



1. કમ્પ્યુટરના પિતા તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) બિલ ગેટ્સ
- (B) સ્ટીવ જોબ્સ
- (C) બ્લેઈઝ પાસ્કલ
- (D) ચાર્લ્સ બેબેજ**

2. કમ્પ્યુટર કેવા પ્રકારનું ડિવાઈસ સાધન છે ?

- (A) ઇલેક્ટ્રીક
- (B) ઇલેક્ટ્રોનિક**
- (C) A અને B બંને
- (D) એકપણ નહીં

3. કમ્પ્યુટર શબ્દ ક્યાં શબ્દ પરથી બન્યો છે ?

- (A) to complete
- (B) to calculate
- (C) to compute**
- (D) એકપણ નહીં

4. ચાર્લ્સ બેબેજે બનાવેલ કમ્પ્યુટરનું નામ શું હતું ?

- (A) ENIAC
- (B) UNIVAC
- (C) MARK-1
- (D) Analytical Engine**

5. IC નો ઉપયોગ કઈ કમ્પ્યુટર પેઢીમાં થયો હતો ?

- (A) પહેલી
- (B) બીજી
- (C) ત્રીજી**
- (D) ચોથી

6. ટ્રાન્ઝિસ્ટરનો ઉપયોગ કમ્પ્યુટરની કઈ પેઢીમાં થયો હતો ?

- (A) પહેલી
- (B) બીજી**
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી



7. વેક્યૂમ ટ્યુબ નો ઉપયોગ કમ્પ્યુટરની કઈ પેઢીમાં થયો હતો ?

- (A) પહેલી
- (B) બીજી
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી

8. નીચેનામાંથી કયું પહેલી પેઢીનું કમ્પ્યુટર હતું ?

- (A) ENIAC
- (B) UNIVAC
- (C) A અને B બંને
- (D) એકપણ નહીં

9. " Artificial Intelligence " (AI) (કૃત્રિમ બુદ્ધિ) નો ઉપયોગ કમ્પ્યુટરની કઈ પેઢીમાં થાય છે ?

- (A) પહેલી
- (B) ચોથી
- (C) પાંચમી
- (D) એકપણ નહીં

10. કઈ અને ક્ષમતાની દ્રષ્ટિએ નીચેનામાંથી કયો કમ્પ્યુટરનો પ્રકાર નથી ?

- (A) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (B) મેઇન ફ્રેમ કમ્પ્યુટર
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર
- (D) પેન્ટીયમ કમ્પ્યુટર

11. કમ્પ્યુટર ઉત્પાદક અગ્રણી કંપની IBM નું પૂરું નામ છે ?

- (A) Interface Binary Machine
- (B) Integrated Binary Machine
- (C) International Business Machine
- (D) Interchange Business Machine

12. ઘરો અને ઓફિસોમાં વપરાતા PC (પર્સનલ કમ્પ્યુટર) કયાં પ્રકારના હોય છે ?

- (A) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (B) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર



(D) ઉપરના તમામ

13. હવામાનની આગાહી તથા પરમાણુ સંશોધનો માટે ક્યૂ કમ્પ્યુટર વપરાય છે ?

- (A) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (B) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (C) મેઇનફ્રેમ કમ્પ્યુટર
- (D) સુપર કમ્પ્યુટર

14. કમ્પ્યુટરની અત્યાર સુધી કેટલી પેઢીઓ બની ?

- (A) ત્રણ
- (B) પાંચ
- (C) બે
- (D) ચાર

15. સૌપ્રથમ માઇક્રો પ્રોસેસર કઈ કંપનીએ અને ક્યારે શોધ્યું ?

- (A) IBM-1972
- (B) Intel-1986
- (C) Intel-1971
- (D) AMD-1971

16. ઇન્ટેલ કંપનીએ શોધેલું સૌપ્રથમ માઇક્રો પ્રોસેસર કયું હતું ?

- (A) 4004
- (B) 8088
- (C) 8086
- (D) પેટીયમ

17. " આધુનિક કમ્પ્યુટર " ના પિતા કોને માનવમાં આવે છે ?

- (A) ચાર્લ્સ બેબેજ
- (B) સ્ટીવ જોબ્સ
- (C) એલન ટ્યુરીંગ
- (D) જહોન ન્યૂમેન

18. નીચેનામાંથી કયો કમ્પ્યુટરનો ગુણધર્મ નથી ?

- (A) ઝડપ
- (B) ચોકસાઈ



- (C) વિચાર ક્ષમતા
(D) સંગ્રહ ક્ષમતા

19. ડિજિટલ કમ્પ્યુટર કઈ ભાષા પદ્ધતિ વડે કાર્ય કરે છે ?

- (A) બાયનરી
(B) ડેસીમલ
(C) A અને B બંને
(D) એકપણ નહીં

20. ભારતમાં બનેલ પ્રથમ સુપર કમ્પ્યુટર છે ?

- (A) સિક્કાર્થ
(B) પરમ
(C) અનુપમ
(D) આપેલ તમામ

21. પ્રથમ ઇલેક્ટ્રો મિકેનિકલ મશીન " ટેબ્યુલેટિંગ મશીન " કોણે શોધ્યું ?

- (A) બ્લેઇઝ પાસ્કલ
(B) ચાર્લ્સ બેબેજ
(C) હર્મન હોલેર્થ
(D) એકપણ નહીં

22. **BARC** (ભાભા એટમિક રિસર્ચ સેંટર) દ્વારા કઈ શ્રેણીના સુપર કમ્પ્યુટર વિકસાવવામાં આવ્યા છે ?

- (A) પરમ
(B) સિક્કાર્થ
(C) અનુપમ
(D) આપેલ તમામ

23. સુપર કમ્પ્યુટર પરમ બનાવવામાં સૌથી મોટો ફાળો કોનો છે ?

- (A) શ્રી નારાયણ મુર્તિ
(B) શ્રી વિજય ભાટકાર
(C) અબ્દુલ કલામ
(D) એકપણ નહીં

24. કઈ યુનિવર્સિટીમાં **ENIAC** કમ્પ્યુટરનું નિર્માણ થયું હતું ?

- (A) ઓક્સફર્ડ યુનિ.



- (B) હાવર્ડ યુનિ.
- (C) પેન્સિલવેનિયા યુનિ.
- (D) લંડન યુનિ.

25. IC ની શોધ કોણે કરી ?

- (A) ચાર્લ્સ બેબેજ
- (B) જ્હોન નેપિયર્સ
- (C) જેક કિલ્બી
- (D) બિલ ગેટ્સ

26. " નેપિયર્સ બોન્સ " નામના મશીનમાં કયાં અંકોનો ઉપયોગ થતો ?

- (A) 0 અને 1
- (B) 0 થી 7
- (C) 0 થી 9
- (D) 0 થી 3

27. કમ્પ્યુટરની કઈ પેઢીમાં GUI નો ઉપયોગ થતો હતો ?

- (A) પહેલી
- (B) બીજી
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી

28. બાઈનરી પદ્ધતિના શોધક કોને માનવમાં આવે છે ?

- (A) ચાર્લ્સ બેબેજ
- (B) અગસ્ટા
- (C) વોન ન્યૂમેન
- (D) બિલ ગેટ્સ

29. સુપર કમ્પ્યુટરની ઝડપની ગણતરી માટે કયો એકમ વપરાય છે ?

- (A) BPS
- (B) MIPS
- (C) FLOPS
- (D) TLOPS

30. અનુપમ સિરીઝના સુપર કમ્પ્યુટર કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યા છે ?



- (A) **BARC**
- (B) C-DAC
- (C) IBM
- (D) INTEL

31. વિશ્વનું પ્રથમ સુપર કમ્પ્યુટર કયું હતું ?

- (A) IBM-500
- (B) PARAM
- (C) **CRAY-1**
- (D) આપેલ તમામ

32. કઈ પેઢીના કમ્પ્યુટરમાં પ્રથમ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થયો હતો ?

- (A) પ્રથમ
- (B) બીજી
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી

33. એનેલોગ અને ડિજિટલ બંને પ્રકારના મિશ્ર કમ્પ્યુટરને શું કહે છે ?

- (A) હાઇબ્રીડ કમ્પ્યુટર
- (B) મિશ્ર કમ્પ્યુટર
- (C) ડ્યુઅલ કમ્પ્યુટર
- (D) એકપણ નહીં

34. ટ્રાન્ઝિસ્ટરની શોધ ક્યાં વૈજ્ઞાનિકે કરી ?

- (A) જેક કિલ્બી
- (B) રોબર્ટ નોઇસ
- (C) વિલિયમ શોકલી
- (D) એકપણ નહીં

35. નીચેનામાંથી ક્યાં પ્રકારના કમ્પ્યુટર સૌથી મોંઘા હોય છે ?

