



YUVA RAIPUR

Test No. 37

Total No. of Questions : 100

Marks : 100

Time : 1:00 Hour

Date : 25.07.2020

Instructions:

1. All questions are compulsory.
 2. Right answer carries 1 mark.
 3. There has a penalty for wrong answer of $\frac{1}{4}$ marks.
-

1. द्रव्य की चौथी अवस्था क्या है?

What is the 4th state of matter?

- [A] Bose-Einstein condensates
- [B] Plasma
- [C] Gas
- [D] Liquid

2. विश्व कैंसर दिवस निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है?

World Cancer Day is observed on which of the following days?

- [A] 19th February
- [B] 4th February
- [C] 12th February
- [D] 17th January

3. गौतम बुद्ध ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर अपना पहला उपदेश दिया?

At which of the following places Gautama Buddha delivered his first sermon?

- [A] Sarnath
- [B] Lumbini
- [C] Bodh Gaya
- [D] Vaishali

4. किसके शासनकाल के दौरान बौद्ध धर्म के महायान संप्रदाय अस्तित्व में आए?

During whose reign Mahayana sect of Buddhism came into existence?

- [A] Ashoka
- [B] Kanishka
- [C] Ajatsatru
- [D] Nagarjuna

5. दशकुमारचरितम की रचना किसके द्वारा की गई थी?

Dashkumarcharitam was composed by whom?

- [A] Bharavi [B] Dandi
[C] Varahmihira [D] Kalidas

6. किस वर्ष में, अलेक्जेंडर ने भारत पर आक्रमण किया?

In which year, Alexander invaded India?

- [A] 326 BC [B] 316 BC
[C] 346 BC [D] 256 BC

7. दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित में से किस शासक ने इकता को समाप्त कर दिया?

Which of the following rulers of Delhi Sultanate abolished the Iqtas?

- [A] Alauddin Khilji
[B] Muhammad Tughlaq
[C] Firozshah Tughlaq
[D] Balban

8. निम्नलिखित में से किस सिख गुरु ने गुरुमुखी लिपि शुरू की?

Which among the following Sikh Gurus introduced the Gurmukhi Script?

- [A] Guru Angad
[B] Guru Gobind Singh
[C] Guru Arjun Singh
[D] Guru Harrai

9. शिवाजी के 8 मंत्रियों की परिषद में जिसे अष्टप्रधान कहा जाता था, जिन्हें मुख्यमंत्री के रूप में जाना जाता था और सामान्य प्रशासन के लिए जिम्मेदार थे?

In the council of 8 Ministers of Shivaji which was called as Ashtapradhan , who was known as chief Minister and was responsible for General Administration?

- [A] Peshwa
[B] Amatya
[C] Sachiv or Shuru Navis
[D] Majumdar

10. तहकीक-ए-हिंद निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया था?

Tahqiq-i-Hind was written by which of the following authors?

- [A] Ziyauddin Barani
- [B] Muhammad Bihamad Khani
- [C] Alberuni
- [D] Mir Muhammad Masum

11. साइमन कमीशन ने निम्नलिखित वायसराय के बीच किस काल में भारत का दौरा आया था?

Simon Commission had visited India during the times of which among the following Viceroys?

- [A] Lord Irwin
- [B] Lord Chelmsford
- [C] Lord Willingdon
- [D] Lord Wood

12. निम्नलिखित में कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1929 के ऐतिहासिक लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता की?

Who among the following presided the historic Lahore session of 1929 of Indian National Congress?

- [A] Pandit Jawaharlal Nehru
- [B] Rajendra Prasad
- [C] Lala Lajpat Rai
- [D] Pandit Motilal Nehru

13. इंडियन होम रूल लीग (1916) का पहला अध्यक्ष ___ था?

The first President of the Indian Home Rule League (1916) was ___?

- [A] Joseph Bapista
- [B] Annie Besant
- [C] N.C. Kelkar
- [D] B.G. Tilak

14. "राज्य की नीति के निर्देशक सिद्धांत बैंक की सुविधा पर देय बैंक के चेक की तरह हैं।" यह अवलोकन किसने किया?

“Directive principles of State Policy are like a cheque on a Bank payable at the convenience of the bank.” Who made this observation?

- [A] Pt. Jawahar Lal Nehru
- [B] Prof. K T Shah
- [C] Dr. B R Ambedkar
- [D] KM Munshi

15. किस भारतीय राज्य ने भूटान के साथ सबसे लंबी भूमि सीमा साझा की है?

Which Indian state share the longest land border with Bhutan?

- [A] Assam
- [B] Sikkim
- [C] Arunachal Pradesh

16. पश्चिम बंगाल में कूच बिहार निम्न में से किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

Cooch Behar in West Bengal is famous for which among the following industries?

- [A] Cotton Cloth Industry कपास कपड़ा उद्योग
- [B] Silk Industry रेशम उद्योग
- [C] Petroleum Industry पेट्रोलियम उद्योग
- [D] Glass Industry ग्लास उद्योग

17. भारत की भूमि सीमा लगभग 15200 KM है। निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत के साथ सबसे बड़ी सीमा लंबाई साझा करता है:

The land frontier of India is about 15200 KM. Which of the following countries shares the largest border length with India:

- [A] Bangladesh
- [B] Pakistan
- [C] china
- [D] Nepal

18. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारतीय संविधान की छठी अनुसूची में शामिल नहीं है?

Which of the following states is not included in the sixth schedule of Indian Constitution?

- [A] Meghalaya
- [B] Tripura
- [C] Mizoram
- [D] Manipur

19. निम्नलिखित में से कौन शिक्षा के अधिकार के दायरे में नहीं आता है?

Which among the following don't come under the purview of Right to Education?

- [A] Government Schools
- [B] Private Schools
- [C] Madrasas
- [D] Government schools funded by Private Funds

20. भारत के उपराष्ट्रपति के चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल कौन बनाता है?

Who make the electoral college for election of the Vice President of India?

- [A] Only members of Parliament केवल संसद के सदस्य
- [B] Members of Parliament & members of Legislative Assemblies संसद के सदस्य और विधानसभाओं के सदस्य
- [C] Members of Parliament, Members of Legislative assemblies and Members of legislative councils संसद के सदस्य, विधानसभाओं के सदस्य और विधान परिषदों के सदस्य
- [D] Members of Rajya Sabha only केवल राज्य सभा के सदस्य

21. निम्नलिखित में से किस राज्य में द्विसदनीय विधायिका नहीं है?

Which among the following state does not have a bicameral legislature?

- [A] Maharashtra [B] Bihar
- [C] West Bengal [D] Andhra Pradesh

22. वंसदा राष्ट्रीय उद्यान (VNP) किस राज्य में स्थित है?

The Vansda National Park (VNP) is located in which state?

- [A] Maharashtra
- [B] Gujarat
- [C] Assam
- [D] Rajasthan

23. घमूरा एक प्राचीन लोक नृत्य है जिसकी उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राज्य में हुई थी?

Ghumura is an ancient folk dance that originated in which of the following states?

- [A] Odisha [B] Madhya Pradesh
- [C] Rajasthan [D] Karnataka

24. निम्नलिखित में से कौन भारत का शास्त्रीय नृत्य नहीं है?

Which of the following is not a classical dance of India?

- [A] Kathak [B] Sattriya
[C] Manipuri [D] Bhangra

25. विश्व का सबसे बड़ा धर्म (जनसंख्या वार) ___ है:

World's largest religion (population wise) is

- [A] Hindu
[B] Muslim
[C] Christian
[D] Buddhists

26. निम्नलिखित में से कौन यूएसए का राष्ट्रीय खेल है?

Which among the following is the National Sports of USA?

- [A] Bull Fighting
[B] Baseball
[C] Table Tennis
[D] Rugby

27. निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय थे?

Who among the following was the first Indian to win an Olympic medal ?

- [A] K D Jadhav
[B] P T Usha
[C] Leander paes
[D] Dhyan Chand

28. भारत सबसे बड़ा उत्पादक और साथ ही साथ निम्न में से किस फसल का सबसे बड़ा उपभोक्ता और आयातक है?

India is the biggest producer, as well as the largest consumer and importer of which of the following crops?

- [A] Wheat [B] Cotton
[C] Sugarcane [D] Pulses

29. उनके प्रदर्शन के आधार पर सार्वजनिक उपक्रमों की "मिनीरत्न" और "नवरत्न" स्थिति की कितने वर्षों की समय-समय पर समीक्षा की गई?

Over how many years periodic review of the "Miniratna" & "Navratna" status of public enterprises on the basis of their performance?

- [A] every year
- [B] 2 years
- [C] 3 years
- [D] 5 years

30. नेफ्रॉन निम्नलिखित में से किसके बीच की बुनियादी संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है?

Nephron is the basic structural and functional unit of which among the following organs?

- [A] Nervous System
- [B] Liver
- [C] Pancreas
- [D] Kidney

31. लिम्फोसाइटों का मुख्य कार्य क्या है?

What is the main function of Lymphocytes?

- [A] Production of Antibodies
- [B] Production of Antigens
- [C] Production of White Blood Cells
- [D] All of the above

32. भौतिकी की इन शाखाओं में से कौन सी गर्मी और तापमान और ऊर्जा और काम के संबंध से संबंधित है?

Which of these branches of Physics deal with heat and temperature and their relation to energy and work?

- [A] Geophysics
- [B] Mechanics
- [C] Atomic Physics
- [D] Thermodynamics

33. लेंस की शक्ति निम्न में से किस इकाई में मापी जाती है?

Power of lens is measured in which of the following units?

- [A] metre [B] diopre
[C] lumen [D] watt

34. वनस्पति तेलों से वनस्पती घी बनाने में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

Which gas is used in making of Vanaspati ghee from vegetable oils?

- [A] N₂
[B] NO₂
[C] H₂
[D] Ne

35. निम्नलिखित में से कौन एक गैर-धातु खनिज नहीं है?

Which of the following is not a non-metallic mineral?

- [A] Mica
[B] Bauxite
[C] Granite
[D] Silica

36. यदि किसी राज्य की आधिकारिक भाषा में उच्च न्यायालय का निर्णय जारी किया जाता है, तो _____ में अनुवाद भी उपलब्ध कराया जाना चाहिए?

If a High Court judgment is issued in a state's official language, a translation in _____ must also be made available?

- [A] Hindi
[B] English
[C] Both Hindi and English
[D] None

37. निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग ज्यादातर बिजली के बल्बों के तंतुओं के लिए किया जाता है?

Which of the following metals is mostly used for filaments of electric bulbs?

- [A] Copper [B] Silver
[C] Nickel [D] Tungsten

38. कौन सा संगठन वास्तव में नकदी संतुलन बनाए रखने में बैंकों की निगरानी करता है?

Which organisation monitors the banks in actually maintaining cash balance?

- [A] State Bank of India
- [B] IDBI
- [C] Reserve Bank of India
- [D] NABARD

A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

39. Please sit down.

- (a) You are to sit down.
- (b) You are ordered to sit down.
- (c) None of these.
- (d) You are requested to sit down.

In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

40. She said, 'I don't want to see any of you; go away.'

- (a) She said that I did not want to see any of you so please go away.
- (b) She said that she did not want to see any of them and asked them to go away.
- (c) She said that she did not want to see any of them and ask them to go away.
- (d) She said that she doesn't want to see any of them and ordered them to go away

Direction (3-7) : In the following passage, some of the words have been left out. First read the passage over and try to understand what it is about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given.

It may be customary for the Union Home Minister, who is also in charge of the Department of Official Language, to make a __3__ for greater use of Hindi in official work on the __4__ of 'Hindi Diwas', observed every year on September 14. However, Home Minister Amit Shah's remarks this year have __5__ the hackles of political

leaders in some States that do not speak Hindi. The possible reason for the pushback from south Indian leaders to his pitch is that he went __6__ the usual general remarks on promoting Hindi, and made sweeping _7__ that Hindi alone could unite the country, and it was the language which should become India's "identity" globally

41. The Department of Official Language, to make a _____ for greater use of Hindi

- (a) patch
- (b) poach
- (c) pitch
- (d) porridge

42. In official work on the _____ of 'Hindi Diwas', observed every year on September 14.

- (a) reception
- (b) anticipation
- (c) conclusion
- (d) occasion

43. However, Home Minister Amit Shah's remarks this year have _____ the hackles of political leaders in some States that do not speak Hindi.

- (a) awoken
- (b) raised
- (c) lift
- (d) carry

44. The possible reason for the pushback from south Indian leaders to his pitch is that he went _____ the usual general remarks

- (a) behind
- (b) beside
- (c) before
- (d) beyond

45. On promoting Hindi, and made sweeping _____ that Hindi alone could unite the country,

- (a) reverberation
- (b) claims
- (c) sentence
- (d) roast

In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

46. Unfortunately, the report was (A) / prepared in haste and contained (B) / several inaccuracies. (C) / No Error (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

47. The cone structure, based on a graphene film, can collect more sunlight throughout the day

P- when compared with a flat device

Q- as about 10 per cent to 50 per cent of sunlight is diffusive.

R- Thus, it performs even better in the real world than in the laboratory.

- (a) RPQ
- (b) RQP
- (c) PQR
- (d) QPR

Select the most appropriate indirect form of the given sentence.

48. She says, "I go for a walk every morning."

- (a) She said that she went for a walk every morning.
- (b) She says that she goes for a walk every morning.
- (c) She said that she goes for a walk every morning.
- (d) She says that I go for a walk every morning.

Fill in the blank with the most appropriate word.

49. _____ people are remembered even after death for their good deeds.

- (a) Vicious
- (b) Virtuous
- (c) Virtual
- (d) violent

Select the most appropriate word for the group of words.

50. Willing to be guided or controlled

- (a) adorable
- (b) adamant
- (c) amenable
- (d) abominable

Select the most appropriate antonym of the given word.

51. NOVEL

- (a) old
- (b) original
- (c) new
- (d) fresh

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

52. In a pickle

- (a) in great pain
- (b) in jubilation
- (c) trouble
- (d) in deep sorrow

Select the most appropriate word for the group of words.

53. That which cannot be seen through

- (a) transparent
- (b) invisible
- (c) magical
- (d) opaque

54. Select the correctly spelt word.

- (a) persue
- (b) purseue
- (c) pursue
- (d) persoue

Fill in the blank with the most appropriate word.

55. She was ___ with joy at winning the talent show.

- (a) overruled
- (b) overturned
- (c) overwhelmed
- (d) overpowered

In the following questions, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

56. He always (1) / going for (2) / a walk. (3) / No error (4)

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

57. "I will be play (1) / in more such (2) / events," Serena told the media. (3) / No error (4)

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

In this section, you have one short passage. After this passage, you will find several questions based on the passage. First, read Passage, and answer the questions based on it.

In the highest sense, religion is an intensely individual issue. But there is a national question also. We must hold together, and we cannot hold together only on the strength of police regulations. An internal regulator of conduct is absolutely necessary. Will men be good and wise without the aid of religion? As modern life has multiplied desires without the corrective of a sense of spiritual values, knowledge of modern science does not reduce either greed or lust. Indeed, it has nothing to do with these criminal disturbances of the mind. On the contrary, it finds fresh tools for greater indulgence in all forms of greed, lust, and anger. It is true that a sense of shame by itself often prevents overt misconduct. But it does not go to the root of the mischief; it does not stop undesirable mental activities. The only thing that can prevent or restrain these evils is the religious sense.

58. According to the author, religion is essentially a

- (a) personal matter
- (b) the matter having national relevance
- (c) the body of rules and regulations
- (d) the sacrifice of worldly desires

59. The statement “we must hold together” means that we should

- (a) be politically united
- (b) work together
- (c) be spiritually united
- (d) keep up our nation’s prestige

60. The author thinks that in the modern times

- (a) the police have grown very powerful
- (b) people’s needs have increased
- (c) politicians have become corrupt
- (d) we are practicing several faiths

61. The worst thing about modern science is that it has

- (a) produced dangerous weapons
- (b) spread new superstitions
- (c) contributed to the decline of our values
- (d) discredited all religions

62. The author holds that the perfect remedy for man's evil propensities is a

- (a) the sense of shame
- (b) religious sense
- (c) the combination of a sense of shame and religion
- (d) the sense of good conduct

Answer the questions on the basis of the information given below.

A company launches eight products - Q, R, S, T, V, W, Y and Z - in one of the four metros of India. The products were launched one after the other over a period of six months in 2008. The order in which the products were launched is consistent with the following conditions:

- (i) V is launched before both Y and Q
- (ii) Q gets launched after Z.
- (iii) T gets launched before V but after R.
- (iv) S get launched after V.
- (v) R get launched before W.

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक कंपनी भारत के चार मेट्रो में से एक में आठ उत्पाद-Q, R, S, T, V, W, Y and Z लॉन्च करती है। उत्पादों को 2008 में छह महीने की अवधि के बाद एक के बाद एक लॉन्च किया गया था। जिन उत्पादों को लॉन्च किया गया था उनमें निम्न क्रम के अनुरूप है:

- (i) V को Y और Q दोनों से पहले लॉन्च किया गया है
- (ii) Q को Z के बाद लॉन्च किया जाता है।
- (iii) T, V से पहले लॉन्च होता है लेकिन R के बाद।
- (iv) S, V के बाद लॉन्च होता है।
- (v) R को W से पहले लॉन्च किया जाता है।

63. Q. Which one of the following could be true?

निम्नलिखित में से कौन सा सत्य हो सकता है?

- (a) Y is the second product to be launched / Y लॉन्च होने वाला दूसरा उत्पाद है
(b) R is the third product to be launched / R लॉन्च होने वाला तीसरा उत्पाद है
(c) Q is the fourth product to be launched / Q लॉन्च किया जाने वाला चौथा उत्पाद है
(d) S is the fifth product to be launched / S लॉन्च होने वाला पांचवा उत्पाद है

Direction: In the question a statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

निर्देश: प्रश्न में एक कथन दिया गया है, उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, का अनुसरण करता है।

64. Statement → In a one day cricket match, the total runs made by a team were 200.

Out of these 160 runs were made by spinners.

कथन → एक दिन के क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा बनाए गए कुल रन 200 थे। इनमें से 160 रन स्पिनरों द्वारा बनाए गए थे।

Conclusions—निष्कर्ष →

- I. 80% of the team consists of spinners टीम में 80% स्पिनर शामिल हैं
II. The opening batsmen were spinners शुरुआती बल्लेबाज स्पिनर थे.

- (a) Only conclusion I follows
(b) Only conclusion II follows
(c) Both the conclusions follows
(d) Neither I nor II follow

A statement followed by some conditions are given below.

कुछ शर्तों के बाद एक बयान नीचे दिया गया है।

Statement → Based on his performance Sumit got a poor rating in his office.

कथन → अपने प्रदर्शन के आधार पर सुमित को अपने कार्यालय में खराब रेटिंग मिली।

Conclusion → निष्कर्ष →

I. सुमित ने अच्छा प्रदर्शन नहीं किया।

I. Sumit did not perform well.

II. रेटिंग प्रणाली विश्वसनीय नहीं है।

II. The rating system is not credible.

65. Find which of the given conclusion logically follow the given statement.

ज्ञात करें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(a) Only conclusion I follows

(b) Only conclusion II follows

(c) Both I and II follow

(d) Neither I nor II follows

66. Odometer : mileage :: Compass :

(a) Speed

(b) Hiking

(c) Direction

(d) Needle

67. निम्नलिखित चार समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम को बाहर उठाओ।

Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

(a) TUWZ

(b) MNPS

(c) DEGJ

(d) PQTX

68. Statement : Every year, at the beginning or at the end of the monsoons, we have some cases of conjunctivitis, but this year it seems to be a major epidemic witnessed after nearly four years.

Courses of Action :

I) Precautionary measures should be taken after every four years to check this epidemic.

II) People should be advised to drink boiled water during winter season.

कथन: हर साल, मॉनसून की शुरुआत में या अंत में, हमें कंजंक्टिवाइटिस के कुछ मामले होते हैं, लेकिन इस साल यह लगभग चार साल बाद एक बड़ी महामारी का गवाह बना है।

कार्यवाई के दौरान :

I) इस महामारी की जाँच के लिए एहतियाती उपाय हर चार साल के बाद किए जाने चाहिए।

II) सर्दियों के मौसम में लोगों को उबला हुआ पानी पीने की सलाह दी जानी चाहिए।

(a) if only I follows

(b) if only II follows

(c) if neither I nor II follows

(d) if both I and II follow

69. यदि FLOWER को 14 के रूप में कोडित किया गया है और DISTANCE को 18 के रूप में कोडित किया गया है, तो BUREAUCRAT को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

If FLOWER is coded as 14 and DISTANCE is coded as 18, then how will BUREAUCRAT be coded as?

(a) 22

(b) 18

(c) 20

(d) 28

Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-क्लस्टर से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-क्लस्टर पहले अक्षर-क्लस्टर से संबंधित है।

70. DKFM : FIHK :: BLGP : ?

(a) DNER

(b) CKHO

(c) ZNEN

(d) DJIN

71. P, Q का पिता है और R, S का पुत्र है। T, P का भाई है। Q, R की बहन है। S, T से कैसे संबंधित है?

P is the father of Q and R is the son of S. T is the brother of P. Q is the sister of R. How is S related to T?

- (a) Brother-in-law
- (b) Daughter
- (c) Sister-in-law
- (d) Brother

72. निम्नलिखित चार में से तीन शब्द जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम को उठाओ।

Three of the following four word pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd work out.

- (a) Bangladesh : Taka
- (b) South Korean : Rupiya
- (c) Russia : Ruble
- (d) Malaysia : Ringgit

दी गई श्रृंखला में आगे क्या आता है?

What comes next in the given series.

73. 18Y, 23V, 28S, ?

- (a) 34Q
- (b) 32T
- (c) 33P
- (d) 36P

74. विक्रम ने बिंदु R से शुरू किया और सीधे 7 किमी पश्चिम की ओर चले, फिर बाएं मुड़े और 2 किमी चले और फिर से बाएं मुड़कर सीधे 4 किमी चले। वह R से किस दिशा में है?

Vikram started from point R and walked straight 7 km west, then turned left and walked 2 km and again turned left and walked straight 4 km. In which direction is he from R?

- (a) North-East
- (b) South-West
- (c) South-East
- (d) North-West

75. शब्दकोश में आदेश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें

Arrange the following words as per order in the dictionary

1. Weather 2. Weasand 3. Wealth
4. Weapon 5. Weekend

- (a) 3, 2, 4, 1, 5
(b) 3, 2, 1, 4, 5
(c) 3, 4, 2, 1, 5
(d) 3, 4, 1, 2, 5

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

Find the missing number in the series

76. 2, 3, 8, ?, 112, 565

- (a) 565
(b) 112
(c) 27
(d) 8

77. Which word does NOT belong with the others?

- (a) unique
(b) beautiful
(c) rare
(d) exceptional

निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

P, Q, R, S, T, V और W सात मित्र हैं. इनमें से प्रत्येक अलग-अलग फल पसंद करता है अर्थात. सेब, केले, नाशपाती, अमरूद, संतरा, आम और तरबूज और इसमें से प्रत्येक को अलग-अलग शहर पसंद है अर्थात. मुंबई, पुणे, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, हैदराबाद और कोचीन. सात मित्रों द्वारा फल और पसंदीदा शहर का चयन आवश्यक नहीं समान क्रम में हो.

Q को आम पसंद है और उसका पसंदीदा शहर चेन्नई है. वह व्यक्ति जिसका पसंदीदा शहर पुणे है, तरबूज पसंद करता है. T को कोलकाता शहर पसंद है. R को अमरूद पसंद है और उसका पसंदीदा शहर मुंबई नहीं है. W को कोचीन शहर पसंद है और उसे या तो केला या नाशपाती पसंद नहीं है. वह व्यक्ति

जिसे संतरा पसंद है उसका पसंदीदा शहर हैदराबाद है. T को नाशपाती पसंद नहीं है. P का पसंदीदा शहर न तो पुणे है न ही हैदराबाद है. S को तरबूज पसंद नहीं है.

P, Q, R, S, T, V and W are seven friends. Each of them likes different fruits ie. Apples, bananas, pears, guava, oranges, mangoes and watermelons and each of them likes different cities ie. Mumbai, Pune, Delhi, Kolkata, Chennai, Hyderabad and Cochin. Selection of fruits and favorite city by seven friends is not necessarily in the same order. Q likes mango and his favorite city is Chennai. The person whose favorite city is Pune likes watermelon. T likes the city of Kolkata. R likes Guava and his favorite city is not Mumbai. W likes the city of Cochin and does not like either banana or pear. The favorite city of the person who likes orange is Hyderabad. T does not like pears. P's favorite city is neither Pune nor Hyderabad. S does not like watermelon.

78. सेब किसे पसंद है?

- (a) W
- (b) T
- (c) V
- (d) P

79. P को कौन सा फल पसंद है?

- (a) सेब
- (b) संतरा
- (c) नाशपाती
- (d) तरबूज

80. R का पसंदीदा शहर कौन सा है?

- (a) मुंबई
- (b) पुणे
- (c) हैदराबाद
- (d) दिल्ली

81. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति-फल-शहर का संयोजन गलत है?

- (a) R-अमरुद-कोलकाता
- (b) V-तरबूज-हैदराबाद
- (c) T-केला-कोचीन
- (d) सभी गलत हैं

82.V का पसंदीदा शहर कौन सा है?

- (a) हैदराबाद
- (b) पुणे
- (c) मुंबई
- (d) सूचना अपर्याप्त

निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

यहाँ सात छात्र R, S, T, U, V, X और Y हैं। यह सभी सप्ताह में सोमवार से रविवार(समान सप्ताह में) लाइब्रेरी जाते हैं, परन्तु आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। केवल एक छात्र सप्ताह के प्रत्येक दिन लाइब्रेरी जाते हैं।

T, बुधवार से पहले किसी दिन लाइब्रेरी जाता है। दो छात्र T और X के मध्य लाइब्रेरी जाते हैं। केवल एक छात्र X और V के मध्य लाइब्रेरी जाते हैं। दो छात्र V और R के मध्य लाइब्रेरी जाते हैं। केवल एक छात्र R और Y के मध्य लाइब्रेरी जाते हैं। दो छात्र S और U के मध्य लाइब्रेरी जाते हैं। U, बुधवार को लाइब्रेरी जाते हैं।

There are seven students R, S, T, U, V, X and Y. They go to the library from Monday to Sunday (same week) in all the weeks, but not necessarily in the same order. Only one student visits the library every day of the week. T visits the library on any day before Wednesday. Two students go to the library between T and X. Only one student goes to library between X and V. Two students go to the library between V and R. Only one student goes to library between R and Y. Two students go to the library between S and U. U goes to the library on Wednesday.

83.. निम्नलिखित में से कौन शनिवार को लाइब्रेरी जाता है?

- (a) Y
- (b) S
- (c) U
- (d) V

84. दिए गए पांच विकल्पों में से चार एक निश्चित आधार पर एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमे से कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) T- मंगलवार
- (b) S-गुरुवार
- (c) U- रविवार
- (d) V- शुक्रवार

85. निम्नलिखित में से कौन R के लाइब्रेरी जाने के ठीक पहले लाइब्रेरी जायेगा?

- (a) Y
- (b) S
- (c) U
- (d) X

86.S, निम्न में से किस दिन लाइब्रेरी जाता है?

- (a) शुक्रवार
- (b) शनिवार
- (c) सोमवार
- (d) बुधवार

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मूल्य आना चाहिए?

What approximate value should come in place of questions mark (?) in the following questions?

87. $14.8 \times 12.3 + 33.3 \times 36.8 = ?$

- a) 1400
- b) 1500
- c) 1450
- d) 1320

गलत शब्द खोजें जो निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रत्येक में अन्य शब्दों के बाद अनुक्रम का पालन नहीं करता है

Find the wrong term that does not follow the sequence followed by other terms in each of the following number series

88.Q. 12, 8, 16, 48, 169, 770.5

- (a) 770.5
- (b) 8
- (c) 48
- (d) 16

89. जब चीनी की कीमत में 32% की वृद्धि हुई थी, तो एक परिवार ने अपनी खपत इस तरह से कम कर दी कि चीनी पर खर्च पहले की तुलना में केवल 10% अधिक था। यदि पहले प्रति माह 30 किलो खपत होती थी, तो नई मासिक खपत का पता लगाएं।

When the price of sugar was increased by 32%, a family reduced its consumption in such a way that the expenditure on sugar was only 10% more than before. If 30 kg per month were consumed before, find the new monthly consumption.

- (a) 42 kg
- (b) 35 kg
- (c) 25 kg
- (d) 16 kg

90.4 पुरुषों द्वारा 12 दिनों में किया गया कार्य 10 दिनों में 6 महिलाओं द्वारा किए गए कार्य के बराबर है और 9 दिनों में 8 बच्चों द्वारा किए गए काम के बराबर भी है। एक पुरुष, एक महिला और एक बच्चा किसी विशेष कार्य को पूरा करने के लिए एक साथ काम करने में 10 दिन लगते हैं। कितने दिनों में 2 महिलाओं और 5 बच्चों के एक साथ काम करने से पूरी हो जाएगी?

The work done by 4 men in 12 days is equal to the work done by 6 women in 10 days and is also equal to the work done by 8 children in 9 days. A man, a woman and a child working together take 10 days to complete a particular job. In how many days will the same job be completed by 2 women and 5 children working together?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 7

91. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

What should come in place of the question mark (?) in the following questions?

Q. 4.8% of 6000 + 3.3% of 5000 - 2.1% of ? = 432

- (a) 1500
- (b) 1800
- (c) 1000
- (d) 2000
- (e) 2500

92. दो संख्याओं का L.C.M सबसे बड़ी संख्या का 3 गुना है और सबसे छोटी संख्या और दो संख्याओं की H.C.F के बीच का अंतर 12 है। फिर सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

The L.C.M of two number is 3 times of largest number and difference between smallest number and H.C.F. of two number is 12. Then find out the smallest number.

- (a) 12
- (b) 17
- (c) 15
- (d) 18
- (e) 124

93. 90 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में, पानी का प्रतिशत केवल 30% है। दूधवाला एक ग्राहक को इस मिश्रण का 18 लीटर दिया और फिर शेष में 18 लीटर पानी मिलाया मिश्रण। अंतिम मिश्रण में दूध का प्रतिशत कितना है?

In a 90 litres mixture of milk and water, percentage of water is only 30%. The milkman gave 18 litres of this mixture to a customer and then added 18 litres of water to the remaining mixture. What is the percentage of milk in the final mixture?

- (a) 64 %
- (b) 48 %
- (c) 52 %
- (d) 56 %

94. माल A की लागत मूल्य B की लागत मूल्य से 100 रु अधिक है। माल A 40% लाभ पर बेचा गया और B को 40% हानि पर बेचा गया। अगर दोनों सामान बेचने के बाद अर्जित कुल लाभ 5% है, माल B की लागत मूल्य क्या है?

The cost price of article A is Rs. 100 more than the cost price of article B. Article A was sold at 40% profit and article B was sold at 40% loss. If the overall profit earned after selling both the articles is 5%, what is the cost price of article B ?

- (a) Rs. 300
- (b) Rs. 400
- (c) Rs. 250
- (d) Rs. 350

95.वर्तमान में A और B की आयु के बीच संबंधित अनुपात 3: 4 है और A और C के बीच 1:2. छह साल के बाद,A, B और C की उम्र का योग 96 साल होगा। A की वर्तमान आयु क्या है?

At present, the respective ratio between the ages of A and B is 3 : 4 and that between A and C is 1 : 2. Six years hence, the sum of ages of A, B and C will be 96 years. What is the present age of A ? (a) 12 years

- (b) 21 years
- (c) 18 years
- (d) 15 years

96.जब एसिड और पानी के मिश्रण में 1 लीटर पानी डाला जाता है, तो नया मिश्रण 20% एसिड होता है। जब नए मिश्रण में 1 लीटर एसिड डाला जाता है, तो परिणामस्वरूप मिश्रण में 33.33 % एसिड होता है। मूल मिश्रण में एसिड का प्रतिशत था

When one litre of water is added to a mixture of acid and water, the new mixture contains 20% acid. When one litre of acid is added to the new mixture, then the resulting mixture contains 33.33% acid. The percentage of acid in the original mixture was

- (a) 20%
- (b) 22%
- (c) 24%
- (d) 25%

97.दो पाइप A और B क्रमशः 15 घंटे और 20 घंटे में एक टैंक भर सकते हैं जबकि एक तीसरा पाइप C 25 घंटे में पूरा टैंक खाली कर सकता है। तीनों पाइपों को शुरुआत में खोला गया। 10 घंटे के बाद, C बंद हो गया है, तो कितने समय में टैंक भर जाएगा?

Two pipes A and B can fill a tank in 15 hours and 20 hours respectively while a third pipe C can empty the full tank in 25 hours. All the three pipes are opened in the beginning. After 10 hours, C is closed, In how much time, will the tank be full?

- (a) 12 hrs
- (b) 13 hrs
- (c) 16 hrs
- (d) 18 hrs

98.59.97% of 849.97 - 38.98% of 599.98 = ?

- (a) 276
- (b) 225
- (c) 256
- (d) 295

99.3 साल के लिए प्रति वर्ष 10% की दर से एक निश्चित राशि पर CI और SI के बीच का अंतर 620 रुपये है। मूलधन का पता लगाएं, यदि यह ज्ञात हो कि ब्याज सालाना है।

The difference between CI and SI on a certain sum of money at 10% per annum for 3 years is Rs 620. Find the principal if it is known that the interest is compounded annually.

- (a) Rs 2,00,000
- (b) Rs 20,000
- (c) Rs 10, 000
- (d) Rs 1,00, 000

100. एक निश्चित यात्री ट्रेन 42 किमी / घंटा की दर से यात्रा करती है, और एक मालगाड़ी जिसकी लंबाई यात्री ट्रेन की आधी है, 33 किमी / घंटा की यात्रा करती है। जब दोनों एक ही दिशा में यात्रा कर रहे होते हैं तो एक-दूसरे को पार करने में 50 सेकंड लगते हैं। विपरीत दिशाओं में यात्रा करते समय दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पास करने में कितना समय लगता है?

A certain passenger train travels at the rate of 42 km/hr, and a goods train whose length is half of the passenger train, travels at 33 km/hr. When the two are travelling in the same direction it takes 50 seconds to cross each other. How long does it take the two trains to pass each other when they are travelling in opposite directions?

- (a) 6 sec
- (b) 18 sec
- (c) 21 sec
- (d) 12 sec

---000---