

یہ سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے
پتروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ
پتروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

توازن کی کتنی حالتیں ہیں:

1 (A) 2 (B)

3 (C) 4 (D)

سینٹی گریڈ سکیل میں $300 K = ?$

27°C (A) 24°C (B)

25°C (C) 26°C (D)

ایک ہول پاور ہاؤس ہوتی ہے:

746 W (A) 740 W (B)

750 W (C) 700 W (D)

ان میں سے کونسا یونٹ ماخوذ یونٹ نہیں ہے:

(A) پاسکل (B) کلوگرام

(C) نیوٹن (D) واٹ

کام صفر ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے:

45° (A) 60° (B)

90° (C) 180° (D)

ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے:

(A) ریڈی ایشن (B) کنڈکشن

(C) کنویکشن (D) ایزرپشن

جسم کی موشن ٹرانسلیری ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے:

(A) خط مستقیم میں (B) دائرہ میں

(C) گھومے بغیر (D) خط مستقیم میں

8- ہیڈ ٹوٹیل رول سے ویکٹرز کی تعداد جنہیں جمع کیا جاسکتا ہے وہ ہے:

2 (A) 3 (B)

4 (C) کوئی بھی تعداد (D)

9- زمین کے انتہائی قریب گردش کرنے والے اسپلاٹ کی سپیڈ:

صفر (A) 8 ms^{-1} (B)

800 ms^{-1} (C) 8000 ms^{-1} (D)

10- کلینیکل تھر مو میٹر کی رینج ہوتی ہے:

20°C - 42°C (A) 25°C - 42°C (B)

30°C - 42°C (C) 35°C - 42°C (D)

11- درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے:

0.01 g (A) 2 mg (B)

100 μg (C) 5000 mg (D)

12- سٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے:

10^4 Nm^{-2} (A) 1 Nm^{-2} (B)

10^2 Nm^{-2} (C) 10^3 Nm^{-2} (D)