5/2019/17 (II-2)

1. An elevator is moving down with a constant acceleration of 1 ms^{-2}. How much lighter does an 80 kg man feel riding the elevator ?
(A) 40 N (B) 80 N
(C) 20 N (D) 60 N

2. The holy city is in the district of
(A) Hisar (B) Panchkula
(C) Ambala (D) Kurukshetra

3. If '–' means '+', '+' means '–', '×' means '÷', '÷' means '×', which of the following is not correct ?
(A) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
(B) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 33$
(C) $30 + 5 + 4 - 10 \times 5 = 22$
(D) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 27$

4. Affidavit is mandatory to a candidate while filing the nomination to the Election Commission. Here Affidavit means
(A) Giving the details of campaign expenditure of candidate
(B) Informing the party details of candidate
(C) Giving details of property and criminal case pending
(D) None of the above

5. Reduced phase rule is, F =
(A) C – P + 3 (B) C – P + 1
(C) C – P + 2 (D) C – P

6. Choose the missing term out of the given alternatives.
b e d f ? h j ? l
(A) i n (B) j m
(C) i m (D) m i

7. Which attribute specifies the distance between two adjacent cells ?
(A) CELLMERGING
(B) CELLSPACING
(C) CELLPADDING
(D) None of the above

1. एक लिफ्ट 1 ms^{-2} के नियत त्वरण के साथ नीचे आ रही है। 80 किग्रा का आदमी जो उस लिफ्ट में चढ़ता है, वह कितना हल्का महसूस करेगा ?
(A) 40 N (B) 80 N
(C) 20 N (D) 60 N

2. पवित्र शहर होनेवाला जिला है
(A) हिसार (B) पंचकुला
(C) अंबाला (D) कुरुक्षेत्र

3. यदि '–' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '–', '×' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '×', तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है ?
(A) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
(B) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 33$
(C) $30 + 5 + 4 - 10 \times 5 = 22$
(D) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 27$

4. चुनाव आयोग में नामांकन दाखिल करते समय एक उम्मीदवार को हलफनामा देना अनिवार्य है । यहां हलफनामे का क्या मतलब है ?
(A) उम्मीदवार के अभियान व्यय का विवरण देना
(B) उम्मीदवार के पार्टी के विवरण को सूचित करना
(C) संपत्ति और आपराधिक मामलों का विवरण देना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. घटा हुआ प्रावस्था नियम F =
(A) C – P + 3 (B) C – P + 1
(C) C – P + 2 (D) C – P

6. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें ।
b e d f ? h j ? l
(A) i n (B) j m
(C) i m (D) m i

7. कौन-सा एट्रिब्यूट दो आसन्न सेल के बीच दूरी को निर्दिष्ट करता है ?
(A) सेलमर्जिंग
(B) सेलस्पेसिंग
(C) सेलपेडिंग
(D) उक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

8. The first paper mill in Haryana was started in
(A) 1949 (B) 1959
(C) 1929 (D) 1939

9. Calendar : Date : : Dictionary : ?
(A) Words (B) Book
(C) Vocabulary (D) Language

10. In Haryana the city of textile, carpets and blankets is
(A) Sirsa (B) Hisar
(C) Surat (D) Panipat

11. Secondary colours are
(A) OGV (B) WGB
(C) RGB (D) CYB

12. Which data processing techniques can be applied to remove the noise and correct inconsistencies in data ?
(A) Data transformation
(B) Data reduction
(C) Data integration
(D) Data cleaning

13. Which of the following is a rabi crop in India ?
(A) Jowar (B) Rice
(C) Maize (D) Barley

14. There are 3 scales of length 65 cm, 85 cm and 95 cm respectively. The length of the cloth that can be measured exact number of times using one of these 3 scales is
(A) 5 (B) 21675
(C) 1 (D) 20995

15. The first textile mill in Haryana was established in the year 1937 at
(A) Sirsa (B) Gurugram
(C) Karnal (D) Bhiwani

8. हरियाणा में पहला कागज का कारखाना किस वर्ष शुरू किया गया था ?
(A) 1949 (B) 1959
(C) 1929 (D) 1939

