رول نمبر: ____________

☆ ☆
☆ ☆

جماعت نہم

فزکس (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

Objective Paper Code 5478

وقت: 15 منٹ

کل نمبر: 12

سوال نمبر 1	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 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۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
3800	38000	3800000	380000	چاندزمین سے تقریباً ____ کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔ Moon is nearly ______ kilometer away from the Earth.	1
8.7 N	7 N	5 N	4 N	10 نیوٹن کی ایک فورس x-ایکسز کے ساتھ 30° کا زاویہ بناتی ہے۔ اس فورس کا افقی کمپونینٹ ہوگا: A force of 10N is making an angle of 30° with the horizontal. Its horizontal component will be:	2
ولاسٹی Velocity	ماس Mass	نیٹ فورس Net force	فورس Force	انرشیا کا انحصار ہے: Inertia depends upon:	3
فاصلہ Distance	ڈس پلیسمنٹ Displacement	ولاسٹی Velocity	سپیڈ Speed	پوزیشن میں تبدیلی کہلاتی ہے: A change in position is called:	4
مائع کی سطح کا لیول Level of liquid	حجم Volume	ایریا Area	ماس Mass	درجہ دار سلنڈر ماپنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: A measuring cylinder is used to measure:	5
0.0001 cm	0.001 cm	0.01 cm	0.1 cm	ورنیئر کیلیپر کا لیسٹ کاؤنٹ ہوتا ہے: Least count of vernier calliper is:	6

(جاری ہے)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
کنویکشن Convection only	ریڈی ایشن Radiation only	کنویکشن اور ریڈی ایشن convection and radiation	کنڈکشن Conduction only	گیس ہیٹرز کے استعمال سے کمرے گرم کیے جاتے ہیں بذریعہ: Rooms are heated using gas heaters by:	7
373	274	273	723	TK = T°C + _____	8
11 m	2.5 m	1 m	0.5 m	پانی کا بیرومیٹر بنانے کے لیے شیشے کی ٹیوب کی لمبائی اندازاً کتنی ہونی چاہیے؟ What should be the approximate length of a glass tube to construct a water barometer?	9
11200 Pa	10400 Pa	104100 Pa	101300 Pa	سطح سمندر پر ایٹموسفیرک پریشر قریباً ہوتا ہے: At sea level the atmospheric pressure is about:	10
ان میں کوئی نہیں None of these	صفر Zero	انتہائی کم Minimum	انتہائی زیادہ Maximum	اگر فورس کی سمت جسم کی موشن کی سمت کے ساتھ عموداً ہو تو ورک ہوگا: If the direction of motion of the force is perpendicular to the direction of the motion of the body then work done will be:	11
$E = \frac{m}{c}$	$E = mc$	$E = m^2c^2$	$E = mc^2$	ماس انرجی مساوات ہے: Mass-Energy equation is:	12