

# Prepp

## Your Personal Exams Guide



NDA



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IAS



SSC CHSL



CTET



MPSC



AFCAT



CSIR UDC NET



IBPS PO



UP POLICE



SSC MTS



SBI PO



BPS



UPTET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

# SSC GD Constable 2022 (Hindi) Prev. Year Paper (16-Jan-2023) (Shift 2)

Total Time: 1 Hour

Total Marks: 160

## Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks	Negative Marks	Positive Marks
1	General Intelligence and Reasoning	20	40	0.5	2
2	General Knowledge and General Awareness	20	40	0.5	2
3	Elementary Mathematics	20	40	0.5	2
4	हिंदी	20	40	0.5	2

- 1.) A total of 60 minutes is allotted for the examination.
- 2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.
- 3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

## General Intelligence and Reasoning

1. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.) (+2, -0.5)

Doctor : Stethoscope :: Blacksmith : ?

- a. Axe
- b. Iron
- c. Pen
- d. Anvil

2. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below. (+2, -0.5)



- a. 78bFBGST
- b. 78bFBp87
- c. 78bFBq87
- d. 72GBFd87

3. Three Statements are given followed by Three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements. (+2, -0.5)

**Statements:**

All pencils are houses.

All houses are cars.

All cars are trucks.

**Conclusions:**

I. Some houses are pencils.

II. Some cars are houses.

III. Some trucks are cars.

- a. Both conclusions I and II follow.
- b. All conclusions follow.
- c. Both conclusions II and III follow.
- d. Both conclusions I and III follow.

- 
4. Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series? (+2, -0.5)

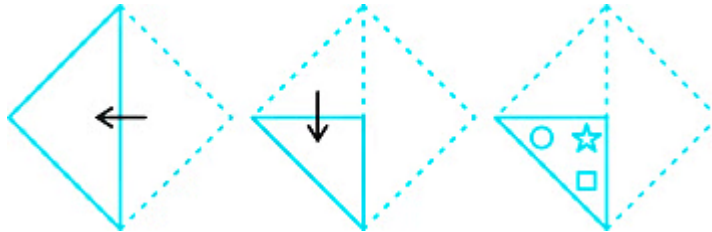
7, 14, 28, 56, ?, 224, 448

- a. 116
- b. 124

c. 112

d. 108

5. A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded? (+2, -0.5)



a.



b.



c.



d.



---

6. 'A + B' means 'A is the brother of B'. (+2, -0.5)

'A - B' means 'A is the mother of B'.

'A × B' means 'A is the husband of B'.

'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.

'A @ B' means 'A is the son of B'.

If  $C \div D @ E \times F - G$ , how is C related to G?

- a. Brother
- b. Sister
- c. Mother's sister
- d. Sister's husband

---

7. In a certain code language, the word 'FAME' is written as 'IDPH'. The word 'PINK' is written as 'SLQN'. How is the word 'RUDE' written in the same code language? (+2, -0.5)

- a. UVIG
- b. UXGH
- c. TXGI
- d. TWHG

---

8. Eight people, D, E, G, H, K, L, S and T are sitting in a straight line, facing north. (+2, -0.5)  
E sits fourth from the right end of the line. No one sits between G and E. G sits third to the right of H. Only five people sit between K and H. L sits to the

immediate right of T. S does not sit at any of the extreme ends of the line.  
How many people sit between S and D?

- a. None
- b. More than two
- c. Two
- d. One

9. Select the option figure which is embedded in the given figure. (Rotation is Not allowed) (+2, -0.5)

a.

b.

c.

d.

10. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series? (+2, -0.5)

2, 4, 6, 10, 14, ?, 26, 34, 42

- a. 24

- b. 20
- c. 25
- d. 22

---

11. Which letter cluster will replace the question mark (?) to complete the given series? (+2, -0.5)

DKBN, EMYP, ?, GQST, HSPV

- a. FOVR
- b. GHVR
- c. HVRO
- d. ROVF

---

12. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct? (+2, -0.5)

$$3 \times 144 - 6 \div 40 + 20 = 52$$

- a.  $\div$  and  $-$
- b.  $+$  and  $\div$
- c.  $\text{and } +$
- d.  $+$  and  $\times$

---

13. In a certain code language, If FLED is coded as 3921 and GIFT is coded as 46317, how will HUNK be coded in that language? (+2, -0.5)



- a. 8211411
- b. 19211316
- c. 720107
- d. 518118

14. Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series. (+2, -0.5)



- a.
- b.
- c.
- d.

15. Six students are sitting around a circular table facing the centre. A sits to the immediate left of C. E sits third to the right of D. D is an immediate neighbour of C. B is an immediate neighbour of both E and F. How many persons sit between C and B from either side? (+2, -0.5)

- a. 3
- b. 1
- c. 0
- d. 2

16. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the \* signs and to balance the given equation. (+2, -0.5)

$$14 * 3 * 8 * 8 * 6 * 7$$

- a. +, x, =, -, x
- b. +, x, x, -, =
- c. x, +, -, =, x
- d. -, =, +, x, x

17. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (+2, -0.5)

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(10, 450, 5)

(8, 360, 5)

a. (7, 189, 3)

b. (9, 340, 4)

c. (7, 285, 5)

d. (9, 223, 3)

---

18. Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary? (+2, -0.5)

1 Mountain

2 Mould

3 Monster

4 Mouth

5 Moving

a. 2, 3, 1, 4, 5

b. 3, 2, 1, 4, 5

c. 1, 2, 3, 4, 5

d. 4, 3, 2, 1, 5

---

19. Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series? (+2, -0.5)

BWGV, CUJR, DSMN, EQPJ, ?

- a. FOSE
- b. FSSF
- c. FOSF
- d. FSSN

---

20. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term. (+2, -0.5)

MEMORY: NFNPSZ : : BRAIN: CSBJO : : DREAM:?

- a. ESFBN
- b. EFFSE
- c. NBFSE
- d. NBFEF



## General Knowledge and General Awareness

21. Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) 2.0 guidelines have been formulated with the aim of assisting states making our cities \_\_\_\_\_ . (+2, -0.5)
- a. water secure
  - b. technologically friendly
  - c. financially secure
  - d. debt secure
- 
22. Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the Right against Exploitation? (+2, -0.5)
- a. Article 33 - 34
  - b. Article 37 - 38
  - c. Article 23 - 24
  - d. Article 27 - 28
- 
23. Identify the element that is NOT a metalloid. (+2, -0.5)
- a. Xenon
  - b. Polonium
  - c. Tellurium
  - d. Germanium
-

24. Which of the following is correct regarding net national product? (+2, -0.5)

- a.  $NNP \equiv GNP - \text{Depreciation}$
- b.  $NNP \equiv GNP \times \text{Depreciation}$
- c.  $NNP \equiv GNP \div \text{Depreciation}$
- d.  $NNP \equiv GNP + \text{Depreciation}$

25. Which organization was founded in 1867 in Bombay? (+2, -0.5)

- a. Theosophical society
- b. Prarthana Samaj
- c. Young Bengal Movement
- d. Ramkrishna Mission

26. In 2015, the Planning Commission was replaced with the \_\_\_\_\_. (+2, -0.5)

- a. NITI Aayog
- b. NaBFID
- c. Monetary Policy Committee
- d. Competition Commission of India

27. Norman Borlaug, father of Green Revolution in the world, was \_\_\_\_\_ (in terms of nationality). (+2, -0.5)

- a. Indian
  - b. American
  - c. Chinese
  - d. Spanish
- 

28. Which of the following Indian ministers hosted LeadIT summit with Sweden (+2, -0.5) on the sidelines of United Nations Framework Convention on Climate Change (COP27)?

- a. Gajendra Singh Shekhawat
  - b. Narayan Rane
  - c. Kiren Rijju
  - d. Bhupender Yadav
- 

29. As per Railway Yearbook 2019–20, what is the length (in km) of narrow gauge in India? (+2, -0.5)

- a. 12365
  - b. 20334
  - c. 9876
  - d. 1604
- 

30. In which of the following countries was the ICC U19 Cricket World Cup 2022 (+2, -0.5) organised?

- a. Bangladesh
  - b. West Indies
  - c. New Zealand
  - d. South Africa
- 

31. Which of the following states uses the bamboo drip irrigation system? (+2, -0.5)

- a. Tripura
  - b. Sikkim
  - c. Meghalaya
  - d. Assam
- 

32. Phooldei, a harvest festival, is primarily celebrated in which of the following states of India? (+2, -0.5)

- a. Meghalaya
  - b. Uttarakhand
  - c. Andhra Pradesh
  - d. Gujarat
- 

33. The National Commission for Women was set up as statutory body in January \_\_\_\_\_.

- a. 1992



- b. 1999
  - c. 1995
  - d. 1989
- 

34. Deficiency of which of the following causes weak bones and tooth decay? (+2, -0.5)

- a. Vitamin
  - b. Iodine
  - c. Calcium
  - d. Iron
- 

35. Who received the Best Dance director Award from the Assam Government? (+2, -0.5)

- a. Jatin Goswami
  - b. Krishna Ella
  - c. Anuradha Pandey
  - d. Amala Akkineni
- 

36. Kusukuntla Prabhakar Reddy, became Member of Legislative Assembly from \_\_\_\_\_ constituency in Telangana, in November 2022. (+2, -0.5)

- a. Hyderabad
- b. Warangal

- c. Munugode
  - d. Secunderabad
- 

37. In the context of Basketball, which of the following statements is correct? (+2, -0.5)

- a. A player is to be substituted within 20 seconds.
  - b. Two teams of five players are required to start a game.
  - c. Each basketball must have weight of minimum 700 grams
  - d. The basketball game was invented in 1981.
- 

38. Who among the following can issue ordinance when the state legislature is not in session and he is satisfied that immediate action is required? (+2, -0.5)

- a. Chief Minister
  - b. President
  - c. Speaker of the Legislative Assembly
  - d. Governor
- 

39. \_\_\_\_\_ was the capital of Magadha for several year before is was shifted to Pataliputra. (+2, -0.5)

- a. Rajagriha
- b. Taxilla
- c. Sarnath
- d. Ujjain

40. The world famous dancer Gulabo Sopera is known for which of the following dance forms?

(+2, -0.5)

- a. Ghoomar
- b. Chakari
- c. Kalbelia
- d. Bhavai

prepp

Your Personal Exams Guide

## Elementary Mathematics

41. Evaluate the following. (+2, -0.5)

$$75 - 50 \div 5 \text{ of } 2 + 36 \div 6 \text{ of } 4 \times 2 (18 - 5 \text{ of } 2)$$

- a. 96
- b. 98
- c. 97
- d. 94

42. A and B together can complete a work in 26 days. A alone can complete it in 52 days. If B works at 50 percent efficiency, then in how many days A and B together will complete the work? (+2, -0.5)

- a.  $104/3$  days
- b.  $107/3$  days
- c.  $67/3$  days
- d.  $58/3$  days

43. A thief is noticed by a policeman from a distance of 150 m. The thief starts running and the policeman chases him. The thief and policeman run at the speed of 11km/h and 12km/h, respectively. What is the distance between them after 6 minutes? (+2, -0.5)

- a. 100 m
- b. 150 m

- c. 50 m
  - d. 200 m
- 

44. Ravi sold two bikes for ₹ 42,188 each. On one bike he gained 20% while on the other he lost 20%. How much per cent does he gain or lose overall? (+2, -0.5)

- a. 4% gain
  - b. 10% loss
  - c. 4% loss
  - d. 10% gain
- 

45. The average of 15 results is 60. If the average of the first eight results is 58, and that of the last six is 62, then find the ninth result. (+2, -0.5)

- a. 62
  - b. 60
  - c. 64
  - d. 63
- 

46. What is the LCM of 6 and 110? (+2, -0.5)

- a. 440
  - b. 300
  - c. 330
-

d. 660

---

47. What is the surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of a sphere whose diameter is 21 cm? (+2, -0.5)

a. 2772

b. 1386

c. 3465

d. 5544

---

48. What is the discount percentage on 'Buy 5 Get 3 Free'? (+2, -0.5)

a. 39.25%

b. 36.5%

c. 35.5%

d. 37.5%

---

49. What is 10 percent of 15 percent of 25 percent of ₹4,800? (+2, -0.5)

a. ₹24

b. ₹21

c. ₹18

d. ₹16

---

50. An amount of ₹8,00,000 is needed after 2 years to buy a car. The amount deposited in a bank gives 8% per annum interest. What should be the approximate amount to be deposited in present in the bank to meet the requirement; if the interest is compounded annually? (+2, -0.5)
- a. ₹4,55,567
  - b. ₹5,66,647
  - c. ₹6,85,871
  - d. ₹6,44,457
- 

