

PART - I (PHYSICS) भाग- I (भौतिक विज्ञान)

Straight Objective Type

This section contains (1-10) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (1-10) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

- Human beings, sound is produced by –
(A) Mouth (B) Lips (C) Voice box (D) Lungs
व्यक्तियों में ध्वनि उत्पन्न होती है –
(A) मुँह द्वारा (B) होठों द्वारा (C) ध्वनि बॉक्स (D) फेंफड़े
- Magnetic keepers are made up of –
(A) Steel (B) Soft Iron (C) Nickel (D) Cabalt
चुम्बकीय रक्षक निम्न में से किसके बने होते हैं –
(A) स्टील (B) नर्म लोहा (C) निकल (D) कोबाल्ट
- Which of the following is a transparent material –
(A) spectacles (B) Brick (C) rubbed glass (D) steel plate
निम्न में से पारदर्शी वस्तु है –
(A) चश्मा (B) ईंट (C) घिसा हुआ काँच (D) स्टील की थाली
- How many centimeter are there in 200 mm ?
(A) 20 (B) 2 (C) 0.2 (D) 0.02
200 मिलीमीटर में कितने सेन्टीमीटर होते हैं ?
(A) 20 (B) 2 (C) 0.2 (D) 0.02
- Which of these are used to produce on electric current ?
(A) Running water (B) steam (C) Wind (D) All of these
निम्न में से किसको विद्युत उत्पादन के काम लिया जाता है ?
(A) गतिशील पानी (B) भाप (C) हवा (D) उपरोक्त सभी

(SPACE FOR ROUGH WORK)

6. Our eyes will get damaged if we –
(A) look at the image of the sun on the screen.
(B) look at the image of the sun on the wall.
(C) do not look at the sun.
(D) look at the sun or its image directly.

हमारी आँखों को नुकसान पहुँच सकता है। यदि –

- (A) जब हम सूर्य के प्रतिबिम्ब को पटल(screen) पर देखे
(B) जब हम सूर्य के प्रतिबिम्ब को दीवार पर देखे
(C) जब हम सूर्य को ना देखे
(D) जब हम सूर्य को एवं उसके प्रतिबिम्ब को सीधे देखे

7. We can see a rainbow during rain only when :

- (A) our face is towards the Sun. (B) our back is towards the Sun.
(C) we look at the Sun. (D) we look anywhere in the sky.

हम इंद्र धनुष बारिश में देखते हैं, जब

- (A) हमारा चेहरा सूर्य की तरफ हो (B) हमारी पीठ सूर्य की तरफ हो
(C) जब हम सूर्य को देखे (D) जब हम आकाश में कहीं भी देखें

8. How many meters are these in 1 angstrom ?

- (A) 10^{-11} (B) 10^{-12} (C) 10^{-7} (D) 10^{-10}

1 आँगस्ट्रॉम में कितने मीटर होते हैं ?

- (A) 10^{-11} (B) 10^{-12} (C) 10^{-7} (D) 10^{-10}

9. The planet that is also known as a 'morning star' is ?

- (A) Venus (B) Mercury (C) Mars (D) Neptune

कौनसा ग्रह सुबह के तारे के लिए जाना जाता है?

- (A) शुक्र (B) चन्द्रमा (C) पृथ्वी (D) (B) एवं (C) दोनों

10. Which one of the following is a moving heavenly body no heat or light of its own ?

- (A) Star (B) Moon (C) Earth (D) Both (B) & (C)

कौनसा ग्रह सुबह के तारे के लिए जाना जाता है?

- (A) शुक्र (B) चन्द्रमा (C) पृथ्वी (D) (B) एवं (C) दोनों

(SPACE FOR ROUGH WORK)

PART - II (CHEMISTRY) भाग- II (रसायन विज्ञान)

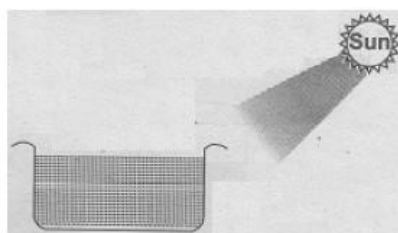
Straight Objective Type

This section contains (11-18) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (11-18) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

11. In the given figures a & b change in the state of water is taking place. Name the process in both the set ups respectively.



(A) Fermentation & boiling

(B) Boiling & perspiration

(C) Boiling & evaporation

(D) Condensation & evaporation

दिए चित्र a व b में जल की अवस्था में परिवर्तन हो रहा है। नीचे दिए गए चित्र में दोनों विधियों का नाम बताइये।

(A) किण्वन एवं उबालना

(B) उबालना एवं स्वेद

(C) उबालना एवं वाष्पीकरण

(D) संघनन एवं वाष्पीकरण

12. When water is heated, it becomes water vapour and this process is called

(A) decantation

(B) filtration

(C) boiling

(D) evaporation

जब पानी को गर्म किया जाता है तो यह वाष्प में परिवर्तित हो जाता है यह विधि कहलाती है –

(A) निथारना

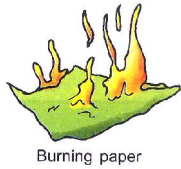
(B) छानना

(C) उबालना

(D) वाष्पीकरण

(SPACE FOR ROUGH WORK)

13. The below figure represents

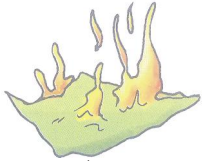


Burning paper

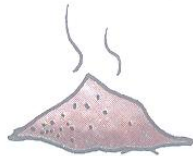


Ash

- (A) Physical change (B) Chemical change (C) Reversible change (D) All of these
दिए गए चित्र प्रदर्शित करते हैं –



जलते हुए कागज का टुकड़ा



राख

- (A) भौतिक परिवर्तन (B) रासायनिक परिवर्तन
(C) उत्क्रमणीय परिवर्तन (D) उपर्युक्त सभी

14. The burning of carbon with oxygen is a/an

- (A) physical change. (B) chemical change.
(C) geographical change. (D) environmental change.

कार्बन का ऑक्सीजन की उपस्थिति में दहन है –

- (A) भौतिक परिवर्तन (B) रासायनिक परिवर्तन (C) भौगोलिक परिवर्तन (D) पर्यावरणीय परिवर्तन

15. Identify the INCORRECT statement from the following

- (A) Matter exists in three forms
(B) Matter can be changed from one form to another
(C) A new substance is formed in a chemical change
(D) Ice is heavier than water

गलत कथन को पहचानिए –

- (A) पदार्थ की तीन अवस्था होती है (B) पदार्थ एक अवस्था से दूसरी अवस्था में परिवर्तित हो सकता है
(C) रासायनिक परिवर्तन में नया पदार्थ बनता है (D) बर्फ जल से भारी होती है

16. Material which allow electricity to pass through them are:

- (A) Conductor (B) Insulator (C) Both (A) and (C) (D) None of these

वह पदार्थ जिसमें से विद्युत प्रवाहित हो सकती है

- (A) सुचालक (B) कुचालक (C) (A) व (C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

(SPACE FOR ROUGH WORK)

17. Match the following and select the correct option from the codes given below.

Column I

- (a) It takes the shape of its container
(b) It stays the same shape
(c) If you freeze a liquid it will become this
(d) If you boil water it will become this

(A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

(C) (a)-(ii), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iii)

निम्न में से सही विकल्पों को दिए गए कोड से मिलान कीजिए –

कॉलम I

- (a) यह बर्तन का आकार ले लेता है
(b) यह एक ही आकार में रहता है
(c) यदि किसी द्रव को जमाया जाये तो यह बन जाता है
(d) यदि जल को उबाला जाए तो यह बन जाता है

(A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

(C) (a)-(ii), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iii)

Column II

- (i) Solid
(ii) Liquid
(iii) Gas

(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

कॉलम II

- (i) ठोस
(ii) द्रव
(iii) गैस

(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

18. The state of matter which has a definite volume but no definite shape :

(A) solid

(B) liquid

(C) gas

(D) mixture of substances

पदार्थ की वह अवस्था जिसका निश्चित आयतन परन्तु निश्चित आकार नहीं होता :

(A) ठोस

(B) द्रव

(C) गैस

(D) पदार्थों का मिश्रण

PART - III (MATHEMATICS) भाग- III (गणित)

Straight Objective Type

This section contains (19-43) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (19-43) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

19. Find the least prime number which is greater than 11.

वह सबसे छोटी अभाज्य संख्या ज्ञात करो जो 11 से बड़ी है।

(A) 7

(B) 13

(C) 12

(D) 15

20. Find the greatest number in given group.

दिये गये समूह में सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

123321123, 132231132, 213312213, 321123321

(A) 123321123

(B) 132231132

(C) 213312213

(D) 321123321

(SPACE FOR ROUGH WORK)

21. Choose the Correct sign
सही चिह्न चुनिए –
2005/2005..... 1 :
- (A) < (B) > (C) = (D) \geq
22. Solve :
हल कीजिए :
500000 + 70000 + 3000 + 200 + 40 + 7
- (A) 573247 (B) 503247 (C) 5700247 (D) 573007
23. Solve :
हल कीजिए :
20000 – 10009 = ?
- (A) 10009 (B) 10001 (C) 9991 (D) 10091
24. 99.01×2.3
- (A) 227.723 (B) 22.7723 (C) 27.723 (D) 227.23
25. Divide 4092302 by 527 and find the quotient and remainder :
(A) Q = 7765 ; R = 147 (B) Q = 7000 ; R = 147 (C) Q = 5555 ; R = 147 (D) Q = 7765 ; R = 100
4092302 में 527 का भाग दो तथा भागफल व शेषफल ज्ञात करो :
- (A) भागफल = 7765 ; शेषफल = 147 (B) भागफल = 7000 ; शेषफल = 147
(C) भागफल = 5555 ; शेषफल = 147 (D) भागफल = 7765 ; शेषफल = 100
26. A class has 32 students . $\frac{3}{4}$ of the students are boys . How many are girls ?
एक कक्षा में 32 विद्यार्थी हैं जिनका $\frac{3}{4}$ भाग छात्र हैं तो कक्षा में कितनी छात्रायें होंगी ?
- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
27. Find the LCM of 36,66
36,66 का ल.स.प. ज्ञात किजिये।
- (A) 396 (B) 36 (C) 6 (D) 11

(SPACE FOR ROUGH WORK)

28. $\frac{1}{9}$ is not equivalent to

$\frac{1}{9}$ निम्न में से किसके बराबर नहीं है।

- (A) $\frac{6}{54}$ (B) $\frac{10}{90}$ (C) $\frac{3}{18}$ (D) $\frac{8}{72}$

29. The product of two numbers is $\frac{8}{15}$. If one of the number is 24, find other.

दो संख्याओं का गुणनफल $\frac{8}{15}$ है। यदि उनमें से एक 24 है, तो दूसरा होगा।

- (A) $\frac{8}{45}$ (B) $\frac{1}{45}$ (C) $2\frac{1}{45}$ (D) $\frac{1}{15}$

30. A potter makes 500 pots in 250 hours. How many pots does he makes in 105 hours ?

एक कुम्हार 250 घंटों में 500 मटके बनाता है, तो 105 घंटे में कितने मटके बनायेगा ?

- (A) 21 (B) 210 (C) 200 (D) 250

31. Find the perimeter of the rectangle, if :

Length = 8 m ; Breadth = 3.5 m

आयत का परिमाप ज्ञात करो। यदि,

लम्बाई = 8 m (मी.) ; चौड़ाई = 3.5 m (मी.)

