



प्रतिभास्थली ज्ञानोदय विद्यापीठ, डोंगरगढ़

सैंपल पेपर

कक्षा – 7

Maths

1. Subtract (-4) from (-7).

- a) -11 b) 3 c) -3 d) 11

2. L.C.M of 20 , 25 and 30 is

- a) 100 b) 200 c) 300 d) 150

3. H.C.F of 20 , 28 and 36 is-

- a) 4 b) 6 c) 5 d) 2

4. 1 litre =

- a) 10 ML b) 100ML c) 1000ML d) 10000ML

5. An art teacher had 342 paint brushes. She threw away 87 broken paint brushes . Then she bought 150 more paint brushes.

Which equation shows how to find the number of paint brushes the art teacher has now?

एक कला शिक्षक के पास 342 पेंट ब्रश थे उसने 87 टूटे हुए पेंट ब्रश फेंक दिए। फिर उसने 150 और पेंट ब्रश खरीदे। कौन सा समीकरण दर्शाता है कि कला शिक्षक के पास अब पेंट ब्रशों की संख्या कैसे ज्ञात की जाए?

- a) $342 - 87 - 150 =$ b) $342 + 87 + 150 =$
c) $342 - 87 + 150 =$ d) $342 + 87 - 150 =$

6. A teacher bought 12 packets of pens. Seven of the packets had 9 pens and the other five packets had 10 pens How many pen did the teacher buy in all? एक शिक्षक ने पेन के 12 पैकेट खरीदे। सात पैकेटों में 9 पेन थे और अन्य पांच पैकेटों में 10 पेन थे। शिक्षक ने कुल कितने पेन खरीदे?

- a) 113 b) 50 c) 63 d) 120

7. What is the result of 2 raised to the power of 3? 2 की घात 3 करने पर परिणाम क्या होगा?

- a) 6 b) 8 c) 2 d) 9

8. What is the solution to the equation $x + 2 = 5$? समीकरण $x + 2 = 5$ का हल क्या है?

- a) 3 b) -3 c) 7 d) -7

9. What is the solution to the inequality $3x - 5 > 10$? असमानता $3x - 5 > 10$ का समाधान क्या है?

- a) $x < 3$ b) $x > 3$ c) $x < 5$ d) $x > 5$

10. What is the simplified form of the expression $3x + 4y - 2x + 6$? व्यंजक $3x + 4y - 2x + 6$ का सरलीकृत रूप क्या है?

- a) $x + 10y + 4$ b) $x + 10y$ c) $2x + 4y + 6$ d) $x + 4y + 6$

11. Which is not the equivalent fraction of $3/4$? $3/4$ का समतुल्य भिन्न कौन सा नहीं है?

- a) $15/21$ b) $6/8$ c) $9/12$ d) $12/16$

12. What is the fraction equivalent to 50%? 50% के बराबर अंश क्या है?

- a) $1/2$ b) $5/11$ c) $2/5$ d) $3/5$

13. $583.65 + 895.69 =$

- a) 1479.44 b) 14.7934 c) 1479.34 d) 147.934

14. What is the mean of the numbers 1, 2, 3, 4 and 5? संख्या 1, 2, 3, 4 और 5 का माध्य क्या है?

- a) 2.5 b) 3 c) 3.5 d) 4

15. $12.3 * 2.2 =$

- a) 27.05 b) 27.06 c) 27.04 d) 28.05

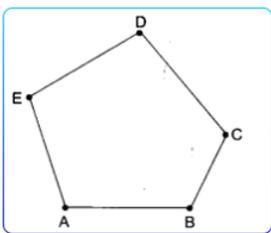
16. How many points are enough to fix a line? एक रेखा को बनाने के लिए कितने बिंदु पर्याप्त हैं?