9. कैलेंडर : तिथि : : शब्दकोश : ?
(A) शब्द (B) पुस्तक
(C) शब्द-भंडार (D) भाषा

10. हरियाणा में कपड़ा, कालीन और कंबल का शहर कौनसा है ?
(A) सिरसा (B) हिसार
(C) सूरत (D) पानीपत

11. द्वितीयक रंग हैं
(A) OGV (B) WGB
(C) RGB (D) CYB

12. ध्वनि हटाने और आँकड़े में असंगति हटाने के लिए कौन-सी आँकड़ा प्रसंस्करण तकनीक लगाई जा सकती है ?
(A) आँकड़े रूपांतरण
(B) आँकड़े निम्नीकरण
(C) आँकड़े एकीकरण
(D) आँकड़े स्वच्छकरण

13. भारत में निम्न में से कौन-सी रबी फसल है ?
(A) जवार (B) चावल
(C) मक्का (D) जौ

14. क्रमश: 3 मापने की टेप की लंबाई 65 cm, 85 cm और 95 cm है। उस कपड़े की लंबाई क्या है, जिसे इन तीनों मापने की टेप में से किसी एक का उपयोग करके सटीक संख्या में मापा जा सकता है ?
(A) 5 (B) 21675
(C) 1 (D) 20995

15. 1937 में हरियाणा में किस स्थान पर पहला कपड़ा मिल स्थापित की गई थी ?
(A) सिरसा (B) गुरुग्राम
(C) करनाल (D) भिवानी

G

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

16. If 12^{th} term of an A.P. exceeds the 3^{rd} term by 36 and 16^{th} term is 64, then the first term of the A.P. is

(A) 3 (B) 1

(C) 6 (D) 4

17. 17 : 52 : : 1 : ?

(A) 5 (B) 51

(C) 3 (D) 4

18. The Administration of small cities is done by

(A) Jagadadri

(B) Municipal Corporations

(C) Municipalities

(D) Nagarapalikas

19. Which is the commercial crop of Haryana ?

(A) sunflower

(B) potato

(C) cotton

(D) sugarcane

20. The Golden City in Haryana was

(A) Sonipat

(B) Panipat

(C) Rewari

(D) Ambala

21. Select the correct statement about the circle of stars in the flag of Council of Europe.

i. Solidarity and Harmony between nations.

ii. 12 resembles symbol of perfection.

(A) Only i is correct

(B) Only ii is correct

(C) Both i and ii are correct

(D) Both i and ii are not correct

16. यदि समांतर श्रेढ़ी का 12 वां शब्द, तीसरा शब्द से 36 अधिक है और सोलहवां शब्द 64 है, तो पहले शब्द की तुलना में समांतर श्रेढ़ी क्या है ?

(A) 3 (B) 1

(C) 6 (D) 4

17. 17 : 52 : : 1 : ?

(A) 5 (B) 51

(C) 3 (D) 4

18. छोटे शहरों का प्रशासन ______ द्वारा चलाया जाता है।

(A) जगदाद्री

(B) नगर निगम

(C) मुनिसिपालिटि

(D) नगरपालिका

19. हरियाणा की वाणिज्य-फसल कौनसी है ?

(A) सूरजमुखी

(B) आलू

(C) कपास

(D) गन्ना

20. हरियाणा में स्वर्ण नगरी है

(A) सोनीपत

(B) पानीपत

(C) रेवाड़ी

(D) अंबाला

21. यूरोपीय परिषद के झंडे में तारों का वृत्त निम्नलिखित कथनों में से किसके लिए आता है ?

i. राष्ट्रों के बीच समन्वय और सद्भाव।

ii. 12 सर्वोत्कृष्टता के चिह्न से मिलता है।

(A) केवल i सही है

(B) केवल ii सही है

(C) i और ii दोनों सही है

(D) i और ii दोनों सही नहीं है

Downloaded from www.cclchapter.com

Scanned by CamScanner

22. Ninety Five theses of Martin Luther King included
(A) Criticising many of the practices and rituals of Roman Catholic Church
(B) Bringing back the democratic government in the nation
(C) Criticising the administrative faults of Monarch
(D) Controlling the publishers of books from Heretical

23. The net angular momentum is conserved if
(A) Sum of total linear momentum acting on the object is zero
(B) Sum of external torques acting on an object is zero
(C) Sum of external forces acting on the object is zero
(D) None of the above

