

رول نمبر (ہندسوں میں) \_\_\_\_\_ رول نمبر (لفظوں میں) \_\_\_\_\_  
کل نمبر: 12 (معروضی طرز)

	A	B	C	D	Write correct option
1	(A)	(B)	(C)	(D)	
2	(A)	(B)	(C)	(D)	
3	(A)	(B)	(C)	(D)	
4	(A)	(B)	(C)	(D)	
5	(A)	(B)	(C)	(D)	
6	(A)	(B)	(C)	(D)	
7	(A)	(B)	(C)	(D)	
8	(A)	(B)	(C)	(D)	
9	(A)	(B)	(C)	(D)	
10	(A)	(B)	(C)	(D)	
11	(A)	(B)	(C)	(D)	
12	(A)	(B)	(C)	(D)	

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

سوال 1: 12

1- 0.00580 میں اہم ہندسوں کی تعداد ہے:

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

2- SI میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے:

- 3 (A) 6 (B) 7 (C) 9 (D)

3- ایک ٹرین  $36 \text{ kmh}^{-1}$  کی سپیڈ سے حرکت کر رہی ہے۔  $\text{ms}^{-1}$  میں اس کی سپیڈ ہوگی:

- 10  $\text{ms}^{-1}$  (A) 20  $\text{ms}^{-1}$  (B) 25  $\text{ms}^{-1}$  (C) 30  $\text{ms}^{-1}$  (D)

4- مندرجہ ذیل میں سے از شیاء کا انحصار کس پر ہے؟

- (A) فورس (B) نیٹ فورس (C) ماس (D) ولاش

5- زمین کا ماس ہے تقریباً:

- 6.67  $\times 10^{26} \text{ kg}$  (A) 6.67  $\times 10^{21} \text{ kg}$  (B) 6  $\times 10^{24} \text{ kg}$  (C) 6  $\times 10^{20} \text{ kg}$  (D)

6- ایک جسم نیوٹنل ایکوی لبریم میں ہوتا ہے اگر اس کا سنٹرائف گریوٹی:

- (A) بلند ترین پوزیشن پر ہو (B) پست ترین پوزیشن پر ہو

(C) اپنی بلندی برقرار رکھتا ہے اگر اسے اپنی جگہ سے ہلایا جائے (D) بنیاد کے اندر رہتا ہے

7- چاند پر "g" کی قیمت ہے:

- 1.5  $\text{ms}^{-2}$  (A) 1.7  $\text{ms}^{-2}$  (C) 1.6  $\text{ms}^{-2}$  (D) 1.8  $\text{ms}^{-2}$  (B)

8- ورک زیادہ سے زیادہ ہوگا جب فورس اور ڈسپلیسمنٹ کے درمیان زاویہ ہوگا:

- 90° (A) 0° (B) 60° (C) 180° (D)

9- ایک پاسکل برابر ہوتا ہے:

- 10<sup>4</sup>  $\text{Nm}^{-2}$  (A) 1  $\text{Nm}^{-2}$  (B) 10<sup>2</sup>  $\text{Nm}^{-2}$  (C) 10<sup>3</sup>  $\text{Nm}^{-2}$  (D)

10- کونسا میٹیریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے؟

- (A) کاپر (B) برف (C) پانی (D) مرمری

11- ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے:

- (A) ریڈی ایشن (B) کنڈکشن (C) کنویکشن (D) ایزاریشن

12- نسیم بری چلتی ہے:

- (A) رات کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف (B) دن کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف

- (C) رات کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف (D) دن کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف