

PHYSICS

023 - فرسٹ اینول - (نیم کلاس)

فزکس

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5473

I : (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

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 کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے 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	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)	سٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے :
2	The orbital speed of a low orbit satellite is : 8000 ms^{-1} (D) 800 ms^{-1} (C) 8 ms^{-1} (B) Zero (A)	زمین کے انتہائی قریب گردش کرنے والے سیٹلائٹ کی سپیڈ :
3	In solids, heat is transferred by : Conduction (B) Radiation (A) Absorption (D) Convection (C)	ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے :
4	Which one of the following is the smallest quantity : 5000 ng (D) $100 \mu\text{g}$ (C) 2 mg (B) 0.01 g (A)	درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے :
5	The range of clinical thermometer is : $35^\circ\text{C} - 42^\circ\text{C}$ (D) $30^\circ\text{C} - 42^\circ\text{C}$ (C) $25^\circ\text{C} - 42^\circ\text{C}$ (B) $20^\circ\text{C} - 42^\circ\text{C}$ (A)	کلینیکل تھرمومیٹر کی رینج ہوتی ہے :
6	Which one of the following unit is not a derived unit : Watt (D) Newton (C) Kilogram (B) Pascal (A)	ان میں سے کون سا یونٹ ماخوذ یونٹ نہیں ہے :
7	On celsius scale, $300 \text{ K} = ?$: 26°C (D) 25°C (C) 24°C (B) 27°C (A)	سینٹی گریڈ سکیل میں $300 \text{ K} = ?$:
8	How many states of equilibrium : 4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A)	توازن کی کتنی حالتیں ہیں :
9	A body has translatory motion if it moves along a : Circle (B) Straight line (A) Curved path (D) Line without rotation (C)	کسی جسم کی موٹن ٹرانسلیٹری ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے :
10	One horse power is equal to : 700 W (D) 750 W (C) 740 W (B) 746 W (A)	ایک ہارس پاور برابر ہوتی ہے :
11	The number of forces that can be added by head to tail rule : Any number (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)	ہیڈ ٹو ٹیل رول سے دیکھ کر کتنے قوتوں کو جمع کیا جاسکتا ہے :
12	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 صفر ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے :