Physics Group 1st

SSC (9th) 1st Annual 2024

★★★رول نمبر اُمیدوار خود لکھے.....

فزکس گروپ: پہلا نمبر: 12 وقت: 15 منٹ پرچہ: I معروضی (iii) Code 5 4 7 5

Marks:12 Time:15 Minutes Paper: I Objective(iii)

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 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 ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

SECTION-A حصہ اول

Q.1	Questions سوالات	A	B	C	D
1.	سٹرین کا یونٹ ہوتا ہے۔ The unit of strain is:	Nm^{-2}	Nm	N^2m^{-2}	کوئی یونٹ نہیں ہوتا No unit
2.	زمین کی گریوی ٹیشنل فورس غائب ہو جاتی ہے۔ Earth's gravitational force of attraction vanishes at.	6400 km	لامحدود فاصلہ Infinity	42300 km	70600 km
3.	پوٹینشل انرجی برابر ہے۔ Potential energy is equal to:	W + h	W − h	W × h	W/h
4.	حرارت مخصوصہ کا فارمولا ہے۔ The formula for specific heat is:	$\Delta Q = cm\,\Delta T^2$	$\Delta Q = cm\,\Delta T$	$\Delta Q = \frac{cm}{\Delta T}$	$\Delta Q = \frac{cm}{\Delta T^2}$
5.	دیئے گئے میں سے کونسا مومینٹم کا یونٹ ہے۔ Which of the given is the unit of momentum?	Nm	$Kgms^{-2}$	Ns	Ns^{-2}
6.	$V_f - V_i =$ ..... حرکت کی مساوات میں In first equation of motion $V_f - V_i =$	S	2aS	at	t
7.	فورس (F) = ... Force (F) = ...	$\frac{P_f - P_i}{t}$	$\frac{P_i - P_f}{t}$	$\frac{P_f + P_i}{t}$	$\frac{P_f^2 + P_i^2}{t}$
8.	حرارت کے اچھے کنڈکٹر کی مثال ہے۔ Example of a good conductor of heat is:	اون Wool	پانی Water	لکڑی Wood	لوہا Iron
9.	دی گئی مقداروں میں سے کونسی مقدار میں اہم ہندسوں کی تعداد تین ہے۔ Which of the given quantities has three significant figures?	3.0066 m	0.00309 m	5.0345 m	537.2 m
10.	فارن ہائیٹ سکیل F = ... Fahrenheit scale F = ...	1.8 C + 32	1.8 C − 32	1.8 (C + 32)	1.8 (C − 32)
11.	ایکوی لبریم کی دوسری شرط کی حسابی شکل ہے۔ Mathematical form of 2nd condition of equilibrium is:	$\sum F = 0$	$\sum P = 0$	$\sum W = 0$	$\sum \tau = 0$
12.	ایک دو کلوگرام کی باڈی کی کائنیٹک انرجی 49J ہے۔ اس کی سپیڈ ہے۔ The K.E of a body of mass 2kg is 49 J, its speed is:	$7\ ms^{-1}$	$14\ ms^{-1}$	$21\ ms^{-1}$	$28\ ms^{-1}$

15-124-1A-54000★★★

Ans. S.24.GI:1d,2b,3c,4b,5c,6c,7a,8d,9b,10a,11d,12a

www.ilmkidunya.com