

5/2019 (1) (E2)

1. Find out the wrong term in the given series.
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83
(A) 21 (B) 32
(C) 13 (D) 47
 2. 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) 60 N (B) 40 N
(C) 20 N (D) 80 N
 3. The holy city is in the district of
(A) Kurukshetra (B) Hisar
(C) Ambala (D) Panchkula
 4. If '-' means '+', '+' means '-', 'x' means '÷', '÷' means 'x', which of the following is not correct?
(A) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 27$
(B) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
(C) $30 + 5 \div 4 - 10 \times 5 = 22$
(D) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 33$
 5. 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
 6. Reduced phase rule is, $F =$
(A) $C - P$ (B) $C - P + 3$
(C) $C - P + 2$ (D) $C - P + 1$
 7. Choose the missing term out of the given alternatives.
b e d f ? h j ? l
(A) m i (B) i n
(C) i m (D) j m
1. दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें।
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83
(A) 21 (B) 32
(C) 13 (D) 47
 2. एक लिफ्ट 1 ms^{-2} के नियत त्वरण के साथ नीचे आ रही है। 80 किग्रा का आदमी जो इस लिफ्ट में चढ़ता है, वह कितना हल्का महसूस करेगा?
(A) 60 N (B) 40 N
(C) 20 N (D) 80 N
 3. पवित्र शहर होनेवाला जिला है
(A) कुरुक्षेत्र (B) हिसार
(C) अंबाला (D) पंचकुला
 4. यदि '-' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ 'x', तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है?
(A) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 27$
(B) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
(C) $30 + 5 \div 4 - 10 \times 5 = 22$
(D) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 33$
 5. चुनाव आयोग में नामांकन दाखिल करते समय एक उम्मीदवार को हलफनामा देना अनिवार्य है। वहाँ 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
 6. घटा हुआ प्रावस्था नियम $F =$
(A) $C - P$ (B) $C - P + 3$
(C) $C - P + 2$ (D) $C - P + 1$
 7. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें।
b e d f ? h j ? l
(A) m i (B) i n
(C) i m (D) j m

5/2019 (1) (E2)

8. Which attribute specifies the distance between two adjacent cells ?

- (A) CELLMERGING
 (B) CELLSPACING
 (C) CELLPADDING
 (D) None of the above

9. The first paper mill in Haryana was started in

- (A) 1939 (B) 1949
 (C) 1929 (D) 1959

10. Calendar : Date :: Dictionary : ?

- (A) Language (B) Words
 (C) Vocabulary (D) Book

11. In Haryana the city of textile, carpets and blankets is

- (A) Panipat (B) Sirsa
 (C) Surat (D) Hisar

12. Secondary colours are

- (A) CYB (B) OGV
 (C) RGB (D) WGB

13. Which data processing techniques can be applied to remove the noise and correct inconsistencies in data ?

- (A) Data cleaning
 (B) Data transformation
 (C) Data integration
 (D) Data reduction

14. Which of the following is a rabi crop in India ?

- (A) Barley
 (B) Jowar
 (C) Maize
 (D) Rice

8. कौन-सा एट्रिब्यूट दो आसन्न सेल के बीच दूरी को निर्दिष्ट करता है ?

- (A) सेलमर्जिंग
 (B) सेलस्पेसिंग
 (C) सेलपैडिंग
 (D) उक्त में से कोई नहीं

9. हरियाणा में पहला कागज का कारखाना किस वर्ष शुरू किया गया था ?

- (A) 1939 (B) 1949
 (C) 1929 (D) 1959

10. कैलेंडर : तिथि :: शब्दकोश : ?

- (A) भाषा (B) शब्द
 (C) शब्द-भंडार (D) पुस्तक

11. हरियाणा में कपड़ा, कालीन और कंबल का शहर कौनसा है ?

- (A) पानीपत (B) सिरसा
 (C) सूरत (D) हिसार

12. द्वितीयक रंग हैं

- (A) CYB (B) OGV
 (C) RGB (D) WGB

13. ध्वनि हटाने और आँकड़े में असंगति हटाने के लिए कौन-सी आँकड़ा प्रसंस्करण तकनीक लगाई जा सकती है ?

- (A) आँकड़े स्वच्छकरण
 (B) आँकड़े रूपांतरण
 (C) आँकड़े एकीकरण
 (D) आँकड़े निम्नीकरण

14. भारत में निम्न में से कौन-सी रबी फसल है ?