- (A) 25 m (मी.) (B) 22 m (मी.) (C) 20 m (मी.) (D) 23 m (मी.)

32. Convert :

3 sq m into sq cm

बदलिये :

3 वर्ग मी. को वर्ग से.मी. में

- (A) 30000 sq cm (वर्ग सेमी.) (B) 3000 sq cm (वर्ग सेमी.)
(C) 3000000 sq cm (वर्ग सेमी.) (D) 90000 sq cm (वर्ग सेमी.)

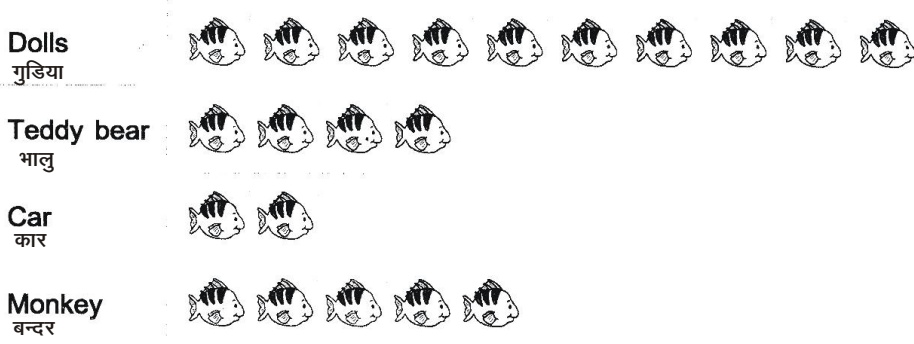
(SPACE FOR ROUGH WORK)

33. 1 litre is :
1 लीटर बराबर है।
(A) 10 decilitres (B) 10 centilitres (C) 10 millilitres (D) 100 decilitres
(A) 10 डेसीलीटर (B) 10 सेन्टीलीटर (C) 10 मीलिलीटर (D) 100 डेसीलीटर
34. An examinaion board conducted four examinations in an year. The fees recived from these examination was Rs.785812 , Rs. 99871 ,Rs. 82090 and Rs. 1590803 respectively . Find the total fees (in Rs.) recived by the board in that year.
एक परीक्षा विभाग वर्ष में 4 परीक्षाये आयोजित कराता है। इनसे क्रमशः 785812 रु., 99871 रु., 82090 रु. तथा 1590803 रु. शुल्क प्राप्त होता है। बताइये कुल कितना परीक्षा शुल्क (रु. में) प्राप्त हुआ।
(A) 2558876 (B) 2558576 (C) 25585 (D) 58576
35. Which quadrilateral is not a parallelogram?
(A) Rectangle (B) Trapezium (C) Square (D) Rhombus
निम्न में से कौनसा चतुर्भुज समानान्तर चतुर्भुज नहीं है ?
(A) आयत (B) समलम्ब चतुर्भुज (C) वर्ग (D) समचतुर्भुज
36. Convert 95 days into weeks and days
(A) 13 weeks 4 days (B) 12 weeks 4 days
(C) 13 weeks 5 days (D) 15 weeks 4 days
95 दिनों को हफ्ते तथा दिनों में बदलिये।
(A) 13 हफ्ते 4 दिन (B) 12 हफ्ते 4 दिन
(C) 13 हफ्ते 5 दिन (D) 15 हफ्ते 4 दिन

(SPACE FOR ROUGH WORK)

Directions : (37 to 40) The pictograph given below shows the toys in Neha's Toy Corner:

निर्देश : (37 to 40) दिये गये चित्र में नेहा के पास उपलब्ध खिलोने दर्शाये गये हैं।



Here 1 Reperesent 1 toy.