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

17. What is the time when the clock shows 3:45 PM? वह कौन सा समय है जब घड़ी 3:45 pm दिखाती है?

- a) 15:45 b) 15:15 c) 45:15 d) 45:03

18. How many vertices are there in the following figure? निम्नलिखित आकृति में कितने शीर्ष हैं?



- a) 5 b) 3 c) 2 d) 4

19. What is the perimeter of a square with side length 5 cm? 5 सेमी भुजा की लंबाई वाले एक वर्ग का परिमाण क्या है?

- a) 10 cm b) 15 cm c) 20 cm d) 25 cm

20. What is the volume of a cube with side length 7 cm? 7 सेमी भुजा की लंबाई वाले घन का आयतन क्या है?

- a) 21 cm b) 49 cm c) 343 cm d) 245 cm

33. Lata spent 9.50 Rs. for buying a pen and 2.50 Rs. for one pencil. How much money did she spend? लता ने एक पेन खरीदने के लिए 9.50 रुपये और एक पेंसिल के लिए 2.50 रुपये खर्च किए। उसने कितना पैसा खर्च किया?

- a) 11.50 Rs. b) 12 Rs. c) 12.50 Rs. d) None of the above

34. Abhishek had 7.45 Rs. He bought toffees for 5.30Rs. Find the balance amount left with Abhishek. अभिषेक के पास 7.45 रुपये थे, उसने 5.30 रुपये में टॉफी खरीदी, अभिषेक के पास शेष राशि ज्ञात कीजिए।

- a) 12.75 Rs. b) 2.15 RS c) 5.30 Rs. d) He spent all the money he had

35. Tina had 20 m long cloth. She cuts 4 m 50 cm length of cloth from this for making a curtain. How much cloth is left with her? टीना के पास 20 मीटर लंबा कपड़ा था। पर्दा बनाने के लिए वह इसमें से 4 मीटर 50 सेमी लंबा कपड़ा काटती है। उसके पास कितना कपड़ा बचा है?

- a) 15.50 m b) 16 m c) 16 cm d) 25.00 m

36. Which one is greater? 1.431 or 1.490. कौन सा बड़ा है? 1.431 या 1.490

- a) 1.431 b) 1.490 c) 1.431 = 1.490 d) None of the above

37. The monthly salary of Hari Kishan is ₹ 80000. The monthly salary of Manish is ₹ 40000. How many times of the salary of Hari Kishan is the salary of Manish? हरि किशन का मासिक वेतन ₹ 80000 है। मनीष का मासिक वेतन ₹ 40000 है। हरि किशन का वेतन मनीष के वेतन से कितना गुना है?

- a) 2 times (2 गुना) b) 1 times c) 3 times d) 8 times(8 गुना)

38. There are 30 boys and 20 girls in a class. The ratio of the number of girls to the number of boys is- एक कक्षा में 30 लड़के और 20 लड़कियाँ हैं। लड़कियों की संख्या का लड़कों की संख्या से अनुपात है-

- a) 2:3 b) 3:2 c) 2:5 d) 3:5

39. Which of the following numbers is not a factor of 36? निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 36 का गुणनखंड नहीं है?

- a) 2 b) 4 c) 18 d) 8

40. Perimeter of a rectangle is- एक आयत का परिमाप है-

- a) Length × Breadth b) Length + Breadth c) 2 × (Length + Breadth) d) 2 × (Length × Breadth).

Answersheet

1-c	2-c	3-a	4-c	5-c	6-a	7-b	8-a	9-d	10-d	11-a	12-a	13-c	14-b	15-b	16-b	17-a	18-a	19-c	20-c
21-b	22-c	23-d	24-b	25-a	26-a	27-b	28-a	29-c	30-b	31-a	32-d	33-b	34-b	35-a	36-b	37-a	38-a	39-d	40-c

Mental ability

41. Pointing to a photograph of a boy Suresh said, "he is the son of the only son of my mother." How is Suresh related to that boy? एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए सुरेश ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे का बेटा है।" सुरेश उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