51. Find the compound interest, compounding annually on ₹22,500 in 2 years, if the rate of interest is 5% for the first year, and 8% for the second year. (+2, -0.5)
- a. ₹3,015
  - b. ₹3,215
  - c. ₹3,315
  - d. ₹3,115
- 

52. A trader marks his goods at 50 percent above the cost price and allows a discount of 30 percent. What is his gain percent? (+2, -0.5)
- a. 10 percent
  - b. 6 percent
  - c. 8 percent
  - d. 5 percent

---

53. If  $\frac{2a+b}{a+4b} = 1$ , then what is the value of  $\frac{a+b}{a-b}$ ? (+2, -0.5)

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

---

54. 30% of the men are over the age of 25 years, and 80% are under or equal to 50 years of age. Football is played by 20% of all men. What percentage of football players are under or equal to 50 years of age, if 20% of men over the age of 50 years play football? (+2, -0.5)

- a. 77%
- b. 80%
- c. 71%
- d. 82%

---

55. If 18 workers can lay a road in 15 h, then how many more workers are required to lay the same road in 9 h? (+2, -0.5)

- a. 15
- b. 18
- c. 12
- d. 30



56. A batsman in his 13th inning makes a score of 85 runs and there by increases his average by five runs. What is his average after 13th innings? (+2, -0.5)
- a. 26
  - b. 25
  - c. 23
  - d. 20

57. In a circular race of 2,700 m, P and Q start from point A in opposite directions at speeds of 23 km/h and 49 km/h, respectively. What is the time taken by them to meet for the first time? (+2, -0.5)
- a. 135 sec
  - b. 130 sec
  - c. 140 sec
  - d. 145 sec

58. 20 men can earn ₹520 in 6 days. How much money will 18 men earn in 10 days? (+2, -0.5)
- a. ₹780
  - b. ₹620
  - c. ₹740
  - d. ₹660

59. What is the change in the curved surface area of a cylinder when we double the radius and the height is halved? (+2, -0.5)

- a. Four times
- b. Tripled
- c. Doubled
- d. No change

60. Rishabh bought some T-shirts at 3 for ₹252, and sold them at 5 for ₹200. Find his gain or loss percentage. (+2, -0.5)

- a. Loss 72.5%
- b. Loss 52.4%
- c. Gain 83.2%
- d. Gain 62.5%

prepp  
Your Personal Exams Guide

## हिंदी

61. निम्न मुहावरे को किस विकल्प द्वारा पूर्ण किया जा सकता है? (+2, -0.5)

'गागर में \_\_\_\_\_'

- a. पानी भरना
- b. दूध भरना
- c. सागर भरना
- d. पैसा भरना

62. निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए। (+2, -0.5)

ऐसी बात जो लोग परंपरा से सुनते आये हों

- a. शेव
- b. स्मरणीय
- c. किंवदंती
- d. अनुसूया

63. निम्नलिखित वाक्य में से अशुद्धि पहचानें- (+2, -0.5)

तलवार एक अच्छा अस्त्र है।

- a. अस्त्र
- b. अच्छा
- c. एक

d. तलवार

64. निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'निर्माण' के विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है? (+2, -0.5)

- a. प्रकाश हमेशा तिमिर का नाश करता है।
- b. उत्तर भारत का मैदान एक समतल भूमि है।
- c. हमारे सामने वाला मकान जर्जर अवस्था में है।
- d. तरुण भारत संघ भारत का गैर सरकारी संगठन है।

65. निम्न वाक्य में रेखांकित शब्द को विकल्पों में दिए गए किस शब्द से बदला जा सकता है, जिससे वाक्य के अर्थ में कोई परिवर्तन न हो? (+2, -0.5)

प्रतिदिन रियाज़ करने के कारण वह प्रवीण हो गया।

- a. कसरत
- b. उपासना
- c. अभ्यास
- d. आसन

66. निम्नलिखित शब्द का सही पर्यायवाची शब्द विकल्पों में से चुनिए। (+2, -0.5)

नदी

- a. हिमनद
- b. चपला
- c. तरंगिणी

d. सरोज

67. निम्न में से किस वाक्य में 'खिन्न' के सही पर्यायवाची शब्द का प्रयोग हुआ है? (+2, -0.5)

- a. जया का मन उदास हो गया।
- b. रंजन उसके प्रति अनासक्त था।
- c. सुनैना ने मुक्त कंठ से उसकी प्रशंसा की।
- d. राजीव आज बेहद प्रसन्न था।

68. नीचे दिए गए वाक्य में रेखांकित अंश के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प कौन-सा होगा? (+2, -0.5)

वह धीमी स्वर में बोला।

- a. गुस्से
- b. करुण
- c. धीमों
- d. धीमे

69. 'यह रास्ता \_\_\_\_\_ है, सावधानी से चलें।' (+2, -0.5)

उपरोक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति शुद्ध वर्तनी वाले सही शब्द द्वारा कीजिए।

- a. दुग्रम
- b. दुगर्म
- c. दुर्गम
- d. दुरगम

70. 'जिसके दो पद (पैर) हैं' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा? (+2, -0.5)

- a. द्विपद
- b. द्वापर
- c. द्विज
- d. चतुष्पद

71. निम्नलिखित में से किस एक वाक्य में सर्वनाम के प्रयोग सम्बन्धी अशुद्धि है? (+2, -0.5)

- a. सभी छात्र अपने-अपने घर जाएं।
- b. सबकी अपनी-अपनी मजबूरियां थीं।
- c. जो लोग अन्दर आना चाहते हैं, वह आ सकते हैं।
- d. मैं आपके केबिन में बैठा था।

72. 'पूरब और उत्तर के बीच की दिशा' वाक्यांश के लिए उचित शब्द बताइए - (+2, -0.5)

- a. वायव्य
- b. पूर्व
- c. पश्चिम
- d. ईशान

73. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक वाक्य संकेतवाचक सर्वनाम का नहीं है? (+2, -0.5)

- a. वह भिखारी हमेशा मन्दिर के सामने बैठता है।
- b. राम का घर कौन सा है?

- c. वे पुरानी फाइलें हैं।
- d. यह लड़का हमारे विद्यालय का चपरासी नीरज है।

74. "राहुल के स्वभाव में क्रोध का भाव अधिक है।" (+2, -0.5)

उक्त वाक्य में प्रयुक्त 'क्रोध' के स्थान पर उसके विलोम शब्द का प्रयोग निम्न में से किस वाक्य में किया गया है?

- a. राहुल के स्वभाव में घृणा का भाव अधिक है।
- b. राहुल के स्वभाव में क्षमा का भाव अधिक है।
- c. राहुल के स्वभाव में ईर्ष्या का भाव अधिक है।
- d. राहुल के स्वभाव में दया का भाव अधिक है।

75. नीचे दिए मुहावरे का सही अर्थ दिए गए विकल्पों में से चुनिए- (+2, -0.5)

लँगोटी में फाग खेलना

- a. दरिद्रता में आनंद लूटना
- b. लँगोट पहनना
- c. बचपन से होली के गीत गाना
- d. होली खेलना

76. दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों में उन रिक्त स्थानों (+2, -0.5) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्दों का चयन विकल्पों में से कीजिए।

भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1). \_\_\_\_\_ को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है। उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2). \_\_\_\_\_ गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है।

लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3). \_\_\_\_\_ रूप से विद्यमान रहते हैं, पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) \_\_\_\_\_ है। भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5). \_\_\_\_\_ के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।

दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान (1) की पूर्ति कीजिए।

- a. प्रयोग
- b. विग्रह
- c. संग्रह
- d. लाभ

77. दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों में उन रिक्त स्थानों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्दों का चयन विकल्पों में से कीजिए। (+2, -0.5)

भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1). \_\_\_\_\_ को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है। उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2). \_\_\_\_\_ गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है। लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3). \_\_\_\_\_ रूप से विद्यमान रहते हैं, पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) \_\_\_\_\_ है। भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5). \_\_\_\_\_ के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।

दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान (2) की पूर्ति कीजिए।

- a. विशेष
- b. आंतरिक
- c. महत्त्वपूर्ण
- d. बाह्य



78. दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों में उन रिक्त स्थानों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्दों का चयन विकल्पों में से कीजिए। (+2, -0.5)

भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1). \_\_\_\_\_ को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है। उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2). \_\_\_\_\_ गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है। लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3). \_\_\_\_\_ रूप से विद्यमान रहते हैं, पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) \_\_\_\_\_ है। भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5). \_\_\_\_\_ के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।

दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान (3) की पूर्ति कीजिए।

- a. स्वाभाविक
- b. ऐच्छिक
- c. विशेष
- d. अनिवार्य

79. दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों में उन रिक्त स्थानों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्दों का चयन विकल्पों में से कीजिए। (+2, -0.5)

भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1). \_\_\_\_\_ को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है। उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2). \_\_\_\_\_ गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है। लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3). \_\_\_\_\_ रूप से विद्यमान रहते हैं, पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) \_\_\_\_\_ है। भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5). \_\_\_\_\_ के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।

दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान (4) की पूर्ति कीजिए।

- a. कार्य
- b. तरीका

c. प्रणाली

d. आचरण

80. दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों में उन रिक्त स्थानों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्दों का चयन विकल्पों में से कीजिए। (+2, -0.5)

भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1). \_\_\_\_\_ को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है। उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2). \_\_\_\_\_ गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है। लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3). \_\_\_\_\_ रूप से विद्यमान रहते हैं, पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) \_\_\_\_\_ है। भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5). \_\_\_\_\_ के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।

दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान (5) की पूर्ति कीजिए।

a. संयम

b. बेड़ियों

c. मोह

d. रिशतों

Your Personal Exams Guide

## Answers

### 1. Answer: d

#### Explanation:

The logic followed here is:

Logic: The second word is a tool commonly associated with the profession of the first word.

Here, Doctor : Stethoscope → A stethoscope is a tool commonly used by a doctor.

Similarly,

Blacksmith : ? → An anvil is a tool commonly used by a blacksmith.

Hence, the correct answer is "Anvil".

### 2. Answer: a

#### Explanation:

The Correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the right is:



Hence, the correct answer is "Option 1".

### 3. Answer: b

#### Explanation:

The pattern followed here is:

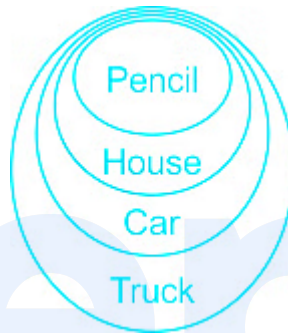
**Statements:**

All pencils are houses.

All houses are cars.

All cars are trucks.

The least possible Venn diagram is given below.



**Conclusion:**

I. Some houses are pencils - **Follow** - As, all pencils are houses. So, some houses are pencils is definitely followed.

II. Some cars are houses - **Follow** - As all houses are cars. So, some cars are houses is definitely followed.

III. Some trucks are cars - **Follow** - As all cars are trucks. So, some trucks are cars is definitely followed.

Hence, the correct answer is "**All conclusions follow**".

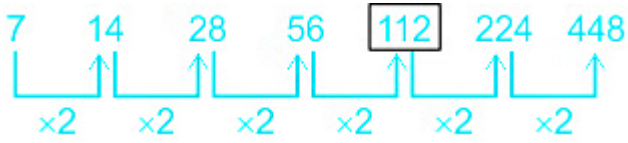
---

**4. Answer: c**

**Explanation:**

The correct pattern followed here is:

Given: 7, 14, 28, 56, ?, 224, 448

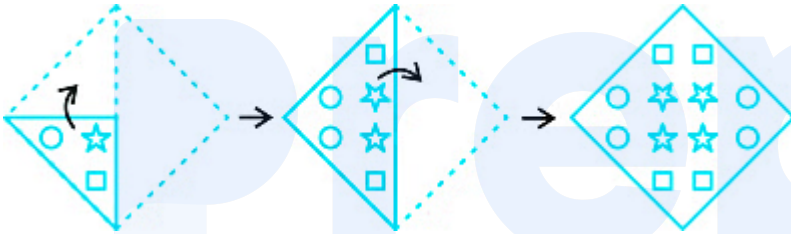


Hence, the correct answer is "112".

5. Answer: d

Explanation:

The unfolded paper shown below,



Hence, the correct answer is "Option (4)".

6. Answer: b

Explanation:

The pattern followed here is.

Your Personal Exams Guide

Symbol in Diagram	Meaning
○	Female
□	Male
==	Married couple
—	Siblings
	Difference of a generation

**Given:**

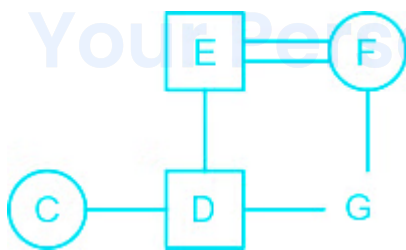
'A + B' means 'A is the brother of B'.

'A - B' means 'A is the mother of B'.

'A × B' means 'A is the husband of B'.

'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.

'A @ B' means 'A is the son of B'.



Clearly, C is the sister of G.

Hence the correct answer is "Sister".

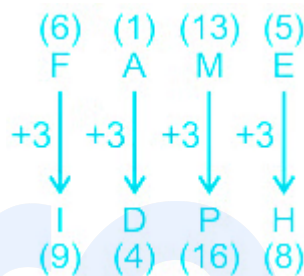
**7. Answer: b**

**Explanation:**

The logic followed here is:

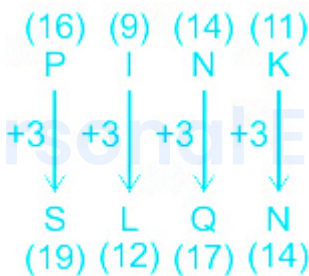
Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

1) 'FAME' is written as 'IDPH'



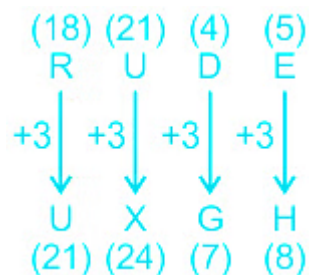
And,

2) 'PINK' is written as 'SLQN'.



Similarly,

3) 'RUDE' is written as ?



Hence, the correct answer is 'UXGH'.

8. Answer: d

Explanation:

The pattern followed here is:

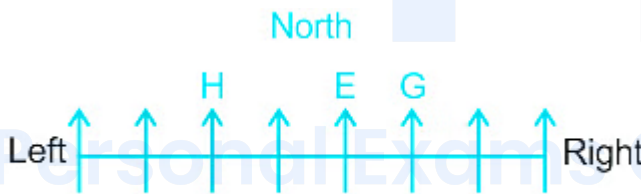
**Given:** Eight people, D, E, G, H, K, L, S and T are sitting in a straight line, facing north.

1) E sits fourth from the right end of the line.

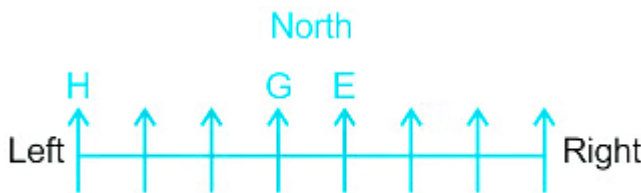


2) No one sits between G and E.

3) G sits third to the right of H.



(Case 1)

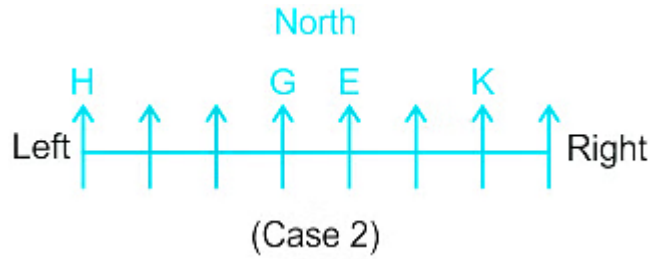


(Case 2)

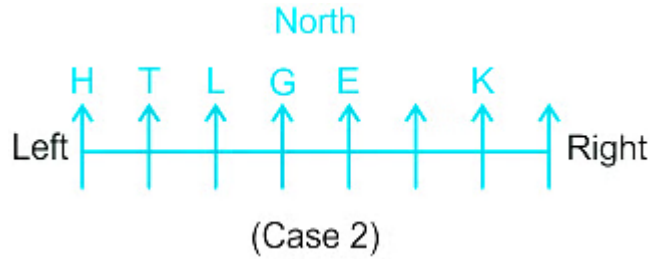
4) Only five people sit between K and H.

(From this statement case 1 is eliminated)

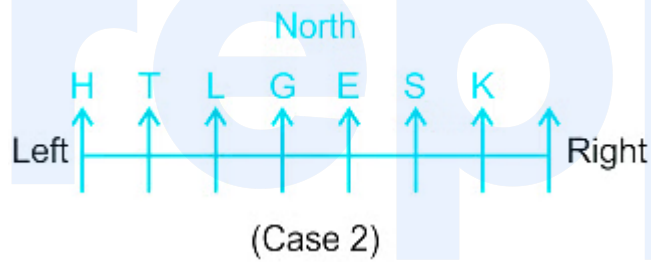




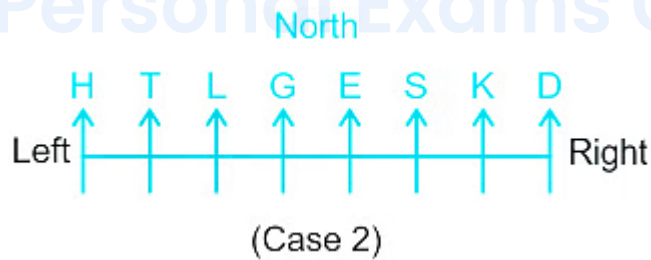
5) L sits to the immediate right of T.



6) S does not sit at any of the extreme ends of the line



7) D sits on the vacant place.











Clearly, only one person K is sitting between S and D.

Hence, the correct answer "One".

9. Answer: d

**Explanation:**

The pattern followed here is:Hence, the correct answer is

No.	Option	Question	Answer
1.			Not Embedded (Rotation Is Not allowed)
2.			Not Embedded
3.			Not Embedded
4.			Embedded

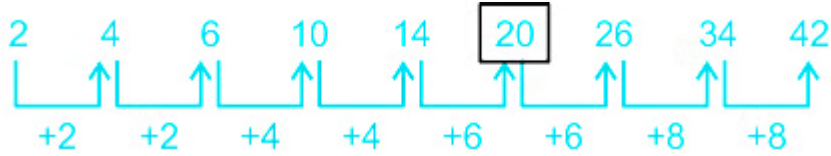
"Option 4".

**10. Answer: b**

**Explanation:**

The pattern followed here is

Given: 2, 4, 6, 10, 14, ?, 26, 34, 42



Hence, the correct answer is "20".

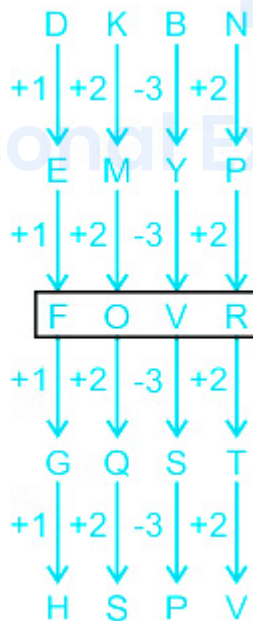
**II. Answer: a**

**Explanation:**

The pattern followed here is:

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

**Given:** DKBN, EMYP, ?, GQST, HSPV.



Hence, the correct answer is "FOVR".

## 12. Answer: a

### Explanation:

The pattern followed here is:

**Logic:** Solve by the BODMAS Rule.

Let's solve each option one by one.

**Option 1)**  $\div$  and  $-$

$$\text{Given: } 3 \times 144 - 6 \div 40 + 20 = 52$$

After interchanging the mathematical sign we get the;

$$= 3 \times \underline{144 \div 6} - 40 + 20 = 52$$

$$= \underline{3 \times 24} - 40 + 20 = 52$$

$$= \underline{72} - 40 + \underline{20} = 52$$

$$= \underline{92 - 40} = 52$$

$$= 52 = 52. \text{ (Correct)}$$

**Option 2)**  $+$  and  $\div$

$$\text{Given: } 3 \times 144 - 6 \div 40 + 20 = 52$$

After interchanging the mathematical sign we get the;

$$= 3 \times 144 - 6 + \underline{40 \div 20} = 52$$

$$= \underline{3 \times 144} - 6 + 2 = 52$$

$$= \underline{432} - 6 + \underline{2} = 52$$

$$= \underline{434 - 6} = 52$$

$$= 428 \neq 52. \text{ (Incorrect)}$$

Option 3) - and +

$$\text{Given: } 3 \times 144 - 6 \div 40 + 20 = 52$$

After interchanging the mathematical sign we get the;

$$= 3 \times 144 + \underline{6 \div 40} - 20 = 52$$

$$= \underline{3 \times 144} + 0.15 - 20 = 52$$

$$= \underline{432 + 0.15} - 20 = 52$$

$$= \underline{432.15} - 20 = 52$$

$$= 412.15 \neq 52. \text{ (Incorrect)}$$

Option 4) + and ×

$$\text{Given: } 3 \times 144 - 6 \div 40 + 20 = 52$$

After interchanging the mathematical sign we get the;

$$= 3 + 144 - \underline{6 \div 40} \times 20 = 52$$

$$= 3 + 144 - \underline{0.15 \times 20} = 52$$

$$= \underline{3 + 144} - 3 = 52$$

$$= \underline{147} - 3 = 52$$

$$= 144 \neq 52. \text{ (Incorrect)}$$

Hence, the correct answer is "Option 1".

---

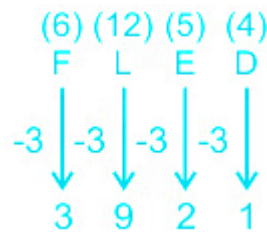
13. Answer: d

**Explanation:**

The position of the English alphabet series is given below

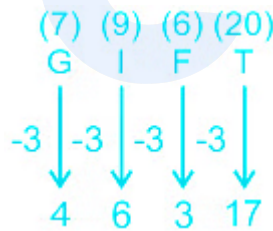
Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

1) FLED is coded as 3921



And,

2) GIFT is coded as 46317



Similarly,

3) HUNK is coded as ?



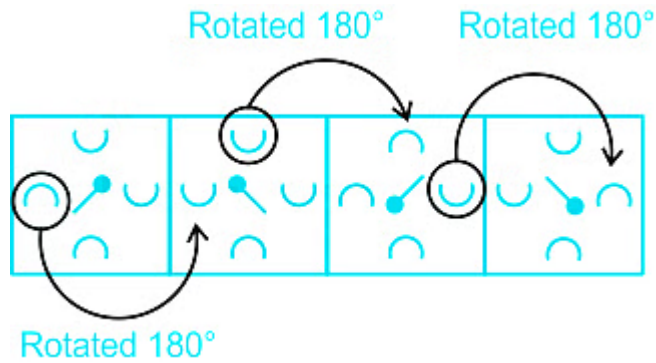
Hence, the correct answer is "518118".

14. Answer: a

**Explanation:**

The pattern followed here is:

- 1) Centre figure is rotated 45° anticlockwise direction in every next figure.



Hence, the correct answer is "Option 1".

