HSSC CET Group 56 Question Paper 7 August 2023

1. What is an attribute in a relation ?

(A) A database column

(B) A database row

(C) A database constraint

(D) A database table

(E) Not attempted

2. If the cost price is 96% of the selling price, then what is the Profit percent ?

(A) 4.17% (B) 5.17%

(C) 6.17% (D) 3.17%

(E) Not attempted

3. Haryana Govt. had declared which among the following year as 'The Year of Industry and Employment' ?

(A) 2012

(B) 2013

(C) 2011

(D) 2014

(E) Not attempted

4. The outermost solid cover or shell of the earth is known as

(A) Sima

(B) Sial

(C) Igneous

(D) Earth crust

(E) Not attempted

5. Anil introduce Rohit as the son of the only brother of his father's wife. How is Rohit related to Anil ?

(A) Brother (B) Uncle

(C) Cousin (D) Son

(E) Not attempted

1. रिलेशन में अट्रिब्यूट क्या है ?

(A) एक डेटाबेस कॉलम

(B) एक डेटाबेस रो

(C) एक डेटाबेस कॉनस्ट्रेंट

(D) एक डेटाबेस टेबल

(E) अप्रयासित

2. यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है, तो लाभ प्रतिशत क्या है ?

(A) 4.17% (B) 5.17%

(C) 6.17% (D) 3.17%

(E) अप्रयासित

3. हरियाणा सरकार ने निम्नलिखित में से किस वर्ष को 'उद्योग और रोजगार का वर्ष' घोषित किया है ?

(A) 2012

(B) 2013

(C) 2011

(D) 2014

(E) अप्रयासित

4. पृथ्वी की सबसे बाहरी ठोस परत या कवच ______ कहलाती है।

(A) सीमा

(B) सियाल

(C) इग्निअस

(D) पृथ्वी की क्रस्ट

(E) अप्रयासित

5. अनिल रोहित का परिचय उसके पिता की पत्नी के एकमात्र भाई के पुत्र के रूप में कराता है। रोहित अनिल से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भाई (B) चाचा

(C) चचेरा भाई (D) पुत्र

(E) अप्रयासित

The water accumulated under the ground surface in this manner

(A) Well (B) Canal

(C) Ground water (D) Spring

(E) Not attempted

With the help of which of the following international organizations, Haryana Community Forestry Project was started ?

(A) World Bank

(B) European Commission

(C) South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC)

(D) None of these

(E) Not attempted

Which Article in the Indian Constitution is related to the Equal Justice and Free Legal Aid ?

(A) Article 39A (B) Article 39C

(C) Article 39D (D) Article 39B

(E) Not attempted

Full form of RKVY is

(A) Rashtriya Krishi Vikas Yojana

(B) Rajya Krishi Vikas Yojana

(C) Rajya Kendra Vikas Yojana

(D) None of these

(E) Not attempted

Which function is used to free up memory allocated by malloc(), calloc() or realloc() ?

(A) clear() (B) reset()

(C) free() (D) deallocate()

(E) Not attempted

6. इस तरीके से भूमि के सतह के नीचे जल एकत्रित होता है

(A) कुआँ (B) नहर

(C) भौम जल (D) स्प्रिंग

(E) अप्रयासित

7. निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की सहायता से हरियाणा सामुदायिक वानिकी परियोजना आरंभ हुई ?

(A) विश्व बैंक

(B) यूरोपीयन आयोग

(C) साउथ एशियन असोसियेशन फॉर रीजनल कोऑपरेशन (SAARC)

(D) इनमें से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

8. भारतीय संविधान का कौन–सा अनुच्छेद न्याय के समान अधिकार और मुफ्त विधिक सहायता से संबंधित है ?

(A) अनुच्छेद 39A (B) अनुच्छेद 39C

(C) अनुच्छेद 39D (D) अनुच्छेद 39B

(E) अप्रयासित

9. RKVY का विस्तार रूप है

(A) राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

(B) राज्य कृषि विकास योजना

(C) राज्य केंद्र विकास योजना

(D) इनमें से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

10. malloc(), calloc() या realloc() द्वारा आबंटित मेमोरी को मुक्त करने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है ?

(A) clear() (B) reset()

(C) free() (D) deallocate()

(E) अप्रयासित

11. RIDF was established in

(A) 1995 – 1996 (B) 1992 – 1996

(C) 1993 – 1995 (D) 1992 – 1993

(E) Not attempted

12. Which of the following is used to manipulate data from a database ?

(A) Data Manipulation Language (DML)

(B) Structured Query Language (SQL)

(C) Data Definition Language (DDL)

(D) None of the above

(E) Not attempted

13. Evaluate : 28% of 450 + 45% of 280.

(A) 252 (B) 356

(C) 201 (D) 254

(E) Not attempted

14. Which Article in the Indian Constitution is related to the Abolition of Untouchability ?

(A) Article 117

(B) Article 18

(C) Article 121

(D) Article 17

(E) Not attempted

15. ________ was the longest serving Governor of Haryana.

(A) Birendra Narayan Chakraborty

(B) Ranjit Singh Narula

(C) Jaisukh Lal Hathi

(D) Dharma Vira

(E) Not attempted

11. RIDF ________ में स्थापित हुआ ।

(A) 1995 – 1996 (B) 1992 – 1996

(C) 1993 – 1995 (D) 1992 – 1993

(E) अप्रयासित

12. निम्नलिखित में से किसका उपयोग डेटाबेस से डेटा को मेन्युपुलेट करने के लिए किया जाता है ?

(A) डेटा मैनिप्युलेशन लैंग्वेज (DML)

(B) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (SQL)

(C) डेटा डेफिनीशन लैंग्वेज (DDL)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

13. 450 का 28% + 280 का 45% का मान ज्ञात करें ।

(A) 252 (B) 356

(C) 201 (D) 254

(E) अप्रयासित

14. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अस्पर्शता के उन्मूलन से संबंधित है ?

(A) अनुच्छेद 117

(B) अनुच्छेद 18

(C) अनुच्छेद 121

(D) अनुच्छेद 17

(E) अप्रयासित

15. ________ हरियाणा के सबसे लंबे समय तक सेवारत रहे राज्यपाल थे ।

(A) बीरेन्द्र नारायण चक्रवर्ती

(B) रंजीत सिंह नरूला

(C) जयसुख लाल हाथी

(D) धर्म वीर

(E) अप्रयासित

16. Full form of NAIS is
(A) National Argument Insurance Scheme
(B) National Agricultural Insurance Scheme
(C) National Arguments Institution Survey
(D) None of these
(E) Not attempted

16. NAIS का विस्तार रूप है
(A) नैशनल आर्ग्यूमेंट इंश्यूरेंस स्कीम
(B) नैशनल अग्रिकल्चरल इंश्यूरेंस स्कीम
(C) नैशनल आर्ग्यूमेंट्स इंस्टीट्यूशन सर्वे
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

17. Pointing to a photograph, a man said, "I have no brother or sister but that man's father is my father's son". Whose photograph was it ?
(A) His son's
(B) His father's
(C) His own
(D) None of these
(E) Not attempted

17. एक चित्र की ओर इंगित करते हुए, एक व्यक्ति ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है परंतु इस व्यक्ति के पिता मेरे पिता के पुत्र हैं।" वह चित्र किसका है ?
(A) उनके पुत्र का
(B) उनके पिता का
(C) उनका स्वयं का
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

18. Transformation of Aspirational Districts Programme was announced by
(A) Atal Pension Yojana
(B) Pradhan Mantri Yojana
(C) NITI Aayog
(D) None of these
(E) Not attempted

18. आकांक्षी जिला कार्यक्रम का रूपांतरण,यह कार्यक्रम ________ द्वारा घोषित किया गया।
(A) अटल पेंशन योजना
(B) प्रधानमंत्री योजना
(C) नीति आयोग
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

19. What is a stream in C Program ?
(A) A way of handling input/output operations in a program
(B) A type of loop used in decision-making structures
(C) A type of function used to manipulate strings
(D) A type of data structure used to store variables
(E) Not attempted

19. C प्रोग्राम में स्ट्रीम क्या है ?
(A) एक प्रोग्राम में इनपुट/आउटपुट संचालन को संभालने का उपाय
(B) निर्णय लेने संबंधी संरचना में उपयोग किया जाने वाला एक प्रकार का लूप
(C) स्ट्रिंग को परिवर्तन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक प्रकार का कार्य
(D) एक प्रकार का डाटा संरचना जिसका उपयोग चर संग्रह में किया जाता है
(E) अप्रयासित

20. What was the percentage increase in the foreign exchange reserves in 1997 – 98 over 1993 – 94 ?

(A) 150
(B) 200
(C) 620
(D) 100
(E) Not attempted

21. Which of the following is used to define the structure of a database ?

(A) Data Manipulation Language (DML)
(B) Structured Query Language (SQL)
(C) Data Definition Language (DDL)
(D) None of the above
(E) Not attempted

22. Full form of IMRB is

(A) Indian Market Rural Business
(B) International Market Research Bureau
(C) Indian Market Research Bureau
(D) None of these
(E) Not attempted

20. 1993 – 94 से 1997 – 98 में विदेशी विनिमय भंडार में प्रतिशत बढ़त क्या थी ?

(A) 150
(B) 200
(C) 620
(D) 100
(E) अप्रयासित

21. डेटाबेस की संरचना को परिभाषित करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है ?

(A) डेटा मैनिप्युलेशन लैंग्वेज (DML)
(B) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (SQL)
(C) डेटा डेफिनीशन लैंग्वेज (DDL)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

22. IMRB का विस्तार रूप है

(A) इंडियन मार्केट रूरल बिजनेस
(B) इंटरनैशनल मार्केट रिसर्च ब्यूरो
(C) इंडियन मार्केट रिसर्च ब्यूरो
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

23. This person became the first Indian to be appointed as the 1st Chief Justice of Punjab High Court in 1913

(A) Sir Shadilal
(B) Dr. Sarup Singh
(C) Chaudhary Bansilal
(D) Sir Chotu Ram
(E) Not attempted

24. National Agricultural Co-operative Marketing Federation (NAFED) was established on

(A) 2nd October 1985
(B) 2nd September 1958
(C) 2nd October 1983
(D) 2nd October 1958
(E) Not attempted

25. Who was the founder of the Shunga Dynasty ?

(A) Bimbisara (B) Agnimitra
(C) Pushyamitra (D) Ajathashatru
(E) Not attempted

26. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 min. 30 sec., what is the Speed in km/hr of the cyclist ?

(A) 12 km/hr (B) 17 km/hr
(C) 18 km/hr (D) 13 km/hr
(E) Not attempted

27. Which of the following modes is used for opening a file for appending ?

(A) 'r' (B) 'a'
(C) 'x' (D) 'w'
(E) Not attempted

23. इस व्यक्ति को 1913 में पंजाब उच्च न्यायालय के पहला भारतीय मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया

(A) सर शादीलाल
(B) डॉ. सरूप सिंह
(C) चौधरी बंसीलाल
(D) सर छोटू राम
(E) अप्रयासित

24. राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन फेडरेशन (NAFED) ______ को स्थापित किया गया।

(A) 2 अक्टूबर 1985
(B) 2 सितंबर 1958
(C) 2 अक्टूबर 1983
(D) 2 अक्टूबर 1958
(E) अप्रयासित

25. शुंग वंश का संस्थापक कौन था ?

(A) बिंबिसार (B) अग्निमित्र
(C) पुष्यमित्र (D) अजातशत्रु
(E) अप्रयासित

26. एक साईकल सवार एक 750 m की दूरी को 2 मिनट 30 सेकंड में तय कर सकता है, साईकल सवार की गति km/hr में क्या है ?

(A) 12 km/hr (B) 17 km/hr
(C) 18 km/hr (D) 13 km/hr
(E) अप्रयासित

27. जोड़ने के उद्देश्य से फ़ाइल खोलने के लिए निम्न में से किस मोड का उपयोग किया जाता है ?

(A) 'r' (B) 'a'
(C) 'x' (D) 'w'
(E) अप्रयासित

28. Which type of join returns only the rows that have matching values in both table ?

(A) Outer join (B) Left join
(C) Inner join (D) Right join
(E) Not attempted

29. Full form of MUDRA is
(A) Micro Units and Development Refinance Agency Ltd.
(B) Micro Units and Development Reference Agency
(C) Mantri Union Development Refinance Agency Ltd.
(D) Mantri Union Development Reference Agency
(E) Not attempted

30. Which planet is known as the "Watery Planet" ?
(A) Earth (B) Mars
(C) Jupiter (D) Mercury
(E) Not attempted

31. Which of the following pairs is correctly matched ?
(A) National Dairy Research Institute : Manesar
(B) YMCA University of Science and Technology : Faridabad
(C) Lingaya's University : Hisar
(D) National Brain Research Centre : Hisar
(E) Not attempted

32. ________ layer lies below the crust.
(A) Core (B) Rocks
(C) Mantle (D) None of these
(E) Not attempted

28. किस प्रकार का जुड़ाव केवल उन पंक्तियों को वापस करता है जिनके दोनों तालिकाओं में मिलान मूल्य हैं ?
(A) बाहरी जॉइन (B) बाईं जॉइन
(C) आंतरिक जॉइन (D) दायाँ जॉइन
(E) अप्रयासित

29. MUDRA का विस्तृत रूप है
(A) माइक्रो यूनिट्स एंड डेवेलपमेंट रिफाइनान्स एजेंसी लिमिटेड
(B) माइक्रो यूनिट्स एंड डेवेलपमेंट रेफरेंस एजेंसी
(C) मंत्री यूनियन डेवेलपमेंट रिफाइनान्स एजेंसी लिमिटेड
(D) मंत्री यूनियन डेवेलपमेंट रेफरेंस एजेंसी
(E) अप्रयासित

30. किस ग्रह को "जलीय ग्रह" कहते हैं ?
(A) पृथ्वी (B) मंगल
(C) बृहस्पति (D) बुध
(E) अप्रयासित

31. निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म सुमेलित है ?
(A) राष्ट्रीय डायरी अनुसंधान संस्थान : मानेसर
(B) वाईएमसीए यूनिवर्सिटि ऑफ सायन्स एंड टेक्नॉलोजी : फरीदाबाद
(C) लिंगाया यूनिवर्सिटि : हिसार
(D) राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र : हिसार
(E) अप्रयासित

32. ________ परत क्रस्ट के नीचे होती है।
(A) कोर (B) चट्टाने
(C) मेंट्ल (D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

3. Which Article in the Indian Constitution is related to the Organization of the Village Panchayath ?

(A) Article 39
(B) Article 45
(C) Article 41
(D) Article 40
(E) Not attempted

4. Which library function is used for string concatenation in C program ?

(A) strcpy()
(B) strlen()
(C) strrev()
(D) strcat()
(E) Not attempted

5. If a : b = 5 : 9 and b : c = 4 : 7, then find a : b : c.

(A) 36 : 20 : 63
(B) 63 : 20 : 36
(C) 20 : 63 : 36
(D) 20 : 36 : 63
(E) Not attempted

6. Recently, Jahanara Bagh Stadium in Jhajjar district of Haryana has been renamed as

(A) Hemchandra Vikramaditya Stadium
(B) Narendra Modi Stadium
(C) Maharishi Dayanand Saraswati Stadium
(D) Rao Tula Ram Stadium
(E) Not attempted

7. The regulated and controlled distribution of essential goods among people means

(A) National Institute of Agricultural Marketing
(B) Source of Agricultural Credit in India
(C) Public Distribution System
(D) National Cooperative Development Corporation
(E) Not attempted

33. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद ग्राम पंचायत के संगठन से संबंधित है ?

(A) अनुच्छेद 39
(B) अनुच्छेद 45
(C) अनुच्छेद 41
(D) अनुच्छेद 40
(E) अप्रयासित

34. C प्रोग्राम में स्ट्रिंग कानकैटिनेशन के लिए किस लाइब्रेरी फंक्शन का उपयोग किया जाता है ?

(A) strcpy()
(B) strlen()
(C) strrev()
(D) strcat()
(E) अप्रयासित

35. यदि a : b = 5 : 9 और b : c = 4 : 7, तो a : b : c ज्ञात करें ।

(A) 36 : 20 : 63
(B) 63 : 20 : 36
(C) 20 : 63 : 36
(D) 20 : 36 : 63
(E) अप्रयासित

36. हाल ही में, हरियाणा के झज्जर जिले के जहाँनारा बाग स्टेडियम का नाम बदलकर ________ किया गया है।

(A) हेमचंद्र विक्रमादित्य स्टेडियम
(B) नरेंद्र मोदी स्टेडियम
(C) महरिषि दयानंद सरस्वती स्टेडियम
(D) राव तुला राम स्टेडियम
(E) अप्रयासित

37. लोगों में आवश्यक वस्तुओं के नियमित और नियंत्रित वितरण के लिए उत्तरदायी है

(A) राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान
(B) भारत में कृषि ऋण स्रोत
(C) सार्वजनिक वितरण प्रणाली
(D) राष्ट्रीय सहकारी विकास कॉर्पोरेशन
(E) अप्रयासित

38. "Mountbatten Plan" regarding the partition of India was officially declared on
(A) 10 June 1947
(B) 03 July 1947
(C) 03 June 1947
(D) 04 June 1947
(E) Not attempted

39. Which of the following was the theme State of Haryana's famous Surajkund International Crafts Mela, 2022 ?
(A) Punjab
(B) Jammu and Kashmir
(C) Himachal Pradesh
(D) Uttarakhand
(E) Not attempted

40. A deposition of sand which results in a long, narrow embankment in the sea near the coast is called
(A) Lagoon (B) Latitude
(C) Beach (D) Sand bar
(E) Not attempted

41. Complete the following Analogy.
Cardiology: Heart:: Mycology : ______
(A) Shells (B) Skull
(C) Fungi (D) Diseases
(E) Not attempted

42. The two general categories of crop insurance are called
(A) Crop-price insurance and crop insurance
(B) Crop price insurance and crop revenue insurance
(C) Crop-yield insurance and crop revenue insurance
(D) None of the above
(E) Not attempted

38. "माउंटबेटन योजना" जो भारत के विभाजन से संबंधित थी, की आधिकारिक घोषणा ______ को की गई।
(A) 10 जून 1947
(B) 03 जुलाई 1947
(C) 03 जून 1947
(D) 04 जून 1947
(E) अप्रयासित

39. निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा के प्रसिद्ध सूरजकुंड इंटरनैशनल क्राफ्ट्स मेला, 2022 का केंद्रीय राज्य था ?
(A) पंजाब
(B) जम्मू और कश्मीर
(C) हिमाचल प्रदेश
(D) उत्तराखंड
(E) अप्रयासित

40. रेत का जमाव जिसके परिणाम स्वरूप एक लंबा, संकरा किनारा समुद्र के तट पर बन जाता है, ______ कहलाता है।
(A) लैगून (B) अक्षांश
(C) समुद्र तट (D) रेतीली पट्टी
(E) अप्रयासित

41. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए।
कार्डियोलॉजी: हृदय:: माइकोलॉजी : ______
(A) कवच (B) खोपड़ी
(C) कवक (D) रोग
(E) अप्रयासित

42. फसल बीमा की दो सामान्य श्रेणियाँ ______ कहलाती है।
(A) फसल मूल्य बीमा और फसल बीमा
(B) फसल मूल्य बीमा और फसल राजस्व बीमा
(C) फसल उत्पादन बीमा और फसल राजस्व बीमा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

43. ______ serves as a connecting link between Himalayas and Haryana plains.
(A) Aravalli hills
(B) Morni hills
(C) Mewat hills
(D) Tipra hills
(E) Not attempted

44. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana was launched on
(A) 28th August 2016
(B) 28th November 2014
(C) 28th August 2014
(D) 28th November 2016
(E) Not attempted

45. The largest planet of the solar system is
(A) Saturn (B) Uranus
(C) Jupiter (D) Neptune
(E) Not attempted

46. A, B and C started a business by investing Rs. 1,20,000, Rs. 1,35,000 and Rs. 1,50,000 respectively. Find the share of each out of an annual profit of Rs. 56,700.
(A) 4 : 5 : 8
(B) 8 : 9 : 10
(C) 5 : 6 : 3
(D) None of these
(E) Not attempted

47. First Mobile Court of Haryana was set up at Mewat in
(A) 2003 (B) 2005
(C) 2007 (D) 2000
(E) Not attempted

43. ______ हिमालय और हरियाणा के मैदानों के बीच एक कड़ी है।
(A) अरावली की पहाडियाँ
(B) मोरनी की पहाडियाँ
(C) मेवात की पहाडियाँ
(D) टिपरा की पहाडियाँ
(E) अप्रयासित

44. प्रधानमंत्री जन धन योजना का आरंभ ______ को किया गया।
(A) 28 अगस्त 2016
(B) 28 नवंबर 2014
(C) 28 अगस्त 2014
(D) 28 नवंबर 2016
(E) अप्रयासित

45. सोलार सिस्टम के सबसे बड़ा ग्रह है
(A) शनि (B) यूरेनस
(C) बृहस्पति (D) नेप्च्यून
(E) अप्रयासित

46. A, B और C ने रू. 1,20,000, रू. 1,35,000 और रू. 1,50,000 क्रमशः निवेश करते हुए एक कारोबार शुरू किया। वार्षिक लाभ रू. 56,700 के एक वार्षिक लाभ से प्रत्येक का अंश ज्ञात करें ।
(A) 4 : 5 : 8
(B) 8 : 9 : 10
(C) 5 : 6 : 3
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

47. मेवात में ______ में हरियाणा की पहली मोबाइल न्यायालय स्थापित किया गया ।
(A) 2003 (B) 2005
(C) 2007 (D) 2000
(E) अप्रयासित

48. If $\sqrt{15} = 3.88$ then find the value of $\sqrt{\frac{5}{3}}$.

(A) 5.60 (B) 7.80
(C) 1.2933 (D) 13.97
(E) Not attempted

49. If D = 4 and COVER = 63, then BASIS = ?

(A) 50 (B) 54
(C) 55 (D) 49
(E) Not attempted

50. In which year, British Government politically divided Haryana into two parts ?

(A) 1805
(B) 1810
(C) 1815
(D) 1800
(E) Not attempted

51. Mixing of unwanted substance with water is called

(A) Sound pollution
(B) Water pollution
(C) Nuclear pollution
(D) Soil pollution
(E) Not attempted

52. When did Mauryan Empire begin ?

(A) 323 BC
(B) 322 BC
(C) 289 BC
(D) 326 BC
(E) Not attempted

48. यदि $\sqrt{15} = 3.88$ है, तो $\sqrt{\frac{5}{3}}$ का मान ज्ञात करें ।

(A) 5.60 (B) 7.80
(C) 1.2933 (D) 13.97
(E) अप्रयासित

49. यदि D = 4 और COVER = 63, तो BASIS = ?

(A) 50 (B) 54
(C) 55 (D) 49
(E) अप्रयासित

50. ब्रिटिश सरकार ने राजकीय तौर पर हरियाणा को वर्ष ________ में दो भागों में बाँट दिया।

(A) 1805
(B) 1810
(C) 1815
(D) 1800
(E) अप्रयासित

51. जल के साथ अवांछित पदार्थ का मिलना ________ कहलाता है।

(A) ध्वनि प्रदूषण
(B) जल प्रदूषण
(C) नाभिकीय प्रदूषण
(D) मृदा प्रदूषण
(E) अप्रयासित

52. मौर्य साम्राज्य कब शुरू हुआ ?

(A) 323 BC
(B) 322 BC
(C) 289 BC
(D) 326 BC
(E) अप्रयासित

The most widespread form of advertising and is the favourite of the Indian rural masses

(A) Magic shows
(B) Wall painting
(C) Folk media
(D) None of the above
(E) Not attempted

In Haryana, this famous fair of Karnal is held on every September

(A) Gopal Mochan fair
(B) Kisan fair
(C) Gangor fair
(D) Mango fair
(E) Not attempted

Find the average of all prime numbers between 30 and 50.

(A) 49.8 (B) 39.8
(C) 38.8 (D) 59.8
(E) Not attempted

Which of the following is the fastest memory in the memory hierarchy ?

(A) Primary memory
(B) Secondary memory
(C) Cache memory
(D) Tertiary memory
(E) Not attempted

______ is the earning Capacity in a rural market. The cost of Living always depends upon their way of earning. So, the Income levels are unreliable, as most of them are depended upon the seasons and agriculture. So the Income levels cannot be a fixed one.

(A) Lifestyle
(B) Socio-Cultural Background
(C) Economy
(D) All the above
(E) Not attempted

53. विज्ञापन का सबसे व्यापक रूप और भारत की ग्रामीण जनता का पसंदीदा है

(A) जादू का खेल
(B) भित्ति चित्र
(C) लोक मीडिया
(D) उपरेक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

54. हरियाणा में करनाल का यह प्रसिद्ध मेला प्रतिवर्ष सितंबर में लगता है

(A) गोपाल मोचन मेला
(B) किसान मेला
(C) गणगौर मेला
(D) आम मेला
(E) अप्रयासित

55. 30 से 50 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

(A) 49.8 (B) 39.8
(C) 38.8 (D) 59.8
(E) अप्रयासित

56. निम्नलिखित में से कौन-सी मेमोरी पदानुक्रम में सबसे तेज मेमोरी है ?

(A) प्राथमिक मेमोरी
(B) सेकेंडरी मेमोरी
(C) कैशे मेमोरी
(D) तृतीयक मेमोरी
(E) अप्रयासित

57. ______ ग्रामीण बाजार में अर्जन क्षमता है। जीवन-मापन की कीमत सदैव उनके आय अर्जन के तरीकों पर निर्भर करती है। आय स्तर अविश्वसनीय है क्योंकि ये अधिकांश मौसम और कृषि पर निर्भर है। अत: आय स्तर निश्चित नहीं हो सकता है।

(A) जीवनशैली
(B) सामाजिक-सांस्कृतिक पृष्ठभूमि
(C) अर्थव्यवस्था
(D) उक्त सभी
(E) अप्रयासित

58. Which among the following districts of Haryana is not drained by Yamuna river ?

(A) Hisar (B) Panipat

(C) Yamuna Nagar (D) Sonipat

(E) Not attempted

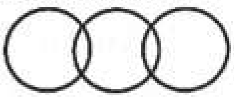
59. A and B together can complete a piece of work in 4 days, if A alone can complete the same work in12 days. How many days can B alone complete that work ?

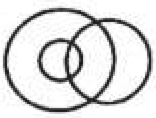
(A) 7 days (B) 6 days

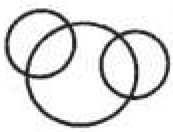
(C) 5 days (D) 8 days

(E) Not attempted

60. Which of the following diagram correctly represents Elephants, Wolves, Animals ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D)

(E) Not attempted

61. What value will replace the question mark in the following equation ?

$4\frac{1}{2}+3\frac{1}{6}+?+2\frac{1}{3}=13\frac{2}{5}$

(A) $3\frac{1}{4}$ (B) $3\frac{2}{5}$

(C) $13\frac{3}{10}$ (D) None of these

(E) Not attempted

58. निम्नलिखित में से हरियाणा के कौन–सा जिला यमुना नदी द्वारा सींचित नहीं है ?

(A) हिसार (B) पानीपत

(C) यमुना नगर (D) सोनीपत

(E) अप्रयासित

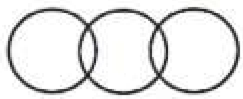
59. A और B एक साथ एक काम को 4 दिनों में करते हैं । यदि A अकेले इसी काम को 12 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम को कितने दिनों में कर सकता है ?

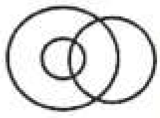
(A) 7 दिन (B) 6 दिन

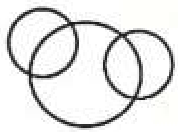
(C) 5 दिन (D) 8 दिन

(E) अप्रयासित

60. निम्नलिखित में से कौन–सा आरेख हाथी, भेडियों, जानवरों को सही तरीके से दर्शाता है ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D)

(E) अप्रयासित

61. निम्नलिखित समीकरण में कौन–सा मान प्रश्न चिहृन के स्थान पर आएगा ?

$4\frac{1}{2}+3\frac{1}{6}+?+2\frac{1}{3}=13\frac{2}{5}$

(A) $3\frac{1}{4}$ (B) $3\frac{2}{5}$

(C) $13\frac{3}{10}$ (D) इनमें से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

This sports person from Haryana was nominated for the Dronacharya Award (Lifetime Category) in recognition of his contribution to the sport of wrestling in 2022

(A) Raj Singh Chhikkara

(B) Ravi Kumar Dahiya

(C) Vinod Kumar Dahiya

(D) Vijendra Kumar

(E) Not attempted

What is Solar Eclipse ?

(A) When Earth comes in between Moon and Sun

(B) When Sun comes in between Earth and Moon

(C) When Sun Rays do not reach Earth

(D) When the Moon comes in between Earth and Sun

(E) Not attempted

India is the ______ largest Country in the World (in terms of area).

(A) 7 (B) 9

(C) 5 (D) 8

(E) Not attempted

Battle of Karnal was fought between ________ and Muhammad Shah of Mughal empire.

(A) Lord Warning

(B) Nadir Shah

(C) Sadashiv Rao Bhau

(D) Siraj-ud-daula

(E) Not attempted

NDC full form is

(A) National Defence Course

(B) National Directory Coast

(C) National Directory College

(D) National Defence College

(E) Not attempted

62. हरियाणा के इस खिलाडी को 2022 में कुश्ती के खेल में उनके योगदान हेतु द्रोणाचार्य अवार्ड (लाइफ टाइम केटगरि) हेतु नामित किया गया था

(A) राज सिंह छिक्कारा

(B) रवि कुमार दहिया

(C) विनोद कुमार दहिया

(D) विजेंद्र कुमार

(E) अप्रयासित

63. सूर्य ग्रहण क्या है ?

(A) जब चंद्रमा और सूर्य के बीच पृथ्वी आ जाए

(B) जब पृथ्वी और चंद्रमा के बीच सूर्य आ जाए

(C) जब सूर्य की किरणें पृथ्वी पर न पहुँचे

(D) जब पृथ्वी और सूर्य के बीच चंद्रमा आ जाए

(E) अप्रयासित

64. भारत विश्व का ________ बडा (क्षेत्रफल के संदर्भ में) देश है।

(A) 7 (B) 9

(C) 5 (D) 8

(E) अप्रयासित

65. करनाल का युद्ध ________ और मुगल साम्राज्य के मुहम्मद शाह के बीच लडा गया ।

(A) लॉर्ड वॉर्निंग

(B) नादिर शाह

(C) सदाशिव राव भाऊ

(D) सिराज–उद्–दौला

(E) अप्रयासित

66. NDC का विस्तृत रूप है

(A) नैशनल डिफेंस कोर्स

(B) नैशनल डायरेक्टरी कोस्ट

(C) नैशनल डायरेक्टरी कॉलेज

(D) नैशनल डिफेंस कॉलेज

(E) अप्रयासित

67. Pehowa mela is held in which among the following district of Haryana ?

(A) Kurukshetra

(B) Karnal

(C) Panipat

(D) Sirsa

(E) Not attempted

68. Who was the Chairman of Steering Committee of Constituent Assembly ?

(A) Sardar Vallabhbai Patel

(B) K. M. Munshi

(C) Dr. B. R. Ambedkar

(D) Dr. Rajendra Prasad

(E) Not attempted

69. Find the sum of all 2 digit number divisible by 3.

12, 51, 18, 21,....., 99.

(A) 1678 (B) 1458

(C) 1669 (D) 1665

(E) Not attempted

70. A worker may claim Rs. 15 for each km which he travels by taxi and Rs. 5 for each km which he drives his own car. If in one week he claimed Rs. 500 for travelling 80 km, how many kms he travels by Taxi ?

(A) 20 km

(B) 30 km

(C) 10 km

(D) 40 km

(E) Not attempted

67. पीहोवा मेला निम्नलिखित में से हरियाणा के किस जिले में लगता है ?

(A) कुरुक्षेत्र

(B) करनाल

(C) पानीपत

(D) सिरसा

(E) अप्रयासित

68. संविधान सभा की संचालन समिति का अध्यक्ष कौन था ?

(A) सरदार वल्लभबाई पटेल

(B) के. एम. मुंशी

(C) डॉ. बी. आर. अंबेड्कर

(D) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(E) अप्रयासित

69. सभी 2 अंकों की उन संख्याओं का योग ज्ञात करें जो 3 से विभाज्य हैं।

12, 51, 18, 21,....., 99.

(A) 1678 (B) 1458

(C) 1669 (D) 1665

(E) अप्रयासित

70. एक कर्मचारी टैक्सी से यात्रा करने पर प्रति किमी 15 रू. और अपनी कार से यात्रा करने पर प्रति किमी 5 रू. का दावा कर सकता है। यदि एक सप्ताह में उसने 80 किमी यात्रा करने के लिए रू. 500 का दावा किया तो उसने टैक्सी द्वारा कितनी यात्रा की ?

(A) 20 किमी

(B) 30 किमी

(C) 10 किमी

(D) 40 किमी

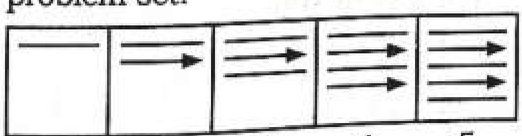
(E) अप्रयासित

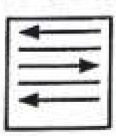
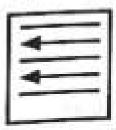
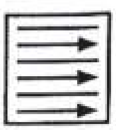
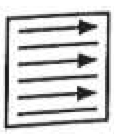
71. Which among the following is the highest award of Haryana State Govt. for the outstanding players of Haryana ?
(A) Bhim Award
(B) Rani Laxmi Bai Award
(C) Guru Vashisht Award
(D) Maharana Pratap Award
(E) Not attempted

72. In the mesosphere, the temperature will
(A) Decrease at first and then increase
(B) Decrease
(C) Stay the same as in the Stratosphere
(D) Increase
(E) Not attempted

73. A deep narrow valley with steep sides is called a
(A) Gorge
(B) Delta
(C) V-shaped valley
(D) All the above
(E) Not attempted

74. In each of the following, find the figure from the answer set which will continue the series given in the problem set.