- (A) जौ
 (B) जवार
 (C) मक्का
 (D) चावल

5/2019 (1) (E2)

15. 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) 20995 (B) 5
(C) 1 (D) 21675
16. The first textile mill in Haryana was established in the year 1937 at
(A) Bhiwani (B) Sirsa
(C) Karnal (D) Gurugram
17. If 12th term of an A.P. exceeds the 3rd term by 36 and 16th term is 64, then the first term of the A.P. is
(A) 4 (B) 3
(C) 6 (D) 1
18. $17 : 52 :: 1 : ?$
(A) 4 (B) 5
(C) 3 (D) 51
19. The Administration of small cities is done by
(A) Nagarapalikas
(B) Jagadadri
(C) Municipalities
(D) Municipal Corporations
20. Which is the commercial crop of Haryana ?
(A) sugarcane (B) sunflower
(C) cotton (D) potato
21. The Golden City in Haryana was
(A) Ambala (B) Sonipat
(C) Rewari (D) Panipat
22. 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) Both i and ii are not correct
(B) Only i is correct
(C) Both i and ii are correct
(D) Only ii is correct

A**01*



15. क्रमशः 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) 20995 (B) 5
(C) 1 (D) 21675
16. 1937 में हरियाणा में किस स्थान पर पहला कपड़ा मिल स्थापित की गई थी ?
(A) भिवानी (B) सिरसा
(C) करनाल (D) गुरुग्राम
17. यदि समांतर श्रेणी का 12 वां शब्द, तीसरा शब्द से 36 अधिक है और सोलहवां शब्द 64 है, तो पहले शब्द की तुलना में समांतर श्रेणी क्या है ?
(A) 4 (B) 3
(C) 6 (D) 1
18. $17 : 52 :: 1 : ?$
(A) 4 (B) 5
(C) 3 (D) 51
19. छोटे शहरों का प्रशासन _____ द्वारा चलाया जाता है।
(A) नगरपालिका
(B) जगदाद्री
(C) मुनिसिपालिटि
(D) नगर निगम
20. हरियाणा की वाणिज्य-फसल कौनसी है ?
(A) गन्ना (B) सूरजमुखी
(C) कपास (D) आलू
21. हरियाणा में स्वर्ण नगरी है
(A) अंबाला (B) सोनीपत
(C) रेवाड़ी (D) पानीपत
22. 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) i और ii दोनों सही नहीं है
(B) केवल i सही है
(C) i और ii दोनों सही है
(D) केवल ii सही है



5/2019 (1) (E2)

23. Ninety Five theses of Martin Luther King included
- Controlling the publishers of books from Heretical
 - Criticising many of the practices and rituals of Roman Catholic Church
 - Criticising the administrative faults of Monarch
 - Bringing back the democratic government in the nation
24. The net angular momentum is conserved if
- Sum of total linear momentum acting on the object is zero
 - Sum of external torques acting on an object is zero
 - Sum of external forces acting on the object is zero
 - None of the above
25. If MADRAS is coded as 56, how is CALCUTTA coded ?
- 83
 - 81
 - 82
 - 80
26. The Rowlatt Act was passed in the year
- 21st March 1917
 - 21st March 1918
 - 21st March 1916
 - 21st March 1919
27. Which was the earliest language used by the Mesopotamians ?
- Sumerian
 - Latin
 - Greek
 - Brahmi
23. मार्टिन लूथर किंग के पंचानवे शोध में क्या शामिल हैं ?
- विधर्मी से पुस्तकों के प्रकाशक को नियंत्रित करना
 - रोमन कैथोलिक चर्च के कई प्रथाओं और अनुष्ठानों की आलोचना करना
 - सम्राट के प्रशासनिक दोषों की आलोचना करना
 - राष्ट्र में लोकतांत्रिक सरकार को वापस लाना
24. निवल कोणीय वेग संरक्षित रहता है यदि
- वस्तु पर लगनेवाले कुल रैखिक वेग का योग शून्य है
 - एक वस्तु पर लगनेवाले बाह्य आघूर्ण बलों का योग शून्य है
 - वस्तु पर लगनेवाले बाह्य बलों का योग शून्य है
 - उक्त में से कोई नहीं
25. यदि MADRAS का कूट 56 है, तो CALCUTTA का कूट क्या होगा ?
- 83
 - 81
 - 82
 - 80
26. रोलेट अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया
- 21 मार्च 1917
 - 21 मार्च 1918
 - 21 मार्च 1916
 - 21 मार्च 1919
27. मेसोपोटेमियन्स के द्वारा प्रयोग करनेवाला भाषा था
- सुमेरियन
 - लैटिन
 - ग्रीक
 - ब्राह्मी

