

023 - فرسٹ اینزل - (جمکاس)

فزکس

Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5471

سوالیہ پرچہ : 1 (معدنی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہا کرپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کارٹی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا چین سے بھر دیتے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کات کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔
Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	Which one of the following is the smallest quantity : 5000 ng (D) 100 μg (C) 2 mg (B) 0.01 g (A)	درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے :
2	Which one of the following unit is not a derived unit : Watt واٹ (D) Newton نیوٹن (C) Kilogram کلوگرام (B) Pascal پاسکل (A)	ان میں سے کون سا یونٹ ماخوذ یونٹ نہیں ہے :
3	A body has translatory motion if it moves along a : Circle دائرہ میں (B) Straight line (A) Curved path خم دار راستہ پر (D) Line without rotation گھومے بغیر (C)	کسی جسم کی سوشن ٹرانسلیٹری ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے :
4	How many states of equilibrium : 4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A)	توازن کی کتنی حالتیں ہیں :
5	The number of forces that can be added by head to tail rule : Any number کوئی بھی تعداد (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)	ہیڈ ٹو ٹیل رول سے ویکٹرز کی تعداد جنہیں جمع کیا جاسکتا ہے وہ ہے :
6	The orbital speed of a low orbit satellite is : 8000 ms ⁻¹ (D) 800 ms ⁻¹ (C) 8 ms ⁻¹ (B) Zero سبز (A)	زمین کے انتہائی قریب گردش کرنے والے سیٹلائٹ کی سپیڈ :
7	One horse power is equal to : 700 W (D) 750 W (C) 740 W (B) 746 W (A)	ایک ہارس پاور برابر ہوتی ہے :
8	The work done will be zero when the angle between the force and the distance is : 180° (D) 90° (C) 60° (B) 45° (A)	کام سبز ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے :
9	SI unit of pressure is Pascal, which is equal to : 10 ³ Nm ⁻² (D) 10 ² Nm ² (C) 1 Nm ⁻² (B) 10 ⁴ Nm ⁻² (A)	سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے :
10	On celsius scale, 300 K = ? : 26°C (D) 25°C (C) 24°C (B) 27°C (A)	سینٹی گریڈ سکیل میں 300 K = ? :
11	The range of clinical thermometer is : 35°C-42°C (D) 30°C-42°C (C) 25°C-42°C (B) 20°C-42°C (A)	کلینیکل تھرمومیٹر کی رینج ہوتی ہے :
12	In solids, heat is transferred by : Conduction کنڈکشن (B) Radiation ریڈی ایشن (A) Absorption ایزارپشن (D) Convection کنویکشن (C)	فوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے :

111-023-I-(Objective Type)-36250 (5471)