यहाँ 1 1 खिलोने को प्रदर्शित करती है।

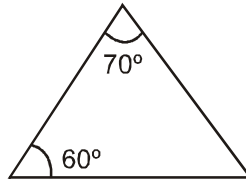
Answer the following questions.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दिजिये।

37. How many toys does she have ?
उसके पास कितने खिलोने हैं ?
(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 23
38. How many more dolls then cars does she have?
उसके पास कारों से कितनी गुड़ियाँ अधिक है ?
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
39. If she gave 3 dolles to her sister, how many dolls has she now ?
यदि वह 3 गुड़ियाँ अपनी बहन को दे देती है तो उसके पास कितनी गुड़ियाँ शेष बची ?
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
40. Anisha bought a book for Rs. 48.70 and sold it for Rs. 10.35 less. How much money did she get for the book ?
अनिशा 48.70 रु. की किताब लायी तथा उसे 10.35 रु. कम में बेची तो उसे किताब के कितने रूपये प्राप्त हुये ?
(A) Rs.30.35 (रु.) (B) Rs.88.35 (रु.) (C) Rs.38.35 (रु.) (D) Rs.38.00 (रु.)
41. Each side of a small cubical box is 3 cm . There is another big cubical box whose each side is double of the small box . How many small boxes will fit in the box ?
एक घन की भुजा 3 सेमी. है। एक अन्य घन जिसकी भुजा प्रथम घन की भुजा से दोगुनी है, में कितने छोटे घन समा सकते हैं?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

(SPACE FOR ROUGH WORK)

42. Find the unmarked angle :
जो कोण अंकित नहीं है, उसका मान ज्ञात किजिये।



- (A) 40° (B) 50° (C) 60° (D) 70°
43. The diameter of the circle with radius 5 cm is:
एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 5 सेमी. है, का व्यास क्या होगा ?
(A) 2.5 cm (सेमी.) (B) 10 cm (सेमी.) (C) 11 cm (सेमी.) (D) 25 cm (सेमी.)

PART - IV (BIOLOGY) भाग- IV (जीव विज्ञान)

Straight Objective Type

This section contains (44-50) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (44-50) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

44. Match the following :

(i) Medicine	(a) Toothache
(ii) Oilseed	(b) Cold
(iii) Ginger	(c) Neem
(iv) Cloves	(d) Mustard
(A) i-c, ii-d, iii-b, iv-a	(B) i-c, ii-d, iii-b, iv-a
(C) i-c, ii-b, iii-d, iv-a	(D) i-c, ii-d, iii-a, iv-b

मिलान किजिए :

(i) दवाईयाँ	(a) दांत दर्द
(ii) तिलहन	(b) जुकाम
(iii) अदरक	(c) नीम
(iv) लोंग	(d) सरसो
(A) i-c, ii-d, iii-b, iv-a	(B) i-c, ii-d, iii-b, iv-a
(C) i-c, ii-b, iii-d, iv-a	(D) i-c, ii-d, iii-a, iv-b

(SPACE FOR ROUGH WORK)

45. Which soil is best for the growth of plants is -

- (A) sandy soil (B) clayey soil (C) loamy soil (D) silt

निम्न में से कौनसी मृदा पौधों के लिए सबसे उपयुक्त मानी जाती है ?

- (A) रेतिली मृदा (B) चिकनी मृदा (C) दोमट मृदा (D) कण मृदा

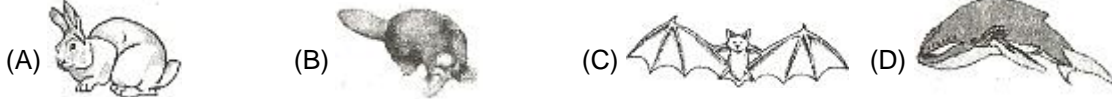
46. A food chain always starts with a:

- (A) plant (B) animal (C) Insect (D) Sunlight

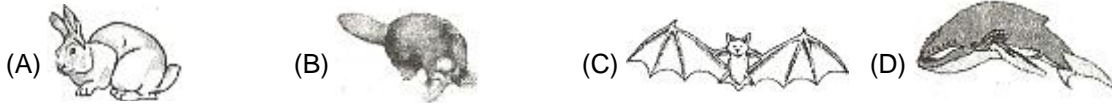
खाद्य श्रृंखला निम्न में से कहां से आरम्भ होती है ?

