

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 ہو گا۔

1. 1 - کسی ویکٹر کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد _____ ہوتی ہے۔
1 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D)
- 2 - کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ _____ ہے۔
(A) گرام (B) کلوگرام (C) نیوٹن (D) مول
- 3 - مندرجہ ذیل میں سے انرشیا کا انحصار _____ پر ہے۔
(A) فورس (B) نیٹ فورس (C) ماس (D) دلائی
- 4 - $\frac{mv^2}{r} =$ _____
(A) فورس (B) ایکسلریشن (C) مومینٹم (D) سینٹری پٹل فورس
- 5 - ورک کرنے کی شرح کو _____ کہتے ہیں۔
(A) انرجی (B) ٹارک (C) پاور (D) مومینٹم
- 6 - کونسا میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے؟
(A) کاپر (B) برف (C) مرکری (D) پانی
- 7 - زمین کی گریویٹیشنل فورس _____ پر غائب ہو جاتی ہے۔
(A) 6400 km (B) 42300 km (C) 1000 km (D) لامحدود فاصلہ پر
- 8 - مادہ کی _____ حالت میں مالیکیولز اپنی پوزیشن نہیں چھوڑتے۔
(A) ٹھوس (B) مائع (C) گیس (D) پلازما
- 9 - ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ _____ ہے۔
(A) کنڈکشن (B) ریڈی ایشن (C) کنویکشن (D) ابراہن
- 10 - 1.009 m has significant figures. _____ ہے۔
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 11 - ایک گیند کو عموداً اوپر پھینکا گیا۔ بلند ترین مقام پر اس کی سپیڈ _____ ہو گی۔
(A) -10 ms^{-1} (B) صفر (C) 10 ms^{-1} (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 12 - One pascal is equal to _____ کے برابر ہوتا ہے۔
(A) 10^4 Nm^{-2} (B) 1 Nm^{-2} (C) 10^2 Nm^{-2} (D) 10^3 Nm^{-3}