

MARK OBTAINED	
MAXIMUM MARKS	100 M

BOOKLET SERIES	P6
INVIGILATOR SIGN	



UGMC FOUNDATION

प्रतिभा की खोज – 2024



ROLL NO.

Class-VI

FORM NO.

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

Name:

Father's Name:

SCHOOL NAME:

EXAM CENTRE:

DO NOT OPEN THE PAPER SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO
जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए, पुस्तिका की कागज़ की सील न खोलें

GENERAL INSTRUCTIONS

सामान्य निर्देश

1. READ ALL THE INSTRUCTIONS CAREFULLY, IF ANY DOUBT THEN FEEL FREE TO ASK YOUR INVIGILATOR.

1. सभी निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें, यदि कोई संदेह हो तो अपने निरीक्षक से पूछने में संकोच न करें।

2. CANDIDATE MUST WRITE HIS/HER ROLL NUMBER AND FORM NUMBER ON THE QUESTION BOOKLET.

2. अभ्यर्थी को प्रश्न पत्रक पर अपना अनुक्रमांक और फार्म क्रमांक लिखना होगा।

3. THIS QUESTION PAPER IS DIVIDED INTO **5 SECTIONS** WITH 100 QUESTIONS. NO NEGATIVE MARKING.

3. यह प्रश्न पत्र **5 खण्डों** में विभाजित है तथा प्रश्नों की कुल संख्या **100** है। कोई नकारात्मक अंकन नहीं।

4. DON'T OVERWRITE ON THIS QUESTION PAPER.

4. इस प्रश्न पत्र पर अधिक न लिखें।

5. DO ROUGH WORK ON THE GIVEN SPACE ON EACH PAPER.

5. प्रत्येक कागज़ पर दिए गए स्थान पर रफ़ वर्क करें।

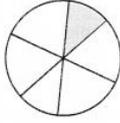
6. FILL THE CORRECT BOX FOR THE ANSWER WITH BLACK /BLUE BALL PEN ONLY.

6. सही उत्तर बॉक्स को केवल काले/नीले बॉल पेन से भरें।

7. IF MULTIPLE ANSWER FOUND NO MARKS WILL BE ALLOTTED TO THAT QUESTION.

7. यदि एक से अधिक उत्तर पाए गए तो उस प्रश्न पर कोई अंक नहीं दिए जाएंगे।

PART-I
MATHEMATICS

<p>1. The fraction represent the following fraction is -</p>  <p>(A) $1/4$ (B) $1/2$ (C) $1/8$ (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. निम्नलिखित भिन्न किसको दर्शाती है?</p>  <p>(A) $1/4$ (B) $1/2$ (C) $1/8$ (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. $9 + [6 + 7 \text{ of } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$</p> <p>(A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. $9 + [6 + 7 \text{ का } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$</p> <p>(A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. Which of the following is a fraction equivalent of $2/3$?</p> <p>(A) $4/5$ (B) $8/6$ (C) $10/25$ (D) $10/15$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न $2/3$ के समतुल्य है?</p> <p>(A) $4/5$ (B) $8/6$ (C) $10/25$ (D) $10/15$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. Which of the following are like fractions?</p> <p>(A) $3/5, 3/7, 3/11, 3/16$ (A) (B) $5/11, 7/11, 15/11, 2/11$ (B) (C) $2/3, 3/4, 4/5, 6/7$ (C) (D) None of these (D)</p>	<p>4. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न के समान हैं?</p> <p>(A) $3/5, 3/7, 3/11, 3/16$ (A) (B) $5/11, 7/11, 15/11, 2/11$ (B) (C) $2/3, 3/4, 4/5, 6/7$ (C) (D) कोई नहीं (D)</p>
<p>5. $3/10$ is equal to -</p> <p>(A) 3.1 (B) 1.3 (C) 0.3 (D) 0.03</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. $3/10$ बराबर है -</p> <p>(A) 3.1 (B) 1.3 (C) 0.3 (D) 0.03</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. The value of $3/25$ is-</p> <p>(A) 1.2 (B) 0.11 (C) 0.012 (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. $3/25$ का मान है-</p> <p>(A) 1.2 (B) 0.11 (C) 0.012 (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. $2.5 + 3.05 - 4.005$ is equal to -</p> <p>(A) 1.545 (B) 1.455 (C) 1.554 (D) 0.545</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. $2.5 + 3.05 - 4.005$ बराबर है -</p> <p>(A) 1.545 (B) 1.455 (C) 1.554 (D) 0.545</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>8. Which is greater among 2.3, 2.03, 2.33, and 2.05?</p> <p>(A) 2.3 (B) 2.03 (C) 2.33 (D) 2.05</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>8. 2.3, 2.03, 2.33 और 2.05 में से कौन बड़ा है ?</p> <p>(A) 2.3 (B) 2.03 (C) 2.33 (D) 2.05</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