24. If MADRAS is coded as 56, how is CALCUTTA coded ?
(A) 81 (B) 80
(C) 82 (D) 83

25. The Rowlatt Act was passed in the year
(A) 21st March 1918
(B) 21st March 1919
(C) 21st March 1916
(D) 21st March 1917

26. Which was the earliest language used by the Mesopotamians ?
(A) Latin (B) Brahmi
(C) Greek (D) Sumerian

27. If ROAST is coded as PQYUR in a certain language, then how will SLOPPY be coded in that language ?
(A) QNMRNA (B) RANNMQ
(C) MRNAQN (D) NRMNQA

22. मार्टिन लूथर किंग के पंचानबे शोध में क्या शामिल है ?
(A) रोमन कैथोलिक चर्च के कई प्रथाओं और अनुष्ठानों की आलोचना करना
(B) राष्ट्र में लोकतांत्रिक सरकार को वापस लाना
(C) सम्राट के प्रशासनिक दोषों की आलोचना करना
(D) विधर्मी से पुस्तकों के प्रकाशक को नियंत्रित करना

23. निवल कोणीय वेग संरक्षित रहता है यदि
(A) वस्तु पर लगनेवाले कुल रैखिक वेग का योग शून्य है
(B) एक वस्तु पर लगनेवाले बाह्य आघूर्ण बलों का योग शून्य है
(C) वस्तु पर लगनेवाले बाह्य बलों का योग शून्य
(D) उक्त में से कोई नहीं

24. यदि MADRAS का कूट 56 है, तो CALCUTTA का कूट क्या होगा ?
(A) 81 (B) 80
(C) 82 (D) 83

25. रोलेट अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था ?
(A) 21 मार्च 1918
(B) 21 मार्च 1919
(C) 21 मार्च 1916
(D) 21 मार्च 1917

26. मेसोपोटेमियन्स के द्वारा प्रयोग करनेवाला प्रारंभिक भाषा था
(A) लॅटिन (B) ब्राह्मी
(C) ग्रीक (D) सुमेरियन

27. यदि ROAST का कूट PQYUR है, तो उसी भाषा में SLOPPY का कूट क्या होगा ?
(A) QNMRNA (B) RANNMQ
(C) MRNAQN (D) NRMNQA

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

28. Flood Plains made by Markanda river is called
    (A) Nelli (B) Bet
    (C) Shvaki (D) Alluvial

29. How many Sustainable Development Goals (SDGs) are included in the 2030 agenda for sustainable development of the United Nations ?
    (A) 21 goals
    (B) 10 goals
    (C) 17 goals
    (D) None of the above

30. The river Yamuna flows on which region of the boundary ?
    (A) Northern (B) Southern
    (C) Western (D) Eastern

31. Summer season in Haryana is from
    (A) July to September
    (B) April to June
    (C) March to May
    (D) January to March

32. The Headquarters of United Nation High Commissioner for Refugees (UNHCR) located at
    (A) Paris
    (B) Geneva
    (C) Washington DC
    (D) None of the above

33. Akbar is the son of
    (A) Shahjahan (B) Babar
    (C) Humayun (D) Jayavardana

34. The period in which Rs. 5,500 will amount to Rs. 6,050 at 4% p.a. simple interest is
    (A) 2.5 years (B) 4 years
    (C) 3 years (D) 3.5 years

28. मार्कंड नदि द्वारा बनाए गए बाढ़ के मैदानों को कहा जाता है
    (A) नेली (B) बेट
    (C) श्वाकी (D) एल्युवियल

29. संयुक्त राष्ट्र संघ के संपोषणीय विकास की कार्यसूची 2030 में कितने संपोषणीय विकास लक्ष्य शामिल हैं ?
    (A) 21 लक्ष्य
    (B) 10 लक्ष्य
    (C) 17 लक्ष्य
    (D) उक्त में से कोई नहीं

30. सीमा के किस क्षेत्र में यमुना नदी बहती है ?
    (A) उत्तरी (B) दक्षिण
    (C) पश्चिमी (D) पूर्व

31. हरियाणा में गर्मी का मौसम कब से होता है ?
    (A) जुलाई से सितंबर
    (B) अप्रैल से जून
    (C) मार्च से मई
    (D) जनवरी से मार्च

