

Physics 9th Class Urdu Medium Unit 4 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	سینٹر آف گریوٹیٹی ہے	A. رائڈ کا سنٹر B. سفینر کا سنٹر C. سینٹرل پوائنٹ آف ایکسز D. پلیٹ کا سنٹر
2	گینڈ کا آگے پیچھے ہونا کس ایکوی لبریم کی مثال ہے	A. قیام پذیر B. غیر قیام پذیر C. نیوٹرل D. الف درست ہے
3	گریوٹیٹیشنل فورس زمین پر عمل کرتی ہے	A. متوازی B. عموداً C. مخالف D. کوئی بھی نہیں
4	ایکوی لبریم کی حالت میں جسم پر نیٹ فورس اور-----صفر ہوتا ہے	A. ولاسٹی B. مومینٹم C. ایکسلریشن D. ڈسپلسمینٹ
5	فورس کے کسی جسم کو گھمائیے کی استعداد کو کیا کہتے ہیں	A. مومینٹم B. ٹارک C. مومنٹ آرم D. پاور
6	جسم کو ہلانے سے اس کا سینٹر آف گریوٹیٹی دوبارہ اپنی حالت میں واپس نہ آئے تو وہ-----کہلاتا ہے	A. قیام پذیر ایکوی لبریم B. غیر قیام پذیر ایکوی لبریم C. نیوٹرل ایکوی لبریم D. تینوں میں سے کوئی نہیں
7	کس حالت میں جسم کا سینٹر آف گریوٹیٹی تھوڑا سا بلند ہوتا ہے	A. قیام پذیر B. غیر قیام پذیر C. نیوٹرل D. ایکوی لبریم
8	ایکوی لبریم کی کتنی حالتیں ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
9	جب ایکوی لبریم کی دوسری شرط پوری ہو جائے تو جسم میں کونسا ایکسلریشن پیدا نہیں ہوتا ہے	A. لی نینر B. یونیفارم C. اینگولر D. تینوں غلط ہیں
10	ایکوی لبریم کی دوسری شرط ہے	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma \tau = 0$ C. $\Sigma p = 0$ D. $\Sigma v = 0$
11	ایکوی لبریم کی پہلی شرط کا تعلق لینینر ہے	A. فاصلہ ہے B. ولاسٹی سے C. ایکسلریشن سے D. پہلے تینوں سے
12	ایکوی لبریم کی پہلی شرط کو ظاہر کرتی ہیں	A. $\Sigma F_x = 0$ B. $\Sigma F_y = 0$ C. $\Sigma p = 0$ D. الف اور ب دونوں