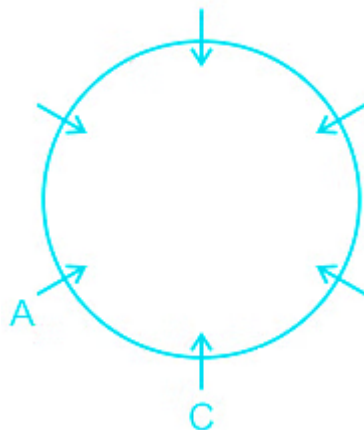
**15. Answer: d**

**Explanation:**

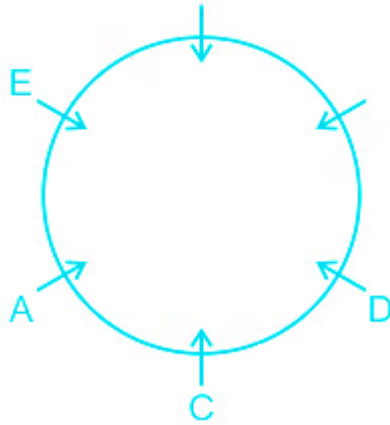
The pattern followed here is:

**Given:** Six students are sitting around a circular table facing the centre.

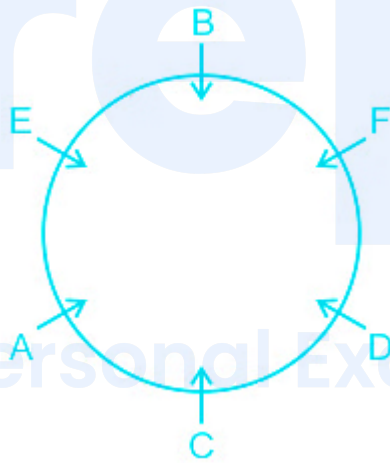
- 1) A sits to the immediate left of C.



- 2) E sits third to the right of D.
- 3) D is an immediate neighbour of C.



- 4) B is an immediate neighbour of both E and F.



Clearly, two person sit between C and B from either side.

Hence, the correct answer is "2".

16. Answer: c

Explanation:

The pattern followed here is:



**Logic:** Solving by the use of BODMAS Rule.

Let's check each option one by one.

**Option 1)** +, ×, =, -, ×

**Given:**  $14 * 3 * 8 * 8 * 6 * 7$

After inserting the sign we get the;

$$= 14 + \underline{3 \times 8} = 8 - \underline{6 \times 7}$$

$$= 14 + 24 = 8 - 42$$

$$= 38 \neq - 34. \text{ (Incorrect)}$$

**Option 2)** +, ×, ×, -, =

**Given:**  $14 * 3 * 8 * 8 * 6 * 7$

After inserting the sign we get the;

$$= 14 + \underline{3 \times 8 \times 8} - 6 = 7$$

$$= \underline{14 + 192} - 6 = 7$$

$$= \underline{206 - 6} = 7$$

$$= 200 \neq 7. \text{ (Incorrect)}$$

**Option 3)** ×, +, -, =, ×

**Given:**  $14 * 3 * 8 * 8 * 6 * 7$

After inserting the sign we get the;

$$= \underline{14 \times 3} + 8 - 8 = 6 \times 7$$

$$= \underline{42 + 8} - 8 = 42$$

$$= \underline{50 - 8} = 42$$

$$= 42 = 42. \text{ (Correct)}$$

Option 4) -, =, +, ×, ×

Given:  $14 * 3 * 8 * 8 * 6 * 7$

After inserting the sign we get the;

$$= \underline{14 - 3} = 8 + \underline{8 \times 6 \times 7}$$

$$= 11 = \underline{8 + 336}$$

$$= 11 \neq 344. \text{ (Incorrect)}$$

Hence, the correct answer is "Option 3".

---

### 17. Answer: a

#### Explanation:

The pattern followed here is:

**Logic:** (First number  $\times$  Third number)  $\times$  9 = Second number

1) (10, 450, 5)

$$= (10 \times 5) \times 9$$

$$= 50 \times 9 = 450$$

And,

2) (8, 360, 5)

$$= (8 \times 5) \times 9$$

$$= 40 \times 9 = 360$$

Let's check each option one by one.

Option1) (7, 189, 3)

$$= (7 \times 3) \times 9$$

$$= 21 \times 9 = 189. \text{ (Correct)}$$

**Option2)** (9, 340, 4)

$$= (9 \times 4) \times 9$$

$$= 36 \times 9 = 324 \neq 340. \text{ (Incorrect)}$$

**Option3)** (7, 285, 5)

$$= (7 \times 5) \times 9$$

$$= 35 \times 9 = 315 \neq 285. \text{ (Incorrect)}$$

**Option4)** (9, 223, 3)

$$= (9 \times 3) \times 9$$

$$= 27 \times 9 = 243 \neq 223. \text{ (Incorrect)}$$

Hence, the correct answer is "(7,189, 3)".

18. **Answer: b**

**Explanation:**

According to the sequence in the dictionary:

The correct order of the given words is:

3 Monster

2 Mould

1 Mountain

4 Mouth

5 Moving

Hence, the correct answer is "3, 2, 1, 4, 5".

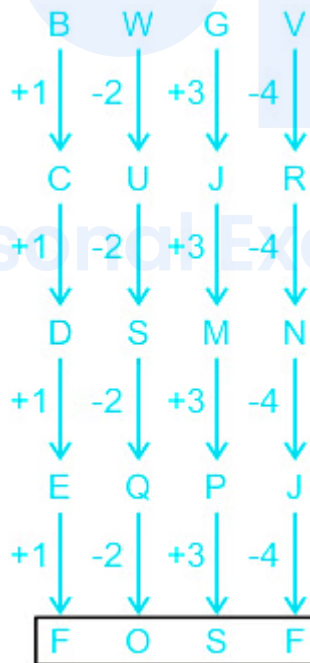
19. Answer: c

**Explanation:**

The logic followed here is:

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

Given: BWGV, CUJR, DSMN, EQPJ, ?



Hence, the correct answer is "FOSF".

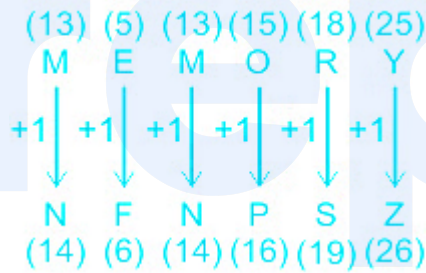
20. Answer: a

Explanation:

The position of the English alphabet series is given below

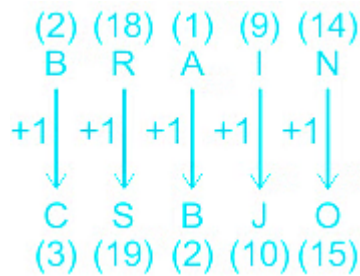
Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

1) MEMORY: NFNPSZ



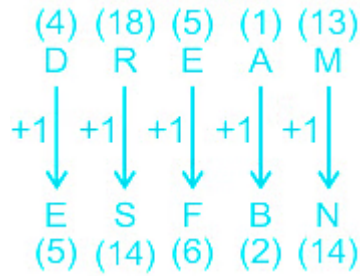
And,

2) BRAIN: CSBJO



Similarly,

3) DREAM : ?



Hence, the correct answer is 'ESFBN'.

21. Answer: a

**Explanation:**

The correct answer is water secure.

★ Key Points

- The Union Cabinet on 12 October 2021 approved the **Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation 2.0 (AMRUT 2.0)** till 2025–26.
- AMRUT 2.0 was launched by **Prime Minister Narendra Modi** on **October 1, 2021**.
- AMRUT 2.0 aims to provide **100% coverage of water supply to all households** in around **4,700 urban local bodies** by providing about **2.68 crore tap connections**.

★ Additional Information

- **AMRUT 2.0** will adopt the **principles of circular economy** and promote conservation and rejuvenation of surface and groundwater bodies.
- The Mission will promote **data-led governance in water management** and **Technology Sub-Mission** to leverage the latest global technologies and skills.
- **'Pey Jal Survekshan'** will be conducted to **promote progressive competition among cities**.
- The outlay of AMRUT 2.0 is around **₹2.87 lakh crore**.

22. Answer: c

**Explanation:**

The correct answer is Articles 23-24.

★ Key Points

- **Articles 23-24** of the Indian Constitution cover the fundamental right against exploitation.
- **Articles 23** prohibits in human beings and other similar forms of forced labour.
  - Nothing in article 23 shall prevent the State from imposing compulsory service for public purpose, and in imposing such service the State shall not make any discrimination on grounds only of religion, race, caste or class or any of them.
- **Articles 24** prohibits the employment of the children below the age of 14 years in any factory, mine, or other hazardous activities.

**Fundamental Rights**

- **Part III** consists of **Articles 12 - 35** on **Fundamental Rights**.
- **Articles 14 - 18** on **Right to Equality,**
- **Articles 19 - 22** on **Right to Freedom,**
- **Articles 23 - 24** on **Right against Exploitation,**
- **Articles 25 - 28** on **Right to Freedom of Religion,**
- **Articles 29 - 31** on **Cultural and Educational Rights,**
- **Articles 32 - 35** on **Right to Constitutional Remedies**

**Part III, IV, & IVa --- Conscience of the Constitution**

23. Answer: a

## Explanation:

The correct answer is Xenon.

### ★ Key Points

- **Noble gas:** The seven chemical elements that make up **Group 18** of the **periodic table**.
- The elements are **helium (He), Neon (Ne), Argon (Ar), Krypton (Kr), Xenon (Xe), Radon (Rn) and oganesson (Og)**.
- The **noble gases** are **colourless, odourless, tasteless, non-flammable gases**.
- They traditionally have been labelled Group 0 in the periodic table because for decades after their discovery it was believed that they could not bond to other atoms; that is, that their atoms could not combine with those of other elements to form chemical compounds.
- **Metalloid:-**
  - A metalloid is a type of chemical element which has properties in between, or that are a mixture of, those of metals and nonmetals.
  - There are 7 metalloids in the modern periodic table.
  - The seven commonly recognized metalloids are:-
  - Boron, Silicon (Si), germanium (Ge), arsenic (As), antimony (Sb), tellurium (Te), Polonium(Po), and Astatine(At).
  - Metalloids Silicon and Germanium are widely used in the semiconductor industry.
  - **Properties of Metalloids:-**
    - Most of their other physical properties and chemical properties are intermediate in nature.
    - Typical metalloids have a **metallic appearance**.
    - They are **brittle** and **only fair conductors of electricity**.
    - Chemically, they behave mostly as nonmetals.
    - They **can form alloys with metals**.
    - They are **lustrous in appearance**.
    - Their **oxides are amphoteric or weakly acidic**.



## 24. Answer: a

### Explanation:

The correct answer is NNP = GNP - Depreciation.

#### ★ Key Points

- Net national product or NNP is the market value of all the finished goods and services that are produced by citizens of a nation, living domestically and internationally during a year.
- It is also referred to as the value that is obtained by subtracting depreciation from the gross national product (GNP).
- The net national product can be calculated by the following formula:
  - $NNP = GNP - Depreciation$
  - $NNP = GDP + \text{income from abroad} - Depreciation$
- NNP is one of the important metrics for determining the actual growth of a nation.

#### ★ Additional Information

- **Gross Domestic Product (GDP)** is the total money value of final goods and services produced in the economic territories of a country in a given year.
  - It can be defined as Gross Value Added (GVA) at basic prices + Product taxes - Product subsidies.

---

## 25. Answer: b

### Explanation:

The correct answer is Prarthana Samaj.

#### ★ Key Points

- Prarthana Samaj, was a religious and social reform movement in Bombay, India, based on previous reform movements.
- **Atmaram Pandurang** created Prarthana Samaj on **31 March 1867**, when **Keshub Chandra Sen** visited Maharashtra, with the goal of convincing people to believe in and worship just one God.
- It became popular when **Mahadev Govind Ranade** joined.
- Prarthana Samaj critically studied the relationships between modern social and cultural structures and religious beliefs, prioritising social reform above political reforms already undertaken by the British government.

### ★ Additional Information

- Sir Ramakrishna Gopal Bhandarkar was a scholar, orientalist, and social reformer from India.
- Rao Bahadur Mahadev Govind Ranade, often known as Justice Ranade, was a scholar, social reformer, judge, and author from India. He was a member of the Indian National Congress party from its inception.
- Sir Narayan Ganesh Chandavarkar was a Hindu reformer and early Indian National Congress leader. Some referred to him as the leading Hindu reformer in Western India.

26. Answer: a

### Explanation:

The correct answer is NITI Aayog.

### ★ Key Points

- NITI Aayog:
  - NITI Aayog is not a constitutional body.
  - It was established on January 1, 2015.
  - It is formed in place of the Planning Commission.
  - The ex-officio president of this is the Prime Minister.
  - It is the premier policy 'Think Tank' of the Government of India, providing both directional and policy inputs.

- The NITI Aayog:
    - Formed: 1 January 2015
    - Headquarters: New Delhi
    - Chairman - Narendra Modi
    - Vice-Chairman - Dr. Suman Bery
    - CEO - **B.V.R. Subrahmanyam**
- 

27. Answer: b

**Explanation:**

The correct answer is American.