- a) Uncle b) Father c) Cousin d) Brother

42. A, B and C are sisters. D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D? A, B और C बहनें हैं। D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

- a) Aunt b) Sister c) Cousin d) Niece

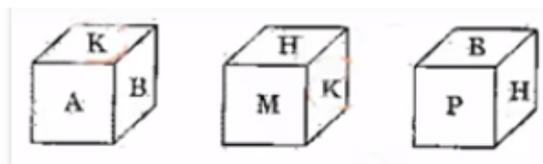
43. A, B, C, and D are playing cards. A and B are partners. D faces towards North. If A faces towards the west, then who faces towards the south? A, B, C और D ताश खेल रहे हैं। A और B साझेदार हैं। D का मुख उत्तर की ओर है। यदि A का मुख पश्चिम की ओर है, तो दक्षिण की ओर किसका मुख है?

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

44. Sobha was facing East. She walked 20 metres. Turning left she moved 15 metres and then turning right moved 25 metres. Finally, she turned right and moved 15 metres more. How far is she from her starting point? शोभा का मुख पूर्व दिशा की ओर था। वह 20 मीटर चली। बायीं ओर मुड़कर वह 15 मीटर चली और फिर दायीं ओर मुड़कर 25 मीटर चली। अंततः, वह दाएँ मुड़ी और 15 मीटर और चली गई। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- a) 35 meters b) 25 meters c) 45 meters d) 50 meters

45. Three views of a cube following a particular motion are given below. घन के तीन दृश्य नीचे दिए गए हैं।

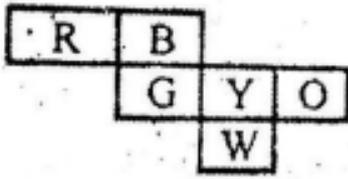


Who is opposite of B? B के विपरीत कौन है?

- a) H b) P c) B d) M

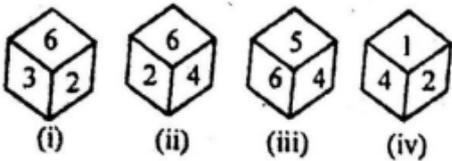
46. Six squares are coloured, front and back, red (R), blue (B), yellow (Y), green (G), white (W) and orange (O) and are hinged together as shown in the figure given below. If they are folded to form a cube, what would be the face opposite the white face? छह वर्ग रंगीन हैं, आगे और पीछे, लाल (आर), नीला (बी), पीला

(वाई), हरा (जी), सफेद) और नारंगी (डब्ल्यू)0 और नीचे दिए गए चित्र में दिखाए अनुसार एक साथ जुड़े हुए हैं। यदि उन्हें मोड़कर एक घन बनाया जाए, तो सफेद फलक के विपरीत फलक क्या होगा?



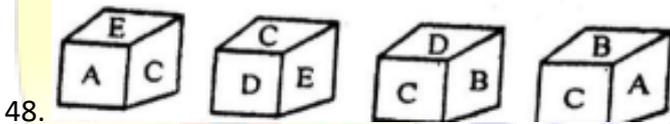
- a) R b) G c) B d) O

47. The four different position of dice are given below: पासों की चार अलगअलग स्थितियाँ नीचे दी गई - हैं



Which number is on the face opposite of 6? 6 के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या है?

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



48. Which letter will be opposite of letter D? अक्षर D के विपरीत कौन सा अक्षर होगा?

- a) A b) B c) E d) F

49. If the code of CORNER is GSVRIV, then what will be the code of CENTRAL? यदि CORNER का कोड GSVRIV है, तो CENTRAL का कोड क्या होगा?

- a) DROUSBM b) GIRXVEP c) GJRYVEP d) GIRXVPE

50. In a certain code, 'DESK' is written as '#\$52' and 'RIDE' is written as '%7#\$. How is 'RISK' written in that code? एक निश्चित कोड में, 'DESK' को '\$52' और 'RIDE' को '%7#' लिखा जाता है। उस कोड में 'RISK' कैसे लिखा गया है?