32. शरणार्थियों हेतु संयुक्त राष्ट्र उच्च आयुक्त का मुख्यालय _______ में स्थित है।
    (A) पैरिस
    (B) जेनेवा
    (C) वाशिंगटन डीसी
    (D) उक्त में से कोई नहीं

33. अकबर _______ का पुत्र था।
    (A) शाहजहाँ (B) बाबर
    (C) हुमायूँ (D) जयवर्धन

34. किस अवधि में रु. 5,500, 4% सालाना सरल ब्याज पर रु. 6,050 हो जाएगा ?
    (A) 2.5 साल (B) 4 साल
    (C) 3 साल (D) 3.5 साल

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

35. The average of the marks of 8 students is 30, that of the first two is 22½ and of the next three is 24, the marks of the sixth student is 3 less than the seventh and less by 9 than the eighth student. What was the marks obtained by the eighth student ?
(A) 48 (B) 42
(C) 46 (D) 44

35. 8 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 30 है, पहले दो का औसत 22½ और अगले तीन का 24 है, छठे विद्यार्थी के अंक सातवें से 3 कम है और 8 वें विद्यार्थी से 9 कम है। आठवें विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक क्या थे ?
(A) 48 (B) 42
(C) 46 (D) 44

36. The decomposition of NH_3 on gold and molybdenum surface is an example for __________ reaction.
(A) Second order (B) Third order
(C) Zero order (D) First order

36. सोने और मोलिब्डेनम सतह पर NH_3 का अपघटन ________ अभिक्रिया के लिए एक उदाहरण है।
(A) द्वितीय क्रम (B) तृतीय क्रम
(C) शून्य क्रम (D) प्रथम क्रम

37. Which one of the following animals given below is a National Animal of India ?
(A) Bengal Tiger
(B) Asian Elephant
(C) Asiatic Lion
(D) None of the above

37. निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर भारत का राष्ट्रीय जानवर है ?
(A) बंगाल बाघ
(B) एशियाई हाथी
(C) एशियाई शेर
(D) उक्त में से कोई नहीं

38. *Hieun Tsang visited India during the Administration of*
(A) *Vajapeyi*
(B) *Indira Gandhi*
(C) *Shahjahan*
(D) *Harshavardhana*

38. ह्युनेन त्सांग ________ के शासन के दौरान भारत आया।
(A) वाजपेयी
(B) इंदिरा गाँधी
(C) शाहजहाँ
(D) हर्षवर्धन

39. The regime established by Augustus the first emperor was called by which name ?
(A) Monarch (B) Republic
(C) Principate (D) Senate

39. अगस्टस द्वारा स्थापित किए गए साम्राज्य का प्रथम सम्राट ________ के नाम से पुकारा गया।
(A) मोनार्क (B) रिपब्लिक
(C) प्रिंसीपेट (D) सीनेट

40. In Windows Internet Explorer, the default font-size is
(A) 22 (B) 24
(C) 12 (D) 11

40. विंडोज इंटरनेट एक्स्प्लोरर में, डिफॉल्ट फॉन्ट आकार है
(A) 22 (B) 24
(C) 12 (D) 11

41. The highest population of buffalo was found in
(A) Rewari (B) Bhiwani
(C) Panipat (D) Kaithal

41. भैंस की सबसे अधिक आबादी कहाँ पाई गई ?
(A) रेवाड़ी (B) भिवानी
(C) पानीपत (D) कैथल

Downloaded from www.cclchapter.com

Scanned by CamScanner

42. The first element in JavaScript array has its index value as

(A) –1 (B) 2
(C) 0 (D) 1

43. Out of 50 people surveyed who drink atleast one of the 2 drinks coffee or tea. 20 people drink tea. 10 take both tea and coffee. The number of people who drink coffee only is

(A) 30 (B) 10
(C) 40 (D) 20

44. First General Election of India held in

(A) 1951-52
(B) 1952-53
(C) 1950-51
(D) None of the above

45. Complete the series.
–1, 0, 1, 8, 27, ?

(A) 60 (B) 64
(C) 24 (D) 44

46. Which one of the following constituencies given below is the largest constituency in India in terms of electorate as per recent data of Election Commission of India ?

