

Thermal Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	سطح سمندر پر مرکزی کالم کی بلندی ہوتی ہے	A. 73cm B. 72cm C. 74cm D. 76cm
2	قدرتی طور پر مادہ کی تینوں حالتوں میں پایا جاتا ہے	A. پانی B. سوڈیم C. کپاشیم D. پوٹاشیم
3	کس جسم کے یونٹ ایریا پر عموداً لگائی جانے والی فورس کہلاتی ہے	A. ٹینسٹی B. مومینٹ C. پریشر D. ولاسٹی
4	ہک کے قانون کے مطابق	A. کونسٹنٹ = سٹرین × سٹریس B. کونسٹنٹ = سٹرین / سٹریس C. کونسٹنٹ = سٹریس / سٹرین D. سٹرین = سٹریس
5	کسی شے کی ٹینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے	A. پلسکل کے قانون کی مدد سے B. ہک کے قانون کی مدد سے C. ارشمیدس کے اصول کی مدد سے D. تیرنے کے اصول کی مدد سے
6	ارشمید کے اصول کے مطابق اچھال کی فورس برابر ہوتی ہے	A. ہٹ جانے والے مائع کے وزن کے برابر B. ہٹ جانے والے مائع کے والیوم کے برابر C. ہٹ جانے والے مائع کے ماس کے برابر D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
7	پانی کا بیرومیٹر بنانے کے لیے شیشے کی ٹیوب کی لمبائی اندازاً کتنی ہونی چاہیے؟	A. 0.5 m B. 1 m C. 2.5 m D. 11 m
8	سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پلسکل ہے اور ایک پلسکل برابر ہوتا ہے	A. 104 Nm-2 B. 1 Nm-2 C. 102 Nm-2 D. 103 Nm-2
9	کون سی شے (دھات) سب سے ہلکی ہے؟	A. کاپر B. مرکری C. ایلومینیم D. سیسہ
10	مادہ کی کون سی حالت میں مالیکیولز اپنی پوزیشن نہیں چھوڑتے؟	A. ٹھوس B. مائع C. گیس D. پلازما
11	ٹینسائل سزلیس اور سٹرین کی نسبت کو کہتے ہیں	A. ایلاسٹیسٹی موڈولس B. ینگز موڈولس C. وسکلسٹی D. تینوں میں سے کوئی نہیں
12	سٹریس اور سٹرین کی نسبت کو کہتے ہیں	A. ینگز موڈولس B. ایلاسٹیسٹی C. فورس D. ان پٹ