- (A) સર્વર
- (B) પર્સનલ કમ્પ્યુટર
- (C) લેપટોપ
- (D) મેઇનફ્રેમ કમ્પ્યુટર

36. નીચેનામાંથી કયું સૌપ્રથમ ઇલેક્ટ્રોનિક કમ્પ્યુટર હતું જે " મૂઅર સ્કૂલ ઓફ એન્જીનીયરિંગ " માં બન્યું હતું ?



- (A) EDVAC
- (B) ONIVAC
- (C) ENIAC
- (D) EDSAC

37. કમ્પ્યુટરના માઇક્રોપ્રોસેસર (IC ચિપ) શેમાંથી બને છે ?

- (A) ક્રોમિયમ
- (B) પ્લેટિનમ
- (C) સિલિકોન
- (D) સોનું

38. સૌપ્રથમ કમ્પ્યુટર બેઝિક આર્કિટેક્ચર વિકસાવનાર છે ?

- (A) બ્લેઇઝ પાસ્કલ
- (B) જ્હોન વોન ન્યૂમેન
- (C) ચાર્લ્સ બેબેજ
- (D) જોર્ડન મુર

39. કમ્પ્યુટરની બીજી પેઢીનો સમયગાળો કયો હતો ?

- (A) 1940 - 1956
- (B) 1971 - 1980
- (C) 1956 - 1963
- (D) 1957 - 1964

40. સૌપ્રથમ એવું કયું કમ્પ્યુટર હતું કે જેમાં ડેટા સ્ટોરેજની ક્ષમતા હતી ?

- (A) EDSAC
- (B) EDBAC
- (C) MARK-1
- (D) ACE

41. નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટર સૌથી ઝડપી છે ?

- (A) પર્સનલ કમ્પ્યુટર
- (B) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર
- (D) લેપટોપ



42. સૌપ્રથમ " જનરલ પર્પઝ " કમ્પ્યુટર ક્યૂ હતું ?

- (A) ADVAC
- (B) ADSAC
- (C) **UNIVAC**
- (D) EDVAC

43. ત્રીજી પેઢીના કમ્પ્યુટરની સ્પીડ કેટલી સેકન્ડમાં માપવામાં આવતી ?

- (A) મિલી સેકન્ડ
- (B) માઇક્રો સેકન્ડ
- (C) **નેનો સેકન્ડ**
- (D) પાઇકો સેકન્ડ

44. પહેલી પેઢીના કમ્પ્યુટરની સ્પીડ સેકન્ડમાં માપવામાં આવતી ?

- (A) નેનો સેકન્ડ
- (B) **માઇક્રો સેકન્ડ**
- (C) મિલી સેકન્ડ
- (D) પાઇકો સેકન્ડ

45. ટાઇમ શેરિંગ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ નો ઉપયોગ કઈ પેઢીમાં શરૂ થયો ?

- (A) પ્રથમ
- (B) **બીજી**
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી

46. ચોથી પેઢીના કમ્પ્યુટર કઈ સાલમાં બન્યા ?

- (A) **1971**
- (B) 1944
- (C) 1965
- (D) 1956

47. LSI (લાર્જ સ્કેલ ઇન્ટિગ્રેશન) ચીપનો ઉપયોગ કઈ પેઢીમાં થયો ?

- (A) પ્રથમ
- (B) **બીજી**
- (C) ત્રીજી
- (D) ચોથી



48. નેટવર્કમાં "બેકબોન" (કરોડરજ્જૂ) તરીકે કયાં પ્રકારના કમ્પ્યુટર કાર્ય કરે છે ?

- (A) માઇક્રો
- (B) મિનિ
- (C) મેઇનફ્રેમ
- (D) લેપટોપ

49. દુનિયાનું સૌથી વધુ ઝડપી સુપર કમ્પ્યુટર કયું છે ?

- (A) Tianhe-2
- (B) Sunway Tiahulight
- (C) Sammit
- (D) Pratyush

50. હોસ્પિટલમાં ECG અને ડાયાલીસીસ માટે વપરાતા કમ્પ્યુટર કયાં પ્રકારના હોય છે ?

- (A) એનેલોગ
- (B) ડિજિટલ
- (C) હાઇબ્રીડ
- (D) એકપણ નહીં

51. "અનુપમ" કોનું નામ છે ?

