

डिजाइन टूल्स तथा प्रोग्रामिंग भाषाएँ

- .....का उपयोग करते हुए पहले कम्प्यूटर प्रोग्राम किये गए थे।  
(अ) एसेम्बली लैंग्वेज (ब) मशीन लैंग्वेज  
(स) सोर्स कोड (द) ऑब्जेक्ट कोड  
उत्तर : (ब)
- 1984 में किसने बेसिक कम्प्यूटर भाषा का विकास किया ?  
(अ) निकोलस बर्थ (ब) जॉन जी. कैमी  
(स) ग्रेसी मुरी हॉपर (द) जिम क्लार्क  
उत्तर : (ब)
- पास्कल है—  
(अ) कम्प्यूटर की एक भाषा  
(ब) कम्प्यूटर की इकाई  
(स) कम्प्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम  
(द) कम्प्यूटर का एक प्रकार  
उत्तर : (अ)
- प्रोग्रामन हेतु विकसित की गई प्रथम भाषा है—  
(अ) कोबोल (ब) फोरट्रान  
(स) C (द) C++  
उत्तर : (ब)
- .....वे वर्ड्स है जिसे प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ने अपने स्वयं के उपयोग हेतु अलग रखा है।  
(अ) कंट्रोल वर्ड्स (ब) कंट्रोल स्ट्रक्चर  
(स) रिजर्वड वर्ड्स (द) रिजर्वड कीस  
उत्तर : (स) IBPS PO 2011
- किसी प्रोग्राम के चित्र के रूप में प्रदर्शन क्या कहलाता है ?  
(अ) चार्ट (ब) हल चार्ट  
(स) फ्लोचार्ट (द) मिक्स चार्ट  
उत्तर : (स)
- छोटे बच्चों की ग्राफिक रेखानुकृतियाँ की शिक्षा देने के लिए कम्प्यूटर में किस भाषा का प्रयोग किया जाता है ?  
(अ) पायलट (ब) सी  
(स) लोगो (द) कोमाल  
उत्तर : (स)
- निम्नलिखित में से कौनसी वैज्ञानिक कम्प्यूटर भाषा है—  
(अ) BASIC (ब) COBOL  
(स) FORTRAN (द) PASCAL  
उत्तर : (स)
- कम्प्यूटर भाषा FORTRAN किस क्षेत्र में उपयोगी है ?  
(अ) व्यवसाय (ब) रेखाचित्र  
(स) विज्ञान (द) वाणिज्य  
उत्तर : (स)
- कम्प्यूटर भाषा COBOL किसके लिए उपयोगी है ?  
(अ) व्यावसायिक कार्य (ब) ग्राफिक कार्य  
(स) वैज्ञानिक कार्य (द) इनमें से कोई नहीं  
उत्तर : (अ)
- किस कम्प्यूटर भाषा का प्रयोग वाणिज्यिक कार्यों में किया जाता है ?  
(अ) FORTRAN (ब) BASIC  
(स) COBOL (द) PASCAL  
उत्तर : (स)
- अंग्रेजी भाषा के समान उच्चस्तरीय कम्प्यूटर भाषा है ?  
(अ) FORTRAN (ब) PASCAL  
(स) COBOL (द) इनमें से कोई नहीं  
उत्तर : (स)
- FORTRAN, ALGOL, PASCAL आदि भाषाओं को सिखाने के लिए किस भाषा को 'नींव का पत्थर' कहा जाता है ?  
(अ) C++ (ब) BASIC  
(स) COBOL (द) PASCAL  
उत्तर : (ब)
- जटिल वैज्ञानिक गणनाओं के लिए प्रयोग किया जाता है ?  
(अ) BASIC (ब) FORTRAN  
(स) COBOL (द) PASCAL  
उत्तर : (ब)
- BASIC भाषा का प्रयोग निम्न में से किस कार्य के लिए किया जाता है ?  
(अ) वाणिज्यिक कार्यों के लिए  
(ब) वैज्ञानिक गणना हेतु  
(स) बच्चों को सिखाने हेतु  
(द) प्रारम्भ में सरल भाषा को सिखाने के लिए  
उत्तर : (द)
- भाषा जिसे कम्प्यूटर बिना ट्रांसलेशन प्रोग्राम के समझता है, कहलाती है।  
(अ) अमरीकन भाषा (ब) मशीनी भाषा  
(स) गुप्त प्रच्छल भाषा (द) उपर्युक्त सभी  
उत्तर : (ब) IBPS Clerk 2011
- कम्प्यूटर भाषा JAVA के आविष्कारक कौन है ?  
(अ) IBM (ब) माइक्रोसॉफ्ट  
(स) सन माइक्रोसिस्टम (द) इन्फोसिस्टम  
उत्तर : (स)

18. सारे कम्प्यूटर में लागू होती है—  
(अ) बेसिक भाषा (ब) कोबोल भाषा  
(स) मशीनी भाषा (द) फॉरट्रान भाषा  
उत्तर : (स)
19. ....की बोर्ड, सिंवाल्स का एक सेट और स्टेटमेंट कंस्ट्रक्ट करने के लिए नियमों का एक सेट है, जिसके द्वारा मानव कम्प्यूटर द्वारा निष्पादित किये जाने वाले अनुदेशों को संप्रेषित कर सकता है।  
(अ) कम्प्यूटर प्रोग्राम (ब) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज  
(स) एसेंबल (द) सिंटेक्स  
उत्तर : (अ) SBI 2009
20. इन्टरनेट पर प्रयुक्त कम्प्यूटर लैंग्वेज है—  
(अ) बेसिक भाषा (ब) कोबोल भाषा  
(स) जावा (द) पास्कल  
उत्तर : (स) SBI 2009
21. मल्टीमीडिया वेबपेज, वेबसाइट और वेब आधारित एप्लीकेशन विकसित करने के लिए सबसे लोकप्रिय लैंग्वेज निम्न में से कौनसी है ?  
(अ) कोबोल (ब) जावा  
(स) बेसिक (द) एसेम्बलर  
उत्तर : (ब)
22. यूनिक्स नामक ऑपरेटिंग प्रणाली विशेष रूप से .....हेतु प्रयोग में लायी जाती है।  
(अ) डेस्कटॉप कम्प्यूटर (ब) लेपटॉप कम्प्यूटर  
(स) सुपर कम्प्यूटर (द) वेब सर्वर्स  
उत्तर : (द)
23. C, BASIC, COBOL और JAVA.....भाषाओं के उदाहरण है—  
(अ) लो-लेवल (ब) कम्प्यूटर  
(स) सिस्टम प्रोग्रामिंग (द) हाई-लेवल  
उत्तर : (द)
24. किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को ट्रांसलेटर की जरूरत नहीं होती है ?  
(अ) BASIC (ब) हाई लेवल लैंग्वेज  
(स) एसेम्बली लैंग्वेज (द) मशीन लैंग्वेज  
उत्तर : (द) IBPS Clerk 2011
25. निम्नलिखित में से कौनसा मशीन इंडिपेण्डेंट प्रोग्राम है ?  
(अ) हाई लेवल लैंग्वेज (ब) लो लेवल लैंग्वेज  
(स) एसेम्बली लैंग्वेज (द) मशीन लैंग्वेज  
उत्तर : (अ) IBPS Clerk 2011
26. 1964 में किसने बेसिक कम्प्यूटर भाषा का विकास किया ?  
(अ) निकोलस बर्थ (ब) जॉन. जी. कैमी  
(स) ग्रेसी मुरी हॉपर (द) जिम क्लार्क  
उत्तर : (ब)
27. एसेम्बली लैंग्वेज क्या है ?  
(अ) मशीन लैंग्वेज  
(ब) हाई-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज  
(स) लो-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज  
(द) कम्प्यूटरों को असेम्बल करने के लिए लैंग्वेज  
उत्तर : (स) IBPS Clerk 2011
28. ....का उपयोग करते हुए पहले कम्प्यूटर प्रोग्राम किये गए थे।  
(अ) एसेम्बली लैंग्वेज (ब) मशीन लैंग्वेज  
(स) सोर्स कोड (द) ऑब्जेक्ट कोड  
उत्तर : (ब)
29. पास्कल—  
(अ) कम्प्यूटर की एक भाषा है  
(ब) कम्प्यूटर की इकाई है  
(स) कम्प्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम है  
(द) कम्प्यूटर का एक प्रकार है  
उत्तर : (अ)
30. प्रोग्रामन हेतु विकसित की गई प्रथम भाषा है—  
(अ) COBOL (ब) FORTRAN  
(स) C+ (द) C++  
उत्तर : (ब)