

PHYSICS

Paper: I

(سیکنڈری سکول پارٹ I، کلاس نہم) 1stA 123 - (I)

پرچہ: I

Time: 15 Minutes

Group-I

OBJECTIVE

معروضی

پہلا گروپ

وقت: 15 منٹ

Marks: 12

Code: 5471

مارکس: 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 مارکر 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۔

1. 1 - SI unit of electric current is
 (A) سیکنڈ (B) ایمپیر (C) مول (D) میٹر
 1. 1 - الیکٹرک کرنٹ کا SI یونٹ ہے
- 2 - Least count of screw gauge is
 (A) 0.01 cm سینٹی میٹر (B) 0.1 cm سینٹی میٹر (C) 0.001 cm سینٹی میٹر (D) 0.0001 cm سینٹی میٹر
 2 - سکر یوگیج کا لیٹ کاؤنٹ ہے
- 3 - The motion of a body around its own axis is called
 (A) سرکلر موٹن (B) روٹیٹری موٹن (C) رینڈم موٹن (D) روتاری موٹن
 3 - اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موٹن کہلاتی ہے
- 4 - SI unit of force is
 (A) پاسکل (B) نیوٹن (C) کلوگرام (D) ایمپیر
 4 - فورس کا SI یونٹ ہے
- 5 - Conditions of equilibrium are
 (A) 4 (B) 6 (C) 2 (D) 3
 5 - ایکوی لبریم کی شرائط ہیں
- 6 - A satellite revolving around very close to the earth has speed nearly
 (A) 8 kmh⁻¹ (B) 18 kmh⁻¹ (C) 8 kms⁻¹ (D) 8 kms⁻²
 6 - زمین کے انتہائی قریب گردش کرنے والے سیٹلائٹ کی سپیڈ قریباً ہوتی ہے
- 7 - SI unit of power is
 (A) کلوگرام (B) واٹ (C) پاسکل (D) ایمپیر
 7 - پاور کا SI یونٹ ہے
- 8 - Molecules are closely packed
 (A) گیس میں (B) ٹھوس میں (C) مائع میں (D) پلازما میں
 8 - مالیکیولز انتہائی قریب ہوتے ہیں
- 9 - Density = ?
 (A) $\frac{\text{volume}}{\text{mass}}$ (B) $\frac{\text{force}}{\text{area}}$ (C) $\frac{\text{mass}}{\text{volume}}$ (D) $\frac{\text{force}}{\text{area}}$
 9 - ڈینسٹی = ؟
- 10 - The material which has large specific heat
 (A) کاپر (B) برف (C) پانی (D) مرکری
 10 - جو میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے
- 11 - SI unit of thermal conductivity is
 (A) Wmk⁻¹ (B) Wm⁻¹k⁻¹ (C) Wmk (D) Wm⁻²k⁻²
 11 - تھرمل کنڈکٹیویٹی کا SI یونٹ ہے
- 12 - Einstein's mass energy equation is
 (A) E = mc (B) E = m²c (C) E = mc² (D) E = m²c²
 12 - آئن سٹائن کی ماس انرجی مساوات ہے