(A) Ladakh
(B) Chandni Chowk
(C) Malkajgiri
(D) None of the above

47. If $2^{2x} - 6 \cdot 2^{x} + 8 = 0$ then x =

(A) –1, –2 (B) 0, 1
(C) 1, 2 (D) None of these

48. Which of the following were the Presidency cities of British India ?

(A) Bengal, Delhi, Bombay
(B) Delhi, Bombay, Madras
(C) Bombay, Bengal, Madras
(D) Madras, Bengal, Delhi

42. जावास्क्रिप्ट आव्यूह में प्रथम तत्व का सूचकांक मा ________ है ।

(A) –1 (B) 2
(C) 0 (D) 1

43. 50 लोगों के सर्वेक्षण में से जो कम से कम 2 पेय कॉफी या चाय में से एक पीते है, 20 लोग चाय पीते है, 10 लोग कॉफी और चाय दोनों लेते हैं। केवल कॉफी पीनेवालों की संख्या क्या है ?

(A) 30 (B) 10
(C) 40 (D) 20

44. भारत का प्रथम आम चुनाव ________ में हुआ।

(A) 1951-52
(B) 1952-53
(C) 1950-51
(D) उक्त में से कोई नहीं

45. श्रंखला पूर्ण कीजिए।
–1, 0, 1, 8, 27, ?

(A) 60 (B) 64
(C) 24 (D) 44

46. हालही में, भारतीय चुनाव आयोग के आँकडों के अनुसार निर्वाचन क्षेत्र के संबंध में भारत का सबसे बड़ा चुनाव क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) लदाख
(B) चाँदनी चौक
(C) मल्काजगिरी
(D) उक्त में से कोई नहीं

47. यदि $2^{2x} - 6 \cdot 2^{x} + 8 = 0$ तो x =

(A) –1, –2 (B) 0, 1
(C) 1, 2 (D) इनमें से कोई नहीं

48. निम्नलिखित में कौनसे प्रेसीडेंसी शहर अंग्रेजों भारत में स्थापित किये थे ?

(A) बंगाल, दिल्ली, बॉम्बे
(B) दिल्ली, बॉम्बे, मद्रास
(C) बॉम्बे, बंगाल, मद्रास
(D) मद्रास, बंगाल, दिल्ली

Downloaded from www.cclchapter.com

Scanned by CamScanner

49. Complete the series.

8, 9, 7, 8, 6, 7, ?

(A) 5 (B) 12

(C) 6 (D) 9

50. Where the ornament purli made of gold worn by Haryana women ?

(A) Neck (B) Finger

(C) Nose (D) Ears

51. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?

(A) 1 (B) 0.95

(C) 0.9 (D) 0.82

52. Class C network IP addresses range from

(A) 128.255.0.0 to 192.255.0.255

(B) 192.0.0.0 to 223.255.255.0

(C) 1.0.0.0 to 127.0.0.0

(D) 128.0.0.0 to 191.255.0.0

53. It is the largest freshwater lake in the north-eastern India. Touted as the only floating lake in the world due to phumdis floating over it. As per above statements which one of the following lakes could be this ?

(A) Dal lake

(B) Loktak lake

(C) Wular lake

(D) None of the above

54. In Haryana a branch of Benetton group which produces shoes, cloths, bags etc. is located at

(A) Panipat

(B) Bhiwani

(C) Faridabad

(D) Gurugram

55. If EXAMINATION is coded as 125, what is the code number for HARDWORK ?

(A) 68 (B) 98

(C) 521 (D) 250

49. श्रंखला पूर्ण कीजिए।

8, 9, 7, 8, 6, 7, ?

(A) 5 (B) 12

(C) 6 (D) 9

50. हरियाणा औरतें सोने से बने हुए गहना पर्लि को कहाँ पहनती हैं ?

(A) गर्दन (B) उँगलियाँ

(C) नाक (D) कान

51. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?

