

गणित Mathematics - 30 अंक (Marks)

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

1. A die is thrown once. The probability of getting an even prime number is: अंक (Mark) – 10
एक पासा एक बार फेंका जाता है। सम अभाज्य संख्या आने की संभावना है:
A) 1/2 B) 1/3 C) 1/6 D) 5/6
2. The ratio of the volume of a cylinder and a cone having the same radius and same height is: अंक (Mark) – 10
एक ही त्रिज्या और एक ही ऊँचाई वाले सिलेंडर और शंकु के आयतन का अनुपात है:
A) 1:3 B) 3:1 C) 1:1 D) 9:1
3. If the mean of x , $x+3$, $x+6$, $x+9$, and $x+12$ is 10, then the value of x is: अंक (Mark) – 10
यदि x , $x+3$, $x+6$, $x+9$, और $x+12$ का माध्य 10 है, तो x का मान क्या है:
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

भौतिक विज्ञान Physics - 25 अंक (Marks)

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

1. A convex lens of focal length 20 cm is placed in contact with a concave lens of focal length 25 cm. The power of the combination is: अंक (Mark) – 10
20 सेमी का उत्तल लेंस 25 सेमी के अवतल लेंस के संपर्क में रखा जाता है। संयोजन की शक्ति है:
A) +1D B) -1D C) +5D D) -5D
2. The value of 1 kWh in Joules is: अंक (Mark) – 10
जूल में 1 kWh का मान है:
A) $3.6 \times 10^3 \text{ J}$ B) $3.6 \times 10^4 \text{ J}$ C) $3.6 \times 10^5 \text{ J}$ D) $3.6 \times 10^6 \text{ J}$
3. The part of the eye that controls the amount of light entering is: अंक (Mark) – 5
आंख का वह हिस्सा जो प्रवेश करने वाली रोशनी की मात्रा को नियंत्रित करता है वह है:
A) Retina B) Iris C) Cornea D) Blind spot
रेटिना आइरिस कॉर्निया अस्पष्ट जगह

(रसायन विज्ञान) Chemistry - 15 अंक (Marks)

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

1. Which of the following is the general formula for the 'Alkane' series? अंक (Mark) – 5
निम्नलिखित में से कौन सा 'एल्केन' श्रृंखला का सामान्य सूत्र है?
A) $C_n H_{2n}$ B) $C_n H_{2n+2}$ C) $C_n H_{2n-2}$ D) $C_n H_{2n+1}$
2. Which of the following is an "ore" of Aluminium? अंक (Mark) – 5
निम्नलिखित में से कौन सा एल्यूमीनियम का 'अयस्क' है?
A) Haematite B) Bauxite C) Cuprite D) Galena
हीमैटाइट बॉक्साइट कुप्राइट गैलेना
3. The most abundant metal in the Earth's crust is: अंक (Mark) – 5
पृथ्वी की पर्पटी में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला धातु है:
A) Iron (Fe) B) Copper (Cu) C) Aluminium (Al) D) Zinc (Zn)
लोहा तांबा एल्यूमीनियम जिंक

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

1. "The Unity of Indian Culture" was a lecture delivered by: अंक (Mark) – 3
 A) Humayun Kabir B) Leo Tolstoy C) Toni Morrison D) Satyajit Ray
2. Choose the correct Indirect Speech: He said, "I am happy."
 A) He said that I am happy. B) He said that he was happy. अंक (Mark) – 3
 C) He says that he is happy. D) He told that he is happy.
3. Choose the correctly spelt word: अंक (Mark) – 4
 A) Psycology B) Psychology C) Sycology Psychologi

(इतिहास) History - 20

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

1. Who was the leader of the 'Chauri Chaura' incident that led to the end of the Non-Cooperation Movement?
 'चौरी चौरा' घटना का नेता कौन था, जिसके कारण असहयोग आंदोलन खत्म हो गया था? अंक (Mark) – 5x4
 A) Local peasants B) Bhagat Singh C) Subhash Chandra Bose D) Lala Lajpat Rai
 स्थानीय किसान भगत सिंह सुभाष चंद्र बोस लाला लाजपत राय
2. Who was the leader of the Bolshevik Revolution in Russia?
 रूस में बोल्शेविक क्रांति का नेता कौन था?
 A) Stalin B) Lenin C) Trotsky D) Kerensky
 स्टालिन लेनिन ट्रोट्स्की केरेन्स्की
3. In which year did the 'Bretton Woods Conference' take place?
 'ब्रेटन वुड्स कॉन्फ्रेंस' किस साल हुई थी?
 A) 1944 B) 1945 C) 1948 D) 1952
4. Who founded the 'Ghadar Party' in 1913?
 1913 में 'गदर पार्टी' की स्थापना किसने की थी?
 A) Gurudyal Singh B) Lala Hardayal C) Chandrashekhar Azad D) Bhagat Singh
 गुरुदयाल सिंह लाला हरदयाल चंद्रशेखर आज़ाद भगत सिंह
5. The first printing press in India was established by:
 भारत में पहला प्रिंटिंग प्रेस किसके द्वारा स्थापित किया गया था?
 A) The British B) The French C) The Portuguese D) The Dutch
 ब्रिटिश फ्रांसीसी पुर्तगाली डच निवासी

Student Future Card/Govt. ID Card Number

छात्र भविष्य कार्ड / सरकारी पहचान पत्र संख्या

Student Signature/छात्र का हस्ताक्षर

Invigilator signature/परीक्षक के हस्ताक्षर