

MARK OBTAINED	
MAXIMUM MARKS	100 M

BOOKLET SERIES	P7
INVIGILATOR SIGN	



ROLL NO.

Class-VII

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. What is the value of x for $4x-3=5$? A)1 B)2 C)3 D)4 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>1. $4x - 3 = 5$ का मान क्या है? x ज्ञात करें। A)1 B)2 C)3 D)4 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>2. The area of a square with side 6 cm is: A) 12cm^2 B) 36cm^2 C) 24cm^2 D) 18cm^2 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>2. 6 सेमी भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल है- A) 12cm^2 B) 36cm^2 C) 24cm^2 D) 18cm^2 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>3. The ratio of 9 to 27 is: A) 1:2 B) 1:3 C) 1:4 D) 1:5 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>3. 9 और 27 का अनुपात है ? A) 1:2 B) 1:3 C) 1:4 D) 1:5 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>4. What is the area of a rectangle with length 6 cm and breadth 3 cm? A) 18cm^2 B) 9cm^2 C) 12cm^2 D) 15cm^2 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>4. 6 cm लंबाई और 3 cm चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल क्या है? A) 18cm^2 B) 9cm^2 C) 12cm^2 D) 15cm^2 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>5. What is the value of 5^3? A) 15 B) 125 C) 25 D) 20 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>5. 5^3 का मान क्या है? A) 15 B) 125 C) 25 D) 20 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>6. What is the median of the data 5, 7, 9, 10, 12? A) 7 B) 9 C) 10 D) 8 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>6. 5, 7, 9, 10, 12 डेटा का माध्यिका क्या है? A) 7 B) 9 C) 10 D) 8 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>7. What is the value of $3^2 + 4^2$? A) 9 B) 25 C) 16 D) 7 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>7. $3^2 + 4^2$ का मान क्या है? A) 9 B) 25 C) 16 D) 7 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>8. What is the next number in the sequence 1, 4, 9, 16, ___? A) 22 B) 25 C) 20 D) 30 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>8. अनुक्रम 1, 4, 9, 16, ___ में अगला अंक क्या है? A) 22 B) 25 C) 20 D) 30 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>9. Which of the following is not a polygon? A) Square B) Circle C) Triangle D) Pentagon <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>9. निम्नलिखित में से कौन सा बहुपद नहीं है? A) वर्ग B) वृत्त C) त्रिकोण D) पंचकोण <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>

Space for Rough work

<p>10. What is the prime factorization of 36?</p> <p>A) $2 \times 2 \times 3 \times 3$ B) $3 \times 3 \times 2 \times 2$ C) 6×6 D) $2 \times 3 \times 6$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>10. 36 का अभाज्य गुणखंडन क्या है?</p> <p>A) $2 \times 2 \times 3 \times 3$ B) $3 \times 3 \times 2 \times 2$ C) 6×6 D) $2 \times 3 \times 6$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>11. The HCF of 42, 56, and 98 is?</p> <p>A) 7 B) 14 C) 21 D) 42</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>11. 42, 56 और 98 का HCF क्या है?</p> <p>A) 7 B) 14 C) 21 D) 42</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>12. What is the average of the numbers 8, 12, 18, and 22?</p> <p>A) 15 B) 16 C) 14 D) 13</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>12. संख्याओं 8, 12, 18 और 22 का औसत क्या है?</p> <p>A) 15 B) 16 C) 14 D) 13</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>13. What is the perimeter of a circle with diameter 14 cm?</p> <p>A) 44 cm B) 28 cm C) 22 cm D) 38 cm</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>13. 14 cm व्यास वाले वृत्त का परिमाण क्या है?</p> <p>A) 44 cm B) 28 cm C) 22 cm D) 38 cm</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>14. What is the fraction form of 0.75?</p> <p>A) $3/4$ B) $7/10$ C) $2/3$ D) $5/7$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>14. 0.75 का भिन्न रूप क्या है?</p> <p>A) $3/4$ B) $7/10$ C) $2/3$ D) $5/7$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>15. Convert 45% into a fraction.</p> <p>A) $9/20$ B) $45/100$ C) $4/9$ D) $45/10$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>15. 45% को भिन्न में बदलें।</p> <p>A) $9/20$ B) $45/100$ C) $4/9$ D) $45/10$</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>16. What is the simple interest on Rs. 2000 at 5% per annum for 2 years?</p> <p>A) Rs. 100 B) Rs. 200 C) Rs. 300 D) Rs. 400</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>16. 2000 रुपये पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज क्या होगा?</p> <p>A) 100 रुपये B) 200 रुपये C) 300 रुपये D) 400 रुपये</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>17. What is the value of $(2x + 3y)$ if $x = 3$ and $y = 4$?</p> <p>A) 12 B) 18 C) 14 D) 24</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>17. यदि $x = 3$ और $y = 4$ हो, तो $(2x + 3y)$ का मान क्या होगा?</p> <p>A) 12 B) 18 C) 14 D) 24</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for Rough work

<p>26. What is the mean of the following data? A) Sum of numbers \div Number of terms B) Sum of numbers \div 2 C) Highest value \div Lowest value D) None of the above</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>26. निम्नलिखित डेटा का औसत क्या है? A) संख्याओं का योग \div पदों की संख्या B) संख्याओं का योग \div 2 C) उच्चतम मान \div न्यूनतम मान D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>27. What is the result of subtracting -4 from 2? A) 6 B) -6 C) 4 D) -4</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>27. 2 से -4 को घटाने का परिणाम क्या होगा? A) 6 B) -6 C) 4 D) -4</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>28. Which of the following is the absolute value of -8? A) 8 B) -8 C) 0 D) -16</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>28. निम्नलिखित में से -8 का परिपूर्ण मान (absolute value) क्या है? A) 8 B) -8 C) 0 D) -16</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>29. What is the place value of the digit 7 in the number 4.78? A) 7 tenths B) 7 hundredths C) 7 ones D) 7 thousandths</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>29. संख्या 4.78 में अंक 7 का स्थान मान क्या है? A) 7 दसवां B) 7 सौवा C) 7 एकक D) 7 हजारवां</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>30. Which of the following is the smallest decimal? A) 1.5 B) 1.25 C) 1.75 D) 1.05</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>30. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे छोटा दशमलव है? A) 1.5 B) 1.25 C) 1.75 D) 1.05</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

Space for Rough work

PART-II
SCIENCE

<p>1. How many modes of nutrition? (A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 1 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>1. पोषण के कितने तरीके हैं? (A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 1 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>2. Which one is micronutrient? (A) proteins (B) mineral (C) fats (D) carbohydrates <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>2. इनमें से कौन सा सूक्ष्म पोषक तत्व है? (A) प्रोटीन (B) खनिज (C) वसा (D) कार्बोहाइड्रेट <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>3. Nylon, terylene and rayon are some of the fibres. (A) synthetic (B) plant (C) natural (D) ordinary <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>3. नायलॉन, टेरीलीन और रेयान कुछ फाइबर हैं। (A) सिंथेटिक (B) प्लांट (C) प्राकृतिक (D) साधारण <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>4. The plant which traps and feeds on insects is. (A) Cuscuta (B) China rose (C) rose (D) pitcher plant <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>4. वह पौधा जो कीटों को फंसाता है और उनका भक्षण करता है। (A) कुसकुटा (B) चाइना रोज (C) गुलाब (D) पिचर प्लांट <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>5. Who are the main producers of food in the ecosystem? (A) green plant (B) herbivores (C) parasites (D) scavengers <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>5. पारिस्थितिकी तंत्र में भोजन के मुख्य उत्पादक कौन हैं? (A) हरे पौधे (B) शाकाहारी (C) परजीवी (D) मैला ढोने वाले <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>6. The undigested food material become semi -solid and is then called..... (A) juice (B) faeces (C) rectum (D) anus <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>6. अपचित भोजन पदार्थ अर्ध-ठोस हो जाता है और उसे कहा जाता है। (A) रस (B) मल (C) मलाशय (D) गुदा <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>7. How many types of taste buds present on the tongue? (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>7. जीभ पर कितने प्रकार की स्वाद कलिकाएँ होती हैं? (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>8. Name the instrument which used to measure temperature. (A) Thermometer (B) scale (C) divider (D) thermos flask <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>8. तापमान मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम बताइए। (A) थर्मामीटर (B) स्केल (C) डिवाइडर (D) थर्मस फ्लास्क <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>9. What is the process in which plants make their food? (A) respiration (B) photosynthesis (C) digestion (D) transpiration <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>9. पौधे अपना भोजन किस प्रक्रिया से बनाते हैं? (A) श्वसन (B) प्रकाश संश्लेषण (C) पाचन (D) वाष्पोत्सर्जन <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>

<p>10. What is the range of laboratory thermometer in Celsius scale? (A) 15 to 100 (B) -5 to 110 (C) 10 to 110 (D) +5 to 100 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>10. सेल्सियस पैमाने पर प्रयोगशाला थर्मामीटर की सीमा क्या है? (A) 15 से 100 (B) -5 से 110 (C) 10 से 110 (D) +5 से 100 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>11. The substance which are sour in test are called (A) acids (B) bases (C) salts (D) All <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>11. वे पदार्थ जो टेस्ट में खट्टे होते हैं उन्हें क्या कहते हैं (A) अम्ल (B) क्षार (C) लवण (D) सभी <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>12. Which one is a physical change? (A) cooking of food (B) digestion of food (C) ripening of fruits (D) tearing of paper <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>12. इनमें से कौन सा भौतिक परिवर्तन है? (A) भोजन का पकना (B) भोजन का पाचन (C) फलों का पकना (D) कागज का फटना <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>13. Which gas remain in equal amount in the process of inhalation and exhalation? (A) nitrogen (B) oxygen (C) carbon dioxide (D) ozone <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>13. साँस लेने और छोड़ने की प्रक्रिया में कौन सी गैस बराबर मात्रा में रहती है? (A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) ओजोन</p>
<p>14. Which is the main respiratory organ? (A) nose (B) tongue (C) lungs (D) kidney <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>14. मुख्य श्वसन अंग कौन सा है? (A) नाक (B) जीभ (C) फेफड़े (D) गुर्दे <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>15. Breathing is a ----- process. (A) chemical (B) biological (C) physical (D) spiracles <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>15. साँस लेना एक ----- प्रक्रिया है। (A) रासायनिक (B) जैविक (C) भौतिक (D) श्वास नलिका <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>16. How many types of blood cells? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>16. रक्त कोशिकाएँ कितने प्रकार की होती हैं? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>17. Which is the fist-sized muscular organ that pumps oxygen- rich in blood throughout the body? (A) lungs (B) heart (C) kidney (D) stomach <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>17. मुट्ठी के आकार का वह मांसपेशीय अंग कौन सा है जो पूरे शरीर में ऑक्सीजन युक्त रक्त पंप करता है? (A) फेफड़े (B) हृदय (C) गुर्दा (D) पेट <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>18. Which is the primary source of fresh water on the earth? (A) Rain water (B) Surface water (C) Ground water (D) all of these <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>18. पृथ्वी पर ताजे पानी का प्राथमिक स्रोत कौन सा है? (A) वर्षा जल (B) सतही जल (C) भूजल (D) ये सभी <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>
<p>19. How much fresh water is available for our domestic and agriculture needs? (A) 0.2% (B) 0.15% (C) 0.6% (D) 0.8% <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>	<p>19. हमारी घरेलू और कृषि जरूरतों के लिए कितना ताजा पानी उपलब्ध है? (A) 0.2% (B) 0.15% (C) 0.6% (D) 0.8% <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)</p>