(A) 1 (B) 0.95

(C) 0.9 (D) 0.82

52. कक्षा C नेटवर्क IP पतों की श्रेणी

(A) 128.255.0.0 से 192.255.0.255

(B) 192.0.0.0 से 223.255.255.0

(C) 1.0.0.0 से 127.0.0.0

(D) 128.0.0.0 से 191.255.0.0

53. यह उत्तर पूर्वी भारत में ताजा पानी की सबसे बड़ी झील है। उसके ऊपर तैरते हुए फुमदियों की वजह से विश्व में एकमात्र तैरते हुए झील के रूप में जाना जाता है। उक्त कथनों के अनुसार निम्नलिखित में से यह कौन-सी झील है ?

(A) डल झील

(B) लोकताक झील

(C) वूलर झील

(D) उक्त में से कोई नहीं

54. हरियाणा में बेनेटन समूह की एक शाखा है, जो जूते, कपड़ा, बैग आदि का उत्पादन करती है, वह स्थान है

(A) पानीपत

(B) भिवानी

(C) फरीदाबाद

(D) गुरुग्राम

55. यदि EXAMINATION का कूट 125 है, तो HARDWORK का कूट संख्या क्या होगा ?

(A) 68 (B) 98

(C) 521 (D) 250

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

56. What is the name of the India's First Research Station located at the International Arctic Research Base, Norway ?
(A) Sahyadri
(B) Sheshadri
(C) Himadri
(D) None of the above

56. अंतर्राष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान बेस, नॉर्वे पर भा... के सबसे पहले अनुसंधान स्टेशन का नाम क्या है ?
(A) सह्याद्री
(B) शेषाद्री
(C) हिमाद्री
(D) उक्त में से कोई नहीं

57. AG : IO : : EK : ?
(A) PV (B) SY
(C) LR (D) MS

57. AG : IO : : EK : ?
(A) PV (B) SY
(C) LR (D) MS

58. The potential energy of a 100 kg block 10 m along a 30° inclined plane is
(A) 980 J (B) Zero
(C) 245 J (D) 490 J

58. एक 30° नत समतल के साथ 10 मीटर तक एक 100 किग्रा के खंड की सम्भाव्य ऊर्जा है
(A) 980 J (B) शून्य
(C) 245 J (D) 490 J

59. Morni and Tipra are the ranges separated by
(A) River Markanda
(B) River Yamuna
(C) River Ghaggar
(D) River Saraswath

59. मोरनी और टिपरा श्रेणियाँ ________ द्वारा अलग होती है ।
(A) नदी मार्कंड
(B) नदी यमुना
(C) नदी घग्गर
(D) नदी सारस्वत

60. The King Harshavardhana wrote a famous play
(A) Bharatanjali
(B) Narayaneeyam
(C) Nagananda
(D) None of the above

60. राजा हर्षवर्धन ने एक प्रसिद्ध नाटक ______ लिखा ।
(A) भरतांजलि
(B) नारायणीयम
(C) नागानंद
(D) उक्त में से कोई नहीं

61. In Haryana which city known as steel city ?
(A) Rewari (B) Ambala
(C) Hisar (D) Rohtak

61. हरियाणा में कौनसा शहर स्टील सिटी के रूप में जाना जाता है ?
(A) रेवाड़ी (B) अंबाला
(C) हिसार (D) रोहतक

62. pH range of boric acid and borax buffer mixture is
(A) 6.8 – 9.2 (B) 5.9 – 8.0
(C) 2.2 – 3.8 (D) 4.0 – 6.2

62. बोरिक एसिड और बोरेक्स बफर मिश्रण का पीएच रेंज क्या है ?
(A) 6.8 – 9.2 (B) 5.9 – 8.0
(C) 2.2 – 3.8 (D) 4.0 – 6.2

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

63. If HCF and LCM of two numbers are 9 and 360 respectively and if one number is 45 then the other is

(A) 7 (B) 72

(C) 36 (D) None of these

64. Quit India Movement was started in

(A) 8th August 1941

(B) 8th August 1943

(C) 8th August 1940

(D) 8th August 1942

65. The process of identifying and separating the essential features without including the internal details is

(A) Encapsulation

(B) Inheritance

(C) Data Hiding

(D) Data Abstraction

66. A person pays Rs. 975 in monthly installments each installment being less than the former by Rs. 5. If the first installment paid is Rs. 100 then the time period in which the entire amount was paid off is

(A) 13.5 months

(B) 15 months

(C) 10 months

(D) 14 months

67. A Computer with a large number of instruction is called as a

(A) CISC (B) CISS

(C) RISC (D) RISS

68. The largest number which divides 165 and 225 is

(A) 225 (B) 15

(C) 2475 (D) None of these

63. यदि दो संख्याओं का मसप और लसप क्रमश: 9 और 360 है और यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी है

(A) 7 (B) 72

(C) 36 (D) इनमें से कोई नहीं

64. भारत छोड़ो आंदोलन कब शुरू हुआ था ?

