

## (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے ذریعے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے مجرد کیے سے زیادہ دائروں کو پھرنے یا کاٹ کر پھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1.1 سکر یوٹیج کالیٹ کاؤنٹ ہے۔

- (A) 0.01 سینٹی میٹر  
(B) 0.1 سینٹی میٹر  
(C) 0.001 سینٹی میٹر  
(D) 0.0001 سینٹی میٹر

2 فورس کا SI یونٹ ہے

- (A) پاسکل  
(B) نیوٹن  
(C) کلوگرام  
(D) ایمپئر

3 زمین کے انتہائی قریب گردش کرنے والے سیٹلائٹ کی سپیڈ تقریباً ہوتی ہے۔

- (A)  $8\text{kmh}^{-1}$   
(B)  $18\text{kmh}^{-1}$   
(C)  $8\text{kms}^{-1}$   
(D)  $8\text{kms}^{-2}$

4 الیکٹرک کرنٹ کا SI یونٹ ہے۔

- (A) سینڈ  
(B) ایمپئر  
(C) مول  
(D) میٹر

5 اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے۔

- (A) سرکلر موشن  
(B) روٹیٹری موشن  
(C) ڈائریکٹ موشن  
(D) رینڈم موشن

6 ایکوی لبریم کی شرائط ہیں

- (A) 4  
(B) 6  
(C) 2  
(D) 3

7 آئن سٹائن کی ماس انرجی مساوات ہے

- (A)  $E = me$   
(B)  $E = m^2c$   
(C)  $E = mc^2$   
(D)  $E = m^2c^2$

8 جو میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے

- (A) کاپر  
(B) برف

(C) پانی  
(D) مرکری

9 مائیکرو لائنز انتہائی قریب ہوتے ہیں

- (A) گیس میں  
(B) ٹھوس میں  
(C) مائع میں  
(D) پلازما میں

10 تھرمل کنڈکٹیویٹی کا SI یونٹ ہے

- (A)  $\text{Wmk}^{-1}$   
(B)  $\text{Wm}^{-1}\text{k}^{-1}$   
(C)  $\text{Wmk}$   
(D)  $\text{Wm}^{-2}\text{k}^{-2}$

11 ڈینسٹی = ؟

- (A)  $\frac{\text{والیوم}}{\text{ماس}}$   
(B)  $\frac{\text{ماس}}{\text{والیوم}}$

(C)  $\frac{\text{ماس}}{\text{والیوم}}$   
(D) فورس

(A)  $\frac{\text{والیوم}}{\text{ماس}}$   
(B)  $\frac{\text{ماس}}{\text{والیوم}}$

12 پاور کا SI یونٹ ہے۔

- (A) کلوگرام  
(B) واٹ  
(C) پاسکل  
(D) ایمپئر