- (A) સંસ્થા
- (B) કંપની
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર
- (D) લેપટોપ

52. ભારતનું સુપર કમ્પ્યુટર "પરમ" કઈ સંસ્થાએ તૈયાર કર્યું ?

- (A) BARC
- (B) IIT - કાનપુર
- (C) C-DAC
- (D) IIT - દિલ્હી

53. કમ્પ્યુટરની સ્પીડ શેમાં મપાય છે ?

- (A) MIPS
- (B) MPIS
- (C) MSIP



(D) એકપણ નહીં

54. નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટરનું નામ નથી ?

- (A) ANIAC
- (B) MARK-1
- (C) EDSAC
- (D) IBM-650

55. નીચેનામાંથી કયું સુપર કમ્પ્યુટર નથી ?

- (A) CRAY-1
- (B) Tianhe-2
- (C) PARAM
- (D) SIDDHARTH

56. નીચેનામાંથી કયું માઇક્રો કમ્પ્યુટર નથી ?

- (A) PARAM
- (B) SIDDHARTH
- (C) MACBOOK
- (D) I-PAD

57. નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટર નથી ?

- (A) APTIVA
- (B) MACINTOSH
- (C) ACORN
- (D) PASEO

58. નીચેનામાંથી કયાં પ્રકારના કમ્પ્યુટરની શોધ ભારતે કરી છે ?

- (A) સુપર કમ્પ્યુટર
- (B) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (C) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (D) એકપણ નહીં

59. કમ્પ્યુટર માટેના બેઝિક કોર્સ **CCC** નું પૂરું નામ જણાવો.

- (A) કોમન કમ્પ્યુટર કોર્સ
- (B) કોર્સ ઓફ કોમન કમ્પ્યુટર



- (C) કોર્સ ઓન કમ્પ્યુટર કન્સેપ્ટ
(D) કમ્પ્યુટર કોર્સ સર્ટિફિકેટ

60. કમ્પ્યુટર ક્ષેત્રે આગવું પ્રદાન કોનું છે ?

- (A) બિલ ક્લીટન
(B) અબ્દુલ કલામ
(C) બિલ ગેટ્સ
(D) સામ પિત્રોડા

61. કમ્પ્યુટર સાક્ષરતા દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?

- (A) 6 ડિસેમ્બર
(B) 2 ડિસેમ્બર
(C) 31 ડિસેમ્બર
(D) 22 ડિસેમ્બર

62. નીચેનામાંથી કઈ કંપની ભારતીય કમ્પ્યુટર ઉત્પાદક છે ?

- (A) HP
(B) Lenovo
(C) HCL
(D) Dell

63. ENIAC એટલે

- (A) Electronic New Interchange and Calculate
(B) Electric Numberable Interated and Calcualtor
(C) Electronic Numeric Intergrator and Computer
(D) **Electronic Numerical Intergrator and Computer**

64. કી-બોર્ડ વડે ટાઈપ કરેલ અક્ષરો ક્યાં જોવા મળે છે ?

- (A) CPU
(B) **VDU**
(C) Mouse
(D) Printer

65. PC નું પૂરું નામ શું છે ?

- (A) પ્રાઇવેટ કમ્પ્યુટર



- (B) ફ્રિઝિકલ કમ્પ્યુટર
- (C) પર્સનલ કમ્પ્યુટર
- (D) એકપણ નહીં

66. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

- (A) CPU, ઈન્ટ્યુટ સાધનો, મોનીટર
- (B) કી-બોર્ડ, સીપીયૂ, માઉસ
- (C) ઈન્ટ્યુટ સાધનો, ફ્લોપી, હાર્ડ ડિસ્ક
- (D) આપેલ તમામ

67. ક્યાં પ્રકારના કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ ઘર, ઓફિસ અને બિઝનેસમાં થાય છે ?

- (A) પર્સનલ કમ્પ્યુટર
- (B) મેઇનફ્રેમ કમ્પ્યુટર
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર
- (D) એકપણ નહીં

68. ભારતે બનાવેલ પ્રથમ સુપર કમ્પ્યુટર કયું છે ?

- (A) પરમ 8000
- (B) સિક્કાર્થ
- (C) પરમ 10000
- (D) અનુપમ

69. Indian Institute of Tropical Meteorology પુણે દ્વારા કયું સુપર કમ્પ્યુટર વપરાય છે ?

- (A) અનુપમ
- (B) પ્રત્યુશ
- (C) આદિત્ય
- (D) પરમ

70. C-DAC સંસ્થાએ પરમ સિરીઝનું કયું સુપર કમ્પ્યુટર બનાવ્યું જે 524 ટેરાફ્લોપ્સની ઝડપ ધરાવે છે ?

- (A) પરમ - II
- (B) પરમ યુવા - II
- (C) પરમ 360
- (D) પરમ 2018

71. હાલમાં ભારતનું સૌથી વધુ ઝડપી સુપર કમ્પ્યુટર કયું છે ?