1 2 3 4 5

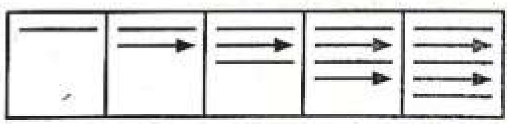
(A) 
(B) 
(C) 
(D) 
(E) Not attempted

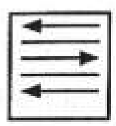
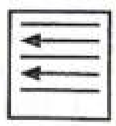
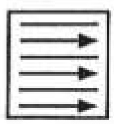
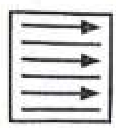
71. हरियाणा के उत्कृष्ट खिलाडियों हेतु हरियाणा राज्य सरकार की ओर से सर्वोच्च पुरस्कार निम्नलिखित में से कौन–सा है ?
(A) भीम अवार्ड
(B) रानी लक्ष्मी बाई अवार्ड
(C) गुरु वशिष्ट अवार्ड
(D) महाराणा प्रताप अवार्ड
(E) अप्रयासित

72. मध्यमंडल में, तापमान
(A) पहले घटेगा फिर बढ़ेगा
(B) घटेगा
(C) क्षोभमंडल के समान ही रहेगा
(D) बढ़ेगा
(E) अप्रयासित

73. एक गहरी संकरी घाटी जिसके साथ खडी ढाल हो, _______ कहलाती है।
(A) गॉर्ज
(B) डेल्टा
(C) V-आकार की घाटी
(D) उक्त सभी
(E) अप्रयासित

74. निम्नलिखित में से प्रत्येक उत्तर समुच्चय में से चित्र ढूंढ़िए जो समस्या समुच्चय में दी गई शृंखला को जारी रखता है।


1 2 3 4 5

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 
(E) अप्रयासित

B

75. Which of the following numbers divisible by 3 ?
(A) 5967013 (B) 1111
(C) 541326 (D) None of these
(E) Not attempted

76. In March 2023, Haryana became first State in India to achieve 100%
(A) Adult education
(B) Electrified railway network
(C) Solar installation
(D) Rural electrification
(E) Not attempted

77. What is the reason behind red soil developing a reddish colour ?
(A) The presence of potash and magnesia
(B) Due to the presence of iron
(C) Over Grazing
(D) None of these
(E) Not attempted

78. Which error detection code uses a single parity bit to detect errors ?
(A) Hamming code
(B) Parity check
(C) Cyclical Redundancy Check (CRC)
(D) All of the above
(E) Not attempted

79. An aeroplane flies along the four sides of a square at the speeds of 200, 400, 600 and 800 km/hr. Find the average speed of the plane around the field.
(A) 384 km/hr (B) 444 km/hr
(C) 564 km/hr (D) 765 km/hr
(E) Not attempted

75. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है ?
(A) 5967013 (B) 1111
(C) 541326 (D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

76. मार्च 2023 में, हरियाणा देश में 100% ________ प्राप्त करने वाला पहला राज्य बना ।
(A) वयस्क साक्षरता
(B) विद्युतकृत रेल्वे नेटवर्क
(C) सौर अवस्थापन
(D) ग्रामीण विद्युतीकरण
(E) अप्रयासित

77. लाल मृदा के लाल रंग के होने का क्या कारण है ?
(A) पोटाश और मैग्नीशिया की उपस्थिति
(B) लौह की उपस्थिति
(C) अधिक चराई
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

78. कौन-सा एरर डिटेक्शन कोड एरर का पता लगाने के लिए सिंगल पैरिटी बिट का उपयोग करता है ?
(A) हैमिंग कोड
(B) पैरिटी चेक
(C) साईक्लिकल रिडॅन्डॅन्सि चेक (सीआरसी)
(D) उपरोक्त सभी
(E) अप्रयासित

79. एक हवाई जहाज 200, 400, 600 और 800 km/hr की गतियों से एक वर्ग की चारों भुजाओं के साथ-साथ उडता है । क्षेत्र के चारों ओर हवाई जहाज की औसत गति ज्ञात करें।
(A) 384 km/hr (B) 444 km/hr
(C) 564 km/hr (D) 765 km/hr
(E) अप्रयासित

80. This famous monument of Buria was built in Shahjahan's reign in Ambala district of Haryana

(A) Peacock throne

(B) Raaj Mahal

(C) Rang Mahal

(D) Red fort

(E) Not attempted

81. Classification of Rural Markets is

(A) Industrial Market

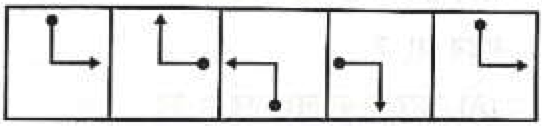
(B) Services Market

(C) Consumer Market

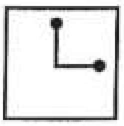
(D) All the above

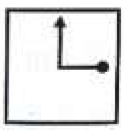
(E) Not attempted

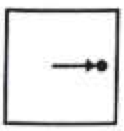
82. In each of the following find the figure from the answer set which will continue the series given in the problem set.



1 2 3 4 5

(A) 

(B) 

(C) 

(D)

(E) Not attempted

80. बूरिया का यह प्रसिद्ध स्मारक शाहजहाँ द्वारा हरियाणा के अंबाला जिले में बनवाया गया

(A) पिकॉक त्रोन

(B) राज महल

(C) रंग महल

(D) रेड फोर्ट

(E) अप्रयासित

81. ग्रामीण बाजारों का वर्गीकरण है

(A) औद्योगिक बाजार

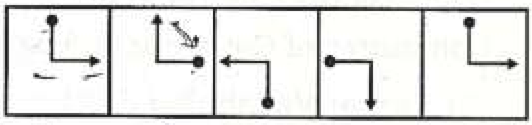
(B) सेवा बाजार

(C) उपभोक्ता बाजार

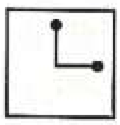
(D) उक्त सभी

(E) अप्रयासित

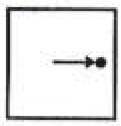
82. निम्नलिखित में से प्रत्येक उत्तर समुच्चय में से चित्र ढूंढ़िए जो समस्या समुच्चय में दी गई शृंखला को जारी रखता है।