- a) %725 b) %752 c) %7#2 d) %7\$#

51. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH? यदि ROSE को 6821, CHAIR को 73456 और PREACH को 961473 कोड किया जाता है, तो SEARCH के लिए कोड क्या होगा?

- a) 246173 b) 214673 c) 214763 d) 216473

52. If sky is called star, star is called cloud, cloud is called earth, earth is called tree and tree is called book, then where do we live on? यदि आकाश को तारा कहा जाता है, तारे को बादल कहा जाता है, बादल को पृथ्वी कहा जाता है, पृथ्वी को वृक्ष कहा जाता है और वृक्ष को पुस्तक कहा जाता है, तो हम कहाँ रहते हैं?

- a) book b) sky c) star d) tree

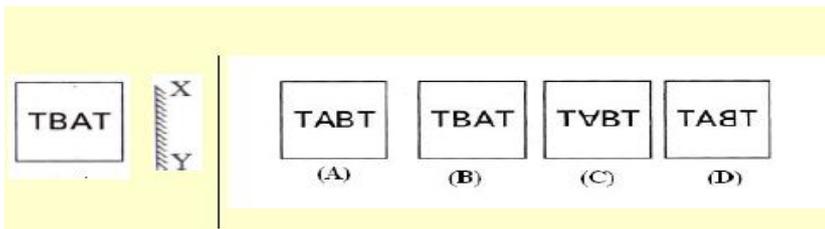
53. 7 is to 14 as 9 is to ____ 7 से 14 वैसे ही है जैसे 9 से _____।

- a) 14 b) 21 c) 18 d) 20

54. 12 is related to 144 in the same way 17 is related to ____ 12, 144 से संबंधित है उसी प्रकार 17, ____ से संबंधित है।

- a) 289 b) 120 c) 60 d) 24

55. Select the answer figure which is exactly the mirror image of the problem figure when the mirror is held at xy. उस उत्तर आकृति का चयन करें जो समस्या आकृति की बिल्कुल दर्पण छवि है जब दर्पण को xy पर रखा जाता है।



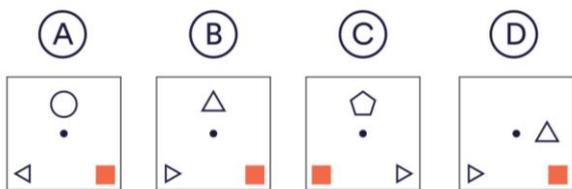
56. 4, 9, 16, 25,, 49 .

- a) 30 b) 35 c) 36 d) 40

57. A, C, E,, I, K

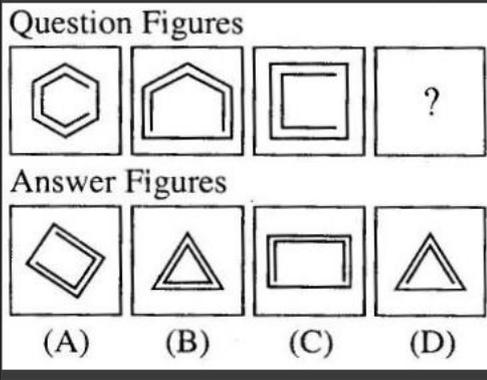
- a) G b) H c) J d) L

58. What will be the next figure? Find the right answer out of a, b, c and d. अगला चित्र क्या होगा? ए, बी, सी और डी में से सही उत्तर खोजें

