

رول نمبر:



جماعت ہفتم
فزکس (حصہ معروضی)
گروپ پہلا
کل نمبر: 12
وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

5473

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

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	مصنوعی اندرونی چھت لگانے کا مقصد ہوتا ہے: False ceiling is done to:	چھت کی اونچائی کم کرنا Lower the height of ceiling	چھت کو صاف رکھنا Keep the roof clean	ہوا کو ٹھنڈا کرنا Cool the room	چھت کو انسولیٹ کرنا Insulate the ceiling
2	کونسا جزو ایوپیوریشن کو متاثر کرتا ہے؟ Which affects evaporation?	درجہ حرارت Temperature	مائع کی سطح کا رقبہ Surface area of the liquid	ہوا Air	یہ تمام عوامل All these
3	ایک مرکری بیریومیٹر کی لمبائی ہوتی ہے: A mercury barometer tube length is:	1 m	1.5 m	1.4 m	1.3 m
4	ہوا کی کثافت ہے: Density of air is:	2kgm^{-3}	1.3kgm^{-3}	1kgm^{-3}	3kgm^{-3}
5	اگر کسی جسم کی ولاسٹی دوگنا ہو جائے تو اس کی کائیٹیک انرجی: If the velocity of a body becomes double, then its kinetic energy will:	مستقل رہتی ہے Remain constant	دوگنا ہو جاتی ہے Become double	چارگنا ہو جاتی ہے Become four times	نصف رہ جاتی ہے Become half

(جاری ہے)

یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجیے۔

☆ ☆

- 2 -

Objective Paper Code 5473

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
6	کوئی ڈیوائس لائٹ انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے؟ Which one converts light into electrical energy?	الیکٹریک بلب Electric bulb	الیکٹریک جنریٹر Electric generator	فٹو سیل Photocell	الیکٹریک سیل Electric cell
7	زمین کا ریڈیئس برابر ہے: Radius of the Earth is:	$6.4 \times 10^6 \text{ m}$	$6.4 \times 10^6 \text{ km}$	$6.4 \times 10^4 \text{ m}$	$6 \times 10^{24} \text{ m}$
8	$\tan 45^\circ = ?$	1	0.203	0.503	0.404
9	کس کی غیر موجودگی میں نیوٹن کے پہلے قانون حرکت کا اطلاق ہوتا ہے؟ Newton's first law of motion is valid only in the absence of:	فورس Force	نیٹ فورس Net force	فرکشن Friction	مومنٹم Momentum
10	کوئی مقدار اسکیلر مقدار کی مثال ہے؟ Which quantity is an example of scalar quantity?	ولاسٹی Velocity	لمبائی Length	فورس Force	ٹارک Torque
11	کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے: Amount of a substance in terms of numbers is measured in:	گرام Gram	کلوگرام Kilogram	نیوٹن Newton	مول Mole
12	کلو = ؟ Kilo = ?	10	10^2	10^3	10^4

915-IX123-90000

یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجیے۔