(A) 8 अगस्त 1941

(B) 8 अगस्त 1943

(C) 8 अगस्त 1940

(D) 8 अगस्त 1942

65. आंतरिक विवरणों को सम्मिलित किए बिना आवश्यक विशेषताओं को अलग करने और पहचानने की प्रक्रिया है

(A) आवरणीकृत करना

(B) इनहेरिटेंन्स

(C) डाटा छिपाना

(D) आँकड़ा संक्षेपण

66. एक व्यक्ति मासिक किस्तों में रु. 975 का भुगतान करता है, प्रत्येक किस्त पूर्व की तुलना में रु. 5 से कम होगी। यदि पहली किस्त का भुगतान रु. 100 किया गया है, तो पूरी राशि का भुगतान कितने समयावधि में होगा ?

(A) 13.5 महीना

(B) 15 महीना

(C) 10 महीना

(D) 14 महीना

67. बड़ी संख्या में निर्देशों वाला कंप्यूटर एक ________ कहलाता है।

(A) CISC (B) CISS

(C) RISC (D) RISS

68. कौनसी सबसे बड़ी संख्या है, जो 165 और 225 को विभाजित कर सकती है ?

(A) 225 (B) 15

(C) 2475 (D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

Scanned by CamScanner

69. The wages of 8 men and 6 boys amounts to ₹ 33. If 4 men earn ₹ 4.50 more than 5 boys, determine the wages of each man and boy.

(A) ₹ 2.5, ₹ 2 (B) ₹ 2, ₹ 2.5
(C) ₹ 1.5, ₹ 3 (D) ₹ 3, ₹ 1.5

70. If one of roots of the cubic equation $4x^3 + 20x^2 - 23x + 6 = 0$ is -6, then the other 2 roots are

(A) $1, \frac{-1}{2}$ (B) $\frac{1}{2}, -1$
(C) $\frac{-1}{2}, \frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$

71. 5 kg of a commodity is purchased at ₹ 100 per kg, 6 kg at ₹ 110 per kg and 9 kg at ₹ 120 per kg. The average price of the commodity per kg is

(A) ₹ 112 per kg
(B) ₹ 117 per kg
(C) ₹ 115 per kg
(D) ₹ 110 per kg

72. Haryana Legislature has the power to pass laws which are in the ________ Schedule of the Constitution.

(A) 8th (B) 6th
(C) 7th (D) 4th

73. The soil of the hilly area of Haryana is

(A) Rocky (B) Black
(C) Yellow (D) Clay

74. Find out the wrong term in the given series.
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

(A) 32 (B) 47
(C) 13 (D) 21

69. 8 आदमियों और 6 लड़कों की मजदूरी की कुल राशि ₹ 33 है। यदि 4 आदमियाँ 5 लड़कों से ₹ 4.50 ज्यादा कमाते है, तो प्रत्येक आदमी और लड़के की मजदूरी ज्ञात करें।

(A) ₹ 2.5, ₹ 2 (B) ₹ 2, ₹ 2.5
(C) ₹ 1.5, ₹ 3 (D) ₹ 3, ₹ 1.5

70. यदि घनीय समीकरण $4x^3 + 20x^2 - 23x + 6 = 0$ में से एक मूल -6 है, तो अन्य 2 मूल क्या है ?