<p>9. The angles of a triangle are in the ratio 1: 2: 3. The measure of the largest angle is</p> <p>(A) 30° (B) 60° (C) 90° (D) 120°</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>9. एक त्रिभुज के कोण 1: 2: 3 के अनुपात में हैं। सबसे बड़े कोण का माप है-</p> <p>(A) 30° (B) 60° (C) 90° (D) 120°</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>10. If 5: 4 :: 30: x, then the value of x is</p> <p>(A) 24 (B) 12 (C) 3/2 (D) 6</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>10. यदि 5: 4 :: 30: x, तो x का मान है-</p> <p>(A) 24 (B) 12 (C) 3/2 (D) 6</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>11. The first, second and fourth terms of a proportion are 16, 24 and 54 respectively. The third term is -</p> <p>(A) 32 (B) 48 (C) 28 (D) 36</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>11. किसी अनुपात का पहला, दूसरा और चौथा पद क्रमशः 16, 24 और 54 है। तीसरा पद है -</p> <p>(A) 32 (B) 48 (C) 28 (D) 36</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>12. Perimeter is measured in_____.</p> <p>(A) sq units (B) cm units (C) cm (D) given units</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>12. परिमाण को _____ में मापा जाता है।</p> <p>(A) वर्ग इकाइयाँ (B) सेमी इकाइयाँ (C) सेमी (D) दी गई इकाइयाँ</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>13. Perimeter of rectangle is-</p> <p>(A) 2(l+b) (B) lxbxh (C) 2(lxb) (D) 2(l-b)2(l-b)</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>13. आयत का परिमाण है-</p> <p>(A) 2(l+b) (B) lxbxh (C) 2(lxb) (D) 2(l-b)2(l-b)</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>14. Give expression for 25 added to r.</p> <p>(A) 25 + r (B) 25 - r (C) 25r (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>14. r में 25 जोड़ने पर व्यंजक दीजिए।</p> <p>(A) 25 + r (B) 25 - r (C) 25r (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>15. Number of matchsticks required to make a pattern of "U" -</p> <p>(A) 4 (B) 5 (C) 3 (D) 6</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>15. "U" का पैटर्न बनाने के लिए आवश्यक माचिस की तीलियों की संख्या -</p> <p>(A) 4 (B) 5 (C) 3 (D) 6</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>16. What percentage of 4days in 6 hours?</p> <p>(A) 5 $\frac{1}{4}$% (B) 3 $\frac{1}{4}$% (C) 6 $\frac{1}{4}$% (D) 4 $\frac{1}{4}$%</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>16. 6 घंटे में 4 दिन का कितना प्रतिशत होता है?</p> <p>(A) 5 $\frac{1}{4}$% (B) 3 $\frac{1}{4}$% (C) 6 $\frac{1}{4}$% (D) 4 $\frac{1}{4}$%</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for rough work

<p>17. What is the simplest form of the ratio 144:28?</p> <p>(A) 28:4 (B) 36:7 (C) 7:36 (D) 1:2</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>17. अनुपात 144:28 का सरलतम रूप क्या है?</p> <p>(A) 28:4 (B) 36:7 (C) 7:36 (D) 1:2</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>18. 6 : 4 is equivalent ratio of _____.</p> <p>(A) 3:2 (B) 2:3 (C) 1:2 (D) None</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>18. 6:4 _____ का तुल्य अनुपात है।</p> <p>(A) 3:2 (B) 2:3 (C) 1:2 (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>19. How is the decimal number 9.6 read?</p> <p>(A) Nine six (B) Nine dot six</p> <p>(C) Nine point six (D) Nine six tenths</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>19. दशमलव संख्या 9.6 को कैसे पढ़ा जाता है?</p> <p>(A) नौ छः (B) नौ बिंदु छः</p> <p>(C) नौ दशमलव छः (D) नौ छः दशांश</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>20. CONVERT 1 HOUR INTO SECONDS.</p> <p>(A) 3600 (B) 60</p> <p>(C) 216000 (D) 1440</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>20. 1 घंटे को सेकंड में बदलें।</p> <p>(A) 3600 (B) 60 (C) 216000 (D) 1440</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>21. Which of these makes a whole?</p> <p>(A) One half (B) Two halves</p> <p>(C) 3 halves (D) 5 halves</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>21. इनमें से कौन सम्पूर्ण बनाता है?</p> <p>(A) एक आधा (B) दो आधे</p> <p>(C) 3 आधे (D) 5 आधे</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>22. What fraction of an hour is 40 minutes?</p> <p>(A) 1 (B) 1/3 (C) 2/3 (D) None</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>22. एक घंटे का कौन सा भाग 40 मिनट है?</p> <p>(A) 1 (B) 1/3 (C) 2/3 (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>23. A _____ is a collection of numbers gathered to give some information.</p> <p>(A) Frequency (B) data</p> <p>(C) tally mark (D) None</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>23. _____ कुछ जानकारी देने के लिए एकत्रित संख्याओं का संग्रह है।</p> <p>(A) आवृत्ति (B) डेटा</p> <p>(C) मिलान चिह्न (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>24. The side of a square is 8 cm. If its side is doubled, then its new perimeter is _____.</p> <p>(A) 48 cm (B) 32 cm (C) 40 cm (D) 64 cm</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>24. एक वर्ग की भुजा 8 सेमी है। यदि इसकी भुजा को दोगुना कर दिया जाए, तो इसका नया परिमाप _____ होगा।</p> <p>(A) 48 cm (B) 32 cm (C) 40 cm (D) 64 cm</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for rough work

<p>25. What do you call the total boundary length of a closed figure?</p> <p>(A) Area (B) Volume (C) Perimeter (D) Region</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>25. किसी बंद आकृति की कुल सीमा लंबाई को आप क्या कहते हैं?</p> <p>(A) क्षेत्रफल (B) आयतन (C) परिमाण (D) क्षेत्र</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>26. What is the amount of surface enclosed by a closed figure called?</p> <p>(A) Volume (B) Area (C) Space (D) Perimeter</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>26. किसी बंद आकृति द्वारा घेरे गए सतह की मात्रा को क्या कहते हैं?</p> <p>(A) आयतन (B) क्षेत्रफल (C) स्थान (D) परिमाण</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>27. The side of an equilateral triangle is shown by s. express the perimeter of the equilateral triangle using s.</p> <p>(A) $3s$ (B) $2s$ (C) s (D) None</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>27. समबाहु त्रिभुज की भुजा s द्वारा दर्शाई गई है। समबाहु त्रिभुज का परिमाण s का प्रयोग करके व्यक्त करें।</p> <p>(A) $3s$ (B) $2s$ (C) s (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>28. If the cost of 6 cans of juice is Rs 210, then what will be the cost of 4 cans of juice?</p> <p>(A) Rs 140 (B) Rs 280 (C) Rs 70 (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>28. यदि 6 कैन जूस का मूल्य 210 रुपये है, तो 4 कैन जूस का मूल्य क्या होगा?</p> <p>(A) Rs 140 (B) Rs 280 (C) Rs 70 (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>29. $437 \times 102 =$</p> <p>(a) 45,584 (b) 44,574 (c) 54,544 (d) 46,874</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>29. $437 \times 102 =$</p> <p>(a) 45,584 (b) 44,574 (c) 54,544 (d) 46,874</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>30. Write as decimals: $300 + 5 + 7/10$</p> <p>(A) 305.7 (B) 305.07 (C) 35.7 (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>30. दशमलव के रूप में लिखें: $300 + 5 + 7/10$</p> <p>(A) 305.7 (B) 305.07 (C) 35.7 (D) कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for rough work

PART-II
SCIENCE

<p>1. Which of the following is necessary for burning (combustion) ? (A) Oxygen (B) Petrol (C) Carbon (D) Nitrogen (A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. निम्नलिखित में से कौन सा जलने (दहन) के लिए आवश्यक है? (A) ऑक्सीजन (B) पेट्रोल (C) कार्बन (D) नाइट्रोजन (A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. If your diet is deficient in vitamin A then you are supposed to suffer from (A) Rickets (B) Beri Beri (C) Scurvy (D) Night blindness (A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. यदि आपके आहार में विटामिन ए की कमी है तो आपको इससे पीड़ित होना चाहिए- (A) रिकेट्स (B) बेरी बेरी (C) स्कर्वी (D) रतौंधी। (A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. Which part of the body receives messages transmitted by nerve cells located throughout the body ? (A) Heart (B) Lungs (C) Brain (D) Liver (A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. शरीर का कौन सा भाग पूरे शरीर में स्थित तंत्रिका कोशिकाओं द्वारा प्रेषित संदेश प्राप्त करता है? (A) हृदय (B) फेफड़े (C) मस्तिष्क (D) यकृत (A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. Which of the following joints is present between thigh bone and shin bone? (A) Hinge joint. (B) Pivot joint (C) Fixed joint. (D) Ball and socket joint (A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. निम्न में से कौन सा जोड़ जांघ की हड्डी और पिंडली की हड्डी के बीच मौजूद होता है? (A) हिंज जोड़। (B) पिवट जोड़। (C) स्थिर जोड़। (D) बॉल और सॉकेट जोड़ (A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. Spot the energy conversions that take place in a torch: (A). Chemical → electrical → light (B). Electrical → chemical → light (C). Electrical → heat → chemical (D). Light → chemical → electrical (A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. टॉर्च में होने वाले ऊर्जा रूपांतरणों को पहचानें: (A). रासायनिक → विद्युत → प्रकाश (B). विद्युत → रासायनिक → प्रकाश (C). विद्युत → ऊष्मा → रासायनिक (D). प्रकाश → रासायनिक → विद्युत (A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. Select the INCORRECT match from below: 1. Anaemia - Weakness. 2. Rickets - Tooth decay 3. Scurvy - Bleeding gums 4. Beriberi - Decreases muscle function (A). 2 only. (B). 4 only (C). Both 1 and 2. (D) Both 1 and 3 (A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. नीचे से गलत मिलान चुनें: 1. एनीमिया - कमजोरी। 2. रिकेट्स - दाँतों की सड़न 3. स्कर्वी - मसूड़ों से खून आना 4. बेरीबेरी - मांसपेशियों की कार्यक्षमता कम हो जाती है (A). केवल 2. (B) केवल 4 (C) 1 और 2 दोनों। (D) 1 और 3 दोनों (A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. Identify the missing parts P and Q correctly in the given flow chart: Fiber → P → Q (A). P - Yarn, Q - Fabric (B) P - Fabric, Q - Cloth (C) P - Thread, Q - Yarn (D) P - Cloth, Q - Thread (A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. दिए गए फ्लो चार्ट में लुप्त भाग P और Q को सही ढंग से पहचानें: फाइबर → P → Q (A). P - यार्न, Q - फ़ैब्रिक (B) P - फ़ैब्रिक, Q - कपड़ा (C) P - धागा, Q - यार्न (D) P - कपड़ा, Q - धागा (A) (B) (C) (D)</p>

