

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 تین 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 لیزلی کیوب کی سطحیں..... ہوتی ہیں۔

- (A) 5
(B) 2
(C) 3
(D) 4

2 "g" کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریڈیوس کے مساوی بلندی پر..... ہوتی ہے۔

- (A) 2g
(B) $\frac{1}{2}g$
(C) $\frac{1}{3}g$
(D) $\frac{1}{4}g$

3 ایٹم کی ایٹمی شمسی..... فیصد ہوتی ہے۔

- (A) 20
(B) 15
(C) 10
(D) 5

4 میٹر راد کالیٹ کاؤنٹ..... ہوتا ہے۔

- (A) 1mm
(B) 0.01m
(C) 0.01cm
(D) 0.01mm

5 حرارتی انرجی کا بڑا منبع..... ہے۔

- (A) سورج
(B) چاند
(C) زمین
(D) روشنی

6 فرکشن کا کوئی شٹ..... کے برابر ہوتا ہے۔

- (A) $F_s R$
(B) $\frac{R}{F_s}$
(C) $F_s + R$
(D) $\frac{F_s}{R}$

7 کے طولی حرارتی پھیلاؤ کے کوئی شٹ کی قیمت سب سے زیادہ ہے۔

- (A) ایلیومینیم
(B) گون
(C) پتیل
(D) سٹیل

8 ہیڈ ٹوٹیل رول سے..... ویکٹرز کو جمع کیا جاسکتا ہے۔

- (A) کسی بھی تعداد میں
(B) 4
(C) 3
(D) 2

9 ایک جسم کا وزن 147N ہے۔ اس کا ماس..... ہوگا جبکہ ($g = 10ms^{-2}$)

- (A) 1.47 kg
(B) 14.7 kg
(C) 0.147 kg
(D) 147 kg

10 پری فکس فیمنٹو..... کے برابر ہوتا ہے۔

- (A) 10^{-9}
(B) 10^{-12}
(C) 10^{-15}
(D) 10^{-18}

11 جب فورس اور ڈس پلیسمنٹ کے درمیان زاویہ..... ہو تو ورک صفر ہوگا۔

- (A) 45°
(B) 60°
(C) 90°
(D) 180°

12..... (دھات) سب سے ہلکی ہے۔

- (A) کاپر
(B) ایلیومینیم
(C) مرکری
(D) سیسہ