- (A) पौधों से (B) जानवरों से (C) कीटों से (D) सूर्य के प्रकाश से

47. The four animals shown below are mammals. Which of them lay eggs.



नीचे दिए गये जीव स्थल धारी हैं। इनमें से कौनसा जीव अण्डे देता है ?



48. What are produced in the bone marrow ?

- (A) white blood cells (B) red blood cells (C) platelets (D) all of these

अस्थिमज्जा में क्या बनता है ?

- (A) सफेद रक्त कोशिकाएँ (B) लाल रक्त कोशिकाएँ (C) प्लेटलेट्स (D) उपरोक्त सभी

49. Fixed joint is found in :

- (A) cranium (B) knee (C) fingers (D) elbow

इनमें से किसमें निश्चित संयुक्त पाये जाते हैं।

- (A) कपाल (B) घुटना (C) अंगुलियां (D) कोहनी

50. What are structural and functional unit of life ?

- (A) muscles (B) bones (C) tissues (D) cell

निम्न में से जीवन की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई है—

- (A) मांसपेशियां (B) हड्डियां (C) ऊतक (D) कोशिका

(SPACE FOR ROUGH WORK)

PART-V (GENERAL AWARENESS) भाग- V (सामान्य ज्ञान)

Straight Objective Type

This section contains (51-65) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (51-65) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

51. Which of the following is a flightless bird?
(A) Kiwi (B) Sparrow (C) Peacock (D) Hen
निम्न में से कौन सा ना उड़ सकने वाला पक्षी है ?
(A) कीवी (B) चिरेया (C) मोर (D) मुर्गी
52. Where is Hawa Mahal located?
(A) Jaipur (B) Ajmer (C) Jodhpur (D) Bikaner
हवा महल कहाँ स्थित है ?
(A) जयपुर (B) अजमेर (C) जोधपुर (D) बीकानेर
53. Mahesh Bhupati is related with which sport?
(A) Cricket (B) Golf (C) Tennis (D) Badminton
महेश भूपति किस खेल से संबंधित है ?
(A) क्रिकेट (B) गोल्फ (C) टेनिस (D) बैडमिंटन
54. A one day international cricket match has how many overs?
(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
एक-एक दिवसिय क्रिकेट मैच में कितने ओवर होते हैं ?
(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
55. Which of the following is a hill station?
(A) Juhu (B) Darjeeling (C) Golden temple (D) Qutub Minar
निम्न में से कौन सा एक पर्वतीय पर्यटन स्थल है ?
(A) जूहू (B) दार्जिलिंग (C) गोल्डन टेंपल (D) कुतुब मीनार
56. Which is the largest desert in the world?
(A) Thar desert (B) Patagonia Desert (C) Sahara Desert (D) Gobi Desert
निम्न में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान है ?
(A) थार रेगिस्तान (B) पटेगोनिया रेगिस्तान (C) सहारा रेगिस्तान (D) गोबी रेगिस्तान
57. Which of the following is a tower made up of iron?
(A) Taj Mahal (B) Eiffle tower (C) Statue of liberty (D) White House
निम्न में से क्या लोहे की बनी एक मीनार है ?
(A) ताज महल (B) आइफिल टावर (C) स्टेट्यू ऑफ लिबर्टी (D) वाइट हाउस

(SPACE FOR ROUGH WORK)

58. Who was the father of Lord Krishna?
 (A) Dhritrashtra (B) Vasudev (C) Indrajeet (D) Kansa
 भगवान कृष्ण के पिता कौन थे
 (A) धतराष्ट्र (B) वासुदेव (C) इन्द्रजीत (D) कंस
59. Milkha Singh is related with which sport?
 (A) Cricket (B) Football (C) Athlete (D) Tennis
 मिल्खा सिंह किस खेल से संबंधित है ?
 (A) क्रिकेट (B) फुटबॉल (C) ऐथलिट (D) टेनिस
60. Who invented steam engine?
 (A) James Watt (B) Karl Benz (C) Walter Hunt (D) Hans Lippershey
 स्टीम इंजन का आविष्कार किसने किया ?
 (A) जेम्स वॉट (B) कार्ल बेन्ज (C) वॉल्टर हंट (D) हांस लिपरशे
61. Which is the most populated country in the world ?
 (A) India (B) Pakistan (C) China (D) Russia
 विश्व की सबसे ज्यादा जनसंख्या वाला देश कौन सा है ?
 (A) भारत (B) पाकिस्तान (C) चीन (D) रूस
62. Dal lake is situated in which state ?
 (A) Kashmir (B) West bengal (C) Maharashtra (D) Uttaranchal
 डल झील कहाँ स्थित है ?
 (A) कश्मीर (B) पश्चिम बंगाल (C) महाराष्ट्र (D) उत्तरांचल
63. 'The iron man' is the popular name of which of the following personalities ?
 (A) Gandhiji (B) Vallabh Bhai patel (C) Jawahar lal Nehru (D) Dara Singh
 निम्न में से किस शास्त्रियत को 'लौह पुरुष' के नाम से जाना जाता है ?
 (A) गांधी जी (B) वल्लभ भाई पटेल (C) जवाहर लाल नेहरू (D) दारा सिंह
64. It is the natural satellite of Earth :
 (A) Moon (B) Mercury (C) Venus (D) Pluto
 निम्न में से कौन सा धरती का प्राकृतिक उपग्रह है ?
 (A) चाँद (B) बुध (C) शुक्र (D) यम
65. Who invented Thermometer ?
 (A) Dewar (B) Fahrenheit (C) James Puckle (D) F.C.Hopkins
 थर्मामीटर का आविष्कार किसने किया ?
 (A) डीवार (B) फेरनहाइट (C) जेम्स पकल (D) ए. सी. होपकिन्स

(SPACE FOR ROUGH WORK)

PART - VI (MENTAL ABILITY) भाग- VI (मानसिक योग्यता)

Straight Objective Type

This section contains (66-75) multiple choice questions. Each question has 4 choices (A), (B), (C) and (D) out of which **ONLY ONE** is correct.

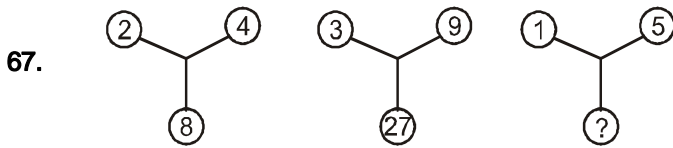
सीधे वस्तुनिष्ठ प्रकार

इस खण्ड में (66-75) बहु-विकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से **सिर्फ एक सही** है।

Direction : (66 to 68) In the following question, which option will satisfy the question mark.

निर्देश : (41 to 43) निम्न प्रश्नों में कौनसा विकल्प प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आयेगा।

66. 42, 35, 28, 21, 14, ?
 (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

