

PHYSICS

023 - فرسٹ اینول (نیم گلاس)

فزکس

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5472

سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے 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	Least count of digital vernier callipers is : 0.01 mm (A) 0.001 mm (B) 0.1 mm (C) 1 mm (D)	ڈیجیٹل ورنیر کیلیپرز کا لیٹ کاؤنٹ ہے :
2	Amount of a substance is measured in : Mole مول (D) Newton نیوٹن (C) Kilogram کلوگرام (B) Gram گرام (A)	مادے کی مقدار ماپی جاتی ہے :
3	Which of the following is a vector quantity : Power پاور (D) Displacement ڈسپلیسمنٹ (C) Distance فاصلہ (B) Speed سپیڈ (A)	مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار ویکٹر ہے :
4	Inertia depends upon : Velocity ولائی (D) Mass ماس (C) Net force نیٹ فورس (B) Force فورس (A)	انرشیا کا انحصار ہوتا ہے :
5	The unit of torque is : Nm ² (D) J (C) Nm (B) N (A)	ٹارک کا یونٹ ہے :
6	Moon completes its one revolution around the earth in : 27.3 days دن (D) 31.3 days دن (C) 29.3 days دن (B) 25.3 days دن (A)	چاند زمین کے گرد اپنا ایک چکر پورا کرتا ہے :
7	The value of 'g' on the surface of sun is : 9.8 ms ⁻² (D) 274.2 ms ⁻² (C) 25.94 ms ⁻² (B) 8.87 ms ⁻² (A)	سورج کی سطح پر 'g' کی قیمت ہوتی ہے :
8	Rate of doing work is called : Momentum مومنٹم (D) Power پاور (C) Torque ٹارک (B) Energy انرجی (A)	ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں :
9	In SI unit of stress is : Nm (D) Ns (C) Nm ⁻² (B) Nm ⁻¹ (A)	ایس آئی میں سٹریس کا یونٹ ہے :
10	The specific heat of glass is : 900 Jkg ⁻¹ K ⁻¹ (D) 850 Jkg ⁻¹ K ⁻¹ (C) 845 Jkg ⁻¹ K ⁻¹ (B) 840 Jkg ⁻¹ K ⁻¹ (A)	گلاس کی حرارت مخصوصہ ہوتی ہے :
11	In gases heat is mainly transferred by : Conduction کنڈکشن (B) Molecular collision مالیکیولز کا ٹکراؤ (A) Radiation ریڈی ایشن (D) Convection کنوئیکشن (C)	گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے :
12	Rate of flow of heat is : $\frac{Q}{t}$ (D) $\frac{Q^2}{t}$ (C) $Q^2 \times t$ (B) $Q \times t$ (A)	حرارت کے بہاؤ کی شرح ہے :