रेलवे भर्ती 2014 का प्रश्न पत्र

1. **एक आयताकार पात्र में इस प्रकार पानी भरा जाता है कि इसका आयतन, प्रत्येक पांच मिनट बाद दोगुना हो जाता है। यदि पात्र को पूरा भरने में 30 मिनट का समय लगता है, तो _____ समय में पात्र एक चौथाई भर जाएगा।**

   (A) 20 मिनट (B) 15 मिनट (C) 10 मिनट (D) 7.5 मिनट

2. **"लाल किताब", "पीली किताब" तथा "नारंगी किताब" वाक्यांश किसे इंगित करते हैं?**

   (A) SCSI (B) फ्लॉपी ड्राइव (C) CD ROM मानक (D) वैरसरोधी तंत्र

3. **निम्न में से कौनसी नृत्य नाटिका है?**

   (A) कथकली (B) भरतनाट्यम (C) उडिस्सी (D) कुच्चिपुडी

4. **SQL में टेबल संचयन लक्षणों को बदलने के लिये कौन सा आदेश दिया जाता है?**

   (A) Alter Table (B) Modify Table (C) Change Table (D) New Table

5. **डीबगिंग _______________ प्रक्रिया है।**

   (A) प्रोग्राम कोड बनाने का
   (B) प्रोग्राम कोड में त्रुटियों को ढूंढना और ठीक करने का
   (C) कंप्यूटरीकृत किए जाने वाले कार्य की पहचान करने का
   (D) एल्गोरिदम बनाने का

6. **फिल्प फ्लॉप में ________ होता है।**

   (A) एक स्टेबल अवस्था (B) कोई स्टेबल अवस्था नहीं (C) दो स्तिर अवस्थाएँ (D) इन में से कोई नहीं

7. **यहां कौन सा अक्षर समूह अन्य से संबंधित नहीं है?**

   (A) YWU (B) NLJ (C) KIF (D) PNL

8. **निम्न कथन क्या है?**

   extern int i;

   (A) डिक्लरेशन (B) डेफिनिशन (C) फंक्शन (D) एरर

9. **और अधिक छूट पाने के लिये जब बहुस्रोतों से खरीदारी को एक बडे ऑर्डर में मिलाया दिया जाता है, उसे __________ कहा जाता है।**

   (A) डिजिटल विभाजन (B) ग्लोबल विभाजन (C) मांग संचयन (D) बिक्री प्रचार

10. **एज़ाइन्मेंट ऑपरेटर _____ द्वारा निर्दिष्ट होता है?**

    (A) -> (B) <- (C) = (D) ==

11. **C++ में निम्न में से कौन सा कथन सही है?**

    (A) प्रोटेक्टेड मेम्बर्स समान क्लासस के डाटा नहीं हो सकते हैं
    (B) मेम्बर के समान स्ट्रक्चरों के फंक्शन हो सकते हैं
    (C) डिफॉल्ट से क्लास मेम्बर पब्लिक होते हैं
    (D) डिफॉल्ट से स्ट्रक्चर मेम्बर प्राइवेट होते हैं

12. **A और B ने एक व्यवसाय में 3 : 2 के अनुपात में निवेश किया। माना कि कुल लाभ का 5% धर्मार्थ कार्य में गया। यदि A का भाग ₹ 855 है, तो कुल लाभ कितना है?**

    (A) ₹ 1400 (B) ₹ 1500 (C) ₹ 1600 (D) ₹ 1200

13. **वर्ष 2013 में किसे दादासाहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?**

    (A) दिलिप कुमार (B) गुलज़ार (C) अमिताभ बच्चन (D) यश चोपडा

14. **किसी क्लास के स्टैटिक डाटा मेम्बर के संबंध में क्या सही है?**

    (A) स्टैटिक मेम्बर फंक्शन किसी क्लास के केवल स्टैटिक डाटा मेम्बर्स से ही एक्सेस कर सकता है
    (B) स्टैटिक डाटा मेम्बर को क्लास के सभी ऑब्जेक्ट साझा जाता है
    (C) main( ) से स्टैटिक डाटा मेम्बर को सीधे साधा सकता है
    (D) दोनों A तथा B

15. पेय जल में फ्लोराइड्स की अनुपस्थिति ________ को बढावा देता है।

(A) हेपेटाइटिस (B) डैंटल फ्लूरोसिस (C) दांतों का सड़ना (D) इनमें से कोई नहीं

16. अगर किसी एक इनपुट में गेट से गुज़र रहे सिग्नल को LOW भेजकर अवरोध किया जाता है, और ऑटपुट HIGH हो, गेट ________ होता है।

(A) AND (B) NAND (C) NOR (D) OR

17. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें:

3, 6, 9, 18, 27, 54, (...)

(A) 108 (B) 63 (C) 81 (D) 72

18. एक आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल 460 वर्ग मीटर है। यदि इसकी लम्बाई, चौड़ाई से 15% अधिक है, तो भूखंड की चौड़ाई कितनी है?

(A) 14 मीटर (B) 20 मीटर (C) 18 मीटर (D) 12 मीटर

19. प्रत्येक कतार को अलग से पहचानने के लिये चोज़न 'की' को ___ कहा जाता है।

(A) अल्टरनेट की (B) प्राइमरी की (C) फॉरेन की (D) इनमें से कोई नहीं

20. Linux के प्रयोग से यूज़र ____________ के प्रयोग से 'डिफॉल्ट लॉग इन शेल' को बदल सकता है?

(A) chmod (B) chsh (C) rmsh (D) tchsh

21. यदि एक निश्चित कूट में BOXER को AQWGQ लिखा जाता है तो उस कूट में VISIT को कैसे लिखा जाएगा?

(A) UKRKU (B) UKRKS (C) WKRKU (D) WKRKS

22. निम्न द्विचर संख्या को दशमलव में बदलें:

01011_2

(A) 11 (B) 35 (C) 15 (D) 10

23. विटामिन C का दूसरा नाम क्या है?

(A) फॉलिक अम्ल (B) अस्कार्बिक अम्ल (C) एसिटिक अम्ल (D) नैट्रिक अम्ल

24. इन में से कौन सा कथन सही है?

(A) vi संपादक में ऑटो इंडेंटेशन संभव नहीं है

(B) ':set ai' कमांड का प्रयोग करके ऑटो इंडेंटेशन सेट किया जा सकता है

(C) ':set noai' कमांड का प्रयोग करके ऑटो इंडेंटेशन सेट किया जा सकता है

(D) vi संपादक में ऑटो इंडेंटेशन डिफॉल्ट रूप में सेट होता है

25. संबंधात्मक स्कीमा में प्रत्येक टूपल को ______ नामक क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है।

(A) रिलेशंस (B) डोमेन्स (C) क्वेरीज (D) ये सभी

26. निम्न मूल्यों के समूह के बीच कौन संबंध साझता है?

(A) पंक्ति (B) तालिका (C) फील्ड (D) स्तंभ

27. एक विक्रेता ने एक रुपए के 6 की दर से केले खरीदे। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपए में कितने केले बेचने होंगे?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

28. JavaScript प्रोजेक्ट पर करते समय, JavaScript प्रयोग में टेक्स्ट इनपुट के लिये निवेदन कर रहे यूज़र्स को संदेश भेजने के लिये किस फंक्शन का प्रयोग करेंगे?

(A) Display() (B) Prompt() (C) Alert() (D) GetInput()

29. (void*)0 क्या है?
(A) NULLपॉइंटर का निरूपण (B) void पॉइंटर का निरूपण (C) एरर (D) इन में से कोई नहीं

30. RAD का विस्तार रूप:
(A) रैपिड एप्लिकेशन डेवलपमेंट टूल (B) रेइड एप्लिकेशन डेवलपमेंट टूल (C) रिसर्च एप्लिकेशन डेवलपमेंट (D) रिसर्च ऐड डिजाइन टूल

31. इन में से कौन सही रूप से Long double स्थिराँक का प्रतिनिधित्व करता है?
(A) 6.68 (B) 6.68L (C) 6.68f (D) 6.68LF

32. A किसी कार्य को 80 दिनों में कर सकता है| वह अकेला इस कार्य पर 10 दिनों तक काम करता है तथा B शेष कार्य को 42 दिनों में पूर्ण करता है| A तथा B साथ मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूर्ण करेंगे?
(A) 25 (B) 30 (C) 23 (D) 28

33. इन में से कौन DDL बयान है/हैं?
(A) CREATE (B) DROP (C) ALTER (D) ये सभी

34. कौन सी फाइल से MS वर्ड आरँभ होता है?
(A) Winword.exe (B) Word.exe (C) Msword.exe (D) Word2003.exe

35. नवीन प्रतिस्थापित देशीय एयरलाइन एयर एशिया किस देश से संबंधित है?
(A) सिंगापुर (B) मलेशिया (C) थाइलैंड (D) हॉंकॉंग

36. 20.48 MHz के इनपुट क्लॉक फ्रीक्वेंसी के 12 फिल्प फ्लॉप युक्त फ्रीक्वेंसी डिविज़न सर्किट की ऑटपुट फ्रीक्वेंसी निर्धारित करें:
(A) 10.24 किलोहर्ट्ज़ (B) 5 किलोहर्ट्ज़ (C) 30.24 किलोहर्ट्ज़ (D) 15 किलोहर्ट्ज़

37. दो रेलगाड़ियों की गति का अनुपात 7 : 8 है| यदि दूसरी रेलगाड़ी ने 4 घंटों में 440 कि.मी. की दूरी तय की है, तो पहली रेलगाड़ी की गति कितनी होगी?
(A) 47.4 कि.मी./ घंटों (B) 57.19 कि.मी./ घंटों (C) 68.13 कि.मी./ घंटों (D) 96.25 कि.मी./ घंटों

38. टाइप 1 सामग्री की लागत ₹ 15 प्रति किग्रा. और टाइप 2 सामग्री की लागत ₹ 20 प्रति किग्रा. है। यदि टाइप 1 और टाइप 2 दोनों को 2 : 3 के अनुपात में मिलाया जाए, तो मिश्रित सामग्री की कीमत प्रति किग्रा. कितनी होगी?
(A) ₹ 19 (B) ₹ 16 (C) ₹ 18 (D) ₹ 17

39. एक व्यक्ति, 600 मी. लम्बी सड़क 5 मिनटों में पार कर लेता है। उसकी चाल किमी. प्रति घंटा कितनी है?
(A) 8.2 (B) 4.2 (C) 6.1 (D) 7.2

40. मोलिक्युलर- स्केल कमप्यूटर को क्या नाम दिया गया है?
(A) फेम्टोकमप्युटर (B) नानोकम्प्युटर (C) सूपरकम्प्युटर (D) मैक्रोकम्प्युटर

41. इन में से कौन Switch case कथन में जाँच की जा सकती है?
(A) Character (B) Integer (C) Float (D) Enum

42. ODBC का विस्तार रूप:
(A) ऑब्जेक्ट डेटा बाइंडिंग कमांड (B) ओपन डेटाबेस कंसोल (C) ओपन डेटाबेस कनेक्टिविटी (D) ओपन डेटाबेस कमांड

43. गरमपानी अभ्यारण्य कहाँ स्थित है-
(A) जुनागढ, गुजरात (B) दिफू, असम (C) कोहीमा, नागालैंड (D) गंगटोक, सिक्किम

44. इन में से कौन ऑबजेक्ट या टैप के साइज़ को प्रस्तुत करता है?

(A) Calloc (B) Malloc (C) Sizeof (D) Realloc

45. आम के आठ वृक्ष एक सीधी रेखा में है| प्रत्येक आम के वृक्ष के मध्य 3 मीटर का अंतर है| प्रथम वृक्ष तथा आंठवे वृक्ष के मध्य कितना अंतर है?

(A) 21 मीटर (B) 23 मीटर (C) 26 मीटर (D) 24 मीटर

46. JAVA, RMI में स्टब ______ में होता है।

(A) क्लाइंट मशीन (B) प्रॉक्सी (C) सर्वर (D) इनमें से कोई नहीं

47. इन में से कौन C में यूनरी ऑपरेटर्स हैं?

1. !
2. sizeof
3. ~
4. &&

(A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 4 (D) 1, 2, 3

48. इन TCP/IP प्रोटोकॉल में से किसे एक मशीन से दूसरी मशीन पर फाइलों को स्थानांतरित करने के लिये प्रयोग किया जाता है?

(A) FTP (B) SNMP (C) SMTP (D) RPE

49. इन में से कौन C++ द्वारा अपनाया गया है?

(A) ऊपर से नीचे (B) नीचे से ऊपर (C) दाएं से बाएं (D) बाएं से दाएं

50. इन में से कौन मैक्रोप्रोसेसर का एक मूलभूत तत्व नहीं है?

(A) मैक्रोकट्रोलर (B) अरितमैटिक - लॉजिक यूनिट (ALU) (C) टेम्पोररी रजिस्टर (D) अक्युमलेटर

51. 100 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, 50 विद्यार्थी गणित में और 70 अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 5 विद्यार्थी गणित और अंग्रेजी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए। कितने विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए?

(A) 50 (B) 40 (C) 25 (D) 35

52. एक आयताकार खेत का परिमाप 480 मीटर और इसकी लम्बाई व चौड़ाई के बीच का अनुपात 5 : 3 है। खेत का क्षेत्रफल कितना है?

(A) 12500 वर्ग मीटर (B) 13500 वर्ग मीटर (C) 15000 वर्ग मीटर (D) 14500 वर्ग मीटर

53. सीक्वेन्स डयग्राम के ऊर्ध्व परिमाण ________ का प्रतिनिधित्व करता है।

(A) टाइम (B) ऑब्जेक्ट (C) लाइंस (D) मैसेजेज

54. रवि दक्षिण में सीधे 4 किमी. चला। वह बायें मुड़ा और सीधे 6 किमी. चला, तब वह दायें मुड़ा और 4 किमी. सीधे चला। अब वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

(A) 10 किमी (B) 8 किमी (C) 12 किमी (D) 4 किमी

55. प्रश्न 55-58:

शब्दों को सर्वाधिक तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. कुंजी 2. दरवाजा 3. ताला 4. कमरा 5. स्विच ऑन

(A) 1,3,4,2,5 (B) 1,3,5,2,4 (C) 1,3,2,4,5 (D) 5,1,3,2,4

56. 1. मेज 2. वृक्ष 3. लकड़ी 4. बीज 5. पौधा

(A) 4,2,3,5,1 (B) 4,3,2,5,1 (C) 4,5,2,3,1 (D) 4,2,3,1,5

57. **1. ट्रिलियन 2. हजार 3. बिलियन 4. सौ 5. मिलियन**

(A) 4,2,5,3,1 (B) 4,2,3,1,5 (C) 4,2,1,3,5 (D) 4,5,3,2,1

58. **1. कॉलेज 2. बच्चा 3. वेतन 4. स्कूल 5. रोजगार**

(A) 2,4,1,3,5 (B) 4,1,5,3,2 (C) 2,4,1,5,3 (D) 5,4,2,1,3

59. **ओज़ोन परत क्या सीमित करती है?**

(A) प्रत्यक्ष प्रकाश (B) अवरक्त प्रसारण (C) X किरणे तथा गामा किरणें (D) पारा बैंगनी प्रसारण