★ Key Points

- **Norman Borlaug and Green Revolution:**
  - Norman Ernest Borlaug was an **agronomist** from **America**.
  - Green Revolution was launched in the year **1966** and was the brainchild of **Norman Borlaug**.
  - In India, it was made successful by **Dr M.S. Swaminathan**.
  - The term '**Green Revolution**' was coined by **Dr William Gaud**.
  - The achievements of the Green Revolution were the **rise in cereal production especially wheat and rice**, a change in cropping pattern in favour of wheat, and an increase in employment opportunities.
  - In **1970 Norman E. Borlaug** was awarded the **Nobel Peace Prize** for a **lifetime of work to feed a hungry world**.



28. Answer: d

**Explanation:**

The correct answer is Bhupender Yadav.

★ Key Points

- LeadIT Summit Statement 2022 launched.
- LeadIT members re-emphasized the commitment to pursuing the **low-carbon transition**.
- Co-development the only option for low carbon transition: **Shri Bhupender Yadav India and Sweden hosted the LeadIT Summit, on the side-lines of COP27.**
- The LeadIT (Leadership for Industry Transition) initiative focuses on low carbon transition of the hard to abate industrial sector. Minister of Environment, Forest and Climate Change, India, Shri Bhupender Yadav, Minister for Climate and the Environment, Sweden, Ms. Romina Pourmokhtari and the Minister for International Cooperation, Egypt, Ms. Raina Al-Mashat participated in the event.

★ Additional Information

About LeadIT :

- The Leadership Group for Industry Transition (LeadIT) gathers countries and companies that are committed to action to achieve the Paris Agreement.

- It was launched by the governments of Sweden and India at the UN Climate Action Summit in September 2019 and is supported by the World Economic Forum.
- LeadIT members subscribe to the notion that energy-intensive industry can and must progress on low-carbon pathways, aiming to achieve net-zero carbon emissions.

29. Answer: d

**Explanation:**

The correct answer is **1604**.

This information is based on the Railway Yearbook 2019-20, which provides data on the railway infrastructure in India. The length of narrow gauge tracks in India is an important metric for understanding the country's transportation network.

★ **Key Points**

- In a **narrow-gauge system**, the distance between two tracks is **762 mm and 2 ft 6 inches**.
- The **gauge** of a railway track is defined as the **clear minimum perpendicular distance** between the inner faces of the two rails.
- The **narrow gauge** is also called a **small gauge** or **small line**.
- **The different gauges can broadly be divided into the following four categories:**
  - Broad Gauge width 1676 mm to 1524 mm or 5'6" to 5'0"
  - Standard Gauge width 1435 mm and 1451 mm or 4'-8 1/2"
  - Metre Gauge: width 1067 mm, 1000 mm, and 915 mm or 3'-6", 3'-33/8" and 3'-0"
  - Narrow Gauge: width 762 mm and 610 mm or 2'-6" and 2'-0".

30. Answer: b

**Explanation:**

The correct answer is West Indies.

★ Key Points

- The **2022 ICC Under-19 Cricket World Cup** was held in West Indies in **January and February 2022**.
- Sixteen teams took part in it.
- It was the fourteenth edition of the **Under-19 Cricket World Cup**, and the first that was held in the **West Indies**.

★ Additional Information

- **India** won the **2022 U19 World Cup title**, by beating England by **4 wickets**.
- India clinched record-extending **fifth U19 World Cup title in Antigua**.
- The ICC Under-19 Cricket World Cup is an international cricket tournament organised by the International Cricket Council (ICC) contested by national under-19 teams.
- It was first contested in **1988**, as the Youth World Cup.
- India, the most successful team at U19 World Cups, has won titles in **2000, 2008, 2012, 2018 and 2022** previously.

---

31. **Answer: c**

**Explanation:**

The correct answer is Meghalaya.

★ Key Points

- Bamboo drip irrigation system a very old practice seen in Indian state **Meghalaya**
  - Bamboo drip irrigation system is a **200-year-old system** in Meghalaya.
  - It is a system of tapping stream and spring water by using bamboo pipes.
  - In a bamboo drip irrigation system about 18-20 litres of water enters the bamboo pipe system, gets transported over hundreds of metres, and finally reduces to 20-80 drops per minute at the site of the plant.

- The word Meghalaya means "**adobe of clouds**."
- The longest natural cave in India '**Krem Liat Prah**' is in Meghalaya.
- Gasi, Gharo, Jaintia hills are situated in Meghalaya.
- Rajiv Gandhi Indian Institute of Management is situated in Meghalaya.

---

### 32. Answer: b

#### Explanation:

The correct answer is Uttarakhand.

#### ★ Key Points

- It is celebrated in the Garhwal and Kumaun regions of Uttarakhand every year in the flowering season (March–April) for about a month.
- Known as the harvest festival of Uttarakhand, Phool Dei is an auspicious folk festival which welcomes the spring season in the state.
- **The festival is celebrated on the 1st day of the Hindu month, Chaitra.**
- The term '**Dei**' refers to a ceremonial pudding which is the key food in this festival that is made from jaggery.

---

## Your Personal Exams Guide

### 33. Answer: a

#### Explanation:

The correct answer is 1992.

#### ★ Key Points

- The National Commission for Women was formed with the intention to establish an equal and just livelihood for women by making legal and constitutional amendments for women in India.
- The demand for setting up a body persisted for a long and ultimately to keep the interest of the people, the National Commission for Women Bill 1990 was

introduced in the Lok Sabha on 22nd May 1990.

- **The National Commission for Women was set up in 1992 under the National Commission for Women Act, 1990.**
- This body was established to review the constitutional and legal safeguards for women.
- The first commission was constituted on 31st January 1992 as Jayanti Patnaik as the chairperson.
- Alok Rawat IAS is the first male member of the National Commission for Women (NCW).
- **Composition:**
  - Chairperson: The central government should nominate the chairperson.
  - Five members: The five members are also to be nominated by the central government from amongst the person of ability, integrity, and standing.
    - They should possess experience in various fields like law or legislation, trade unionism, management of industry potential of women, women's voluntary organization, education, administration, economic development, and social good-being.
  - Member Secretary: The Central Government also nominates member secretary. He/ she should be either an expert in the field of management, an organization, or an officer who is a member.

34. Answer: c

## Your Personal Exams Guide

### Explanation:

The correct answer is **Calcium**.

### ★ Key Points

- Deficiency of calcium and vitamin D can lead to weak bones, a condition also known as **osteoporosis**.
- Tooth decay is generally caused by **poor oral hygiene** and **high sugar consumption** leading to bacterial activity, rather than a specific nutrient deficiency.
- However, deficiency of fluoride can make teeth more susceptible to decay.



35. Answer: a

**Explanation:**

The correct answer is Jatin Goswami.

★ Key Points

**Jatin Goswami**

- A well-known **veteran classical dancer** from Assam is Jatin Goswami.
- In **1933**, Jatin Goswami was **born in Dergaon, Upper Assam**.
- Jatin Goswami began his **first lesson of Satriya dance at home with the help of his father**.
- Later, he received **expert gurus' instruction in dance and music** on the Vaishnava Satras.
- In order **to advance and expand the Satriya dancing style**, he also founded a **dance group**.
- In **1962**, the **Kalaguru Bishnu Prasad Rabha and Roseswar Saikia Borbayan** collaborated to **form the dancing group known as Pragati Kala Parishad**.
- Jatin Goswami has **received numerous recommendations and titles**.
- During the **Khajuraho Dance Festival**, Jatin Goswami was given the **National Kalidas Samman**, Madhya Pradesh's most prestigious cultural award, for **2017**.

---

36. Answer: c

**Explanation:**

The correct answer is Munugode.

★ Key Points

- **Kusukuntla Prabhakar Reddy** (born 1965) is an Indian politician and the current member of the legislative assembly representing Munugode (Assembly constituency) .
- He belongs to Bharat Rashtra Samithi .
- He was the TRS Party contestant for the Munugode By-Elections 2022, arising due to the resignation of sitting MLA Komatireddy Rajagopal Reddy from the office.

37. Answer: b

**Explanation:**

The correct answer is Two teams of five players are required to start a game.

★ Key Points

Basketball:

- It is a team game played on a rectangular court.
- It is played between two teams of 5 players each (excluding substitutes).

Explanation:

Basketball court and rules:

- As per the International Basketball Federation/FIBA, the dimension of a regular basketball court is 28 by 15 meters.
- It should have a free area of 2 meters on each side which makes the required area for preparing a court 32 by 19 meters.
- It is played with the help of a basketball and a ring at 3.05 meters high.
- All basketball rims (hoops) are 18 inches (46 cm) in diameter.
- The inner rectangle on the backboard is 24 inches (61 cm) wide by 18 inches (46 cm) tall and helps a shooter determine the proper aim and banking for either a layup or distance shot.
- There are **two teams of 5 players each:**
  - Offense team.

- Defense team.
- The **main aim** of the **offense team** is to score a basket.
- and the **main aim** of the **defensive player** is to defend players from scoring following the rules of the game.

Thus, the primary goal of players on offense in Basketball is to score a basket.

### ★ Additional Information

The game starts with basketball:

- It starts with a thrown ball/ jump ball.
- The official stand in the center circle with two players one each from both teams.
- After clearing all formalities, the referee tosses the ball up in the sky the team who catches the ball starts the game.
- The game is played for 4 quarters of 10 min each.
- There is a two-minute interval between the first and second periods, and also between the third and fourth periods, with 15 minutes for half time.

---

38. Answer: d

### Explanation:

The correct answer is Governor.

### ★ Key Points

- **Ordinance-making power** of the Governor is his **most important legislative power**.
- He **can promulgate ordinances** when the **state legislature is not in session**.
- In the case of a bicameral legislature, he **can promulgate an ordinance even when one house is not in session**.
- These ordinances must be approved by the state legislature **within six weeks of their reassembly**.
- He can also withdraw an ordinance at any time.

### ★ Additional Information

- Governor:
  - The Constitution of India envisages the same pattern of government in the states as that for the Centre, that is, a parliamentary system.
  - Part VI of the Constitution deals with the government in the states.
  - Articles 153 to 167 in Part VI of the Constitution deal with the state executive.
  - The state executive consists of the governor, the chief minister, the council of ministers, and the advocate general of the state.
  - Thus, there is no office of the vice-governor (in the state) like that of the Vice-President at the Centre.
  - The governor is the chief executive head of the state.
  - But, like the president, he is a nominal executive head (titular or constitutional head).
  - The governor also acts as an agent of the central government.
  - Therefore, the office of the governor has a dual role.
  - Usually, there is a governor for each state, but the 7<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act of 1956 facilitated the appointment of the same person as a governor for two or more states.

39. Answer: a

### Explanation:

The correct answer is Rajagriha.

### ★ Key Points

- The core of the area was the **area of Bihar south of the Ganges**; its **first capital was Rajagriha** (ultramodern day Rajgir), **also Pataliputra** (ultramodern Patna).
- Pataliputra, conterminous to ultramodern-day Patna, was a megacity in ancient India, firstly erected by Magadha sovereign **Ajatashatru in 490 BCE** as a small stronghold (Pāṭaligrāma) near the Ganges swash.

- It came the capital of major powers in ancient India, similar as the **Shishunaga Empire**(c. 413 – 345 BCE), **Nanda Empire**(c. 460 or 420 – 325 BCE), the **Maurya Empire**(c. 320 – 180 BCE), the **Gupta Empire**(c. 320 – 550 CE), and the **Pala Empire**(c. 750 – 1200 CE). During the Maurya period( see below), it came as one of the largest metropolises in the world.
- Rajagriha was **originally known as 'Girivrija'** and latterly came to be known as so during the reign of **Ajatashatru**.
- Udayin laid the foundation of the megacity of Pataliputra at the convergence of two waterways, the Son and the Ganges. He **shifted his capital from Rajgriha to Patliputra due to the latter's central position in the conglomerate**.

★ Additional Information

- It was the ancient capital megacity of the **Magadha lords until the 5th century BC** when Udayin( 460 – 440 BC), son of Ajatshatru, moved the capital to Pataliputra( ultramodern Patna). **Shishunaga**( 413- 395 BC) innovated the Shishunaga dynasty in 413 BC with Rajgir as its original capital before it was moved to Pataliputra.
- **Ajatashatru**, who shifted the capital of Magadha from Girivraj to Pataliputra( ultramodern Patna, Bihar). Ever ago, Pataliputra has remained the capital of that fiefdom, down to this day.
- It was King **Bimbisara**( 543- 491 BCE) of the **Haranyaka Dynast** who ruled Magadha, made Rajgir his capital.

40. Answer: c

**Explanation:**

The correct answer is Kalbeliya.

★ Key Points

- **An epitome of women's empowerment**, she went on to evolve her own individual style and school of dancing, based on the **Kalbaliya form**, and **received global fame and recognition**.

- Kalbelia dancer **Gulabo Sapera's** story is one of fortitude and not buckling under societal pressure.
- A keen proponent of the **Sapera dance form of Rajasthan** and has toured over **165 countries** popularising it, Gulabo received the **Padma Shri in 2016**.
- **The Kalbelia is a snake charming tribe** from the Thar Desert in **Rajasthan, India**.
- **The dance is an integral part of their culture** and is performed by men and women.



41. Answer: d

**Explanation:**

Concept Used:

Follow the BODMAS rule according to the table given below:

<b>B</b>	Brackets in order (), {}, []	ब्रैकेट (), {}, [] क्रम में
<b>O</b>	of	का
<b>D</b>	Division (÷)	विभाजन (÷)
<b>M</b>	Multiplication (×)	गुणा (×)
<b>A</b>	Addition (+)	जोड़ (+)
<b>S</b>	Subtraction (-)	घटाव (-)

**Calculation:**

$$75 - 50 \div 5 \text{ of } 2 + 36 \div 6 \text{ of } 4 \times 2 (18 - 5 \text{ of } 2)$$

$$\Rightarrow 75 - 5 + 3/2 \times 2 (18 - 5 \text{ of } 2)$$

$$\Rightarrow 70 + 3(8)$$

$$\Rightarrow 70 + 24$$

$$\Rightarrow 94$$

∴ The correct answer is 94.

Your Personal Exams Guide

**42. Answer: a**

**Explanation:**

**Given data:**

A completes the work in 52 days.

A and B together complete the work in 26 days.

B works at 50% efficiency.

Formula/Concept:

Efficiency = Work completed / Time taken

Solution Steps:

A completes work in 52 days, so A's efficiency is  $1/52$  per day.

B works at 50% efficiency of A,

⇒ B's efficiency is  $1/2 \times 1/52 = 1/104$  per day.

When A and B work together, their combined efficiency is

⇒  $1/52 + 1/104 = 3/104$  per day.

Let D be the number of days required for A and B to complete the work.

We can set up the equation:  $3/104 \times D = W$ .

Simplifying the equation, we have  $D = 104 / 3$ .

Therefore, A and B together will complete the work in  $104/3$  days.

---

**43. Answer: c**

**Explanation:**

Given:

Initial distance = 150 m,

Speed of thief = 11 km/hr,

Speed of policeman = 12 km/hr,

Time = 6 min

Concept:

Relative speed is the speed of one object as observed from the other,



which is the difference in their speeds.

$$\text{Distance} = \text{Speed} \times \text{Time}$$

**Steps:**

Convert speeds from km/hr to m/min:

$$\text{Speed of thief} = 11 \times 1000/60$$

$$\Rightarrow 183.33 \text{ m/min,}$$

$$\text{Speed of policeman} = 12 \times 1000/60$$

$$\Rightarrow 200 \text{ m/min}$$

$$\text{Relative speed} = \text{Speed of policeman} - \text{Speed of thief}$$

$$\Rightarrow 200 - 183.33 = 16.67 \text{ m/min}$$

Distance covered by a policeman in 6 min

$$\Rightarrow \text{Relative speed} \times \text{Time} = 16.67 \times 6 = 100 \text{ m}$$

Final distance between thief and policeman = Initial distance - Distance covered by a policeman

$$\Rightarrow 150 - 100 = 50 \text{ m}$$

Therefore, the distance between the thief and the policeman after 6 minutes is 50 m.

---

**44. Answer: c**

**Explanation:**

Given:

Selling price of each bike = ₹ 42,188,

One sold at 20% gain and other at 20% loss

**Concept:**

When two items are sold at the same price,  
one at 'x%' gain and other at 'x%' loss,  
then there will always be an overall loss.

The overall loss percent can be calculated using the formula:

$$\text{Loss\%} = (x/10)^2$$

**Steps:**

$$\Rightarrow \text{Loss\%} = (20/10)^2 = 4\%$$

Hence, he incurs an overall loss of 4%.

---

45. **Answer: c**

**Explanation:**

**Given:**

Average of 15 results = 60,

Average of first 8 results = 58,

Average of last 6 results = 62

**Concept:**

The sum of quantities = Their average × Number of quantities

**Steps:**

Sum of 15 results = 15 × 60 = 900

Sum of first 8 results =  $8 \times 58 = 464$

Sum of last 6 results =  $6 \times 62 = 372$

Ninth result = Sum of 15 results - Sum of first 8 results - Sum of last 6 results

$\Rightarrow 900 - 464 - 372 = 64$

**Hence, the ninth result is 64.**

---

**46. Answer: c**

**Explanation:**

**Given:**

Numbers 6 and 110

**Concept:**

The least common multiple (LCM) of two integers a and b,

usually denoted by  $\text{LCM}(a, b)$ , is the smallest positive integer that is divisible by both a and b.

**Steps:**

Prime factorization of 6 =  $2 \times 3$

Prime factorization of 110 =  $2 \times 5 \times 11$

LCM = Product of highest powers of all factors

$\Rightarrow 2 \times 3 \times 5 \times 11 = 330$

**Hence, the LCM of 6 and 110 is 330.**

---

**47. Answer: b**

### Explanation:

Given:

Diameter of sphere = 21 cm

Concept:

Surface area of a sphere =  $4\pi r^2$ , where  $r$  is the radius of the sphere.

Steps:

⇒ Radius = Diameter/2 =  $21/2 = 10.5$  cm

⇒ Surface area =  $4\pi(10.5)^2 = 1386$  cm<sup>2</sup> (approx)

Therefore, the surface area of the sphere is approximately 1386 cm<sup>2</sup>.

---

48. Answer: d

### Explanation:

Given:

'Buy 5 Get 3 Free'

Concept:

The discount percentage is calculated by dividing the discount by the original price and multiplying by 100.

Steps:

Original price = Price of 8 units (as  $5 + 3 = 8$ )

Discount = Price of 3 units (as 3 units are free)

Discount percentage = (Discount/Original price) × 100

$$\Rightarrow (3/8) \times 100 = 37.5\%$$

Therefore, the discount percentage on 'Buy 5 Get 3 Free' is 37.5%.

---

**49. Answer: c**

**Explanation:**

Given: ₹4,800

Concept:

Percentage of a number can be calculated by multiplying the number with the percentage and dividing by 100.

Steps:

$$\Rightarrow 25\% \text{ of } ₹4,800 = ₹4,800 \times 25/100 = ₹1,200$$

$$\Rightarrow 15\% \text{ of } ₹1,200 = ₹1,200 \times 15/100 = ₹180$$

$$\Rightarrow 10\% \text{ of } ₹180 = ₹180 \times 10/100 = ₹18$$

Therefore, 10% of 15% of 25% of ₹4,800 is ₹18.

---

**50. Answer: c**

**Explanation:**

Given data:

Amount needed to buy a car after 2 years: ₹8,00,000

Annual interest rate offered by the bank: 8%

Interest compounded annually

**Formula/Concept:**

$$\text{Future Value (FV)} = \text{Present Value (PV)} \times (1 + r)^n$$

**Solution:**

Let's assume the present value (amount to be deposited in the bank) as PV.

Convert the annual interest rate of 8% to decimal form:  $r = 0.08$ .

The time period is 2 years:  $n = 2$ .

Using the compound interest formula,

the future value (amount after 2 years) will be  $FV = PV \times (1 + r)^n$ .

$$\Rightarrow ₹8,00,000 = PV \times (1 + 0.08)^2.$$

$$\Rightarrow ₹8,00,000 = PV \times (1.08)^2.$$

Divide both sides of the equation by  $(1.08)^2$  to solve for PV:

$$\Rightarrow PV = ₹8,00,000 / (1.08)^2.$$

$$\Rightarrow PV \approx ₹6,85,871.$$

Therefore, the approximate amount to be deposited in the bank presently to meet the requirement is ₹6,85,871.

---

**51. Answer: a****Explanation:**

Given data:

Principal amount (P): ₹22,500

Rate of interest for the first year (r1): 5%

Rate of interest for the second year ( $r_2$ ): 8%

Time period: 2 years

Interest compounding annually

**Formula/Concept:**

$$\text{Compound Interest (CI)} = P \times [(1 + r_1/100) \times (1 + r_2/100) - 1]$$

**Solution Steps:**

Convert the rates of interest to decimal form:  $r_1 = 0.05$  and  $r_2 = 0.08$ .

$$\Rightarrow \text{CI} = ₹22,500 \times [(1 + 0.05) \times (1 + 0.08) - 1].$$

$$\Rightarrow \text{CI} = ₹22,500 \times (1.05) \times (1.08) - ₹22,500.$$

$$\Rightarrow \text{CI} = ₹22,500 \times 1.134 - ₹22,500.$$

$$\Rightarrow \text{CI} = ₹25,515 - ₹22,500.$$

$$\Rightarrow \text{CI} = ₹3,015.$$

Therefore, the compound interest is ₹3,015.

## Your Personal Exams Guide

52. **Answer: d**

**Explanation:**

**Given:**

Marked price is 50% above cost price

and discount allowed is 30%

**Concept:**

Selling price = Marked price - Discount.

The gain percentage is calculated by finding the difference between the selling price and cost price,

dividing it by the cost price and multiplying by 100.

**Steps:**

Let the cost price be ₹100. Then,

$$\Rightarrow \text{marked price} = ₹100 + 50\% \text{ of } ₹100 = ₹150$$

$$\text{Selling price} = \text{Marked price} - \text{Discount} \quad ₹150 - 30\% \text{ of } ₹150$$

$$\Rightarrow ₹150 - ₹45 = ₹105$$

$$\text{Gain} = \text{Selling price} - \text{Cost price}$$

$$\Rightarrow ₹105 - ₹100 = ₹5$$

$$\text{Gain percentage} = (\text{Gain}/\text{Cost price}) \times 100$$

$$\Rightarrow (₹5/₹100) \times 100 = 5\%$$

Therefore, the trader's gain percentage is 5%.

53. Answer: b

**Explanation:**

Given:

$$2a+b = a+4b$$

Concept:

From the given equation, we can solve for one variable in terms of the other and substitute it in the desired expression.

Steps:



⇒ From  $2a+b = a+4b$ , we get  $a = 3b$

⇒ Substituting  $a = 3b$  in  $(a + b)/(a - b)$ ,

we get  $(3b + b)/(3b - b) = 4b/2b = 2$

Hence, the value of  $(a+b)/(a-b)$  is 2.

**54. Answer: b**

**Explanation:**

Calculation:

Let total number of men = 100

⇒ 80 men are less than or equal to 50 years old

(Since 80% of the men are less than or equal to 50 years old)

⇒ 20 men are above 50 years old

(Since we assumed total number of men as 100)

20% of the men above the age of 50 play football.

Number of men above the age of 50 who play football

⇒  $(20 \times 20)/100 = 4$

Number of men who play football = 20 (Since 20% of all men play football)

Percentage of men who play football above the age of 50,

⇒  $4/20 \times 100 = 20\%$

Percentage of men who play football less than or equal to the age 50,

⇒  $100\% - 20\% = 80\%$

Therefore the answer is 80%.

---

**55. Answer: c**

**Explanation:**

Given:

18 workers can lay a road in 15 hours

Concept:

The number of workers is inversely proportional to the time taken to complete the work.

If the number of workers increases, the time taken to complete the work decreases and vice versa.

Steps:

Let the required number of workers to complete the work in 9 hours be  $x$ .

According to the problem,

$$\Rightarrow 18 \text{ workers} \times 15 \text{ hours} = x \text{ workers} \times 9 \text{ hours}$$

Solving for  $x$ ,

$$\Rightarrow \text{we get } x = (18 \times 15) / 9 = 30 \text{ workers}$$

So, the number of additional workers required

$$\Rightarrow x - 18 = 30 - 18 = 12$$

Hence, 12 more workers are required to lay the road in 9 hours.

---

**56. Answer: b**

### Explanation:

Given:

Batsman's score in the 13th inning = 85 runs, Average increase = 5 runs

Concept:

Average score = Total runs / Number of innings

Steps:

Total runs after 13 innings

⇒ Average after 12 innings × 12 + Score in 13th inning

But, average after 13 innings = Average after 12 innings + 5 runs

⇒ Total runs after 13 innings = (Average after 13 innings - 5 runs) × 12 + 85

⇒ (Average after 13 innings) × 13 = 12 × Average after 13 innings - 60 + 85 = 0

⇒ Average after 13 innings = 25

Hence, the batsman's average after the 13th inning is 25 runs.

Your Personal Exams Guide

### 57. Answer: a

### Explanation:

Given:

Circular race length = 2700 m, Speed of P = 23 km/hr, Speed of Q = 49 km/hr

Concept:

Time taken to meet = Distance / Relative speed

Steps:

Convert speeds from km/hr to m/s:

$$\text{Speed of P} = 23 \times 1000/3600 = 6.39 \text{ m/s,}$$

$$\text{Speed of Q} = 49 \times 1000/3600 = 13.61 \text{ m/s}$$

Relative speed = Speed of P + Speed of Q (as they are moving in opposite directions)

$$\Rightarrow 6.39 + 13.61 = 20 \text{ m/s}$$

Time taken to meet = Distance / Relative speed

$$\Rightarrow 2700 / 20 = 135 \text{ seconds}$$

Therefore, P and Q will meet for the first time after 135 seconds.

58. Answer: a

Explanation:

Given:

20 men can earn ₹520 in 6 days

Concept:

The earnings of men are directly proportional to the number of days and the number of men.

Steps:

Earnings of 1 man in 1 day

$$\Rightarrow ₹520 / (20 \text{ men} \times 6 \text{ days}) = ₹4.33 \text{ (approx)}$$

Therefore, the earnings of 18 men in 10 days

$$\Rightarrow ₹4.33 \times 18 \text{ men} \times 10 \text{ days} = ₹780 \text{ (approx)}$$

Hence, 18 men will earn approximately ₹780 in 10 days.

---

59. Answer: d

**Explanation:**

Given:

Radius is doubled and height is halved

Concept:

Curved Surface Area of a cylinder =  $2\pi rh$ ,

where  $r$  is the radius and  $h$  is the height.

Steps:

Let the original radius be  $r$  and the original height be  $h$ .

So, original Curved Surface Area =  $2\pi rh$

⇒ New radius =  $2r$  and new height =  $h/2$ .

So, new Curved Surface Area =  $2\pi \times 2r \times h/2 = 2\pi rh$

Change in Curved Surface Area = New Curved Surface Area - Original Curved Surface Area

⇒  $2\pi rh - 2\pi rh = 0$

Hence, there is no change in the curved surface area of the cylinder when the radius is doubled and the height is halved.

---

60. Answer: b

**Explanation:**

Given:

T-shirts bought at 3 for ₹252 and sold at 5 for ₹200

Concept:

Gain or Loss percentage =  $\frac{(\text{Selling Price} - \text{Cost Price})}{\text{Cost Price}} \times 100$

Steps:

Cost price of 1 T-shirt =  $\frac{₹252}{3} = ₹84$

Selling price of 1 T-shirt =  $\frac{₹200}{5} = ₹40$

Loss = Cost price - Selling price =  $₹84 - ₹40 = ₹44$

Loss percentage =  $\frac{(\text{Loss}/\text{Cost Price}) \times 100$

$\Rightarrow \frac{₹44}{₹84} \times 100 = 52.4\%$

Therefore, the loss percentage on the sale of the T-shirts is approximately 52.4%.

61. Answer: c

Explanation:

वाक्य के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त मुहावरा "सागर भरना" होगा। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- मुहावरा- 'गागर में सागर भरना'
- मुहावरा के रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द सागर भरना होगा।

मुहावरा	अर्थ	वाक्य प्रयोग
गागर में सागर भरना	थोड़े में बहुत कहना	कबीर के दोहों की क्या बात है, बस दो ही पंक्तियों में गागर में सागर भर दिया है।

★ Important Points

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे-

मुहावरे	अर्थ	वाक्य प्रयोग
अंधा बनना	किसी बात पर ध्यान न देना।	राम जानबूझकर अपने पिता जी की बातों पर ध्यान नहीं देता है।
स्वागत के लिए राह देखना।	बेसब्री से इन्तजार करना	सीता अपने मित्र के स्वागत के लिए सुबह से राह देख रही है।
अंधकार दूर करना।	रोशनी का आस दिखाना	राम ने सरकारी नौकरी प्राप्त करके अपने माता-पिता के अंधकार को दूर करने का काम किया है।

★ **Additional Information**

मु हावरा	उदाहरण
मुहावरा का शाब्दिक अर्थ 'अभ्यास' है। मुहावरा शब्द अरबी भाषा का शब्द है। हिंदी में ऐसे वाक्यांशों को मुहावरा कहा जाता है। जो अपने साधारण अर्थ को छोड़कर विशेष अर्थ को व्यक्त करते हैं।	अपनी खिचड़ी अलग पकाना- अर्थ- सबसे पृथक् काम करना। वाक्य प्रयोग-वह अपनी खिचड़ी अलग पकाता है

## Your Personal Exams Guide

62. Answer: c

**Explanation:**

'ऐसी बात जो लोग परंपरा से सुनते आये हों' वाक्यांश के लिए एक शब्द **किंवदंती** है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ **Key Points**

- 'ऐसी बात जो लोग परंपरा से सुनते आये हों' - **किंवदंती**।

अन्य विकल्प-

शब्द	वाक्यांश
आक्षेप	हजामत
स्मरणीय	स्मरण करने योग्य
अनुसूया	नुकताचीनी या छिद्रान्वेषण न करना

★ Important Points

शब्द	वाक्यांश
दुर्गम	जहाँ पहुँचना कठिन हो।
अगम	जहाँ पहुँचा न जा सके।
दुष्कर	जिसे करना बहुत कठिन हो।

★ Additional Information

परिभाषा	उदाहरण
वाक्यांश- जब अनेक शब्दों के स्थान पर केवल एक शब्द का प्रयोग किया जाता है, तो उसे वाक्यांश के लिए एक शब्द कहा जाता है।	जिसका विवाह न हुआ हो- अपरिणीत

Your Personal Exams Guide

63. Answer: a

Explanation:

"तलवार एक अच्छा अस्त्र है।" इस वाक्य के अस्त्र भाग में अशुद्धि है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- वाक्य- तलवार एक अच्छा अस्त्र है।
- इस वाक्य में प्रयोग अस्त्र शब्द सही नहीं है, क्योंकि तलवार अस्त्र में नहीं आता है।
- तलवार शस्त्र के अंतर्गत आता है।
- सही वाक्य- तलवार एक अच्छा सस्त्र है।



★ Important Points

प्रकार	परिभाषा	उदाहरण
अस्त्र	जिसे मन्त्रों के द्वारा दूरी से फेंकते हैं। वे अग्नि, गैस और विद्युत तथा यान्त्रिक उपायों से चलते हैं।	ब्रह्मास्त्र, पाशुपतास्त्र, गरूड़ास्त्र।
शस्त्र	शस्त्र वे आयुध हैं जो हाथ में पकड़ कर ही चलाये जाते हैं, सामान्यतः फेंके नहीं जाते।	तलवार, गदा, कटार और बघनखा इत्यादि।

64. Answer: a

Explanation:

"निर्माण" शब्द का उचित विलोम शब्द का प्रयोग विकल्प (1) प्रकाश हमेशा तिमिर का नाश करता है। वाक्य में किया गया है।

★ Key Points

- वाक्य- प्रकाश हमेशा तिमिर का नाश करता है।
- इस वाक्य में निर्माण के सही विलोम नाश का प्रयोग हुआ है।
- निर्माण का उचित विलोम नाश होता है।
- निर्माण का अर्थ- बनाना
- नाश का अर्थ- बर्बादी
- अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Important Points

कुछ अन्य विलोम शब्द-

शब्द	विलोम
जड़	चेतन
वक्ता	श्रोता
उन्मूलन	रोपण
आघात	प्रतिघात
अनिवार्य	ऐच्छिक
आवृत्त	अनावृत्त
विज्ञ	अज्ञ
आलोक	तिमिर
कृत्रिम	प्राकृतिक

65. Answer: c

**Explanation:**

उपरोक्त वाक्य में रेखांकित शब्द रियाज़ के स्थान पर अभ्यास शब्द का प्रयोग किया जाएगा।

★ **Key Points**

- **वाक्य-** प्रतिदिन रियाज़ करने के कारण वह प्रवीण हो गया।
- वाक्य में रेखांकित शब्द रियाज़ के स्थान अभ्यास शब्द का प्रयोग होगा।
- **सही वाक्य-** प्रतिदिन अभ्यास करने के कारण वह प्रवीण हो गया।
- **अभ्यास** का अर्थ- किसी काम को बार-बार करना।
- अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ **Additional Information**

- वाक्य रचना में संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, अव्यय, वर्तनी से सम्बंधित या अन्य प्रकार की अशुद्धियाँ हो सकती हैं जिनसे सम्बंधित विभिन्न प्रश्न परीक्षाओं में पूछे जाते हैं।

जैसे -

संज्ञा संबंधित वाक्य शुद्धि

- अशुद्ध - मैं रविवार के दिन तुम्हारे घर आऊँगा।
- शुद्ध - मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।

लिंग संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सविता ने जोर से हँस दिया।
- शुद्ध - सविता जोर से हँस दी।

वचन संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - मेरे आँसू से रूमाल भींग गया।
- शुद्ध - मेरे आँसुओं से रूमाल भींग गया।

कारक संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सब से नमस्ते।
- शुद्ध - सब को नमस्ते।

सर्वनाम संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - आप आपका काम करो।
- शुद्ध - आप अपना काम करो।

66. Answer: c

Explanation:

"नदी" का उचित पर्यायवाची 'तरंगिणी' है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- नदी के अन्य पर्यायवाची- सरिता, नद, नदिया, तटिनी, तटी, तरंगिणी आदि।

अन्य विकल्प-

शब्द	पर्यायवाची
हिमनद	हिमानी, हिमनदी, ग्लेशियर आदि।
चपला	विद्युत, चंचला, दामिनी, सौदामिनी, तड़ित आदि।
सरोज	जलज, पंकज, अम्बुज, कमल, शतदल, नीरज, सरसिज, अरविन्द आदि।

★ Important Points

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द-

शब्द	पर्यायवाची
अतिथि	मेहमान, अभ्यागत, आगन्तुक, पाहुना
अलंकार	आभूषण, भूषण, विभूषण, गहना, जेवर
अश्व	हय, तुरंग, वाजि, घोडा, घोटक
अरण्य	जंगल, वन, कानन, अटवी, कान्तार
अंतरिक्ष	खगोल, नभमंडल, गगनमंडल, आकाशमंडल
अंबुज	कमल, पंकज, नीरज, वारिज, जलज

Your Personal Exams Guide

67. Answer: a

Explanation:

"जया का मन उदास हो गया।" इस वाक्य में खिन्न के सही समानार्थी का प्रयोग हुआ है।

★ Key Points

- वाक्य- "जया का मन उदास हो गया।"
- इस वाक्य में प्रयुक्त खिन्न शब्द के समानार्थी शब्द का प्रयोग जया का मन उदास हो गया। इस वाक्य में हुआ है।
- खिन्न के पर्यायवाची- व्यथित, चिंतित, विकल, व्यग्र, व्याकुल, आकुल, दुःखी, उदास, निरानंद आदि।
- अन्य सभी विकल्पों में दिए गए वाक्यों में आश्चर्य के पर्यायवाची का प्रयोग किया गया है।

★ Additional Information

शब्द	परिभाषा	उदाहरण
पर्यायवाची या समानार्थी	जिन शब्दों से समान अथवा आंशिक समान अर्थ का बोध होता है, उसे पर्यायवाची शब्द कहते हैं। 'पर्यायवाची' शब्द को 'समानार्थी' शब्द भी कहा जाता है।	यमुना-अर्कजा, रविजा, सूर्यजा  दूध- अमृत, क्षीर, गोरस

68. Answer: d

Explanation:

उपरोक्त वाक्य में रेखांकित शब्द धीमी के स्थान पर धीमे शब्द का प्रयोग किया जाएगा।

★ Key Points

- वाक्य- वह धीमी स्वर में बोला।
- वाक्य में रेखांकित शब्द धीमी के स्थान पर धीमे शब्द का प्रयोग होगा।
- सही वाक्य- वह धीमे स्वर में बोला।
- धीमे का अर्थ- मंद स्वर में
- अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Additional Information

- वाक्य रचना में संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, अव्यय, वर्तनी से सम्बंधित या अन्य प्रकार की अशुद्धियाँ हो सकती हैं जिनसे सम्बंधित विभिन्न प्रश्न परीक्षाओं में पूछे जाते हैं।

जैसे -

संज्ञा संबंधित वाक्य शुद्धि

- अशुद्ध - मैं रविवार के दिन तुम्हारे घर आऊँगा।
- शुद्ध - मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।

### लिंग संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सविता ने जोर से हँस दिया।
- शुद्ध - सविता जोर से हँस दी।

### वचन संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - मेरे आँसू से रूमाल भीग गया।
- शुद्ध - मेरे आँसुओं से रूमाल भीग गया।

### कारक संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सब से नमस्ते।
- शुद्ध - सब को नमस्ते।

### सर्वनाम संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - आप आपका काम करो।
- शुद्ध - आप अपना काम करो।

69. Answer: c

### Explanation:

वाक्य में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द "दुर्गम" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

### ★ Key Points

- वाक्य- 'यह रास्ता दुर्गम है, सावधानी से चलें।'
- इस वाक्य के लिए दुर्गम शब्द की वर्तनी शुद्ध है।
- दुर्गम का अर्थ- जहाँ पहुँचना कठिन हो।
- अन्य विकल्पों में दिए शब्दों की वर्तनी अशुद्ध हैं।

### ★ Additional Information

वाक्य में अशुद्धियाँ-

- वाक्य **सम्प्रोषण** की सबसे महत्वपूर्ण और सार्थक इकाई है अतः **वाक्यगत** अशुद्धियों को शुद्ध रूप में लिखना वाक्य को अधिक सरल बनाता है।
- वाक्य में पदक्रम, पुनरावृत्ति, वर्तनी, शब्द-अर्थ, संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वचन, क्रिया, विशेषण, क्रिया-विशेषण आदि अशुद्धियाँ हो सकती हैं।

70. Answer: a

**Explanation:**

'जिसके दो पद (पैर) हैं' वाक्यांश के लिए एक शब्द **द्विपद** है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ **Key Points**

- 'जिसके दो पद (पैर) हैं' - **द्विपद**।

अन्य विकल्प-

शब्द	वाक्यांश
द्वापर	त्रेता एवं कलियुग के मध्य का युग।
द्विज	जिनसे दो बार जन्म लिया हो।
चतुष्पद	चार पैरोंवाला।

★ **Important Points**

शब्द	वाक्यांश
दुर्गम	जहाँ पहुँचना कठिन हो।
अगम	जहाँ पहुँचा न जा सके।
दुष्कर	जिसे करना बहुत कठिन हो।

71. Answer: c

## Explanation:

"जो लोग अन्दर आना चाहते हैं, वह आ सकते हैं।" इस वाक्य में सर्वनाम के प्रयोग सम्बन्धी अशुद्धि है।

### ★ Key Points

- "जो लोग अन्दर आना चाहते हैं, वह आ सकते हैं।"
- इस वाक्य में सर्वनाम **वह** का प्रयोग अशुद्ध किया गया है।
- वह के स्थान पर वे शब्द का प्रयोग होगा, क्योंकि वाक्य में **बहुवचन** का भाव है।
- **सही वाक्य**- जो लोग अन्दर आना चाहते हैं, वे आ सकते हैं।
- अन्य विकल्प असंगत हैं।

### ★ Additional Information

- वाक्य रचना में संज्ञा,सर्वनाम,विशेषण,क्रिया,अव्यय, वर्तनी से सम्बंधित या अन्य प्रकार की अशुद्धियाँ हो सकती हैं जिनसे सम्बंधित विभिन्न प्रश्न परीक्षाओं में पूछे जाते हैं।

जैसे -

संज्ञा संबंधित वाक्य शुद्धि

- अशुद्ध - मैं रविवार के दिन तुम्हारे घर आऊँगा।
- शुद्ध - मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।

लिंग संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सविता ने जोर से हँस दिया।
- शुद्ध - सविता जोर से हँस दी।

वचन संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध -मेरे आँसू से रूमाल भीग गया।
- शुद्ध - मेरे आँसुओं से रूमाल भीग गया।

कारक संबंधित अशुद्धियाँ

- अशुद्ध - सब से नमस्ते।
- शुद्ध - सब को नमस्ते।

सर्वनाम संबंधित अशुद्धियाँ



- अशुद्ध - आप आपका काम करो।
- शुद्ध - आप अपना काम करो।

## 72. Answer: d

### Explanation:

'पूरब और उत्तर के बीच की दिशा' **"ईशान"** कहलाता है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

#### ★ Key Points

- ईशान- पूरब और उत्तर के बीच की दिशा।

अन्य विकल्प-

शब्द	वाक्यांश
वायव्य	वायु से संबंध रखनेवाला।
पश्चिम	सूर्य के अस्त होने की दिशा।
पूर्व	सूर्य उदित होने की दिशा।

#### ★ Important Points

शब्द	वाक्यांश
दुर्गम	जहाँ पहुँचना कठिन हो।
अगम	जहाँ पहुँचा न जा सके।
दुष्कर	जिसे करना बहुत कठिन हो।

#### ★ Additional Information

**परिभाषा-** कम से कम शब्दों में अधिकाधिक भावों एवं विचारों की अभिव्यक्ति का प्रयास करना ही अनेक शब्दों के लिए एक शब्द है।

**जैसे-** जिसके हृदय में ममता न हो- **निर्मम**

73. Answer: b

**Explanation:**

"राम का घर कौन सा है?" यह वाक्य संकेतवाच सर्वनाम का नहीं है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- "राम का घर कौन सा है?" यह वाक्य संकेतवाचक सर्वनाम का नहीं है।
- यह वाक्य प्रश्नवाचक सर्वनाम का है।
- अन्य सभी विकल्पों में दिए गए वाक्य संकेतवाचक सर्वनाम के हैं।

★ Important Points

सर्वनाम	परिभाषा	उदाहरण
प्रश्नवाचक	जिन सर्वनाम शब्दों से प्रश्न का बोध होता हो उन्हें प्रश्नवाचक सर्वनाम कहते हैं।	राम का घर कौन सा है?
संकेतवाच सर्वनाम	जिन सर्वनाम शब्दों से किसी निश्चित व्यक्ति अथवा वस्तु की ओर निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती संकेत का बोध होता है उन्हें संकेतवाच सर्वनाम या निश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं।	वह भिखारी हमेशा मन्दिर के सामने बैठता है।

★ Additional Information

**सर्वनाम-** संज्ञा के बदले जिन शब्दों का प्रयोग किया जाता है, उन्हें सर्वनाम कहते हैं। जैसे- मैं, तुम, हम, वे, मेरा, उसने आदि।

अर्थ की दृष्टि से सर्वनाम के 6 भेद हैं-

1. पुरूषवाचक सर्वनाम
2. सम्बन्धवाचक सर्वनाम
3. निश्चयवाचक सर्वनाम
4. अनिश्चयवाचक सर्वनाम
5. निजवाचक सर्वनाम
6. प्रश्नवाचक सर्वनाम

74. Answer: b

Explanation:

"राहुल के स्वभाव में क्रोध का भाव अधिक है।" इस वाक्य के उचित विलोम शब्द का प्रयोग विकल्प (2) वाक्य में किया गया है।

★ Key Points

- वाक्य- "राहुल के स्वभाव में क्रोध का भाव अधिक है।"
- विलोम शब्द का सही वाक्य प्रयोग- राहुल के स्वभाव में क्षमा का भाव अधिक है।
- क्रोध का उचित विलोम क्षमा होता है।
- क्रोध का अर्थ- गुस्सा
- क्षमा का अर्थ- माफ़ी
- अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Important Points

कुछ अन्य विलोम शब्द-

शब्द	विलोम
जड़	चेतन
वक्ता	श्रोता
उन्मूलन	रोपण
आघात	प्रतिघात
अनिवार्य	ऐच्छिक
आवृत्त	अनावृत्त
विज्ञ	अज्ञ
आलोक	तिमिर
कृत्रिम	प्राकृतिक

75. Answer: a

**Explanation:**

लँगोटी में फाग खेलना इस मुहावरे का सही अर्थ "दरिद्रता में आनन्द लूटना" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- लँगोटी में फाग खेलना मुहावरे का अर्थ है - दरिद्रता में आनन्द लूटना।
- मुहावरे का वाक्य प्रयोग:-
  - भोला को दो समय की रोटी भी नहीं मिलती है, लेकिन फिर भी लँगोटी में फाग खेलना है।

★ Additional Information

- 'मुहावरा' शब्द अरबी भाषा से लिया गया है, जिसका अर्थ होता है - अभ्यास। हिंदी भाषा में मुहावरों का प्रयोग भाषा को सुंदर, प्रभावशाली, संक्षिप्त तथा सरल बनाने के लिए किया जाता है। ये वाक्यांश होते हैं। इनका प्रयोग करते समय इनका शाब्दिक अर्थ न लेकर विशेष अर्थ लिया जाता है।
- मुहावरों का लोक जीवन में बहुत महत्व है।
- कुछ अन्य मुहावरे और उनके अर्थ:-

- आटे में नमक - बहुत कम
- दाल न गलना - सफल न होना
- आग-पानी साथ रखना - असम्भव कार्य करना

76. Answer: c

Explanation:

रिक्त स्थान (1) की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द "संग्रह" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- गद्यांश के अनुसार- भारतवर्ष ने कभी भी भौतिक वस्तुओं के (1) संग्रह को बहुत अधिक महत्त्व नहीं दिया है।
- रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए संग्रह शब्द का प्रयोग किया जाएगा।
- संग्रह का अर्थ- संकलन
- अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों का प्रयोग करने से वाक्य का सार्थक अर्थ नहीं मिलता है।

77. Answer: b

Explanation:

रिक्त स्थान (2) की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द "आंतरिक" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

★ Key Points

- गद्यांश के अनुसार- उसकी दृष्टि से मनुष्य के भीतर जो महान (2) आंतरिक गुण स्थिर भाव से बैठा हुआ है, वही चरम और परम है।
- रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए आंतरिक शब्द का प्रयोग किया जाएगा।
- आंतरिक का अर्थ- अंदर का
- अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों का प्रयोग करने से वाक्य का सार्थक अर्थ नहीं मिलता है।

78. Answer: c

## Explanation:

रिक्त स्थान (3) की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द "विशेष" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

### ★ Key Points

- गद्यांश के अनुसार- लोभ-मोह, काम-क्रोध आदि विचार मनुष्य में (3) विशेष रूप से विद्यमान रहते हैं।
- रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए विशेष शब्द का प्रयोग किया जाएगा।
- विशेष का अर्थ- प्रचुर
- अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों का प्रयोग करने से वाक्य का सार्थक अर्थ नहीं मिलता है।

## 79. Answer: d

## Explanation:

रिक्त स्थान (4) की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द "आचरण" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

### ★ Key Points

- गद्यांश के अनुसार- पर उन्हें प्रधान शक्ति मान लेना और अपने मन तथा बुद्धि को उन्हीं के इशारे पर छोड़ देना बहुत बुरा (4) आचरण है।
- रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए आचरण शब्द का प्रयोग किया जाएगा।
- आचरण का अर्थ- बरतना, व्यवहार
- अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों का प्रयोग करने से वाक्य का सार्थक अर्थ नहीं मिलता है।

## 80. Answer: a

## Explanation:

रिक्त स्थान (5) की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द "संयम" है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

### ★ Key Points

- गद्यांश के अनुसार-भारतवर्ष ने कभी भी उन्हें उचित नहीं माना, उन्हें सदा (5) संयम के बंधन से बाँधकर रखने का प्रयत्न किया है।
- रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए संयम शब्द का प्रयोग किया जाएगा।
- संयम का अर्थ- नियंत्रण
- अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों का प्रयोग करने से वाक्य का सार्थक अर्थ नहीं मिलता है।

# Prepp

## Your Personal Exams Guide