

कम्प्यूटर का विकास

- प्रथम गणना यंत्र है—
(अ) घड़ी (ब) डिफरेंस इंजन
(स) अबैकस (द) कैलकुलेटर
उत्तर : (स) IBPS Clerk 2011
- पैकमैन नामक प्रसिद्ध कम्प्यूटर किस काम के लिए बना था ?
(अ) खेल (ब) बैंक
(स) शेयर बाजार (द) पुस्तक प्रकाशन
उत्तर : (अ)
- किसने प्रथम मैकेनिकल कैलकुलेटर का निर्माण किया था ?
(अ) जोसेफ मेरी जैकवार्ड
(ब) जॉन माऊवली
(स) ब्लेज पास्कल
(द) हावर्ड आइकन
उत्तर : (स)
- किसने पंच कार्ड का आरम्भ किया ?
(अ) पावरस (ब) जैकवार्ड
(स) पास्कल (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (द)
- वह कम्प्यूटर जिसका निर्माण प्रथम पीढ़ी कम्प्यूटर से पहले हुआ था—
(अ) यांत्रिक (ब) विद्युत यांत्रिक
(स) विद्युत (द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (स)
- एनालॉग कम्प्यूटर है—
(अ) एक यंत्र जो भौतिक राशि जो लगातार बदलती रहती है वैसे डाटा पर कार्य करता है
(ब) यह एक अंकगणितीय उच्च स्तरीय भाषा है
(स) निम्न स्तर पर सम्प्रेषित करना
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (स)
- इनमें से PC की सही व्याख्या करता है—
(अ) सभी स्टाफ के लिए स्वतंत्र कम्प्यूटर
(ब) हर स्टाफ के लिए उपलब्ध पर्सनल कम्प्यूटर जिसका डाटा लेयर सिस्टम से प्राप्त हो सके और स्वउत्पादकता में वृद्धि कर सके
(स) पेंटियम द्वारा निर्मित कम्प्यूटर
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (द)
- लैपटॉप क्या है ?
(अ) क्लिनिकल प्रयोगशाला में उपयुक्त कम्प्यूटर
(ब) काम्पैक द्वारा निर्मित कम्प्यूटर
(स) छोटी हल्के कम्प्यूटर जो सूटकेस में आ सके
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (द)
- सुपर कम्प्यूटर—
(अ) एक साथ बहुत सारे प्रयोक्त के डाटा प्रोसेस करता है
(ब) यह तीव्र तथा मंहगी कम्प्यूटर सिस्टम है
(स) बड़े संगठनों में उपयोग होता है
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (द)
- कम्प्यूटर का बुनियादी संरचना का विकास किया था—
(अ) जॉन वान न्यूमैन ने (ब) चार्ल्स बैबेज ने
(स) ब्लेज पास्कल ने (द) जोर्डन मुरी ने
उत्तर : (ब)
- निम्न में से कौन सबसे बड़ा सबसे तेज और सबसे मंहगा कम्प्यूटर है ?
(अ) पीसी (ब) सुपर कम्प्यूटर
(स) लैपटॉप (द) नोट बुक
उत्तर : (ब)
- सामान्य रूप से प्रयुक्त किया जाने वाला कम्प्यूटर है—
(अ) एनालॉग (ब) डिजिटल
(स) ऑप्टिकल (द) हाईब्रिड
उत्तर : (ब)
- CRAY क्या है ?
(अ) मिनी कम्प्यूटर (ब) माइक्रो कम्प्यूटर
(स) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (द) सुपर कम्प्यूटर
उत्तर : (द)
- पंचम पीढ़ी के कम्प्यूटरों कि प्रमुख विशेषता निम्न में से कौनसी होगी ?
(अ) घर-घर उपयोग (ब) बहुआयामी उपयोग
(स) कृत्रिम वृद्धि (द) बहुत कम कीमत
उत्तर : (अ)
- ऐसे कम्प्यूटर जो पोर्टेबल होते हैं और यात्रा करने वाले प्रयोक्ताओं के लिए सुविधाजनक होते हैं—
(अ) सुपर कम्प्यूटर (ब) लैपटॉप
(स) मिनी कम्प्यूटर (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (ब)
- चिप्स के उत्पादन हेतु निम्न में से किसकी जरूरत होती है ?
(अ) क्रोमियम (ब) सिलिकॉन
(स) सोने की (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (ब)

