رول نمبر: _____

جماعت نہم

فزکس (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

Objective
Paper Code
5472

FBD-2-24

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 12

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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
1	پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے: A measuring cylinder is used to measure:	ماس Mass	والیوم Volume	ایریا Area	کسی مائع کا لیول Level of a liquid
2	فالکن (عقاب) کی سپیڈ ہوتی ہے: The speed of Falcon is:	200 kmh^{-1}	100 kmh^{-1}	50 kmh^{-1}	70 kmh^{-1}
3	وزن معلوم کرنے کا فارمولا ہے: Formula to find weight is:	w = mg	w = F.s	w = F.d	$w = F \times \ell$
4	راکٹ عمل کرتا ہے: Rocket works on:	موشن کا پہلا قانون First Law of Motion	موشن کا دوسرا قانون Second Law of Motion	موشن کا تیسرا قانون Third Law of Motion	گریویٹیشن کا قانون Law of Gravitation
5	ایکوی لبریم کی حالتیں ہیں: The states of equilibrium are:	1	2	3	4
6	زمین کی سطح کے قریب گریویٹیشنل فیلڈ کی طاقت ہوتی ہے: The value of gravitational field strength near the surface of the Earth is:	5 $N\,kg^{-1}$	20 $N\,kg^{-1}$	10 $N\,kg^{-1}$	100 $N\,kg^{-1}$
7	انرجی کا یونٹ ہوتا ہے: The unit of energy is:	نیوٹن Newton	سیکنڈ Second	میٹر Meter	جول Joule
8	ایک ہارس پاور (1hp) برابر ہوتی ہے: One horse power (1hp) is equal to:	740 watt	746 watt	750 watt	756 watt
9	سطح سمندر پر ایٹموسفیرک پریشر تقریباً ہوتا ہے: At sea level the atmospheric pressure is about:	101300 Pa	110300 Pa	103100 Pa	100130 Pa
10	سورج کی سطح پر ٹمپریچر ہوتا ہے: The temperature of the Sun surface is:	6000°C	600°C	8000°C	1000°C
11	فارن ہائیٹ سکیل میں اَپر اور لوئر فکسڈ پوائنٹ کا وقفہ ہوتا ہے: The interval between lower and upper fixed point in Fahrenheit scale is:	180	100	200	300
12	کسی جسم کی کائی نیٹک انرجی کا انحصار ہوتا ہے: Kinetic energy of a body depends upon:	پریشر Pressure	ایریا Area	ٹمپریچر Temperature	والیوم Volume

916-IX124-75000

www.ilmkidunya.com