60. **ब्रिटेन के संसद में निर्वाचित होने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?**

(A) दादाभाइ नाओरोजी (B) जवाहरलाल नेहरू (C) जी.के.गोखले (D) बी.आर. अबेदकर

61. **निम्न में से कौन सा कथन C++ पर खरा उतरता है?**

(A) Struct में मेंबर फंक्शन नहीं हो सकते हैं (B) Struct में प्राइवेट मेंबर नहीं हो सकते हैं

(C) Struct का डिफॉल्ट एक्सेस मोडिफायर पब्लिक है (D) इनमें से कोई नहीं

62. **निम्न कथनों के संबंध में कौन सा कथन सही है।**

1. सभी ऑपरेटरों को C++ में अतिभारित किया जा सकता है।

2. C++ में ऑपरेटर के मूल अर्थ को बला जा सकता है।

(A) केवल 1 सही है (B) 1 तथा 2 दोनों गलत हैं (C) केवल 2 सही है (D) 1 तथा 2 दोनों सही है

63. **एक स्त्री की ओर इंगित करके अभिजीत ने कहा, 'उसकी पोती, मेरे भाई की एकमात्र पुत्री है।' वह स्त्री अभिजीत से किस प्रकार संबंधित है?**

(A) दादी या नानी (B) मामी या चाची (C) भाभी (D) माँ

64. **हरि प्रसाद नामक छात्र से दर्ज स्टूडेंट इंफो टेबल से विवरण को कैसे हटाया जा सकता है?**

(A) DELETE FROM TABLE student info WHERE sname='Hari Prasad';

(B) DELETE FROM student info WHERE sname='Hari Prasad';

(C) DELETE FROM student info WHERE COLUMN sname='Hari Prasad';

(D) DELETE FROM student info WHERE sname LIKE 'Hari Prasad';

65. **DMA _________ के बीच डाटा ट्रांस्फर के लिये उपयुक्त है।**

(A) डिस्क ड्राइव तथा CPU (B) डिस्क ड्राइव तथा RAM (C) डिस्क ड्राइव तथा ROM (D) डिस्क ड्राइव तथा I/O

66. **आनंदीबेन पटेल किस राज्य की प्रथम मुख्यमंत्री बनी?**

(A) गुजरात (B) हरियाणा (C) आँध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र

67. **इन में से कौन सम्बंधात्मक बीजगणित की मूल प्रक्रिया है?**

(A) सेट इंटरसेक्शन (B) नेचुरल ज्वाइन (C) असाइनमेंट (D) इनमें से कोई नहीं

68. **JAVA, में स्ट्रिंग ______ होता है।**

(A) प्रिमिटिव डेटा टाइप (B) एब्स्ट्रेक्ट डेटा टाइप (C) म्यूटबल क्लास (D) इनमें से कोई नहीं

69. **C प्रोग्राम में अगर किसी एरे एलिमेंट को आप अमुख मूल्य निर्धारित करते हैं, जिसका सब्स्क्रिप्ट एरे के साइज़ से कम हो, तो क्या होगा?**

(A) एलिमेंट को 0 पर रखा जाएगा (B) कम्पैलर त्रुटि की जानकारी देगा

(C) अगर अधिक महत्वपूर्ण डाटा लिखा जाता है तो प्रोग्राम क्रैश हो सकता है (D) एरे साइज़ उचित तरीके से बढेगा

70. निम्न कथन का परिणाम क्या है?

x=y, z=0

(A) x=0; y=Null; z=Null
(B) x=0;y=0;z=0
(C) x=0;y=1;z=2
(D) इनमें से कोई नहीं

71. $(2 \times 4 \times 5)^{5n}=?$

(A) $2^{5n} + 4^{5n} + 5^{5n}$
(B) $(40^5)^n$
(C) $(40)^5$
(D) $(40^n)^4$

72. किस प्रसिद्ध कंपनी ने अपना नाम बदलकर मोंडोलेज़ इंडिया फूड्स लिमिटेड रखा है?

(A) अमुल
(B) नेस्ले
(C) कैडबरी इंडिया
(D) पार्ले

73. इन में से कौन लॉजिकल टोपॉलॉजी है?

(A) टोकन रिंग
(B) मेश
(C) स्टार
(D) (A) और (B) दोनों

74. जैविक रूपसे क्षीण की गई ऑक्सीजन के पैमाने पर रद्दी जल के ऑक्सीजन व्यय करने का गुण:

(A) BOD
(B) COD
(C) TOC
(D) इन सब के सब

75. एक धनराशि पर सरल ब्याज लगाने पर वह दो वर्ष में ₹ 2240 और 5 वर्षों में ₹ 2600 हो जाती है। मूल धनराशि कितनी है?