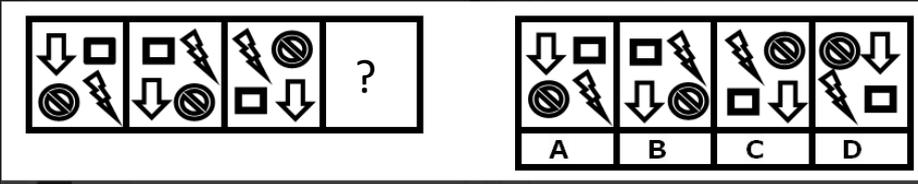


- a) A b) B c) C d) D

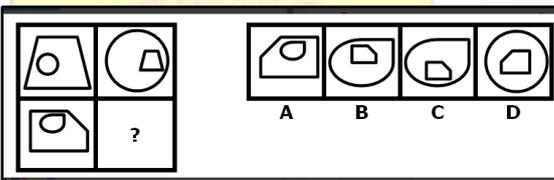
59. What will be the next figure? Find the right figure.



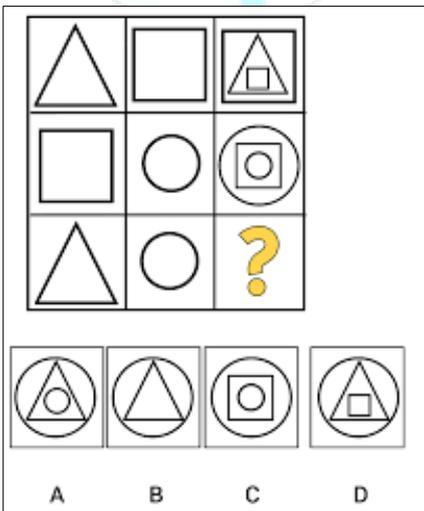
60. What will be the next figure? Find the right figure.



61. Find the right figure out of a, b, c and d which is best suited for remaining place. ए, बी, सी और डी में से वह सही चित्र ढूँढें जो शेष स्थान के लिए सबसे उपयुक्त है।



62. Find the right figure out of a, b, c and d which is best suited for remaining place.



63. Conference : Chairman :: Newspaper : ?

- a) Reporter b) Distributor c) Editor d) Printer

64. Complete the analogy.

Page is to book as tree is to ____.

- a) chips b) car c) forest d) barl

Language :(भाषा)

Hindi

अपठित गद्यांश

1. एक जंगल में परिजात का एक पेड़ था। परिजात का कोई मुकाबला नहीं था। उसकी सुंदरता बेजोड़ थी। उसका रंग-रूप निराला था। परिजात को भी अपने गुणों का पूरा-पूरा पता था। नीले आसमान में सिर उठाए इस शान से खड़ा रहता, मानों पेड़ों का सरताज हो। जब बहार के दिन आते तो परिजात अनगिनत नन्हें-नन्हें फूलों से लद जाता, लगता मानों किसी ने आकाश से सारे तारे तोड़कर परिजात की शाखाओं पर टाँक दिए हो। नन्हें फूलों से झिलमिलाता परिजात जब सुगंध भरी पराग जंगल में बिखेरता तो जंगल नंदन बन जाता। चुंबक की तरह परिजात सबको अपनी तरफ खींचता, जिसे देखो, वही परिजात की तरफ भागता। सतरंगी शालें ओढ़े चटकीली तितलियाँ सहेलियों के साथ झुंड का झुंड बनाकर परिजात का श्रृंगार देखने आतीं तथा जाते-जाते फूलों को खींचकर ढेरों पराग अपने साथ ले जाती।

प्रश्न

(क) जंगल में किसका पेड़ था?

- (i) नीम (ii) परिजात (iii) पीपल (iv) आम

(ख) परिजात अपने आप को स्वयं क्या समझता था?

- (i) पेड़ों का सरताज (ii) पेड़ों का दास (iii) ईश्वर (iv) इनमें से कोई नहीं

(ग) वह अनगिनत फूलों से कब लद जाता था?

- (i) बहार में (ii) पतझड़ में (iii) वर्षा में (iv) सरदी में

(घ) तितलियाँ क्या करती थीं?