<p>(A) Both assertion and reason are true and reason is the correct explanation of assertion. (B) Both assertion and reason are true and reason is not the correct explanation of assertion. (C) Assertion is true but reason is false. (D) Assertion is false but reason is true.</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>(A) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण अभिकथन की सही व्याख्या है। (B) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है। (C) अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है। (D) अभिकथन असत्य है लेकिन कारण सत्य है।</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>13. What is common between the following symptoms? Poor vision, loss of vision in darkness and sometimes complete loss of vision</p> <p>(A) These are the symptoms of the deficiency of vitamin (A) (B) These are the symptoms of the deficiency of vitamin (C) (C) These are the symptoms of the deficiency of the mineral iron. (D) These are the symptoms of the deficiency of the mineral iodine.</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>13. निम्नलिखित लक्षणों में क्या समानता है? कमज़ोर दृष्टि, अंधेरे में दृष्टि का कमज़ोर होना और कभी-कभी दृष्टि का पूरी तरह से खत्म हो जाना</p> <p>(A) ये विटामिन (A) की कमी के लक्षण हैं (B) ये विटामिन (C) की कमी के लक्षण हैं (C) ये खनिज आयरन की कमी के लक्षण हैं। (D) ये खनिज आयोडीन की कमी के लक्षण हैं।</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>14. Three students gave the following statements during a classroom discussion. This is what they said:</p> <p>David: The motion of a vibrating tuning fork exhibits periodic motion. Nora: The blades of the fan is said to move in a rotatory motion. James: The length of the footsteps is the same for different people. Which student(s) made incorrect statement(s)?</p> <p>(A) David and Nora (B) Nora and James (C) James only (D) David only</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>14. कक्षा में चर्चा के दौरान तीन छात्रों ने निम्नलिखित कथन दिए। उन्होंने जो कहा वह यह है:</p> <p>डेविड: कंपन करने वाले ट्यूनिंग फोर्क की गति आवधिक गति दर्शाती है। नोरा: पंखे के ब्लेड घूर्णी गति में चलते हैं। जेम्स: अलग-अलग लोगों के लिए पैरों के निशान की लंबाई समान होती है। किस छात्र/छात्राओं ने गलत कथन दिया?</p> <p>(A) डेविड और नोरा (B) नोरा और जेम्स (C) केवल जेम्स (D) केवल डेविड</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>15. Milk turns sour when kept outside for a long time. What kind of change does it depict?</p> <p>(A) Irreversible chemical change (B) Reversible physical change (C) Irreversible physical change (D) Reversible chemical change</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>15. दूध को लंबे समय तक बाहर रखने पर वह खट्टा हो जाता है। यह किस तरह के परिवर्तन को दर्शाता है?</p> <p>(A) अपरिवर्तनीय रासायनिक परिवर्तन (B) प्रतिवर्ती भौतिक परिवर्तन (C) अपरिवर्तनीय भौतिक परिवर्तन (D) प्रतिवर्ती रासायनिक परिवर्तन</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>16. Which of the following pairs are wrongly classified?</p> <p>M: Nitrogen - Takes up four-fifths of the air space N: Oxygen - End product of photosynthesis O: Carbon dioxide - Production by factories P: Smoke - Produced by plants</p> <p>(A) M and N (B) N and O (C) M and P (D) O and P</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>16. निम्नलिखित में से कौन से युग्म गलत तरीके से वर्गीकृत किए गए हैं?</p> <p>M: नाइट्रोजन - वायु स्थान का 4/5 भाग घेरता है N: ऑक्सीजन - प्रकाश संश्लेषण का अंतिम उत्पाद O: कार्बन डाइऑक्साइड - कारखानों द्वारा उत्पादित P: धुआँ - पौधों द्वारा उत्पादित</p> <p>(A) M और N (B) N और O (C) M और P (D) O और P</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

17. Answer the following question and choose the correct option:

In which direction does the bar magnet come to rest when suspended freely?

- (A) South-west direction (B) North-east direction
(C) East-west direction (D) North-south direction

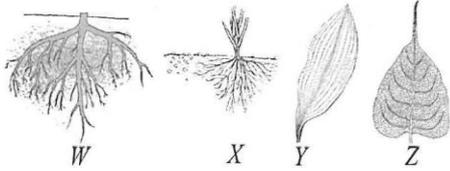
(A) (B) (C) (D)

18. Which of the following statements is INCORRECT?

1. By eating only vitamins, we cannot remain healthy.
2. By eating proper roughage, we can prevent anaemi(A)
3. Milk is regarded as a complete foo(D)
4. Fat is not at all necessary for good health. It causes obesity only.

(A) 2 only (B) 3 only
(C) Both 2 and 4 (D) Both 1 and 3
(A) (B) (C) (D)

19. Refer to the given figures and select the incorrect statement regarding them.



- (A) Mango and Hibiscus plants have W type of roots and Y type of leaves.
(B) Banana and palm plants have Y type of leaves.
(C) Wheat and maize plants have X type of roots.
(D)Neem and rose plants have Z type of leaves.

(A) (B) (C) (D)

20. Which one of the following plants has the fibrous root?

- A)Wheat. B) Paddy. C)Bamboo D)All

(A) (B) (C) (D)

21. Which one of the following gasses can plants not absorb directly from the atmosphere?

- A) Oxygen. B) Carbon dioxide
C) Nitrogen. D) All of these

(A) (B) (C) (D)

22. In which one of the following there is no change in the direction of movement of the body?

- A)Rotational motion. B)Periodic motion
C)Rectilinear motion. D)Curvilinear motion

(A) (B) (C) (D)

17. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें और सही विकल्प चुनें:

जब छड़ चुंबक को स्वतंत्र रूप से लटकाया जाता है तो वह किस दिशा में रुकता है?