(A) ₹ 1900
(B) ₹ 2100
(C) ₹ 2000
(D) ₹ 1980

76. HIPO का विस्तार रूप:

(A) हाइरार्की इनपुट प्रोसेस आउटपुट
(B) हाइरार्की इनपुट प्लस आउटपुट
(C) हाइरार्की प्लस इनपुट प्रोसेस आउटपुट
(D) हाइरार्की इनपुट आउटपुट प्रोसेस

77. स्टैक्स _____ पर आधारित हैं।

(A) FIFO
(B) LIFO
(C) FILO
(D) ये सभी

78. निम्न वाक्य रचना पर गौर करें:

<MAP NAME="World Map">

<Area Coords="0,0, 100, 200" HREF="homepage.html">

</MAP> उपरोक्त वाक्य रचना को कब प्रयोग करेंगे?

(A) इमेज मैप को परिभाषित करते समय
(B) homepage.html में वापस जाते समय
(C) वर्ल्ड मैप को देखते समय
(D) JavaScript में ग्राफिक एम्बेड करते समय

79. दो कर्मचारियों X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल ₹ 550 का भुगतान किया जाता है। यदि X को किया गया भुगतान, Y को किए गए भुगतान का 120 प्रतिशत है, तो Y को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

(A) ₹ 150
(B) ₹ 300
(C) ₹ 250
(D) ₹ 200

80. निम्न में से कौन सा आल्फान्युमरिक कोड कम्प्यूटर इनपुट तथा ऑटपुट में व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है?

(A) ग्रे
(B) ASCII
(C) पैरिटी
(D) EBCDIC

81. आप 1.66 से 2.0 मूल्य को पूर्ण करने के लिये क्या करेंगे?

(A) ceil(1.66)
(B) floor(1.66)
(C) roundup(1.66)
(D) roundto (1.66)

82. प्रत्येक बार जब एक आदमी अपने लक्ष्य पर सही निशाना लगाता है तो उसे एक रूपया मिलता है और प्रत्येक बार निशाना चूकने पर उसे एक रूपया देना पड़ता है। उसे 100 बार प्रयास करने का अवसर मिला और उसे 30 रूपए प्राप्त हुए। उसने कितनी बार सही निशाना लगाया?

(A) 60
(B) 70
(C) 50
(D) 65

83. कृत्रिम बुद्धि के लिये किस कमप्यूटर भाषा का प्रयोग होता है?

(A) FORTRAN
(B) COBOL
(C) PROLOG
(D) MS ऑफिस

84. ____________ के माध्यम से एक नेटवर्क के डिवाइस किसी अन्य नेटवर्क के डिवाइस के साथ संपर्क साध सकते हैं।

(A) फ़ाइल सर्वर (B) यूटिलिटी सर्वर (C) प्रिंटर सर्वर (D) गेटवे

85. किस प्रसिद्ध दक्कन राजा के जहाजी बेड़े ने सेना सहित बंगाल की खाड़ी को पार करके सुमात्रा, जावा तथा मलेशिया के कई राज्यों पर विजय प्राप्त की?

(A) समुद्रगुप्त (B) मार्तण्ड वर्मा (C) राजेन्द्र चोला (D) चन्द्रगुप्त

86. डेटा डिक्षनरी ________ होता है।

(A) तकनीकी शब्दों की परिभाषाएं ढूंढने के लिए प्रोग्रामरों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली एक पुस्तक है

(B) वह केंद्रीय स्थान है जहां सिस्टम के संघटकों को परिभाषित किया जाता है

(C) अलग-अलग विकास टीम के सदस्यों में अस्पष्टता से बचने में मदद करता है

(D) डेटा के लिए स्वीकार्य मानों की एक श्रृंखला शामिल करता है.

87. एक पिता की आयु अपने पुत्र से 30 वर्ष अधिक है| 5 वर्ष पश्चात पिता की आयु पुत्र की आयु की तीन गुना हो जाएगी| पिता की वर्तमान आयु कितनी है?

(A) 60 साल (B) 48 साल (C) 51 साल (D) 40 साल

88. असंगत को अलग करें।

1, 8, 27, 64, 125, 196, 216, 343

(A) 64 (B) 196 (C) 216 (D) 1

89. हल्के तथा गहरे निशान युक्त जिन कोडों को प्रकाशीय तरीके से पठन किया जा सकता है, उसे _____ कहा जाता है।

(A) निमोनिक्स (B) बार कोड (C) डीकोडर (D) ये सभी

90. 14 फरवरी को भारत के किस शहर में प्रथम 4G सेवा का प्रारंभ किया गया?

(A) मुम्बई (B) अहमदाबाद (C) दिल्ली (D) बंगलूरु

91. इन में से कौन MS ऑफिस का मान्य रूपांतर नहीं है?

(A) ऑफिस XP (B) ऑफिस विस्टा (C) ऑफिस 2007 (D) इन में से कोई नहीं

92. $\sqrt{5.4756} = ?$

(A) 2.24 (B) 1.24 (C) 1.34 (D) 2.34

93. कैलाश सत्यार्थी तथा मलाला युसुफ़ज़ई वर्तमान समय में किन कारणों से सुर्ख़ियों में है?