- (A) પરમ
- (B) અનુપમ
- (C) પ્રત્યુશ
- (D) સિક્કાર્થ

72. **C-DAC** એ તૈયાર કરેલ પ્રથમ સુપર કમ્પ્યુટર બનાવવાનો શ્રેય કોને આપવામાં આવે છે ?

- (A) અબ્દુલ કલામ
- (B) હોમી ભાભા
- (C) વિજય ભાટકાર
- (D) અઝીમ પ્રેમજી

73. ઘર માટેના **PC** એ ક્યાં પ્રકારના કમ્પ્યુટર છે ?

- (A) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (B) મેઇનફ્રેમ કમ્પ્યુટર
- (C) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (D) સુપર કમ્પ્યુટર

74. ક્યું ડિવાઇસ ડેટાનું માહિતીમાં રૂપાંતર કરે છે ?

- (A) પ્રિંટર
- (B) સ્કેનર
- (C) કમ્પ્યુટર
- (D) કીબોર્ડ

75. નીચેનામાંથી ક્યું સૌથી ઝડપી પ્રિંટર છે ?

- (A) લાઇન પ્રિંટર
- (B) ઇન્કજેટ
- (C) લેસર
- (D) ડોટ મેટ્રિક્સ

76. વિશ્વનું સૌપ્રથમ ઇલેક્ટ્રોનિક કમ્પ્યુટર ક્યું છે ?

- (A) EDSAC
- (B) ENIAC
- (C) ERAY
- (D) PARAM

77. નીચેનામાંથી ક્યું ડિવાઇસ **PC** માટે ફરજિયાત જરૂરી નથી ?



- (A) મોનીટર
- (B) સીપીયુ
- (C) કી-બોર્ડ
- (D) સ્કેનર

78. સુપર કમ્પ્યુટર કઈ પેઢીના કમ્પ્યુટર ગણાય છે ?

- (A) પ્રથમ
- (B) બીજી
- (C) પાંચમી
- (D) ચોથી

79. ક્યું ડિવાઇસ બીજી પેઢીમાં વપરાયું હતું ?

- (A) ટ્રાન્ઝિસ્ટર
- (B) વેક્યુમ ટ્યુબ
- (C) માઇક્રો પ્રોસેસર
- (D) VISA ચિપ

80. માત્ર બાયનરી આધારિત કાર્ય કરતું ડિવાઇસ ક્યું છે ?

- (A) એનાલોગ
- (B) ડિજિટલ
- (C) હાઇબ્રીડ
- (D) એકપણ નહીં

81. હાલમાં વપરાતા કમ્પ્યુટર કઈ પેઢીના છે ?

- (A) પ્રથમ
- (B) બીજી
- (C) ચોથી
- (D) ત્રીજી

82. પેપર પર કરેલ નિશાન વાંચવા ક્યું સાધન વપરાય છે ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) BCR
- (D) MICR



83. વાતાવરણની આગાહી માટે કયાં પ્રકારનું કમ્પ્યુટર વપરાય છે ?

- (A) મેઇનફ્રેમ
- (B) સુપર
- (C) પર્સનલ
- (D) માઇક્રો

84. નીચેનામાંથી શું અલગ છે ?

- (A) માઉસ
- (B) કી-બોર્ડ
- (C) સ્કેનર
- (D) પ્રિન્ટર

85. ચીજવસ્તુ પરના બારકોડને વાંચવા કયું સાધન વપરાય છે ?

- (A) OMR
- (B) BCR
- (C) MICR
- (D) OCR

86. ગાણિતિક અને તાર્કિક પ્રક્રિયાઓ કયાં થાય છે ?

- (A) ALU માં
- (B) CU માં
- (C) MU માં
- (D) ત્રણેયમાં

87. ઈનપુટ ડિવાઇસ કમ્પ્યુટર સાથે જોડવા માટે શું હોય છે ?

- (A) ઈનપુટ પોર્ટ
- (B) ઈનપુટ સ્લોટ
- (C) ઈનપુટ પ્લગ
- (D) ઈનપુટ સોકેટ

88. હાઇબ્રીડ કમ્પ્યુટર તરીકે કાર્ય કરે છે ?

