



فیزکس (مختصر جوابی)

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 12

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 تین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	سورج پر 'g' کی قیمت ہے: The value of 'g' on sun is:	274.2ms ⁻²	3.73ms ⁻²	8.87ms ⁻²	9.8ms ⁻²
2	ایک جسم نیوٹرل ایکوی لبریم میں ہوتا ہے اگر اس کا سنٹر آف گریوٹیٹی: A body is in neutral equilibrium when its center of gravity:	بلند ترین پوزیشن پر ہو is at the highest position	پست ترین پوزیشن پر ہو is at the lowest position	اپنی بلندی برقرار رکھتا ہے اگر اپنی جگہ سے ہلایا جائے keeps its height if displaced	بنیاد کے اندر رہتا ہے is situated at its bottom
3	کس میٹریل کو سلائیڈ کرنے والی سطحوں کے درمیان رکھنے سے ان کے درمیان فرکشن کم ہو جاتی ہے؟ Which material lowers friction when pushed between metal plates?	آئل Oil	پانی Water	سنگ مرمر کا پاؤڈر Fine marble powder	ہوا Air
4	فورس کا یونٹ ہے: The unit of force is:	میٹر Meter	سیکنڈ Second	جول Joule	نیوٹن Newton
5	اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے: The motion of body about an axis is called:	سرکالر موشن Circular motion	روٹیٹری موشن Rotatory motion	واہبریٹری موشن Vibratory motion	رینڈم موشن Random motion
6	سکریو گیج کا لیسٹ کاؤنٹ ہے: The least count of screw gauge is:	0.1mm	0.01mm	1mm	0.001mm
7	حرارت کی تیزی سے منتقلی کے لیے ساس بنائے جاتے ہیں: For quick heat transfer sauce pan are made of:	لکڑی Wood	میٹل Metal	پلاسٹک Plastic	فائبر گلاس Fiber glass
8	گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے: In gases heat is mainly transferred by:	مالیکیولز کا ٹکراؤ Molecular collision	کنڈکشن Conduction	کنوئیکشن Convection	ریڈی ایشن Radiation
9	پانی کس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے؟ Water freezes at:	0°F	32°F	-273K	0 K
10	ایک پاسکل برابر ہوتا ہے: One Pascal is equal to:	10 ⁴ Nm ⁻²	1 Nm ⁻²	10 ² Nm ⁻²	10 ³ Nm ⁻²
11	کسی متحرک جسم میں پائی جانے والی انرجی کہلاتی ہے: The energy due to motion of body is called:	کیمیکل انرجی Chemical energy	پوٹینشل انرجی Potential energy	نیوکلیئر انرجی Nuclear energy	کائی نٹک انرجی Kinetic energy
12	کوئلہ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہے: The energy stored in coal is:	نیوکلیئر انرجی Nuclear energy	ہیٹ انرجی Heat energy	کیمیکل انرجی Chemical energy	کائی نٹک انرجی Kinetic energy

13-IX119-82000