(A) उन्होंने मौंट एवरेस्ट का आरोहन किया (B) अंतरिक्ष में यात्रा करते हैं (C) उन्होंने नोबेल शांति पुरस्कार के विजेता हैं (D) उन्होंने ऑस्कर पुरस्कार जीता

94. तीन इनपुट, A, B तथा C के AND गेट का ऑटपुट HIGH होता है जब:

(A) $A = 1, B = 1, C = 0$

(B) $A = 0, B = 0, C = 0$

(C) $A = 1, B = 1, C = 1$

(D) $A = 1, B = 0, C = 1$

95. A और B की औसत मासिक आय ₹5050 है। B और C की औसत मासिक आय ₹6250 और A और C की औसत मासिक आय ₹5200 है। A की मासिक आय कितनी है?

(A) ₹ 2000 (B) ₹ 3000 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 5000

96. मैक्रोप्रोसेसर-आधारित प्रणाली को चलाने के लिये प्रयुक्त सॉफ्टवियर को ______ कहा जाता है।

(A) एसम्बली लेंगुएज प्रोग्राम्स (B) फिर्मवियर (C) बेसिक इंटर्प्रेटर सनिर्देश (D) फ्लोचार्ट सनिर्देश

97. 2014 की रंजी ट्रॉफी किस दल ने जीती?

(A) करनाटक (B) रेल्वे (C) मुम्बई (D) चेन्नई

98. डूरंड कप किस खेल से संबंधित है?

(A) क्रिकेट (B) फुटबॉल (C) हॉकी (D) वॉलीबॉल

99. इन में से कौन सा ट्रान्स्पोर्ट लेयर प्रोटोकाल, "कनक्शन्लेस" है?

(A) UDP (B) TCP (C) FTP (D) NVT

100. "old" फाइल को "new" फाइल में पुनर्नामित कैसे किया जाता है?

(A) MV new old (B) Move new old (C) CP new old (D) RN new old

101. लेसर प्रिंटर के किस भाग को धूप में नहीं रखना चाहिए?

(A) ट्रांस्फर कोरोना एसम्ब्ली (B) PC ड्रम (C) कोरोना वायर (D) टोनर कार्ट्रिज

102. सूपर 'की' के न्यूनतम सेट को ___ कहा जाता है।

(A) प्राइमरी की (B) सेकेंडरी की (C) कैंडिडेट की (D) फॉरेन की

103. F12 'की' _____ डैलॉग बॉक्स को खोलती है।

(A) Save As (B) Open (C) Save (D) Close

104. किसे 'कमप्यूटर का जनक' माना जाता है?

(A) बिल गेट्स (B) अज़ीम प्रेमजी (C) चार्ल्स बैबेज (D) जैक किल्बी

105. भारत का नवीन राज्य तेलंगाना भारत का ____ राज्य है|

(A) 27 वाँ (B) 26 वाँ (C) 30 वाँ (D) 29 वाँ

106. एक कक्षा में 20 विद्यार्थियों की औसत ऊंचाई 105 सेमी. है। फिर 120 सेमी. औसत ऊंचाई वाले 10 अन्य विद्यार्थी कक्षा में सम्मिलित हो गए। अब कक्षा की औसत ऊंचाई कितनी है?

(A) 120 सेमी (B) 110 सेमी (C) 115 सेमी (D) 100 सेमी

107. किस प्रकार की ई-मार्कट एक ही उद्योग के खरीदारों एवं विक्रेताओं को एक ही मंच पर लाती है?

(A) क्षैतिज (B) एकीकृत (C) लंबवत (D) अवनत

108. किस भारतीय मुक्केबाज को AIBA द्वारा हाल ही में प्रतिबंधित किया गया?

(A) करणम मल्लेश्वरी (B) मैरी कॉम (C) सरिता देवी (D) साइना नेहवाल

109. कौन सी बस द्विदिशीय है?

(A) एड्रेस बस (B) कंट्रोल बस (C) डाटा बस (D) इन में से कोई नहीं

110. एक बकरा 12मी. भुजा वाले वर्गाकार भूखंड में 7मी. लंबी रस्सी से बंधा हुआ है| उसके चरने योग्य क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें|

(A) 38.5 वर्ग मीटर (B) 144 वर्ग मीटर (C) 49 वर्ग मीटर (D) 84 वर्ग मीटर

111. पावरपॉइंट प्रस्तुति को मुद्रित करने के लिये इन 'कीज़' को दबाएँ:

(A) Ctrl + A (B) Ctrl + Shift + P (C) Ctrl + P (D) Ctrl + S

112. इन में से कौन सी OSI लेयर TCP/IP एप्लिकेशन लेयर का समरूप है?

(A) एप्लिकेशन (B) प्रेजेंटेशन (C) सेशन (D) ये सभी

113. C++ कोड समापन रेखाओं के लिये किस विरामचिन्ह का प्रयोग होता है?

(A) . (dot) (B) '(single quote) (C) ;(semi colon) (D) : (colon)

114. UNO का मुख्यालय कहाँ स्थित है-

(A) न्यू यॉर्क, यू.एस ए. (B) हैग (नेदरलैंड्स) (C) जनीवा (D) पैरिस

115. किसी एक व्युसन्न क्लास से किसी अन्य व्युसन्न क्लास को निकालने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(A) एकल इनहेरिटेंस (B) दोहरा इनहेरिटेंस (C) एकाधिक इनहेरिटेंस (D) बहुस्तरीय इनहेरिटेंस

116. DCL का विस्तार रूप:

(A) डेटा कंट्रोल लैंग्वेज (B) डेटा कंसोल लैंग्वेज (C) डेटा कंसोल लेवल (D) डेटा कंट्रोल लेवल

117. हाल ही में दिवंगत नोबेल पुरस्कार विजेता गेब्रियल गार्सिया मर्कुएज़ किस देश के थे?

(A) ब्रेज़िल (B) चील (C) कोलम्बिया (D) इटली

118. हाल ही में संपन्न एशियाई खेलों में, अंतिम पदक तालिका में भारत किस स्थान पर था?

(A) 5 वाँ (B) 8 वाँ (C) 6 वाँ (D) 7 वाँ

119. निम्न SOP अभिव्यंजन को तुल्यमान POS अभिव्यंजन में रूपांतर करें:

$$ABC + A\overline{B}\,\overline{C} + A\overline{B}C + AB\overline{C} + \overline{A}\,\overline{B}C$$

(A) $(\overline{A}+\overline{B}+\overline{C})(\underline{A}+B+\overline{C})(\overline{A}+B+C)$ (B) $(A+B+C)(A+\overline{B}+C)(A+\overline{B}+\overline{C})$

(C) $(\overline{A}+\overline{B}+\overline{C})(A+\overline{B}+C)(A+\overline{B}+C)$ (D) $(A+B+C)(\overline{A}+B+\overline{C})(A+\overline{B}+C)$

120. इन में से कौन कंस्ट्रक्टर की किस्म नहीं है?

(A) कॉपी कंस्ट्रक्टर (B) फ्रेंड कंस्ट्रक्टर (C) डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर (D) पैरामीटराइज्ड कंस्ट्रक्टर

121. किस नियम के प्रयोग से अभिव्यंजन W(X+YZ) को SOP रूप में बदला जा सकता है?

(A) सहचारी नियम (B) क्रमविनिमेय नियम (C) वितरणात्मक नियम (D) इन में से कोई नहीं

122. वर्ष 2014 में किस भारतीय को UK के सबसे बड़े नागरिक पुरस्कार नाइट ग्रैंड क्रॉस से सम्मानित किया गया?

(A) नारायण मूर्ति (B) मुकेश अम्बानी (C) सचिन तेन्दुलकर (D) रतन टाटा

123. 24 सेबों का मूल्य 28 संतरों के बराबर है। 45 सेबों और 60 संतरों का मूल्य ₹1350 है। 30 सेबों और 40 संतरों का मूल्य ______होगा।

(A) ₹ 920 (B) ₹ 940 (C) ₹ 880 (D) ₹ 900

124. एक संख्या को 56 से विभाजित करने पर हमें 29 शेषफल प्राप्त होता है। उसी संख्या को 8 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

125. यदि एक निश्चित कूट में FIRE को DGPC लिखा जाता है तो उस कूट में SHOT को कैसे लिखा जाएगा?

(A) R (B) S (C) U (D) V

126. ________दो या उस से भी अधिक टेबलों को जोडता है जो किसी निर्धारित स्तंभ मूल्य पर आधरित हो और किसी अन्य टेबल के निर्धारित स्तंभ मूल्य के बराबर न हो।

(A) OUTER JOIN (B) NATURAL JOIN (C) NON-EQUIJOIN (D) EQUIJOIN

127. vi editor में 'की' संयोजन CTRL+f

(A) स्क्रीन को एक पृष्ठ नीचे ले जाता है (B) स्क्रीन को एक पृष्ठ ऊपर ले जाता है (C) स्क्रीन को एक पंक्ति ऊपर ले जाता है (D) स्क्रीन को एक पंक्ति नीचे ले जाता है

128. इन में से कौन बैनरी ऑपरेटर नहीं है?

(A) Join (B) Semi-Join (C) Assignment (D) Project

129. UNIX रूपांतरण को प्रदर्शित करने के लिये किस आदेश का प्रयोग किया जाता है?

(A) uname -r (B) uname -n (C) uname -t (D) kernel

130. पंचायती राज प्रणाली की तीन स्तरीय व्यवस्था के शीर्ष में क्या होता है?
(A) ग्राम पंचायत (B) ग्राँम सभा (C) ज़िला पंचायत (D) पंचायत समिति

131. विश्व का सबसे लंबा रेलवे प्लेटफार्म कहाँ है?
(A) खडगपुर (B) गोरखपुर (C) जांसी (D) बिलासपुर

132. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 15 मिनट और 40 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन 4 मिनट पश्चात पाइप A को बंद कर दिया जाता है। टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा?
(A) 10 मिनट 10 सेकंड (B) 25 मिनट 20 सेकंड (C) 14 मिनट 40 सेकंड (D) 20 मिनट 10 सेकंड