(A) $1, \frac{-1}{2}$ (B) $\frac{1}{2}, -1$
(C) $\frac{-1}{2}, \frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$

71. एक वस्तु के 5 किग्रा को ₹ 100 प्रति किग्रा पर खरीदा जाता है, 6 किग्रा को ₹ 110 प्रति किग्रा और 9 किग्रा को ₹ 120 प्रति किग्रा पर खरीदा जाता है। वस्तु का प्रति किग्रा औसत मूल्य है

(A) ₹ 112 प्रति किग्रा
(B) ₹ 117 प्रति किग्रा
(C) ₹ 115 प्रति किग्रा
(D) ₹ 110 प्रति किग्रा

72. हरियाणा विधान मंडल के पास उन कानूनों को पारित करने की शक्ति है जो संविधान की ________ अनुसूची में है।

(A) आठवीं (B) छठी
(C) सातवीं (D) चौथी

73. हरियाणा के पहाड़ी क्षेत्र की मृदा ______ है।

(A) चट्टानी (B) काली
(C) पीली (D) चिकनी मिट्टी

74. दी गई शृंखला में गलत पद ज्ञात करें।
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

(A) 32 (B) 47
(C) 13 (D) 21

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

Identify the grammatically wrong sentence and mark that option as answer.

75. (A) Scarcely I had reached the station when the train steamed out
(B) He is both scholarly and cultured
(C) No sooner did the tiger appear than he shot it down
(D) He is not so bad as you say

76. (A) Every officer and every soldier has to be ready to sacrifice his/her life for the country
(B) Either Prathap or Pradeep has done this mischief
(C) Each man and each woman have a vote
(D) None of these

Direction for question 77 : Select the word/group of words which is most opposite in meaning to the word/group of words.

77. DIMINISH
(A) augment (B) swell up
(C) reduce (D) lessen

Direction for question 78 : Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence the option of that part is the answer.

78. I (1) / have been wondering (2) / whether you will be (3) / free this evening (4).
(A) 1 (B) 3
(C) 4 (D) 2

Direction for question 79 : Each question gives a word followed by four choices. From the choices select the most suitable synonym (word which means the same) for the main word and mark its corresponding letter as your answer.

79. AVARICIOUS
(A) Lazy
(B) Happy
(C) Smart
(D) Greedy

Fill in the blank from the given choices and mark that option as the answer.

80. She has a headache but he has got _____ appendicitis.
(A) a
(B) the
(C) an
(D) no article

Identify the underlined words in the following sentences.

81. This is the desk which he invariably wrote at.
(A) preposition
(B) verb
(C) helping verb
(D) linker

82. He signed the letter.
(A) adverb
(B) noun
(C) pronoun
(D) verb

G

Downloaded from www.cclchapter.com
Scanned by CamScanner

हिन्दी भाषा

83. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द चुनिए।

(A) सुगन्ध

(B) कुर्सी

(C) माता

(D) पक्षी

84. निम्नलिखित में से कौनसा बहुवचन रूप अशुद्ध है ?

(A) गुड़ियाँ

(B) पुस्तकें

(C) माताएँ

(D) काके

85. 'घी' शब्द का प्रयोग ______ लिंग में होता है।

(A) स्त्रीलिंग

(B) नपुंसकलिंग

(C) पुल्लिंग

(D) इनमें से कोई नहीं

86. किस शब्द में वृद्धि संधि है ?

(A) अन्वेषण

(B) सदैव

(C) रमेश

(D) यद्यपि

87. निम्नलिखित में से कौनसी कहावत का अर्थ है - 'कहीं ठिकाना न होना' ?

(A) न रहेगा बाँस न बजेगी बाँसुरी

(B) न सावन हरा न भादों सूखा

(C) दोनों नावों पर पैर रखना

(D) उक्त में से कोई नहीं

88. देवनागरी लिपि में कुल (विसर्ग और अनुस्वार सहित) कितने स्वर माने गए हैं ?

(A) 11 (B) 10

(C) 13 (D) 15

89. जोड़कर लिखिए :

कारक	विभक्तियाँ
अ) कर्त्ता	क) में, पर
आ) कर्म	ख) से
इ) करण	ग) को
ई) अधिकरण	घ) ने

	(अ)	(आ)	(इ)	(ई)
(A)	घ	ख	ग	क
(B)	घ	ग	क	ख
(C)	घ	ग	ख	क
(D)	क	ग	ख	घ

90. पदों का वह समूह जिसके द्वारा हम कोई पूरी बात कहते हैं वह है

(A) नाद (B) क्रियापद

(C) शब्द (D) वाक्य

G

Downloaded from www.cclchapter.com

Scanned by CamScanner