17. मल्टी प्रोग्रामिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कम्प्यूटर से शुरू हुआ था ?
(अ) 1 (ब) 2
(स) 3 (द) 4
उत्तर : (स)
18. मेनफ्रेम कम्प्यूटर के लिए मल्टीक्स ऑपरेटिंग सिस्टम कहाँ बनाया गया ?
(अ) इन्फोसिस (ब) माइक्रोसॉफ्ट
(स) जर्मन प्रयोगशाला (द) बेल प्रयोगशाला
उत्तर : (द)
19. विश्व का सबसे पहला सुपर कम्प्यूटर कब बना ?
(अ) 1978 (ब) 1976
(स) 1980 (द) 1981
उत्तर : (ब)
20. व्यक्तिगत तौर पर किस कम्प्यूटर का प्रयोग किया जाता है ?
(अ) मिनी कम्प्यूटर (ब) सुपर कम्प्यूटर
(स) माइक्रो कम्प्यूटर (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)
21. निम्न में से कम्प्यूटर का जनक किसे कहा जाता है ?
(अ) मारकोनी (ब) एडिसन
(स) चार्ल्स बैबेज (द) मैडम क्यूरी
उत्तर : (स)
22. भारत में निर्मित प्रथम कम्प्यूटर का नाम क्या है ?
(अ) आर्यभट्ट (ब) सिद्धार्थ
(स) बुद्ध (द) अषोक
उत्तर : (ब)
23. सबसे तेज कम्प्यूटर होता है—
(अ) मिनी कम्प्यूटर (ब) सुपर कम्प्यूटर
(स) माइक्रो कम्प्यूटर (द) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
उत्तर : (ब)
24. भारत में निर्मित परम कम्प्यूटर किस प्रकार का कम्प्यूटर है ?
(अ) मिनी कम्प्यूटर (ब) माइक्रो कम्प्यूटर
(स) सुपर कम्प्यूटर (द) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
उत्तर : (स)
25. माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी में प्रयोग हुआ ?
(अ) पहली (ब) दूसरी
(स) तीसरी (द) चौथी
उत्तर : (द)
26. टेली प्रोसेसिंग और टाइमशेयरिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कम्प्यूटर में हुआ ?
(अ) पहली (ब) दूसरी
(स) तीसरी (द) चौथी
उत्तर : (स)
27. गणना संयंत्र अबैकस का आविष्कार किस देश में हुआ ?
(अ) भारत (ब) चीन
(स) अमेरिका (द) यूनान
उत्तर : (ब)
28. माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी में प्रयोग हुआ ?
(अ) पहली (ब) दूसरी
(स) तीसरी (द) चौथी
उत्तर : (द)
29. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में दोष था—
(अ) छोटा आकार
(ब) बड़ा आकार
(स) ऊष्मा की उत्पत्ति नहीं होना
(द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (ब)
30. तृतीय पीढ़ी के कम्प्यूटर में मुख्य घटक है—
(अ) इलेक्ट्रॉन ट्यूब (ब) ट्रांजिस्टर
(स) IC (द) LSI
उत्तर : (स)
31. कार्य पद्धति के आधार पर कम्प्यूटर के प्रकार है—
(अ) डिजिटल (ब) एनालॉग
(स) (अ) और (ब) दोनों (द) माइक्रो कम्प्यूटर
उत्तर : (स)
32. TV के आकार का कम्प्यूटर निम्न में से होता है—
(अ) प्रकाशीय (ब) माइक्रो
(स) सुपर मिनी (द) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
उत्तर : (ब)
33. माइक्रो कम्प्यूटर की क्षमता.....प्रति सेकेण्ड होती है—
(अ) 1 लाख संक्रियाएँ (ब) 2 लाख संक्रियाएँ
(स) 4 लाख संक्रियाएँ (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
34. निम्न में से कौन एक कम्प्यूटर की मुख्य विशेषता है ?
(अ) फाइल (ब) गेम
(स) गति (द) सी.डी.
उत्तर : (स)
35. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में मुख्य इलेक्ट्रॉनिक घटक है—
(अ) ट्रांजिस्टर (ब) LSI
(स) निर्वात ट्यूब (द) IC
उत्तर : (स)
36. आकार के आधार पर कम्प्यूटर के कौन से प्रकार नहीं है—
(अ) माइक्रो कम्प्यूटर (ब) मिनी कम्प्यूटर
(स) सुपर मिनी कम्प्यूटर (द) ऑप्टिकल कम्प्यूटर
उत्तर : (द)

