رول نمبر: _____

جماعت نہم

فزکس (حصہ معروضی)

گروپ پہلا

Objective Paper

Code 5475

کل نمبر: 12

وقت: 15 منٹ

FBD-G1-22

سوال نمبر 1	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 ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	زمین کا ماس ہے: Mass of the Earth is:	6×10^{22}kg	6×10^{24}kg	6×10^{26}kg	6×10^{28}kg
2	پوٹینشل انرجی (P.E.) = : Potential energy (P.E.) = :	wg	wm	gh	wh
3	پاسکل کے قانون کے مطابق F_2 = _____ According to Pascal's law, F_2 = _____	$F_1\times\frac{A}{a}$	$F_1\times\frac{a}{A}$	$a\times\frac{A}{F_1}$	$\frac{a}{A\times F_1}$
4	50°C برابر ہے: 50°C is equal to:	100°F	122°F	133°F	140°F
5	نارمل انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے: Normal human body temperature is:	25°C	37°F	37°C	98.6°C
6	حرارت کا ناقص موصل ہے: Poor conductor of heat is:	پانی Water	سونا Gold	آئرن Iron	کاپر Copper
7	پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے۔ A measuring cylinder is used to measure:	ماس Mass	ایریا Area	والیوم Volume	کسی مائع کا لیول Level of a liquid
8	کونسا ماخوذ یونٹ ہے؟ Which is a derived unit?	نیوٹن Newton	مول Mole	میٹر Meter	سیکنڈ Second
9	ایک گیند کو عموداً اوپر کی طرف پھینکا گیا۔ بلند ترین مقام پر اس کی سپیڈ ہوگی: A ball thrown vertically upward, its velocity at the highest point is:	$1ms^{-1}$	0	$10ms^{-1}$	$-10ms^{-1}$
10	سینٹری پیٹل فورس (F_c) برابر ہے: Centripetal force (F_c) is equal to:	$\frac{mv^2}{r^2}$	$\frac{mv}{r^2}$	$\frac{mv}{r}$	$\frac{mv^2}{r}$
11	cos60° کی قیمت ہے: Value of Cos60° is:	0.5	0.6	0.707	0.866
12	ایکوی لبریم کی پہلی شرط ہے: The first condition of equilibrium is:	$\Sigma\tau=0$	$\Sigma m=0$	$\Sigma F=0$	$\Sigma w=0$

www.ilmkidunya.com

13-IX122-85000