হয় ।

25) 3G তে কোন কোন নতুন সুবিধা পাওয়া গিয়েছিল ?

* Answer :- Multimedia Chat(মাল্টিপল চ্যাট), Email(ইমেল), Video Calling (ভিডিও কলিং), Games(গেমস), Social Media (সোশাল মিডিয়া), Healthcare(হেল্থ কেয়ার), Security (সিকিউরিটি) , More Users(মোর ইউজার), Mobile App Support(মোবাইল অ্যাপ সাপোর্ট), Location Tracking and Maps(লোকেশন ট্র্যাকিং এন্ড ম্যাপস) প্রভৃতি ।

26) 4G কি ?

* Answer - Fourth Generation of Mobile Communication System (ফোর্থ জেনারেশন অফ মোবাইল কমিউনিকেশন সিস্টেম), 2010 সাল থেকে শুরু হয় ।

27) 4G তে আর কোন কোন সুবিধা যুক্ত করা হয় ?

* Answer :- 3G এর সমস্ত সুবিধা সহ Higher data rate up to 1 Gbps , High-Definition Video Streaming and Gaming, Voice over LTE network VoLTE , আরো বেশি Speed , আরো বেশি ডাটা ফিকোয়েন্সি প্রভৃতি ।

28) 5G কি ?

* Answer :- Fifth Generation of Mobile Communication System (ফিফথ জেনারেশন অফ মোবাইল কমিউনিকেশন সিস্টেম), 2019 সালে শুরু হয় ।

29) 5G কি ভাবে কাজ করে ?

* Answer :- 3G ও 4G থেকে আরো উন্নত মানের পরিষেবা , Ultra-fast Mobile internet up to 10 Gbps , Low latency in Milliseconds , Total Cost Deduction for Data Higher Security , Reliable Network , Uses Technologies , Improve Efficiency সহ আরো প্রভৃতি ।

30) '5G'কে কি বলা হয় ?

* Answer :- HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) ।

31) ভারতে কোন কোন নেটওয়ার্ক বর্তমানের চালু আছে ?

* Answer :- 2G, 3G, 4G এবং 5G ।

32) কবে ভারতে 5G পরিষেবা চালু হয় ?

* Answer :- October 2022 সালে , ভারতী Airtel এর মাধ্যমে ।

34) কোন কোন দেশ 6G (Six Generation) মতো পরিষেবা দিতে প্রস্তুত আছে ?

* Answer :- জাপান, আমেরিকা (USA), দক্ষিণ কোরিয়া, চিন, জার্মানি, ভারত প্রভৃতি দেশে ।

35) G অর্থাৎ Generation (প্রজন্ম) কত বছর পর পর পরিবর্তন হচ্ছে ?

* Answer :- 10 বছর পর পর ।

36) 6G পরিষেবা কবে আসতে পারে ?

* Answer :- 2029-2030 সালে ।

37) 7G বা 8G মোবাইল নেটওয়ার্ক পরিষেবা এখন কি কোন দেশে চালু আছে ?

* Answer:- না । নরওয়ে, নেদারল্যান্ড, সুইজারল্যান্ড , USA প্রভৃতি দেশে G ফ্যাক্টর করে না , তাদের নেটওয়ার্কে স্পিড বেশ ভালো ।

38) 7G বা 8G কেমন হবে ?

* Answer :- কল্পনার বাইরে, আরো উন্নত মানের পরিষেবা যা 2039-40 সালে 7G এবং 2049-50 সালে 8G আসতে পারে ।

39) বর্তমানে কোন কোন সংস্থা ভারতে 5G পরিষেবা দিচ্ছে ?

* Answer :- Airtel , Vodafone, Jio প্রভৃতি ।

40) 'G অর্থাৎ Generation (প্রজন্ম)' এর কোন বছরকে প্রথমিক বেস ধরা হয় ?

* Answer :- 1979 -1980 সালকে ।

41) VoLTE এর পুরো নাম কি ?

* Answer :- Voice over Long Term Evolution (ভয়েস ওভার লং টার্ম ইভোল্যুশন) ।

42) ভারতে কোন সংস্থা প্রথম ইন্টারনেট পরিষেবা চালু করেন ?

* Answer :- 1995 সালে 15 আগস্ট VSNL (Videsh Sanchar Nigam Limited) সংস্থা ।

43) ভারতের ইন্টারনেটের জনক কাকে বলা হয় ?

* Answer :- ব্রজেন্দ্র কুমার সাঙ্গল (Brijendra Kumar Syngal) কে ।

44) MNP পুরো নাম কি ?

* Answer :- Mobile Number Portability (মোবাইল নম্বর পোর্টেবিলিটি) ।

45) কোন সংস্থা ভারতে মোবাইল নেটওয়ার্ক পরিষেবায় বিপ্লব বা ব্যাপক পরিবর্তন এনেছে ?

* Answer - 2016 সালে Jio (Reliance Communications) ।

46) কবে Landline Telephone ভারতে আসে ?

* Answer :- ব্রিটিশ আমলের ভারতে 28 শে জানুয়ারি 1882 সালে ।

47) ভারতের প্রথম ক্যামেরা ফোন কোনটি ?

* Answer :- Nokia 7650 ।

48) নোকিয়ার প্রথম স্মার্টফোন বা মোবাইলফোন কোনটি ছিল ?

* Answer :- Nokia 9000 (1996 সালে) ।

49) ভারতের প্রথম Touch Screen Mobile Phone কোনটি ?

* Answer :- Nokia 7710 (2002 সালে) ।

50) ভারতের প্রথম গুগল Android Smartphone কোনটি ?

* Answer :- HTC Dream (2008 সালে) ।

Cont.....

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

*** Thank you , Visit Again ***