

وقت: 15 منٹ

کل نمبر: 12



1st ANNUAL 2023

حصہ معروضی

PHYSICS فزکس

گروپ: دوسرا

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی 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 پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا

سوال نمبر 1

- An interval of 200 μ s is equivalent to. 200 μ s is equivalent to. 1
 200 μ s (D) 200 μ s (C) 0.02 s (B) 0.2 s (A)
- Which one of the following is the smallest quantity? 2
 5000 ng (D) 100 μ g (C) 2 mg (B) 0.01 g (A)
- A change in position is called. 3
 Distance (D) Displacement (C) Velocity (B) Speed (A)
- Which of the following is the unit of momentum? 4
 NS^{-1} (D) NS (C) $Kgms^{-2}$ (B) Nm (A)
- The number of forces that can be added by head to tail rule are. 5
 Any number (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)
- Earth gravitational force of attraction vanishes at. 6
 1000 km (D) 42300 km (C) Infinity (B) 6400 km (A)
- In Einstein's mass-energy equation, 'C' is the. 7
 Speed of Sound (B) Speed of light (A)
 Speed of earth (D) Speed of electron (C)
- Which one of the following converts light energy into electrical energy? 8
 Electric Generator (B) Electric Bulb (A)
 Electric Cell (D) Photocell (C)
- In which of the following state molecules do not leave their position? 9
 Plasma (D) Gas (C) Liquid (B) Solid (A)
- Water freezes at 0 K (D) -273 K (C) 32 $^{\circ}$ F (B) 0 $^{\circ}$ F (A)
- In gases heat is mainly transferred by. 11
 Conduction (B) Molecules Collision (A)
 Radiation (D) Convection (C)
- In solids heat is transferred by. 12
 Conduction (B) Radiation (A)
 Absorption (D) Convection (C)