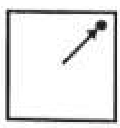


1 2 3 4 5

(A) 

(B)

(C) 

(D) 

(E) अप्रयासित

83. Where is the Niagara river found ?

(A) India

(B) Australia

(C) North-America

(D) Japan

(E) Not attempted

84. Rewari Railway Heritage Museum of Haryana had world's oldest still functional steam locomotive known as

(A) Himalayan Queen

(B) Fairy Queen

(C) Iron Lady

(D) Shimla Kalka Express

(E) Not attempted

85. Who was the Chairman of Drafting Committee of Constituent Assembly ?

(A) Sardar Vallabhbai Patel

(B) K. M. Munshi

(C) Dr. B. R. Ambedkar

(D) Dr. Rajendra Prasad

(E) Not attempted

86. Complete the following Analogy.
Vitamin A : Retinol :: Vitamin C : ______

(A) Calciterol

(B) Niacin

(C) Tocopherol

(D) Ascorbic acid

(E) Not attempted

83. नयाग्रा नदी कहाँ है ?

(A) भारत

(B) ऑस्ट्रेलिया

(C) उत्तर-अमेरिका

(D) जापान

(E) अप्रयासित

84. हरियाणा के रेवाडी रेल्वे धरोहर संग्रहालय में विश्व की सबसे पुरानी आज भी चालू स्टीम लोकोमोटिव है, जिसे ______ कहते हैं ।

(A) हिमालयन क्वीन

(B) फेयरी क्वीन

(C) आयरन लेडी

(D) शिम्ला कालका एक्सप्रेस

(E) अप्रयासित

85. संविधान सभा की प्रारूप समिति का अध्यक्ष कौन था ?

(A) सरदार वल्लभबाई पटेल

(B) के. एम. मुंशी

(C) डॉ. बी. आर. अंबेड्कर

(D) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(E) अप्रयासित

86. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए।
विटामिन A : रेटीनॉल :: विटामिन C : ______

(A) कैल्सीटेरॉल

(B) नियासिन

(C) टोकोफेरॉल

(D) एस्कॉर्बिक अम्ल

(E) अप्रयासित

87. Nabh Chhor is the leading evening newspaper published from ______ district of Haryana.

(A) Palwal

(B) Hisar

(C) Sonipat

(D) Rohtak

(E) Not attempted

88. A sum of Rs. 800 amounts to Rs. 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, it would amount to how much ?

(A) 995 (B) 997

(C) 998 (D) 992

(E) Not attempted

89. Complete the following Analogy.
Ayurveda : Medicine :: Dhanurveda : ________

(A) Music

(B) Acting

(C) Archery

(D) None of the above

(E) Not attempted

90. ______ is the most important and widespread category, it covers 40% of the land area. In fact the entire Northern plains are made up of these soils.

(A) Red soil

(B) Laterite soil

(C) Alluvial soil

(D) Black soil

(E) Not attempted

87. नभ चोर, हरियाणा के ________ जिले से प्रकाशित होने वाला अग्रणी संध्या समाचारपत्र है ।

(A) पलवल

(B) हिसार

(C) सोनीपत

(D) रोहतक

(E) अप्रयासित

88. रू. 800 की एक राशि 3 वर्ष में साधारण ब्याज पर रू. 920 हो जाती है । यदि ब्याज दर 3% बढ जाती है, तो इसकी राशि कितनी होगी ?

(A) 995 (B) 997

(C) 998 (D) 992

(E) अप्रयासित

89. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए।
आयुर्वेद : औषधि :: धनुर्वेद : __________

(A) संगीत

(B) अभिनय

(C) अर्चेरी

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

90. ______ सर्वाधिक महत्वपूर्ण और बृहद श्रेणी है, इसके अंतर्गत 40% भू-क्षेत्र आता है। बल्कि पूरा उत्तरी मैदान इसी मृदा से बना है ।

(A) लाल मृदा

(B) लैटेराइट मृदा

(C) जलोढ़ मृदा

(D) काली मृदा

(E) अप्रयासित

English Language

91. How many tense are there in English Grammar ?
(A) 2
(B) 3
(C) 8
(D) 4
(E) Not attempted

92. Complete the following Analogy.
Before : After :: Enjoy : ______
(A) Sad
(B) Happy
(C) Suffer
(D) Pain
(E) Not attempted

93. How many types of nouns are there in English grammar ?
(A) 6
(B) 4
(C) 2
(D) 5
(E) Not attempted

94. Complete the following Analogy.
Hen : Pullet :: Kangaroo : ______
(A) Calf
(B) Pup
(C) Joey
(D) Cub
(E) Not attempted

95. The past participle form of the verb 'Draw'
(A) Drew
(B) Draw
(C) Drawing
(D) Drawn
(E) Not attempted

हिन्दी भाषा

96. शौरसेनी अपभ्रंश से किस उपभाषा का विकास हुआ ?
(A) राजस्थानी
(B) बांग्ला
(C) पंजाबी
(D) बिहारी
(E) अप्रयासित

97. त, थ, द, ध, स आदि का उच्चारण स्थान है
(A) दन्त्य
(B) मूर्धन्य
(C) दन्त्योष्ठ्य
(D) तालव्य
(E) अप्रयासित

98. 'खालिकबारी' किसकी रचना है ?
(A) रहीम
(B) अमीर खुसरो
(C) अकबर
(D) खालिकखलक
(E) अप्रयासित

99. हिन्दी में वचन के कितने भेद है ?
(A) 3
(B) 4
(C) 2
(D) 1
(E) अप्रयासित

100. महावीर प्रसाद द्विवेदी को किस वर्ष 'सरस्वती पत्रिका' के सम्पादक के रूप में नियुक्त किया गया ?
(A) वर्ष 1903
(B) वर्ष 1906
(C) वर्ष 1909
(D) वर्ष 1900
(E) अप्रयासित