

رول نمبر:



جماعت نم
فزکس (حصہ معروضی)
گروپ دوسرا
کل نمبر: 12
وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

5478

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 مار کر یا پین سے مجرد دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھ کر یا کاٹ کر بڑھ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	چاند زمین سے تقریباً _____ کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔ Moon is nearly _____ kilometer away from the Earth.	380000	3800000	38000	3800
2	10 نیوٹن کی ایک فورس x-ایکسر 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:	4 N	5 N	7 N	8.7 N
3	انرشیا کا انحصار ہے: Inertia depends upon:	فورس Force	نیٹ فورس Net force	ماس Mass	ولائی Velocity
4	پوزیشن میں تبدیلی کو کہتے ہیں: A change in position is called:	سپیڈ Speed	ولائی Velocity	ڈس پلیسمنٹ Displacement	فاصلہ Distance
5	دبجہ دار سلنڈر ماپنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: A measuring cylinder is used to measure:	ماس Mass	ایریا Area	حجم Volume	مالح کی سطح کا لیول Level of liquid
6	وینیر کیلیپر کا کم از کم کاؤنٹ ہوتا ہے: Least count of vernier calliper is:	0.1 cm	0.01 cm	0.001 cm	0.0001 cm

(جاری ہے)

☆ ☆ ☆ ☆

- 2 -

Objective Paper Code 5478

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
7	گیس ہیٹرز کے استعمال سے کمرے گرم کئے جاتے ہیں بذریعہ: Rooms are heated using gas heaters by:	کنڈکشن Conduction only	کنویکشن اور ریڈی ایشن convection and radiation	ریڈی ایشن Radiation only	کنویکشن Convection only
8	TK = T°C + _____	723	273	274	373
9	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?	0.5 m	1 m	2.5 m	11 m
10	سطح سمندر پر ایٹموسفیرک پریشر تقریباً ہوتا ہے: At sea level the atmospheric pressure is about:	101300 Pa	104100 Pa	10400 Pa	11200 Pa
11	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:	انتہائی زیادہ Maximum	انتہائی کم Minimum	صفر Zero	ان میں کوئی نہیں None of these
12	ماس انرجی مساوات ہے: Mass-Energy equation is:	$E = mc^2$	$E = m^2c^2$	$E = mc$	$E = \frac{m}{c}$

916-IX123-75000