- (A) ડિજિટલ કમ્પ્યુટર
- (B) એનેલોગ કમ્પ્યુટર
- (C) A અને B બંને
- (D) એકપણ નહીં



89. ચોથી પેઢીના કમ્પ્યુટર શાના લીધે સાઈઝમાં નાના થઈ શક્યા છે ?

- (A) VLSI
- (B) IC
- (C) EC
- (D) Transistor

90. કયાં પ્રકારના કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ ફિલ્મોમાં સ્પેશિયલ ઇફેક્ટ્સ માટે થાય છે ?

- (A) સુપર
- (B) મેઇનફ્રેમ
- (C) માઇક્રો
- (D) મિનિ

91. કમ્પ્યુટરમાં અવાજ અને વિડિયોની સુવિધાને શું કહેવાય છે ?

- (A) મૂવી મીડિયા
- (B) માઇક્રો મીડિયા
- (C) મલ્ટી મીડિયા
- (D) એકપણ નહીં

92. ત્રીજી પેઢીના કમ્પ્યુટર્સનો સમયગાળો કયો હતો ?

- (A) 1940 - 56
- (B) 1963 - 71
- (C) 1956 - 71
- (D) 1971 - 80

93. હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરને જોડતી કડી કઈ છે ?

- (A) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ
- (B) એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર
- (C) મોનિટર
- (D) એકપણ નહીં

94. CPU ની ઝડપ શેમાં મપાય છે ?

- (A) Byte
- (B) Bit
- (C) Hertz



(D) Second

95. PDA ને શું કહે છે ?

- (A) PC
- (B) PALMtop
- (C) Laptop
- (D) એકપણ નહીં

96. મેઇનફ્રેમ અને પર્સનલ કમ્પ્યુટર વચ્ચેના પ્રકારને શું કહે છે ?

- (A) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (B) સુપર કમ્પ્યુટર
- (C) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (D) એકપણ નહીં

97. " કમ્પ્યુટર " શબ્દ કઈ ભાષાના શબ્દ પરથી બન્યો છે ?

- (A) અંગ્રેજી
- (B) લેટિન
- (C) ગ્રીક
- (D) રોમન

98. જ્હોન નેપિયરે ઇ.સ. 1617 માં કયું ગણનયંત્ર બનાવ્યું હતું ?

- (A) પાસ્કલાઇન
- (B) નેપિયર્સ બોન્સ
- (C) નેપિયર્સ કેલ્ક્યુલેટર
- (D) નેપિયર્સ મશીન

99. હર્મન હોલેર્થ એ કયું કોમ્પ્યુટિંગ મશીન બનાવ્યું હતું ?

- (A) પાસ્કલાઇન
- (B) એનિઆક
- (C) ટેબ્યુલેટિંગ
- (D) યુનિવાક

100. જ્હોન વોન ન્યુમાન એ કયું કમ્પ્યુટર તૈયાર કર્યું હતું ?

- (A) ENIAC
- (B) INIVAC



- (C) MARK
(D) EDSAC

101. સૌપ્રથમ મિકેનિકલ (યાંત્રિક) કેલ્ક્યુલેટર ક્યું હતું ?

- (A) એબેકસ
(B) નેપિયર્સ બોન્સ
(C) પાસ્કલાઇન
(D) એનાલિટિકલ એન્જીન

102. કૃત્રિમ બુદ્ધિનો ઉપયોગ કઈ પેઢીના કમ્પ્યુટરમાં થાય છે ?

- (A) ચોથી
(B) ત્રીજી
(C) પાંચમી
(D) પહેલી

103. ચોથી પેઢીના કમ્પ્યુટરની ઝડપ કેટલી સેકન્ડમાં માપવામાં આવે છે ?

- (A) માઇક્રો સેકન્ડ
(B) મિલી સેકન્ડ
(C) નેનો સેકન્ડ
(D) પાઇક્રો સેકન્ડ

104. કમ્પ્યુટરમાં Binary ભાષાના ઉપયોગનું સૂચન કોણે કર્યું હતું ?

- (A) જ્હોન વોન ન્યુમાન
(B) એલન ટ્યુરિંગ
(C) ચાર્લ્સ બેબેજ
(D) ટિમ બર્નસ લી.