133. क्लास के बाहर मेम्बर फंक्शन को कैसे परिभाषित किया जा सकता है?
(A) यूनियन का प्रयोग करके (B) स्ट्रक्चर का प्रयोग करके (C) प्वाइंटर्स का प्रयोग करके (D) स्कोप रेजोल्यूशन का प्रयोग करके

134. जल रसायन अभिक्रिया संयंत्र में, क्लोरामाइन का प्रयोग ________ को सुनिश्चित करता है|
(A) खर-पतवार नियंत्रण (B) रोगाणुनाशन (C) स्वाद और गंध नियंत्रण (D) कठोरता दूर करना

135. एक्सेल पट पर सक्रिय सेल कैसे इंगित किया जाता है?
(A) बिन्दुकित किनारा (B) गहरा चौडा किनारा (C) टिमटिमाते किनारा (D) तिरच्छे टेक्स्ट द्वारा

136. फ्लिप्कार्टं, एमज़ोन, ई-बे इत्यादि किस खण्ड से संबंधित हैं?
(A) B2G (B) C2C (C) B2B (D) B2C

137. रोशन हार्दिक से लम्बा है जो सुशील से छोटा है। मिर्जा, हैरी से लम्बा है किन्तु हार्दिक से छोटा है। सुशील, रोशन से छोटा है। सबसे लम्बा कौन है?
(A) रोशन (B) हार्दिक (C) मिर्ज़ा (D) शुशील

138. एक्स्क्लूसिव NOR गेट का औटपुट 1 है। कौन सा इनपुट संयोजन सही है?
(A) A = 1, B = 0 (B) A = 0, B = 1 (C) A = 0, B = 0 (D) इनमें से कोई नहीं

139. 314 को 2.1 से भाग करने के बाद शेषफल पाने के लिये इन में से किस कथन का प्रयोग किया जाना चाहिए?
(A) rem = 3.14 % 2.1;
(B) rem = modf(3.14, 2.1);
(C) rem = fmod(3.14, 2.1);
(D) फ़्लोटींग प्वाइंट डिविशन में शेषफ़ल नहीं पाया जाता है।

140. मौस पॉइंटर अनियमित रूप से किसकता है। इसका संभावित कारण क्या है?
(A) गेंद गंदी है (B) मौस जुडा नहीं (C) मौस लगाया नहीं गया (D) इन में से कोई नहीं

141. 8085 में सर्किट जो गणित और लॉजिक प्रकार्य उपलब्ध करते हैं उन्हें ________ कहा जाता है।
(A) CPU (B) ALU (C) I/O (D) बस डीकोडर

142. एक्सेल में किसी सेल के ऊपरी दक्षिण कोने पर लाल त्रिकोण किसे इँगित करता है?
(A) सेल में एक त्रुटि है (B) इस सेल से एक टिपण्णी जुडी है (C) सेल में टेक्स्ट के फॉट का रंग लाल है (D) सूत्र को सेल स्वीकार नहीं कर सकता

143. किस भारतीय अभिनेता को दक्षिण एशिया में UNICEF का सद्भावना दूत नियुक्त किया गया है?
(A) अमिताभ बच्चन (B) आमीर खान (C) शारूख खान (D) नसीरुद्दीन शाह

144. FIFA विश्व कप 2014 में सर्वप्रथम किस खिलाड़ी ने हैट्रिक बनाई?
(A) मेस्सी (B) नेमार (C) थोमस मुलर (D) इनेस्टिया

145. सिस्टम डिजाइन के विश्लेषण स्तर के दौरान प्रयुक्त प्रोटोटाइप:
(A) डिजाइन प्रोटोटाइप (B) इवोल्विंग प्रोटोटाइप (C) डिस्कवरी प्रोटोटाइप (D) फंक्शनिंग प्रोटोटाइप

146. इस वर्ष भारतीय गणतंत्र दिवस पर किस देश के प्रधानमंत्री मुख्य अतिथि थे?

(A) श्री लंका (B) चीन (C) ऑस्ट्रेलिया (D) जापान

147. एक समय पर कोई कैरेक्टर वेरियबल कितने कैरेक्टरों को संचित कर सकता है?

(A) 1 (B) 8 (C) 254 (D) 16

148. इन में से किस विधि को JAVA.awt Component ऑब्जेट के अन्दर किसी वर्ग की रूपरेखा खींचने के लिये प्रयोग किया जा सकता है?

1. fillRect ( )
2. drawRect( )
3. drawLine( )
4. drawPolygon( )

(A) 1, 2, 3 & 4 (B) 1, 3 & 4 (C) 2, 3 & 4 (D) 1 & 4

149. किस संदर्भ में आप FULL OUTER JOIN का प्रयोग करेंगे?

(A) दोनों तालिकाओं में NULL मान हैं (B) सभी बेमेल डेटा एक तालिका से होने चाहिए (C) सभी समान डेटा दोनों तालिकाओं से होने चाहिए (D) सभी बेमेल डेटा दोनों तालिकाओं से होने चाहिए

150. इन में से कौन E-Commerce का एक हिस्सा है?

(A) B2B (B) B2C (C) B2G (D) ये सभी