37. अंकीय कम्प्यूटर.....गणनाएँ प्रति सेकेण्ड कर सकता है।
(अ) हजारों (ब) करोड़ों
(स) सैंकड़ों (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)
38. सुपर मिनी कम्प्यूटर में कितनी संक्रियाएँ प्रति सेकेण्ड समाहित होती है ?
(अ) 10 लाख (ब) 5 लाख
(स) 3 लाख (द) 1 लाख
उत्तर : (ब)
39. सबसे पहले पंच कार्ड का प्रयोग किसने किया था ?
(अ) ब्लेज पास्कल (ब) हावर्ड एल्केन
(स) जॉन मोकले (द) जोसेफ मेरी
उत्तर : (द)
40. निम्न में से किसे कम्प्यूटर का पितामह कहा जाता है ?
(अ) हरमन होलेरिथ (ब) चार्ल्स बैबेज
(स) ब्लेज पास्कल (द) जोसेफ जैक्युर्ड
उत्तर : (ब)
41. कम्प्यूटर के विकास में सर्वाधिक योगदान किसका है ?
(अ) हरमन होलेरिथ (ब) चार्ल्स बैबेज
(स) ब्लेज पास्कल (द) वान न्यूमैन
उत्तर : (द)
42. प्रथम अंकीय कम्प्यूटर के ब्लू प्रिंट के विकास में सर्वाधिक योगदान किसका है ?
(अ) हरमन होलेरिथ (ब) चार्ल्स बैबेज
(स) ब्लेज पास्कल (द) विलियम बुरोस
उत्तर : (ब)
43. सर्वप्रथम आधुनिक कम्प्यूटर का आविष्कार कब हुआ ?
(अ) 1946 (ब) 1950
(स) 1960 (द) 1965
उत्तर : (अ)
44. IC चिप का विकास किसने किया ?
(अ) सी.वी. रमन ने (ब) रॉबर्ट नायक
(स) जे.एस. किल्बी (द) चार्ल्स बैबेज
उत्तर : (स)
45. IC पर किसकी परत होती है ?
(अ) सिलिकॉन (ब) निकिल
(स) आयरन (द) कॉपर
उत्तर : (अ)
46. चुम्बकीय डिस्क पर किस पदार्थ की परत होती है ?
(अ) आयरन ऑक्साइड
(ब) फास्फोरस पेटाक्साइड
(स) मैग्नीशियम ऑक्साइड
(द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
47. सर्वाधिक शक्तिशाली कम्प्यूटर है—
(अ) सुपर कम्प्यूटर (ब) माइक्रो कम्प्यूटर
(स) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
48. डिजिटल कम्प्यूटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है ?
(अ) गणना (ब) मापन
(स) विद्युत (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
49. सुपर कम्प्यूटर अन्य कम्प्यूटर से किस प्रकार भिन्न होते हैं ?
(अ) बहुत अधिक कीमत
(ब) वातानुकूलन की समस्या
(स) परिकलन क्षमता एवं वृहत् मेमोरी भण्डार
(द) बहुआयामी उपयोग
उत्तर : (स)
50. आधुनिक डिजिटल कम्प्यूटर में किस पद्धति का उपयोग किया जाता है ?
(अ) द्वि आधारी अंक पद्धति
(ब) दशमलव अंक पद्धति
(स) अनुरूप गणना पद्धति
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (अ)
51. भारत में विकसित परम सुपर कम्प्यूटर का विकास किस संस्था ने किया है ?
(अ) C-DAC (ब) IIT कानपुर
(स) BARC (द) IIT दिल्ली
उत्तर : (अ) RAS 1992
52. IC के आविष्कार से किस पीढ़ी के कम्प्यूटर का जन्म हुआ ?
(अ) प्रथम (ब) द्वितीय
(स) तृतीय (द) चतुर्थ
उत्तर : (स)
53. चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटर का मुख्य अवयव है—
(अ) ट्रांजिस्टर (ब) वृहद एकीकृत परिपथ
(स) निर्वात ट्यूब (द) एकीकृत परिपथ
उत्तर : (ब)

54. एक छोटे सिलिकॉन चिप पर ट्रांजिस्टर्स और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ पूर्ण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट को कहते हैं—
- (अ) वर्क स्टेशन (ब) CPU
(स) IC (द) इनमें से कोई नहीं
- उत्तर : (स)