

Thermal Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	سٹرین کا یونٹ ہے	A. N B. Nm-1 C. Nm-2 D. کوئی بھی نہیں
2	ٹینسائل سٹرین = _____	A. چوڑائی میں تبدیلی/اصل لمبائی B. لمبائی میں تبدیلی/اصل لمبائی C. اونچائی میں تبدیلی/اصل لمبائی D. تینوں غلط ہیں
3	سٹریس کا یونٹ ہے	A. Nm B. Nm-1 C. Nm-2 D. Nm2
4	وہ فورس جو جسم کے یونٹ ایریا پر عمل کر کے اس میں بگاڑ پیدا کرے..... ہے	A. سٹریس B. سٹرین C. طولی سٹریس D. ایلاستیسٹی
5	مختلف اجسام کی ایلاسٹک خصوصیات کے مطالعہ کے لیے جاننا ضروری ہے	A. سٹریس B. سٹرین C. الف ب دونوں D. ایکوی لبریم
6	ہیرونی فورس ہٹائے سے جسم واپس اپنی حالت میں آجائے تو وہ ہے	A. ایلاسٹک B. ان ایلاسٹک C. متوازن D. ایکوی لبریم
7	سپرنگ کو کھینچنے سے اس کی لمبائی جاتی ہے	A. کم B. بڑھ C. صفر D. برابر
8	جب کسی جسم پر کوئی لگائی جائے تو اس کی جسامت اور شکل میں تبدیلی واقع ہوجاتی ہے	A. انرجی B. پاور C. ہیرونی فورس D. کوئی فورس نہ موجود ہو
9	مادہ کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
10	SI سسٹم میں ینگز موڈولس کا یونٹ ہے	A. N B. Nm-2 C. m D. N/m
11	$Y = \frac{FL}{\Delta L}$	A. $FL^\circ/\Delta L$ B. $FL^\circ/\Delta A$ C. $FL^\circ/\Delta AL$ D. FL°/FL°
12	کونسٹنٹ =-----	A. سٹرین/سٹریس B. سٹریس/سٹرین C. سٹرین D. سٹریس