- (A) दक्षिण-पश्चिम दिशा (B) उत्तर-पूर्व दिशा
(C) पूर्व-पश्चिम दिशा (D) उत्तर-दक्षिण दिशा

(A) (B) (C) (D)

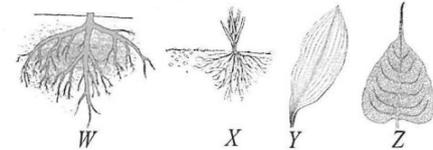
18. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. केवल विटामिन खाने से हम स्वस्थ नहीं रह सकते।
2. उचित रफेज खाने से हम एनीमिया को रोक सकते हैं।
3. दूध को संपूर्ण भोजन माना जाता है।
4. अच्छे स्वास्थ्य के लिए वसा बिल्कुल भी आवश्यक नहीं है। यह केवल मोटापे का कारण बनता है।

- (A) केवल 2 (B) केवल 3
(C) 2 और 4 दोनों (D) 1 और 3 दोनों

(A) (B) (C) (D)

19. दिए गए चित्रों को देखें और उनके बारे में गलत कथन चुनें।



- (A) आम और गुड़हल के पौधों में W प्रकार की जड़ें और Y प्रकार की पत्तियाँ होती हैं।
(B) केले और ताड़ के पौधों में Y प्रकार की पत्तियाँ होती हैं।
(C) गेहूँ और मक्का के पौधों में X प्रकार की जड़ें होती हैं।
(D) नीम और गुलाब के पौधों में Z प्रकार की पत्तियाँ होती हैं।

(A) (B) (C) (D)

20. निम्नलिखित में से किस पौधे की जड़ रेशेदार होती है?

- A) गेहूँ B)धान C)बाँस D)ये सभी

(A) (B) (C) (D)

21. निम्नलिखित में से कौन सी गैस पौधे वायुमंडल से सीधे अवशोषित नहीं कर सकते हैं?

- (A) ऑक्सीजन। (B) कार्बन डाइऑक्साइड।
(C) नाइट्रोजन। (D) ये सभी

(A) (B) (C) (D)

22. निम्नलिखित में से किसमें पिंड की गति की दिशा में कोई परिवर्तन नहीं होता है?

- (A) घूर्णी गति (B) आवधिक गति
(C) रेक्टिलिनियर गति (D) वक्रिय गति

(A) (B) (C) (D)

<p>23. Which one of the following group of plants has the life-span usually less than one year? A)Herbs B)Shrubs C)Trees D)All of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>23. निम्नलिखित में से किस पौधे का जीवन काल आमतौर पर एक वर्ष से कम होता है? A) जड़ी बूटी B) झाड़ियाँ C) पेड़ D) ये सभी</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>24. The standard unit of length in the SI system is: A)cubit B)Inch. C)Meter D)Centimeter</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>24. एसएल प्रणाली में लंबाई की मानक इकाई है: A) क्यूबिट (B) इंच (C) मीटर (D) सेंटीमीटर</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>25. Which one of the following is an example of carbohydrates? A)Glucose B)Fructose C)Starch D) All of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>25. निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट का उदाहरण है? A)ग्लूकोज B)फ्रुक्टोज C)स्टार्च D)ये सभी</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>26.Which of the following does not belong to the family of solar system? (A) Planet (B) Galaxy (C) Meteors. (D) Comet</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>26.निम्नलिखित में से कौन सौरमंडल के परिवार से संबंधित नहीं है? (A) ग्रह (B) आकाशगंगा (C) उल्कापिंड। (D) धूमकेतु</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>27. Which planet has the largest number of satellites? (A) Jupiter (B) Saturn (C) Mercury (D) Mars</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>27. किस ग्रह के उपग्रहों की संख्या सबसे अधिक है? (A) बृहस्पति (B) शनि (C) बुध (D) मंगल</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>28. Which star is nearest to Earth? (A) Pole star (B) Cassiopeia (C) Orion (D) Sun</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>28. कौन सा तारा पृथ्वी के सबसे निकट है? (A) ध्रुव तारा (B) कैसियोपिया (C) ओरियन (D) सूर्य</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>29. Which of the following is not a product of excretion? (A) Carbon dioxide (B) energy (C) urine (D) sweat</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>29. निम्नलिखित में से कौन उत्सर्जन का उत्पाद नहीं है? (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) ऊर्जा (C) मूत्र (D) पसीना</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>30. Which is not a requirement for germination of a seed?</p> <p>(A) favourable temperature (A) (B) light (B) (C) fertilizer (C) (D) sufficient moisture (D)</p>	<p>30. बीज के अंकुरण के लिए कौन सी आवश्यकता नहीं है? (A) अनुकूल तापमान (A) (B) प्रकाश (B) (C) उर्वरक (C) (D) पर्याप्त नमी (D)</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for rough work

PART-III
ALL ABOUT INDIA

<p>1. What is the purpose of a map? (A) To show the weather (B) To represent an area and show how to get to different place (C) To show the names of countries (D) To list historical events</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. मानचित्र का उद्देश्य क्या है? (A) मौसम दिखाना (B) किसी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करना और विभिन्न स्थानों तक पहुँचने का तरीका दिखाना (C) देशों के नाम दिखाना (D) ऐतिहासिक घटनाओं को सूचीबद्ध करना</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. What do the four arrows at the top right of a map represent? (A) Landmarks (B) Cardinal directions (C) Symbols (D) Scale</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. मानचित्र के शीर्ष दाईं ओर स्थित चार तीर क्या दर्शाते हैं? (A) स्थलचिह्न (B) मुख्य दिशाएँ (C) प्रतीक (D) पैमाना</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. Which of the following is a type of map that shows natural features like mountains and rivers? (A) Political map (B) Physical map (C) Thematic map (D) Road map</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. निम्नलिखित में से कौन सा मानचित्र प्राकृतिक विशेषताओं जैसे पहाड़ों और नदियों को दर्शाता है? (A) राजनीतिक मानचित्र (B) भौतिक मानचित्र (C) विषयगत मानचित्र (D) सड़क मानचित्र</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. Who have found the evidence of ancient farmers and herders? (A) Archaeologists (B) Astrologists (C) Biologists (D) Historians</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. प्राचीन किसानों और चरवाहों के साक्ष्य किसने पाए हैं? (A) पुरातत्वविद (B) ज्योतिषविद (C) जीवविज्ञानी (D) इतिहासकार</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. Name the animal who gives us milk. (A) Cow (B) Sheep (C) Goat (D) All</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. उस जानवर का नाम बताइए जो हमें दूध देता है। (A) गाय (B) भेड़ (C) बकरी (D) सभी</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. A year with 366 days is called (A) leap year (B) normal year (C) both (A) and (B) (D) none of these</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. 366 दिनों वाले वर्ष को कहते हैं (A) लीप वर्ष (B) सामान्य वर्ष (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. Where is Mehrgarh located today? (A) Uttar Pradesh (B) Andhra Pradesh (C) Pakistan (D) China</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. मेहरगढ़ आज कहाँ स्थित है? (A) उत्तर प्रदेश (B) आंध्र प्रदेश (C) पाकिस्तान (D) चीन</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>
<p>8. At which level does a government work? (A) Local level (B) National level (C) State level (D) All of these</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>	<p>8. सरकार किस स्तर पर काम करती है? (A) स्थानीय स्तर (B) राष्ट्रीय स्तर (C) राज्य स्तर (D) ये सभी</p> <p style="text-align: center;">(A) (B) (C) (D)</p>

<p>9. On which level does Indian Government take decision to maintain peaceful relation with U.S.S.R.?</p> <p>(A) Local level (B) State level (C) Central level (D) None of these</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>9. भारत सरकार सोवियत संघ के साथ शांतिपूर्ण संबंध बनाए रखने का निर्णय किस स्तर पर लेती है?</p> <p>(A) स्थानीय स्तर (B) राज्य स्तर (C) केंद्रीय स्तर (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>10. Which type of government is chosen by the people?</p> <p>(A) Democratic Government (B) Dictatorship (C) Monarchy Government (D) None of these</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>10. किस प्रकार की सरकार जनता द्वारा चुनी जाती है?</p> <p>(A) लोकतांत्रिक सरकार (B) तानाशाही सरकार (C) राजशाही सरकार (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>11. In which state of India is there less distance between home and school?</p> <p>(A) Kerala (B) Rajasthan (C) Mumbai (D) All of these</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>11. भारत के किस राज्य में घर और स्कूल के बीच की दूरी कम है?</p> <p>(A) केरल (B) राजस्थान (C) मुंबई (D) ये सभी</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>12. Name the first leader of India, who shared his first experience of caste-based discrimination?</p> <p>(A) Pt. Jawaharlal Nehru (B) Rabindranath Tagore (C) Dr. Bhim Rao Ambedkar (D) None of these</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>12. भारत के पहले नेता का नाम बताइए, जिन्होंने जाति-आधारित भेदभाव का अपना पहला अनुभव साझा किया?</p> <p>(A) पंडित जवाहरलाल नेहरू (B) रवींद्रनाथ टैगोर (C) डॉ. भीम राव अंबेडकर (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>13. What is the name of the mosque that stood at the site of the Ram Mandir before its demolition?</p> <p>a) Babri Masjid b) Jama Masjid c) Fatehpur Masjid d) Idgah Masjid</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>13. राम मंदिर के विध्वंस से पहले वहां मौजूद मस्जिद का नाम क्या है?</p> <p>a) बाबरी मस्जिद b) जामा मस्जिद c) फतेहपुर मस्जिद d) ईदगाह मस्जिद</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>14. What divides the earth into two equal parts. The northern hemisphere and the southern hemisphere?</p> <p>(A) Tropic of Capricorn (B) Tropic of Cancer (C) Equator (D) Arctic Circle</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>14. पृथ्वी को दो बराबर भागों में कौन विभाजित करता है। उत्तरी गोलार्ध और दक्षिणी गोलार्ध?</p> <p>(A) मकर रेखा (B) कर्क रेखा (C) भूमध्य रेखा (D) आर्कटिक वृत्त</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>
<p>15. When did Harappan cities develop?</p> <p>(A) ~ 4,700 years ago (B) ~ 3,700 years ago (C) ~ 2,700 years ago (D) ~ 1,700 years ago</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>	<p>15. हड़प्पा शहर कब विकसित हुए?</p> <p>(A) ~ 4,700 साल पहले (B) ~ 3,700 साल पहले (C) ~ 2,700 साल पहले (D) ~ 1,700 साल पहले</p> <p><input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p>

<p>16. How many storeys of houses were generally found in Harappan cities?</p> <p>(A) One or two storeys (B) Four to five storeys (C) Multi storeys (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>16. हड़प्पा शहरों में आम तौर पर कितने मंजिलों वाले घर पाए जाते थे?</p> <p>(A) एक या दो मंजिलें (B) चार से पांच मंजिलें (C) बहुमंजिला (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>17. From where did the Harappans get copper?</p> <p>(A) Mumbai (B) Delhi (C) Kerala (D) Rajasthan</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>17. हड़प्पावासियों को तांबा कहां से मिलता था?</p> <p>(A) मुंबई (B) दिल्ली (C) केरल (D) राजस्थान</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>18. Who is responsible for calling the meeting of Gram Sabha?</p> <p>(A) President of Gram Sabha (B) Panchs of Gram Panchayat (C) Secretary of Gram Sabha (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>18. ग्राम सभा की बैठक बुलाने की जिम्मेदारी किसकी होती है?</p> <p>(A) ग्राम सभा का अध्यक्ष (B) ग्राम पंचायत के पंच (C) ग्राम सभा का सचिव (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>19. What is the full form of BPL here?</p> <p>(A) Bharat Petroleum Ltd (B) Below Poverty Line (C) Both (A) and (B) (D) None of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>19. यहाँ BPL का पूरा नाम क्या है?</p> <p>(A) भारत पेट्रोलियम लिमिटेड (B) गरीबी रेखा से नीचे (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं</p>
<p>20. Who sculpted the idol (Murti) of Lord Ram for the Ram Mandir in Ayodhya?</p> <p>a) Ramesh Kumar (b) K.K. Khandelwal c) Ram Sutar (d) Suresh Sutar</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>20. अयोध्या में राम मंदिर के लिए भगवान राम की मूर्ति किसने बनाई?</p> <p>a) रमेश कुमार b) के.के. खंडेलवाल c) राम सुतार d) सुरेश सुतार</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

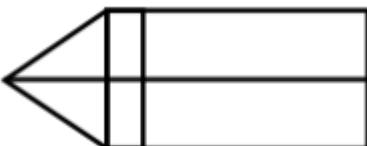
PART-IV

CURRENT AFFAIRS

<p>1) Who is the current President of India?</p> <p>A) Narendra Modi (B) Droupadi Murmu C) Rahul Gandhi (D) Amit Shah</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1) भारत के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं?</p> <p>A) नरेंद्र मोदी (B) द्रौपदी मुर्मू C) राहुल गांधी (D) अमित शाह</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2) Which Indian city recently hosted the G20- Summit?</p> <p>A) Mumbai (B) New Delhi C) Bengaluru (D) Chennai</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2) हाल ही में किस भारतीय शहर ने G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी की?</p> <p>A) मुंबई (B) नई दिल्ली (C) बेंगलुरु (D) चेन्नई</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

<p>3. What is the name of India's latest mission to the Moon?</p> <p>A) Chandrayaan-3 B) Mangalyaan-2 C) Vikram Mission D) AstroIndia</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. चंद्रमा पर भारत के नवीनतम मिशन का नाम क्या है?</p> <p>A) चंद्रयान-3 B) मंगलयान-2 C) विक्रम मिशन D) एस्ट्रोइंडिया</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. Which Indian state is famous for the 'Statue of Unity'?</p> <p>A) Gujarat B) Rajasthan C) Karnataka D) Maharashtra</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. कौन सा भारतीय राज्य 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' के लिए प्रसिद्ध है?</p> <p>A) गुजरात B) राजस्थान C) कर्नाटक D) महाराष्ट्र</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. Which Indian cricketer recently scored the fastest double century in One Day Internationals?</p> <p>A) Virat Kohli B) Rohit Sharma C) Ishan Kishan D) Shubman Gill</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. किस भारतीय क्रिकेटर ने हाल ही में एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैचों में सबसे तेज दोहरा शतक बनाया है?</p> <p>A) विराट कोहली B) रोहित शर्मा C) ईशान किशन D) शुभमन गिल</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. What is the name of the train connecting New Delhi and Varanasi, known for its high speed?</p> <p>A) Vande Bharat Express B) Shatabdi Express C) Rajdhani Express D) Duronto Express</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. नई दिल्ली और वाराणसी को जोड़ने वाली ट्रेन का नाम क्या है, जो अपनी तेज़ रफ़्तार के लिए जानी जाती है?</p> <p>A) वंदे भारत एक्सप्रेस B) शताब्दी एक्सप्रेस C) राजधानी एक्सप्रेस D) दुरंतो एक्सप्रेस</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. Which city is known as the Silicon Valley of India?</p> <p>A) Hyderabad B) Bengaluru C) Pune D) Chennai</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. किस शहर को भारत की सिलिकॉन वैली के नाम से जाना जाता है?</p> <p>A) हैदराबाद B) बेंगलुरु C) पुणे D) चेन्नई</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>8. Which Indian space agency launched the Chandrayaan-3 mission?</p> <p>A) NASA B) ISRO C) DRDO D) SpaceX</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>8. किस भारतीय अंतरिक्ष एजेंसी ने चंद्रयान-3 मिशन लॉन्च किया?</p> <p>A) नासा B) इसरो C) डीआरडीओ D) स्पेसएक्स</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>9. Which Indian sportsperson recently won the gold medal at the Asian Games in Javelin Throw?</p> <p>A) Neeraj Chopra B) P. V. Sindhu C) Bajrang Punia D) Mary Kom</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>9. हाल ही में एशियाई खेलों में भाला फेंक में किस भारतीय खिलाड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?</p> <p>A) नीरज चोपड़ा B) पी. वी. सिंधु C) बजरंग पुनिया D) मैरी कॉम</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>10. Which river is known as the 'Ganga of the South'?</p> <p>A) Krishna B) Godavari C) Kaveri D) Yamuna</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>10. किस नदी को 'दक्षिण की गंगा' के नाम से जाना जाता है?</p> <p>A) कृष्णा B) गोदावरी C) कावेरी D) यमुना</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