<p>20. Cutting down of trees on a large scale is called.....</p> <p>(A) afforestation (B) deforestation (C) depletion (D) reduction</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>20. बड़े पैमाने पर पेड़ों को काटना कहलाता है।</p> <p>(A) वनरोपण (B) वनों की कटाई (C) ह्रास (D) न्यूनीकरण</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>21. The condition of water being salty is called</p> <p>(A) bitter (B) sweet (C) salinity (D) sour</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>21. पानी के खारे होने की स्थिति को कहते हैं।</p> <p>(A) कड़वा (B) मीठा (C) खारापन (D) खट्टा</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>22. Some animal eats only plants are called.....</p> <p>(A) omnivores (B) carnivores (C) herbivores (D) all of these</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>22. कुछ जानवर केवल पौधे खाते हैं उन्हें कहा जाता है</p> <p>(A) सर्वाहारी (B) मांसाहारी (C) शाकाहारी (D) ये सभी</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>23. Sound can not travel through</p> <p>(A) solid (B) liquid (C) gas (D) vacuum</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>23. ध्वनि से होकर नहीं गुजर सकती</p> <p>(A) ठोस (B) द्रव (C) गैस (D) निर्वात</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>24. Fish breathe through.....</p> <p>(A) gills (B) skin (C) spiracles (D) lungs</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>24. मछली किसके माध्यम से सांस लेती है.....</p> <p>(A) गलफड़े (B) त्वचा (C) श्वास नलिका (D) फेफड़े</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>25. Breathing is an involuntary action controlled by the</p> <p>(A) heart (B) muscles (C) lungs (D) brain</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>25. सांस लेना एक अनैच्छिक क्रिया है जिसे द्वारा नियंत्रित किया जाता है।</p> <p>(A) हृदय (B) मांसपेशियाँ (C) फेफड़े (D) मस्तिष्क</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>26. Which is the reproductive part of plants?</p> <p>(A) leaf (B) stem (C) root (D) flower</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>26. पौधे का प्रजनन भाग कौन सा है?</p> <p>(A) पत्ती (B) तना (C) जड़ (D) फूल</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>27. What is the basic unit of speed?</p> <p>(A) km/h (B) km/min (C) m/sec (D) m/h</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>27. गति की मूल इकाई क्या है?</p> <p>(A) किमी/घंटा (B) किमी/मिनट (C) मीटर/सेकंड (D) मीटर/घंटा</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>28. Which of the following is not a forest product?</p> <p>(A) gum (B) plywood (C) medicine (D) kerosene</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>28. निम्नलिखित में से कौन वन उत्पाद नहीं है?</p> <p>(A) गोंद (B) प्लाईवुड (C) दवा (D) मिट्टी का तेल</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>29. The number of oscillation per second is called....</p> <p>(A) frequency (B) time period (C) speed (D) distance</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>29. प्रति सेकंड दोलन की संख्या को कहा जाता है.</p> <p>(A) आवृत्ति (B) समय अवधि (C) गति (D) दूरी</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

30. Sound is produced when object (A) vibrate (B) acceleration (C) displaced (D) divider <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	30. ध्वनि तब उत्पन्न होती है जब वस्तु... (A) कंपन (B) त्वरण (C) विस्थापित (D) विभाजक <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
---	--

PART-III
ALL ABOUT INDIA

1. Who built the famous Qutub Minar in Delhi? A) Babur B) Qutb-ud-din Aibak C) Alauddin Khilji D) Akbar <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	1. दिल्ली में प्रसिद्ध कुतुब मीनार का निर्माण किसने करवाया था? A) बाबर B) कुतुबुद्दीन ऐबक C) अलाउद्दीन खिलजी D) अकबर <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
2. Which Indian state has the highest literacy rate? A) Tamil Nadu B) Kerala C) Goa D) Himachal Pradesh <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	2. किस भारतीय राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है? A) तमिलनाडु B) केरल C) गोवा D) हिमाचल प्रदेश <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
3. Which river is also known as the Dakshin Ganga? A) Godavari B) Krishna C) Kaveri D) Mahanadi <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	3. किस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से भी जाना जाता है? A) गोदावरी B) कृष्णा C) कावेरी D) महानदी <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
4. The Konark Sun Temple is located in which Indian state? A) Odisha B) West Bengal C) Karnataka D) Gujarat <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	4. कोणार्क सूर्य मंदिर किस भारतीय राज्य में स्थित है? A) ओडिशा B) पश्चिम बंगाल C) कर्नाटक D) गुजरात <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
5. Which city is referred to as the 'Manchester of India'? A) Ahmedabad B) Mumbai C) Surat D) Coimbatore <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	5. किस शहर को 'भारत का मैनचेस्टर' कहा जाता है? A) अहमदाबाद B) मुंबई C) सूरत D) कोयंबटूर <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
6. Which dynasty was known for promoting art and architecture during its reign? A) Maurya B) Gupta C) Chola D) Mughal <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	6. कौन सा राजवंश अपने शासनकाल के दौरान कला और वास्तुकला को बढ़ावा देने के लिए जाना जाता था? A) मौर्य B) गुप्त C) चोल D) मुगल <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
7. Which architectural style of Ayodhya Ram Mandir? a) Mughal b) European c) Dravidian d) Nagara <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	7. अयोध्या राम मंदिर की स्थापत्य शैली कौन सी है? A) मुगल B) यूरोपीय C) द्रविड़ D) नागर <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)
8. Who was the first woman to become the Governor of an Indian state? A) Sarojini Naidu B) Indira Gandhi C) Sucheta Kripalani D) Vijayalakshmi Pandit <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)	8. किसी भारतीय राज्य की राज्यपाल बनने वाली पहली महिला कौन थी? A) सरोजिनी नायडू B) इंदिरा गांधी C) सुचेता कृपलानी D) विजयलक्ष्मी पंडित <input type="radio"/> (A) <input type="radio"/> (B) <input type="radio"/> (C) <input type="radio"/> (D)

