

- अंक (Mark) – 10x5
- The sum of two integers is -25. If one of them is 30, what is the square of the other?
दो पूर्णांक का योग -25 है। यदि उनमें से एक 30 है, तो दूसरे का वर्ग क्या होगा?
a) 25 b) 3025 c) 55 d) 625
 - If the ratio of the areas of two squares is 16:25, what is the ratio of their perimeters?
अगर दो वर्गों के क्षेत्रफल का अनुपात 16:25 है, तो उनके परिमाप का अनुपात क्या होगा?
a) 16:25 b) 256:625 c) 4:5 d) 2:3
 - A wire in the shape of an equilateral triangle of side 12 cm is reshaped into a regular hexagon. What is the length of each side of the hexagon?
12 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज के आकार के तार को एक रेगुलर षट्भुज के आकार में बदला जाता है। षट्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई कितनी है?
a) 4 cm b) 6 cm c) 8 cm d) 2 cm
 - In a map, 2 cm represents 500 km. If two cities are 7 cm apart on the map, what is the actual distance between them?
एक मानचित्र में, 2 सेमी 500 किमी का प्रतिनिधित्व करता है। यदि मानचित्र पर दो शहर 7 सेमी अलग हैं, तो उनके बीच वास्तविक दूरी कितनी है?
a) 1000 km b) 1500 km c) 1750 km d) 3500 km
 - The HCF of two numbers is 12 and their product is 4320. What is their LCM?
दो संख्याओं का HCF 12 है और उनका गुणनफल 4320 है। उनकी LCM क्या है?
a) 360 b) 480 c) 520 d) 60
 - What is the fraction equivalent of 0.75?
0.75 का भिन्न के रूप में मान क्या है?
a) 1/2 b) 3/4 c) 1/4 d) 2/3
 - If A: B = 3:4 and B:C = 8:9, then find the ratio A:C in its simplest form.
यदि A: B = 3:4 और B:C = 8:9 है, तो A:C का अनुपात उसकी सरलतम रूप में ज्ञात कीजिए।
a) 3:9 b) 2:3 c) 1:2 d) 6:8
 - Two circles have radii in the ratio 3:4. What is the ratio of their circumferences?
दो वृत्तों के त्रिज्या का अनुपात 3:4 है। उनका परिमाप का अनुपात क्या है?
a) 9:16 b) 3:4 c) 6:8 d) 27:64
 - A bus leaves Town A at 10:45 AM and reaches Town B at 3:15 PM. How many minutes did the journey take?
एक बस टाउन A से सुबह 10:45 बजे निकलती है और टाउन B सुबह 3:15 बजे पहुँचती है। यात्रा में कितने मिनट लगे?
a) 240 mins b) 270 mins c) 315 mins d) 260 mins
 - If 15% of a number is 45, what is 25% of that same number?
यदि किसी संख्या का 15% 45 है, तो उसी संख्या का 25% कितना होगा?
a) 60 b) 75 c) 90 d) 100

सही उत्तर पर सही ✓ निशान लगाएँ (Correct sign on correct ✓ answer)

1. What is the meaning of the idiom "To leave no stone unturned"? अंक (Mark) – 5x5
 a) To be very lazy b) To try every possible way to achieve something
 c) To look for hidden treasure d) To work in a construction site
2. Identify the "Conjunction" in this complex sentence: "Although it was raining, we decided to go for a trek."
 a) Decided b) Trek c) Although d) Raining
3. Identify the figure of speech in: "The stars danced playfully in the moonlit sky."
 a) Simile b) Metaphor c) Personification d) Alliteration
4. What is the synonym of the word 'Diligent'?
 a) Lazy b) Hardworking c) Careless d) Intelligent
5. Which of these is an "Abstract Noun"?
 a) Fleet b) Wisdom c) Gold d) New York

Hindi (हिंदी) - 25 Marks

सही उत्तर पर सही ✓ निशान लगाएँ (Correct sign on correct ✓ answer)

1. 'यथाशक्ति' शब्द में कौन सा समास है? अंक (Mark) – 5x5
 अ) तत्पुरुष समास ब) द्विगु समास स) अव्ययीभाव समास द) द्वंद्व समास
2. 'हाथ पाँव फूलना' मुहावरे का अर्थ है:
 अ) बीमार होना ब) घबरा जाना स) बहुत खुश होना द) थक जाना
3. 'जो पहले कभी न हुआ हो' - इस वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनिए:
 अ) अपूर्व ब) अभूतपूर्व स) अनुपम द) अद्वितीय
4. 'यद्यपि' शब्द में कौन सी संधि है?
 अ) गुण संधि ब) दीर्घ संधि स) यण संधि द) वृद्धि संधि
5. 'वर्णों के व्यवस्थित समूह' को क्या कहते हैं?
 A) शब्द B) वर्णमाला C) वाक्य D) लिपि

Student Future Card/Govt. ID Card Number

छात्र भविष्य कार्ड / सरकारी पहचान पत्र संख्या

Student Signature/छात्र का हस्ताक्षर

Invigilator signature/परीक्षक के हस्ताक्षर