- (i) उसके फूलों का पराग ले जाती थीं (ii) फूल ले जाती थीं
(iii) डालों पर गाना गाती थीं (iv) कुछ नहीं करती थीं

(ङ) इस गद्यांश का शीर्षक है

- (i) परिजात एक वृक्ष (ii) परिजात पेड़ों का सरताज (iii) परिजात जंगल का राजा (iv) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-

- (क) (ii) (ख) (i) (ग) (i) (घ) (i) (ङ) (ii)

2. बढ़ती जनसंख्या ने अनेक प्रकार की समस्याओं को जन्म दिया है- रोटी, कपड़ा, मकान की कमी, बेरोजगारी, निरक्षरता, कृषि एवं उद्योगों के उत्पादनों में कमी आदि। हम जितना अधिक उन्नति करते हैं या विकास करते हैं जनसंख्या उनके अनुपात में कहीं अधिक बढ़ जाती है। बढ़ती जनसंख्या के समक्ष सभी सरकारी प्रयास असफल दिखाई देते हैं। कृषि उत्पादन और औद्योगिक विकास बढ़ती जनसंख्या के सामने

नगण्य सिद्ध हो रहे हैं। इन सभी बातों को ध्यान में रखते हुए जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण की अति आवश्यकता है। इसके बिना विकास के लिए किए गए सभी प्रकार के प्रयत्न अधूरे रह जाएँगे।

प्रश्न

(क) बढ़ती जनसंख्या ने किसे जन्म दिया है?

- (i) दुर्गुणों को (ii) अनेक प्रकार की समस्याओं को
(iii) दुर्भावनाओं को (iv) अनेक प्रकार की विपदाओं को।

(ख) विकास कार्य क्यों नहीं दिखाई देते ?

- (i) राजनीतिक अक्षमता के कारण (ii) समस्याओं के कारण
(iii) भ्रष्टाचार के कारण (iv) जनसंख्या की वृद्धि के कारण

(ग) बढ़ती जनसंख्या ने इनमें से किस समस्या को जन्म नहीं दिया है?

- (i) रोटी कपड़े की समस्या (ii) बेरोजगारी की समस्या
(iii) निरक्षरता की समस्या (iv) दहेज की समस्या

(घ) बढ़ती जनसंख्या के समक्ष कौन से प्रयास असफल दिखाई देते हैं?

- (i) सभी सरकारी प्रयास (ii) सभी मानवीय प्रयास
(iii) सभी गैर-सरकारी प्रयास (iv) सभी सामाजिक प्रयास

(ङ) "नगण्य" शब्द का सही अर्थ है

- (i) बहुत (ii) थोड़ा (iii) पर्याप्त (iv) अपर्याप्त

उत्तर-

- (क) (ii) (ख) (iv) (ग) (iv) (घ) (i) (ङ) (iv)

निबंध लिखिए - "पेड़ों का महत्व" या "शिक्षा का महत्व".

English

- Essay on the topic of "Holi" or "Nature".
- Parts of speech (Noun, pronoun, verb, adverb, preposition, adjective, conjunction, interjection)
- Tenses
- [Adjectives | 12.5K plays | Quizizz](#) (online mcq for grammar practice)

1. Class starts _____ 7:00 p.m. today.

- a) at b) in c) on d) to

2. This diary is very special _____ me.

- a) of b) for c) from d) with

3. _____ is the name of the person, place or thing.

a) Noun b) Pronoun c) Verb d) None

4. Police, army, class are examples of _____ noun.

a) Collective b) Common c) Abstract d) Material

5. She _____ with her parents in London.

a) lived b) lives c) living d) live

Answers:

1-a, 2-b, 3-a, 4-a, 5-b

GK

1. Which is the longest river in the world?

Answer: Nile

2. What is the largest continent in the world by land area?

Answer: Asia

3. In which year did Gandhiji start the Quit India Movement?

Answer: 1942

4. Name the author of Panchatantra.

Answer: Vishnu Sharma

5. How many years is a decade?

Answer: Ten

1. विश्व की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

उत्तर: नील

2. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है?