PART-V
BASIC REASONING

<p>1. Ram and Sonia start from the same point. Ram walks 8 km in the South direction, then turns left and Walks for 7 km. Sonia walks 7km the East direction, and turns left and walks for 7 km. Now the Distance between Ram and Sonia is..... km.</p> <p>(A)13 Km (B)18 Km (C) 15 Km (D) 20 Km</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. राम और सोनिया एक ही बिंदु से चलना शुरू करते हैं। राम दक्षिण दिशा में 8 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 किमी चलता है। सोनिया पूर्व दिशा में 7 किमी चलती है, और बाएं मुड़ती है और 7 किमी चलती है। अब राम और सोनिया के बीच की दूरी ... किमी है।</p> <p>(A) 13 कि० (B) 18 कि० (C) 15 कि० (D) 20 कि०</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. If $\square + \square + \square = 60$ And $\square + \heartsuit = 25$ Find the value of $\square + \square + \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit = ?$</p> <p>(A) 55 (B) 58 (C) 25 (D) 30</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. यदि $\square + \square + \square = 60$ और $\square + \heartsuit = 25$ $\square + \square + \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit =$ का मान ज्ञात कीजिए?</p> <p>(A) 55 (B) 58 (C) 25 (D) 30</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. Insert the missing number in the following series: 16, 20, 18, 22, ?, 24</p> <p>(A)20 (B)23 (C)26 (D)28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या डालें: 16, 20, 18, 22, ?, 24</p> <p>(A)20 (B)23 (C)26 (D)28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. There is a certain relationship between the pair of words given on either side of (::) identify The relationship of the given pair and find the matching term: EGIK : LJHF :: SUWY : ?</p> <p>(A)ZXVT (B) TVXZ (C)LNPR (D) MOQS</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. (::) के दोनों ओर दिए गए शब्दों के जोड़े के बीच एक निश्चित संबंध है। दिए गए जोड़े के संबंध को पहचानें और मिलान करने वाला शब्द ढूंढें: EGIK : LJHF :: SUWY : ?</p> <p>(A)ZXVT (B) TVXZ (C)LNPR (D) MOQS</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. How many rectangles are there in the figure given below?</p>  <p>(A) 7. (B) 8. (C)9 (D) 12</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. नीचे दी गई आकृति में कितने आयत हैं?</p>  <p>(A) 7 (B) 8 (C)9 (D) 12</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. In a certain code language, "PILLOW" is written as "WOLLIP", "CHAIR" is written as "RIAHC". Then "TABLE" will be written as:</p> <p>(A)ELBAT (B)ELTAB (C)BATLE (D)ABTLE</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. एक निश्चित कोड भाषा में, "PILLOW" को "WOLLIP" लिखा जाता है, "CHAIR" को "RIAHC" लिखा जाता है। तो "TABLE" को इस प्रकार लिखा जाएगा:</p> <p>(A) ELBAT (B) ELTAB (C) BATLE (D) ABTLE</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

<p>7. Select the related number from the given alternatives: $56 : 112 :: 99 : ?$ (A)198 (B)199 (C)196 (D)88 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>7. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें: $56 : 112 :: 99 : ?$ (A) 198 (B) 199 (C) 196 (D) 88 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>8. Find the odd one out of the options given below: (A)ACDE (B)FHIJ (C)KMNO (D)PQRS <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>8. नीचे दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें: (A) ACDE (B) FHIJ (C) KMNO (D) PQRS <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>9. Sara is the wife of Harry. George and Peter are brothers. George is the brother of Harry. How Is Peter related to Sara? (A)Cousin (B)Brother (C)Brother-in-law (D)Uncle <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>9. सारा हैरी की पत्नी है। जॉर्ज और पीटर भाई हैं। जॉर्ज हैरी का भाई है। पीटर सारा से किस तरह से संबंधित है? (A) चचेरा भाई (B) भाई (C) बहनोई (D) चाचा <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>10. If A means '+', B means '-', C means 'x' and D means '÷' then $18 C 14 A 6 B 16 D 4 = ?$ (A) 188 (B)238 (C)254 (D)288 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>10. यदि A का अर्थ '+', B का अर्थ '-', C का अर्थ 'x' और D का अर्थ '÷' है तो $18 C 14 A 6 B 16 D 4 = ?$ (A) 188 (B)238 (C)254 (D)288 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>

USE BACKSIDE OF THIS PAGE FOR ROUGH WORK!