<p>9. Which Indian state is known as the 'Land of Five Rivers'?</p> <p>A) Punjab B) Haryana C) Rajasthan D) Uttar Pradesh</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>9. किस भारतीय राज्य को 'पांच नदियों की भूमि' के रूप में जाना जाता है?</p> <p>A) पंजाब B) हरियाणा C) राजस्थान D) उत्तर प्रदेश</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>10. What is the minimum age to become the President of India?</p> <p>A) 30 years B) 35 years C) 40 years D) 45 years</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>10. भारत का राष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है?</p> <p>A) 30 वर्ष B) 35 वर्ष C) 40 वर्ष D) 45 वर्ष</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>11. Who was the last Governor-General of independent India?</p> <p>A) Lord Mountbatten B) C. Rajagopalachari C) Dr. Rajendra Prasad D) Jawaharlal Nehru</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>11. स्वतंत्र भारत के अंतिम गवर्नर-जनरल कौन थे?</p> <p>A) लॉर्ड माउंटबेटन B) सी. राजगोपालाचारी C) डॉ. राजेंद्र प्रसाद D) जवाहरलाल नेहरू</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>12. Which Indian state has the longest coastline?</p> <p>A) Gujarat B) Tamil Nadu C) Maharashtra D) Andhra Pradesh</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>12. किस भारतीय राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?</p> <p>A) गुजरात B) तमिलनाडु C) महाराष्ट्र D) आंध्र प्रदेश</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>13. Which Indian state is known for the Valley of Flowers National Park?</p> <p>A) Himachal Pradesh B) Uttarakhand C) Jammu and Kashmir D) Sikkim</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>13. कौन सा भारतीय राज्य फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान के लिए जाना जाता है?</p> <p>A) हिमाचल प्रदेश B) उत्तराखंड C) जम्मू और कश्मीर D) सिक्किम</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>14. What is the name of the first satellite launched by India?</p> <p>A) Bhaskara B) INSAT C) Aryabhata D) Rohini</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>14. भारत द्वारा प्रक्षेपित पहले उपग्रह का नाम क्या है?</p> <p>A) भास्कर B) इनसैट C) आर्यभट्ट D) रोहिणी</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>15. Who is the author of the book India Wins Freedom?</p> <p>A) Mahatma Gandhi B) Jawaharlal Nehru C) Sardar Patel D) Maulana Abul Kalam Azad</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>15. इंडिया विन्स फ्रीडम पुस्तक के लेखक कौन हैं?</p> <p>A) महात्मा गांधी B) जवाहरलाल नेहरू C) सरदार पटेल D) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>16. Which state in India has the highest production of coffee?</p> <p>A) Kerala B) Tamil Nadu C) Karnataka D) Andhra Pradesh</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>16. भारत के किस राज्य में कॉफ़ी का उत्पादन सबसे ज्यादा होता है?</p> <p>A) केरल B) तमिलनाडु C) कर्नाटक D) आंध्र प्रदेश</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>17. What is the rank of India in terms of area in the world?</p> <p>A) 5th B) 6th C) 7th D) 8th</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>17. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व में भारत का स्थान क्या है?</p> <p>A) 5वां B) 6वां C) 7वां D) 8वां</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>18. In which year was the Panchayati Raj system introduced in India?</p> <p>A) 1950 B) 1952 C) 1957 D) 1959</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>18. भारत में पंचायती राज व्यवस्था किस वर्ष शुरू की गई थी?</p> <p>A) 1950 B) 1952 C) 1957 D) 1959</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