105. IC ની શોધ કોણે કરી હતી ?

- (A) જી.એસ.કીલ્બી
(B) રોબર્ટ નોઇસ
(C) A અને B બંને
(D) એકપણ નહીં

106. IC શેની બનેલી હોય છે ?

- (A) સિલિકોન



- (B) માઇક્રો પ્રોસેસર
- (C) વેક્યૂમ ટ્યુબ
- (D) એકપણ નહીં

107. પ્રથમ પેઢીના કમ્પ્યુટર્સની સ્પીડ માં માપવામાં આવતી હતી ?

- (A) માઇક્રો સેકન્ડ
- (B) મિલી સેકન્ડ
- (C) નેનો સેકન્ડ
- (D) પાઇકો સેકન્ડ

108. પ્રથમ પેઢીના કમ્પ્યુટર્સમાં કઈ લેંગ્વેજનો ઉપયોગ થતો હતો ?

- (A) મશીન લેંગ્વેજ
- (B) એસેમ્બલી લેંગ્વેજ
- (C) હાઇલેવલ લેંગ્વેજ
- (D) એકપણ નહીં

109. કયાં પ્રકારના કમ્પ્યુટર સૌથી ઝડપી, મહાકાય અને મોંઘા હોય છે ?

- (A) નોટબુક
- (B) પર્સનલ
- (C) સુપર
- (D) મેઇનફ્રેમ

110. કઈ પેઢીના કમ્પ્યુટર સાઈઝમાં સૌથી વધુ મોટા હોય છે ?

- (A) પ્રથમ
- (B) બીજી
- (C) ત્રીજી
- (D) પાંચમી

111. પ્રથમ પેઢી પહેલાના કમ્પ્યુટર કેવા પ્રકારના હતા ?

- (A) મિકેનિકલ
- (B) એલેક્ટ્રો-મિકેનિકલ
- (C) ઇલેક્ટ્રિક
- (D) સોલીડ

112. પ્રાચીન ગણનયંત્ર એબેકસમાં કયાં પ્રકારની ગણતરીઓ થઈ શકતી હતી ?



- (A) સરવાળા
- (B) બાદબાકી
- (C) ગુણાકાર
- (D) A અને B બંને

113. બ્લેઇઝ પાસ્કલના "પાસ્કલાઇન" ને બીજા કયાં નામથી ઓળખવામાં આવતું ?

- (A) Abacus
- (B) Adding Machine
- (C) Division Machine
- (D) Difference Machine

114. નીચેનામાંથી કયું અલગ પ્રકારનું છે ?

- (A) માઇક્રો કમ્પ્યુટર
- (B) મિનિ કમ્પ્યુટર
- (C) સુપર કમ્પ્યુટર
- (D) ડિજિટલ કમ્પ્યુટર

115. મગજની જેમ કાર્ય કરતું સૌથી નાનું અને ઝડપી કમ્પ્યુટર કયાં પ્રકારનું છે ?

- (A) સુપર કમ્પ્યુટર
- (B) ક્વોન્ટમ કમ્પ્યુટર
- (C) પરમ કમ્પ્યુટર
- (D) ડિજિટલ કમ્પ્યુટર

116. સૌપ્રથમ સામાન્ય હેતુઓ માટે વપરાયેલું કમ્પ્યુટર કયું હતું ?

- (A) ENIAC
- (B) UNIVAC
- (C) EDSAC
- (D) MARK 1

117. ડેસ્કટોપ કમ્પ્યુટરને શું કહેવાય છે ?

- (A) લેપટોપ
- (B) PC
- (C) PDA
- (D) Notebook

118. પર્સનલ કમ્પ્યુટર કેવા પ્રકારના ઉપયોગ માટે બન્યું છે ?



- (A) હવામાનની આગાહી
- (B) ન્યુક્લિયર સંશોધન
- (C) ઘરવપરાશના હેતુઓ માટે
- (D) સર્વર બનાવવા માટે

119. સૌપ્રથમ કમ્પ્યુટર ભાષા કઈ હતી ?

- (A) COBOL
- (B) BASIC
- (C) FORTRAN
- (D) PASCAL

120. "એનાલિટિકલ એન્જિન" નામનું કમ્પ્યુટર કોણે વિકસાવ્યું હતું ?