5/2019 (1) (E2)



28. If ROAST is coded as PQYUR in a certain language, then how will SLOPPY be coded in that language ?
 (A) NRMNQA (B) QNMRNA
 (C) MRNAQN (D) RANNMQ
29. Flood Plains made by Markanda river is called
 (A) Alluvial (B) Nelli
 (C) Shvaki (D) Bet
30. 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
31. The river Yamuna flows on which region of the boundary ?
 (A) Eastern (B) Northern
 (C) Western (D) Southern
32. Summer season in Haryana is from
 (A) January to March
 (B) July to September
 (C) March to May
 (D) April to June
33. The Headquarters of United Nation High Commissioner for Refugees (UNHCR) located at
 (A) Paris
 (B) Geneva
 (C) Washington DC
 (D) None of the above
34. Akbar is the son of
 (A) Jayavardana (B) Shahjahan
 (C) Humayun (D) Babar
28. यदि ROAST का कूट PQYUR है, तो उसी भाषा में SLOPPY का कूट क्या होगा ?
 (A) NRMNQA (B) QNMRNA
 (C) MRNAQN (D) RANNMQ
29. मार्कंड नदि द्वारा बनाए गए बाढ़ के मैदानों को कहा जाता है
 (A) एल्युवियल (B) नेली
 (C) श्वाकी (D) बेट
30. 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
31. सीमा के किस क्षेत्र में यमुना नदी बहती है ?
 (A) पूर्व (B) उत्तरी
 (C) पश्चिमी (D) दक्षिण
32. हरियाणा में गर्मी का मौसम कब से होता है ?
 (A) जनवरी से मार्च
 (B) जुलाई से सितंबर
 (C) मार्च से मई
 (D) अप्रैल से जून
33. शरणार्थियों हेतु संयुक्त राष्ट्र उच्च आयुक्त का मुख्यालय _____ में स्थित है।
 (A) पेरिस
 (B) जेनेवा
 (C) वॉशिंगटन डीसी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
34. अकबर _____ का पुत्र था।
 (A) जयवर्धन (B) शाहजहाँ
 (C) हुमायूँ (D) बाबर



5/2019 (1) (E2)

35. The period in which Rs. 5,500 will amount to Rs. 6,050 at 4% p.a. simple interest is
(A) 3.5 years (B) 2.5 years
(C) 3 years (D) 4 years
36. The average of the marks of 8 students is 30, that of the first two is $22\frac{1}{2}$ 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) 44 (B) 48
(C) 46 (D) 42
37. The decomposition of NH_3 on gold and molybdenum surface is an example for _____ reaction.
(A) First order (B) Second order
(C) Zero order (D) Third order
38. 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
39. Hieun Tsang visited India during the Administration of
(A) Harshavardhana (B) Vajapeyi
(C) Shahjahan (D) Indira Gandhi
40. The regime established by Augustus the first emperor was called by which name?
(A) Senate (B) Monarch
(C) Principate (D) Republic
41. In Windows Internet Explorer, the default font-size is
(A) 11 (B) 22
(C) 12 (D) 24
35. किस अवधि में रु. 5,500, 4% सालाना सरल ब्याज पर रु. 6,050 हो जाएगा?
(A) 3.5 साल (B) 2.5 साल
(C) 3 साल (D) 4 साल
36. 8 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 30 है, पहले दो का औसत $22\frac{1}{2}$ 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) 44 (B) 48
(C) 46 (D) 42
37. सोने और मोलिब्डेनम सतह पर NH_3 का अपघटन अभिक्रिया के लिए एक उदाहरण है।
(A) प्रथम क्रम (B) द्वितीय क्रम
(C) शून्य क्रम (D) तृतीय क्रम
38. 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
39. ह्युयेन त्सांग _____ के शासन के दौरान भारत आया।
(A) हर्षवर्धन (B) वाजपेयी
(C) शाहजहाँ (D) इंदिरा गाँधी
40. अगस्टस द्वारा स्थापित किए गए साम्राज्य का प्रथम सम्राट _____ के नाम से पुकारा गया।
(A) सीनेट (B) मोनार्क
(C) प्रिंसीपेट (D) रिपब्लिक
41. विंडोज इंटरनेट एक्सप्लोरर में, डिफॉल्ट फॉन्ट आकार है
(A) 11 (B) 22
(C) 12 (D) 24



5/2019 (1) (E2)

42. The highest population of buffalo was found in
(A) Kaithal (B) Rewari
(C) Panipat (D) Bhiwani
43. The first element in JavaScript array has its index value as
(A) 1 (B) -1
(C) 0 (D) 2
44. Out of 50 people surveyed who drink at least 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) 20 (B) 30
(C) 40 (D) 10
45. First General Election of India held in
(A) 1951-52
(B) 1952-53
(C) 1950-51
(D) None of the above
46. Complete the series.
-1, 0, 1, 8, 27, ?
(A) 44 (B) 60
(C) 24 (D) 64
47. 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
48. If $2^{2x} - 6 \cdot 2^x + 8 = 0$ then $x =$
(A) -1, -2
(B) 0, 1
(C) 1, 2
(D) None of these
42. भैंस की सबसे अधिक आबादी कहाँ पाई गई ?
(A) कैथल (B) रेवाड़ी
(C) पानीपत (D) भिवानी
43. जावास्क्रिप्ट आव्यूह में प्रथम तत्व का सूचकांक मान _____ है।
(A) 1 (B) -1
(C) 0 (D) 2
44. 50 लोगों के सर्वेक्षण में से जो कम से कम 2 पेय कॉफी या चाय में से एक पीते हैं, 20 लोग चाय पीते हैं, 10 लोग कॉफी और चाय दोनों लेते हैं। केवल कॉफी पीनेवालों की संख्या क्या है ?
(A) 20 (B) 30
(C) 40 (D) 10
45. भारत का प्रथम आम चुनाव _____ में हुआ।
(A) 1951-52
(B) 1952-53
(C) 1950-51
(D) उक्त में से कोई नहीं
46. श्रृंखला पूर्ण कीजिए।
-1, 0, 1, 8, 27, ?
(A) 44 (B) 60
(C) 24 (D) 64
47. हालही में, भारतीय चुनाव आयोग के आँकड़ों 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
48. 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



- 10118, 122
- 11715 13
06648

5/2019 (1) (E2)

49. Which of the following were the Presidency cities of British India ?
(A) Madras, Bengal, Delhi
(B) Bengal, Delhi, Bombay
(C) Bombay, Bengal, Madras
(D) Delhi, Bombay, Madras
50. Complete the series.
8, 9, 7, 8, 6, 7, ?
(A) 9 (B) 5
(C) 6 (D) 12
51. Where the ornament purli made of gold worn by Haryana women ?
(A) Ears (B) Neck
(C) Nose (D) Finger
52. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?
(A) 0.82 (B) 1
(C) 0.9 (D) 0.95
53. Class C network IP addresses range from
(A) 128.0.0.0 to 191.255.0.0
(B) 128.255.0.0 to 192.255.0.255
(C) 1.0.0.0 to 127.0.0.0
(D) 192.0.0.0 to 223.255.255.0
54. 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
55. In Haryana a branch of Benetton group which produces shoes, cloths, bags etc. is located at
(A) Gurugram (B) Panipat
(C) Faridabad (D) Bhiwani
49. निम्नलिखित में कौनसे प्रेसीडेंसी शहर अंग्रेजों भारत में स्थापित किये थे ?
(A) मद्रास, बंगाल, दिल्ली
(B) बंगाल, दिल्ली, बॉम्बे
(C) बॉम्बे, बंगाल, मद्रास
(D) दिल्ली, बॉम्बे, मद्रास
50. श्रंखला पूर्ण कीजिए।
8, 9, 7, 8, 6, 7, ?
(A) 9 (B) 5
(C) 6 (D) 12
51. हरियाणा औरते सोने से बने हुए गहना पर्लि को कहाँ पहनते हैं ?
(A) कान (B) गर्दन
(C) नाक (D) उँगलियाँ
52. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?
(A) 0.82 (B) 1
(C) 0.9 (D) 0.95
53. कक्षा C नेटवर्क IP पत्तों की श्रेणी
(A) 128.0.0.0 से 191.255.0.0
(B) 128.255.0.0 से 192.255.0.255
(C) 1.0.0.0 से 127.0.0.0
(D) 192.0.0.0 से 223.255.255.0
54. 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
55. हरियाणा में बेनेटन समूह की एक शाखा है, जो जूते, कपड़ा, बैग आदि का उत्पादन करती है, वह स्थान है
(A) गुरुग्राम (B) पानीपत
(C) फरीदाबाद (D) भिवानी



5/2019 (1) (E2)

56. If EXAMINATION is coded as 125, what is the code number for HARDWORK ?
 (A) 250 (B) 68
 (C) 521 (D) 98
57. 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
58. AG : IO :: EK : ?
 (A) MS (B) PV
 (C) LR (D) SY
59. The potential energy of a 100 kg block 10 m along a 30° inclined plane is
 (A) 490 J (B) 980 J
 (C) 245 J (D) Zero
60. Morni and Tipra are the ranges separated by
 (A) River Saraswath
 (B) River Markanda
 (C) River Ghaggar
 (D) River Yamuna
61. The King Harshavardhana wrote a famous play
 (A) Bharatanjali
 (B) Narayaneeyam
 (C) Nagananda
 (D) None of the above
62. In Haryana which city known as steel city ?
 (A) Rohtak (B) Rewari
 (C) Hisar (D) Ambala
56. यदि EXAMINATION का कूट 125 है, तो HARDWORK का कूट संख्या क्या होगा ?
 (A) 250 (B) 68
 (C) 521 (D) 98
57. अंतर्राष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान बेस, नॉर्वे पर भारत के सबसे पहले अनुसंधान स्टेशन का नाम क्या है ?
 (A) सह्याद्री
 (B) शेषाद्री
 (C) हिमाद्री
 (D) उक्त में से कोई नहीं
58. AG : IO :: EK : ?
 (A) MS (B) PV
 (C) LR (D) SY
59. एक 30° नत समतल के साथ 10 मीटर तक एक 100 किग्रा के खंड की सम्भाव्य ऊर्जा है
 (A) 490 J (B) 980 J
 (C) 245 J (D) शून्य
60. मोरनी और टिपरा श्रेणियाँ _____ द्वारा अलग होती है ।
 (A) नदी सारस्वत
 (B) नदी मार्कंड
 (C) नदी घग्गर
 (D) नदी यमुना
61. राजा हर्षवर्धन ने एक प्रसिद्ध नाटक _____ लिखा ।
 (A) भरतांजलि
 (B) नारायणीयम
 (C) नागानंद
 (D) उक्त में से कोई नहीं
62. हरियाणा में कौनसा शहर स्टील सिटी के रूप में जाना जाता है ?
 (A) रोहतक (B) रेवाड़ी
 (C) हिसार (D) अंबाला



5/2019 (1) (E2)

63. pH range of boric acid and borax buffer mixture is
 (A) 4.0 – 6.2
 (B) 6.8 – 9.2
 (C) 2.2 – 3.8
 (D) 5.9 – 8.0
64. 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
65. Quit India Movement was started in
 (A) 8th August 1942
 (B) 8th August 1941
 (C) 8th August 1940
 (D) 8th August 1943
66. The process of identifying and separating the essential features without including the internal details is
 (A) Data Abstraction
 (B) Encapsulation
 (C) Data Hiding
 (D) Inheritance
67. 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) 14 months (B) 13.5 months
 (C) 10 months (D) 15 months
68. A Computer with a large number of instruction is called as a
 (A) RISS (B) CISC
 (C) RISC (D) CISS
63. बोरिक एसिड और बोरेक्स बफर मिश्रण का पीएच रेंज क्या है ?
 (A) 4.0 – 6.2
 (B) 6.8 – 9.2
 (C) 2.2 – 3.8
 (D) 5.9 – 8.0
64. यदि दो संख्याओं का मसप और लसप क्रमशः 9 और 360 है और यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी है
 (A) 7 (B) 72
 (C) 36 (D) इनमें से कोई नहीं
65. भारत छोड़ो आंदोलन कब शुरू हुआ था ?
 (A) 8 अगस्त 1942
 (B) 8 अगस्त 1941
 (C) 8 अगस्त 1940
 (D) 8 अगस्त 1943
66. आंतरिक विवरणों को सम्मिलित किए बिना आवश्यक विशेषताओं को अलग करने और पहचानने की प्रक्रिया है
 (A) आँकड़ा संक्षेपण
 (B) आवरणीकृत करना
 (C) डाटा छिपाना
 (D) इन्हेरिटेंस
67. 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 होगा ?
 (A) 14 महीना (B) 13.5 महीना
 (C) 10 महीना (D) 15 महीना
68. बड़ी संख्या में निर्देशों वाला कंप्यूटर एक _____ कहलाता है।
 (A) RISS (B) CISC
 (C) RISC (D) CISS