<p>19. Which Indian festival is also known as the Festival of Harvest?</p> <p>A) Holi B) Baisakhi C) Diwali D) Raksha Bandhan</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>19. किस भारतीय त्यौहार को फ़सल का त्यौहार भी कहा जाता है?</p> <p>A) होली B) बैसाखी C) दिवाली D) रक्षा बंधन</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>20. Which is the first Indian state to be formed on the basis of language?</p> <p>A) Gujarat B) Andhra Pradesh C) Tamil Nadu D) Maharashtra</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>20. भाषा के आधार पर गठित होने वाला पहला भारतीय राज्य कौन सा है?</p> <p>A) गुजरात B) आंध्र प्रदेश C) तमिलनाडु D) महाराष्ट्र</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

PART-IV
CURRENT AFFAIR

<p>1. Who is the current Prime Minister of India?</p> <p>A) Amit Shah B) Narendra Modi C) Rahul Gandhi D) Arvind Kejriwal</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. भारत के वर्तमान प्रधान मंत्री कौन हैं?</p> <p>A) अमित शाह B) नरेंद्र मोदी C) राहुल गांधी D) अरविंद केजरीवाल</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. What is the name of the Indian lunar mission that successfully landed on the Moon in 2023?</p> <p>A) Chandrayaan-1 B) Chandrayaan-2 C) Chandrayaan-3 D) Gaganyaan</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. 2023 में चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतरने वाले भारतीय चंद्र मिशन का नाम क्या है?</p> <p>A) चंद्रयान-1 B) चंद्रयान-2 C) चंद्रयान-3 D) गगनयान</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. Which Indian state recently became the first to implement a Digital ID Card for citizens?</p> <p>A) Tamil Nadu B) Kerala C) Maharashtra D) Punjab</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. हाल ही में कौन सा भारतीय राज्य नागरिकों के लिए डिजिटल आईडी कार्ड लागू करने वाला पहला राज्य बन गया है?</p> <p>A) तमिलनाडु B) केरल C) महाराष्ट्र D) पंजाब</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. Who is the current Chief Justice of India?</p> <p>A) N.V. Ramana B) D.Y. Chandrachud C) Ranjan Gogoi D) S.A. Bobde</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?</p> <p>A) एन.वी. रमना B) डी.वाई. चंद्रचूड़ C) रंजन गोगोई D) एस.ए. बोबडे</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. Which country did India defeat to win the 2023 ICC Cricket World Cup?</p> <p>A) Pakistan B) Australia C) England D) South Africa</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. भारत ने 2023 ICC क्रिकेट विश्व कप जीतने के लिए किस देश को हराया?</p> <p>A) पाकिस्तान B) ऑस्ट्रेलिया C) इंग्लैंड D) दक्षिण अफ्रीका</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. What is the theme of India's G20 Presidency in 2023-24?</p> <p>A) One World, One Dream (A) B) Vasudhaiva Kutumbakam (B) C) Together for Tomorrow (C) D) Sustainable Future (D)</p>	<p>6. 2023-24 में भारत की G20 प्रेसीडेंसी का विषय क्या है?</p> <p>A) एक विश्व, एक सपना B) वसुधैव कुटुम्बकम् C) टुगेदर फॉर टुमॉरो D) सस्टेनेबल फ्यूचर</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. Which Indian state was ranked first in the Swachh Bharat Mission 2024 rankings?</p> <p>A) Gujarat B) Madhya Pradesh C) Rajasthan D) Karnataka</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. स्वच्छ भारत मिशन 2024 रैंकिंग में किस भारतीय राज्य को पहला स्थान मिला?</p> <p>A) गुजरात B) मध्य प्रदेश C) राजस्थान D) कर्नाटक</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>

<p>8. Who is the current President of India? A) Ram Nath Kovind B) Pratibha Patil C) Droupadi Murmu D) Meira Kumar Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>	<p>8. भारत के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं? A) राम नाथ कोविंद B) प्रतिभा पाटिल C) द्रौपदी मुर्मू D) मीरा कुमार Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>
<p>9. Which Indian city is hosting the 2024 International Film Festival of India (IFFI)? A) Mumbai B) Bengaluru C) Panaji D) Chennai Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>	<p>9. कौन सा भारतीय शहर 2024 के भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) की मेजबानी कर रहा है? A) मुंबई B) बेंगलुरु C) पणजी D) चेन्नई Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>
<p>10. Which metro service in India recently achieved 100% renewable energy usage? A) Kolkata Metro B) Delhi Metro C) Bengaluru Metro D) Hyderabad Metro Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>	<p>10. भारत में किस मेट्रो सेवा ने हाल ही में 100% नवीकरणीय ऊर्जा उपयोग हासिल किया है? A) कोलकाता मेट्रो B) दिल्ली मेट्रो C) बेंगलुरु मेट्रो D) हैदराबाद मेट्रो Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ</p>

Space for Rough work

PART-V
REASONING

<p>1. In a family of six members, A is the father of B, C is the mother of D, and E is the brother of D. Who is the mother of B?</p> <p>a) A b) C c) E d) D</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>1. एक परिवार में छह सदस्य हैं, A, B के पिता हैं, C, D की माँ हैं, और E, D का भाई है। B की माँ कौन है?</p> <p>a) A b) C c) E d) D</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>2. Which number is missing in the sequence: 1, 4, 9, ____, 25?</p> <p>a) 14 b) 16 c) 18 d) 20</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>2. अनुक्रम में कौन सा संख्या गायब है: 1, 4, 9, ____, 25?</p> <p>a) 14 b) 16 c) 18 d) 20</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>3. If the number of the days in the month of February is 28, how many days will be in February next year?</p> <p>a) 29 b) 30 c) 31 d) 28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>3. यदि फरवरी महीने में 28 दिन होते हैं, तो अगले साल फरवरी में कितने दिन होंगे?</p> <p>a) 29 b) 30 c) 31 d) 28</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>4. If it takes 3 hours to fill 3 buckets, how much time will it take to fill 5 buckets?</p> <p>a) 4 hours b) 5 hours c) 6 hours d) 3 hours</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>4. यदि 3 बाल्टियों को भरने में 3 घंटे लगते हैं, तो 5 बाल्टियों को भरने में कितने घंटे लगेंगे?</p> <p>a) 4 घंटे b) 5 घंटे c) 6 घंटे d) 3 घंटे</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>5. In a family, A is the father of B, and C is the sister of B. How is A related to C?</p> <p>a) Father b) Brother c) Uncle d) Husband</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>5. एक परिवार में, A B के पिता हैं, और C B की बहन है। A, C से किस प्रकार संबंधित हैं?</p> <p>a) पिता b) भाई c) चाचा d) पति</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>6. A man spends ₹10 every day. How much will he spend in 4 weeks?</p> <p>a) ₹280 b) ₹300 c) ₹250 d) ₹350</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>6. एक आदमी हर दिन ₹10 खर्च करता है। 4 हफ्तों में वह कितना खर्च करेगा?</p> <p>a) ₹280 b) ₹300 c) ₹250 d) ₹350</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>7. If a number is divided by 4, the remainder is 3. What is the number?</p> <p>a) 19 b) 23 c) 27 d) 31</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>7. यदि एक संख्या को 4 से विभाजित किया जाए और शेष 3 आए, तो वह संख्या क्या होगी?</p> <p>a) 19 b) 23 c) 27 d) 31</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>8. If a triangle has two equal angles of 45°, what is the measure of the third angle?</p> <p>a) 45° b) 60° c) 90° d) 80°</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>8. यदि एक त्रिकोण के दो समान कोण 45° हैं, तो तीसरे कोण का मान क्या होगा?</p> <p>a) 45° b) 60° c) 90° d) 80°</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>9. Which number comes next in the series: 3, 6, 12, 24, ____?</p> <p>a) 30 b) 48 c) 50 d) 36</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>9. अनुक्रम में अगला अंक क्या होगा: 3, 6, 12, 24, ____?</p> <p>a) 30 b) 48 c) 50 d) 36</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>
<p>10. Which of the following numbers is divisible by both 4 and 6?</p> <p>a) 24 b) 36 c) 48 d) 60</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>	<p>10. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी संख्या 4 और 6 दोनों से विभाज्य है?</p> <p>a) 24 b) 36 c) 48 d) 60</p> <p>(A) (B) (C) (D)</p>