- (A) એલન ટ્યુરિંગ
- (B) બ્લેઇઝ પાસ્કલ
- (C) જ્હોન ન્યૂમાન
- (D) ચાર્લ્સ બેબેજ

121. Tablet PC એ કયાં પ્રકારનું કમ્પ્યુટર છે ?

- (A) મેઇનફ્રેમ
- (B) મિનિ
- (C) પર્સનલ
- (D) સુપર

122. નીચેનામાંથી કયાં સોફ્ટવેરમાં ખામી શોધવા માટેનું ટ્રબલશૂટિંગ ટૂલ આપવામાં આવેલ હતું નથી ?

- (A) વર્ડ
- (B) એક્સેલ
- (C) પાવરપોઇન્ટ
- (D) કેલ્ક્યુલેટર

123. ઓપ્ટિકલ ફાઇબર કેબલનો ઉપયોગ કયાં થાય છે ?

- (A) વીજળી મોકલવા
- (B) નેટવર્કમાં ડેટા મોકલવા
- (C) સોફ્ટવેર ચલાવવા
- (D) મધરબોર્ડમાં ડેટા મોકલવા



124. કમ્પ્યુટરમાં ખામી સર્જાય ત્યારે તે ખામી શોધવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે ?

- (A) વાઇરસ
- (B) રિપેરિંગ
- (C) ટ્રબલશૂટિંગ
- (D) એકપણ નહીં

125. કઈ પ્રક્રિયા વડે કમ્પ્યુટર જાતે ખામી શોધી શકે છે ?

- (A) Booting
- (B) POST
- (C) સ્ટાર્ટઅપ
- (D) એકપણ નહીં

126. નીચેનામાંથી કઈ સમસ્યા કમ્પ્યુટરને ચાલુ થતાં રોકે છે ?

- (A) CPUમાં ખામી
- (B) મધરબોર્ડમાં ખામી
- (C) RAMમાં ખામી
- (D) આપેલ તમામ

127. પંચકાર્ડના શોધક કોણ હતા ?

- (A) જ્હોન ન્યુમેન
- (B) બિલગેટ્સ
- (C) જોસેફ જેકાર્ડ
- (D) બ્લેઇજ પાસ્કલ

128. ચાર્લ્સ બેબેજે બનાવેલ બીજું કમ્પ્યુટર ક્યાં નામથી ઓળખાય છે ?

- (A) ટેબ્યુલેટિંગ મશીન
- (B) ડિફરન્સ એન્જિન
- (C) જેકાર્ડ લૂમ
- (D) પાસ્કલાઇન

129. ગણનયંત્ર માટે અલગોરિધમની શોધ કોણે કરી હતી ?

- (A) બ્લેઇજ પાસ્કલ
- (B) જ્હોન નેપિયર
- (C) ચાર્લ્સ બેબેજ
- (D) જોસેફ જેકાર્ડ



130. ડેસીમલ ભાષા કેટલા અંકોની બનેલી છે ?

- (A) 10
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 8

131. જે કમ્પ્યુટર બાયનરી અંકો (0 અને 1) ના બદલે વોલ્ટેજ (AC) પર કાર્ય કરે તે ક્યાં પ્રકારનું કમ્પ્યુટર કહેવાશે ?

- (A) એનેલોગ
- (B) ડિજિટલ
- (C) હાઇબ્રીડ
- (D) એકપણ નહીં

132. એકદમ પાતળા લેપટોપ કમ્પ્યુટર ક્યાં નામથી ઓળખાય છે ?

- (A) મેકબુક
- (B) અલ્ટ્રાબુક
- (C) થીનબુક
- (D) લેપિબુક

133. નીચેનામાંથી કયું સ્વીચિંગ ડિવાઇસ મોટું, ધીમું અને ગરમી ઉત્પન્ન કરતું હતું ?

- (A) ટ્રાન્ઝિસ્ટર
- (B) IC
- (C) વેક્યૂમ ટ્યુબ
- (D) LSI

134. ભારતનું કયું શહેર "સિલિકોન વેલી" તરીકે જાણીતું છે ?

- (A) મુંબઈ
- (B) હૈદરાબાદ
- (C) બેંગલુરુ
- (D) દિલ્હી

135. ઇન્ટેલનું સૌથી વધુ પ્રસિદ્ધ માઇક્રો પ્રોસેસર કયું છે ?

- (A) 80386
- (B) સેલેરોન



- (C) પેન્ટીયમ
(D) ઈટેનિયમ

136. નાનામાં નાનું કમ્પ્યુટર કયું છે ?

- (A) લેપટોપ
(B) ટેબલેટ
(C) PDA
(D) સ્માર્ટફોન

WWW.SUNDAYEXAM.COM