5/2019 (1) (E2)

69. The largest number which divides 165 and 225 is

- (A) 225 (B) 15
(C) 2475 (D) None of these

70. 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) ₹ 3, ₹ 1.5 (B) ₹ 2.5, ₹ 2
(C) ₹ 1.5, ₹ 3 (D) ₹ 2, ₹ 2.5

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

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

72. 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) ₹ 110 per kg
(B) ₹ 112 per kg
(C) ₹ 115 per kg
(D) ₹ 117 per kg

73. Haryana Legislature has the power to pass laws which are in the _____ Schedule of the Constitution.

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

74. The soil of the hilly area of Haryana is

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

69. 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

70. 8 आदमियों और 6 लड़कों की मजदूरी की कुल राशि ₹ 33 है। यदि 4 आदमियाँ 5 लड़कों से ₹ 4.50 ज्यादा कमाते हैं, तो प्रत्येक आदमी और लड़के की मजदूरी ज्ञात करें।

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

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

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

72. 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) ₹ 110 प्रति किग्रा
(B) ₹ 112 प्रति किग्रा
(C) ₹ 115 प्रति किग्रा
(D) ₹ 117 प्रति किग्रा

73. हरियाणा विधान मंडल के पास उन कानूनों को पारित करने की शक्ति है जो संविधान की _____ अनुसूची में हैं।

- (A) चौथी (B) आठवीं
(C) सातवीं (D) छठी

74. हरियाणा के पहाड़ी क्षेत्र की मृदा _____ है।

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



5/2019 (1) (E2)

English Language

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

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

Identify the underlined words in the following sentences.

77. He signed the letter.

- (A) verb
 (B) adverb
 (C) pronoun
 (D) noun

78. This is the desk which he invariably wrote at.

- (A) linker
 (B) preposition
 (C) helping verb
 (D) verb

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

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

Direction for question 80 : 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.

80. AVARICIOUS

- (A) Greedy
 (B) Lazy
 (C) Smart
 (D) Happy

Direction for question 81 : Select the word/group of words which is most opposite in meaning to the word/group of words.

81. DIMINISH

- (A) lessen
 (B) augment
 (C) reduce
 (D) swell up

Direction for question 82 : 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.

82. I (1) / have been wondering (2) / whether you will be (3) / free this evening (4).

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

5/2019 (1) (E2)

हिन्दी भाषा

83. 'घी' शब्द का प्रयोग _____ लिंग में होता है।

- (A) स्त्रीलिंग
(B) नपुंसकलिंग
(C) पुल्लिंग
(D) इनमें से कोई नहीं

84. 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

85. जोड़कर लिखिए :

कारक विभक्तियाँ

- | | |
|-----------|------------|
| अ) कर्ता | क) में, पर |
| आ) कर्म | ख) से |
| इ) करण | ग) को |
| ई) अधिकरण | घ) ने |

(अ) (आ) (इ) (ई)

- (A) क ग ख घ
(B) घ ख ग क
(C) घ ग ख क
(D) घ ग क ख

86. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द चुनिए।

- (A) पक्षी
(B) सुगन्ध
(C) माता
(D) कुर्सी

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

- (A) 15
(B) 11
(C) 13
(D) 10

88. निम्नलिखित में से कौनसा बहुवचन रूप अशुद्ध है ?

- (A) काके
(B) गुड़ियाँ
(C) माताएँ
(D) पुस्तकें

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

- (A) वाक्य (B) नाद
(C) शब्द (D) क्रियापद

90. किस शब्द में वृद्धि संधि है ?

- (A) यद्यपि (B) अन्वेषण
(C) रमेश (D) सदैव