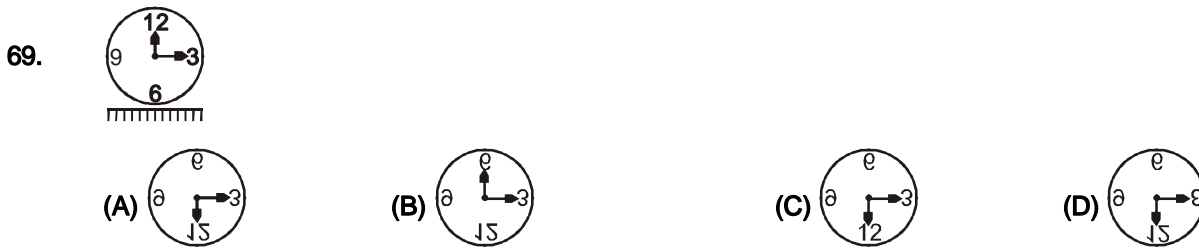


- (A) 6 (B) 5 (C) 7 (D) 10

68. Mango : Fruit :: Table : ?
 (A) Chair (B) Furniture (C) Sofa (D) Mat

Direction : (69) Choose the correct mirror image :

निर्देश : (69) सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुने :



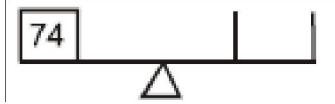
Direction : (70) In the following question, find which one word cannot be made from the letters of the given word.

निर्देश : (70) निम्न विकल्पों में से कौनसा शब्द दिये गये शब्द से नहीं बनाया जा सकता।

70. LAMBACISM
 (A) LAMIA (B) AMBSACE (C) BAD (D) LAMB

(SPACE FOR ROUGH WORK)

71. Which two boxes can balance the scale ?
निम्न में से कौनसे दो बॉक्स तराजू को संतुलित करेंगे।



- (A) 20 and 44 (B) 26 and 42 (C) 26 and 48 (D) 28 and 48

72. If cloud is called white, white is called rain, rain is called green, green is called air, air is called blue and blue is called water where do the birds fly in ?

- (A) Air (B) Cloud (C) White (D) Blue

यदि बादल को सफेद कहते हैं, सफेद को बारिश कहते हैं, बारिश को हरा, हरे को हवा कहते हैं, हवा को नीला कहते हैं तथा नीले को पानी कहते हैं। तो पक्षी कहाँ उड़ते हैं ?

- (A) हवा (B) बादल (C) सफेद (D) नीला

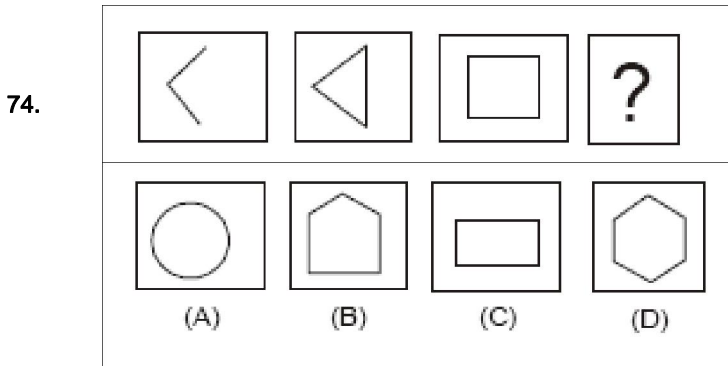
73. Find the value of . $40 \div 10 + 10 - 10 = ?$

$40 \div 10 + 10 - 10 = ?$ का मान ज्ञात करो।

- (A) 4 (B) 8 (C) 14 (D) 24

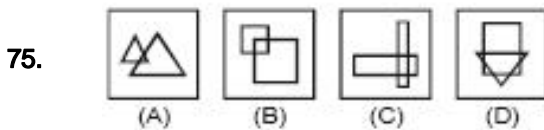
Directions : (74) In the following questions, some figures are given in a sequence. Find out the figure from the alternatives, which will come in place of the question mark to continue the sequence.

निर्देश : (74) निम्न प्रश्न में कुछ आकृतियाँ श्रेणी में दी गई है विकल्पों में से कौनसी आकृति प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आकर श्रेणी को पूर्ण करेगी।



Directions : (75) Find the odd figure out :

निर्देश : (75) असंगत को पहचानिये।



(SPACE FOR ROUGH WORK)