उत्तर: एशिया

3. गांधीजी ने भारत छोड़ो आंदोलन किस वर्ष शुरू किया था?

उत्तर: 1942

4. पंचतंत्र के लेखक का नाम बताइये।

उत्तर : विष्णु शर्मा

5. एक दशक कितने वर्ष का होता है?

उत्तर: दस

Science

1. Scurvy is caused due to deficiency of

a) Vitamin A b) Vitamin B c) Vitamin C d) Vitamin D

2. The food component present in sugar is

a) fats b) proteins c) vitamins d) carbohydrates

3. Which is a shrub among the following?

- a) Mango tree b) Spinach c) Lemon d) Tomato Plant

4. Which part of plant helps to carry food to all parts of plant?

- a) Flower b) Leaf c) Root d) Stem

5. Plants take carbon dioxide from the air through tiny openings found on the

- a) stems b) roots c) fruits d) leaves

1. स्कर्वी रोग किसकी कमी के कारण होता है

- a) विटामिन ए b) विटामिन बी c) विटामिन सी d) विटामिन डी

2. चीनी में मौजूद खाद्य घटक है

- a) वसा b) प्रोटीन c) विटामिन d) कार्बोहाइड्रेट

3. निम्नलिखित में से कौन सी झाड़ी है?

- a) आम का पेड़ b) पालक c) नींबू d) टमाटर का पौधा

4. पौधे का कौन सा भाग भोजन को पौधे के सभी भागों तक ले जाने में मदद करता है?

- a) फूल b) पत्ती c) जड़ d) तना

5. पौधे ,वाले छोटे छिद्रों के माध्यम से हवा से कार्बन डाइऑक्साइड लेते हैं, वह छिद्र कहाँ पाए जाते हैं ?

- a) तना b) जड़ें c) फल d) पत्तियां

Answers:

1-c,2-d,3-b,4-d,5-d

Social Science

➤ मानचित्र Map

➤ प्रदेश और उनकी राजधानी States and capitals

1. What do governments do for their people?

- a) Build the roads and schools b) Supply the electricity
c) Take action on social issues d) All of these

2. Any person who is caught driving without licence can be?

- a) jailed b) fined a large sum of money c) both (a) and (b) d) none of them

3. Which type of government is chosen by the people?

- a) Democratic Government b) Dictatorship c) Monarchy Government d) None of these

4. In which direction of India is the Himalayas located?

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

5. Which country shares land boundaries with 7 countries?

- a) China b) Australia c) India d) Africa

1. सरकारें अपने लोगों के लिए क्या करती हैं?

- a) सड़कें और स्कूल बनाएं b) बिजली की आपूर्ति करें
c) सामाजिक मुद्दों पर कार्रवाई करें d) इन सभी पर

2. अगर कोई व्यक्ति बिना लाइसेंस के गाड़ी चलाते हुए पकड़ा गया , तो उसे -

- a) जेल हो सकती है b) बड़ी रकम का जुर्माना लगाया जा सकता है
c) दोनों (a) और (b) d) इनमें से कोई नहीं

3. जनता किस प्रकार की सरकार चुनती है?

- a) लोकतांत्रिक सरकार b) तानाशाही c) राजशाही सरकार d) इनमें से कोई नहीं

4. हिमालय भारत की किस दिशा में स्थित है?

- a) पूर्व b) पश्चिम c) उत्तर d) दक्षिण

5. कौन सा देश 7 देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है?

- a) चीन b) ऑस्ट्रेलिया c) भारत d) अफ्रीका

Answers:

1-d, 2-c,3-a,4-c,5-c

नोट: प्रतिभास्थली में कक्षा 7 में प्रवेश पाने वाली छात्राओं को कक्षा 6 के सभी विषयों की संपूर्ण जानकारी होनी चाहिये है।
