

9th Class Physics Chapter 4 Turning Effect of Forces Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایکوی لبریم کی دوسری شرط ہے	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma \tau = 0$ C. $\Sigma F_x = 0$ D. $\Sigma F_y = 0$
2	:کسی ویکٹر کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	-مومنٹ آف آرم کو کس سے ظاہر کرتے ہیں	A. W B. F C. T D. R
4	-ایکوی لبریم کی کتنی حالتیں ہیں	A. ایک B. دو C. تین D. چار
5	-ایکوی لبریم کی دوسری شرط ہے	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma \tau = 0$ C. $\Sigma p = 0$ D. $\Sigma v = 0$
6	$\cos 30^\circ =$ _____	A. 0.844 B. 0.855 C. 0.866 D. 0.877
7	حو برابر مگر مخالف متوازی فورسز کسی جسم کے علیحدہ علیحدہ پوائنٹس پر عمل پیرا ہوں تو وہ-----بناتی ہیں	A. تارک B. پیرال فورسز C. کپل D. ان لائنک پیرال فورسز
8	$\cos 45^\circ =$ _____	A. 0.404 B. 0.505 C. 0.606 D. 0.707
9	$\cos 0^\circ =$ _____	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
10	$\tau =$ _____	A. $V_i + at$ B. ma C. Fxm D. FxL
11	-ایکوی لبریم کی پہلی شرط پوری ہوگی اگر	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma F = 1$ C. $\Sigma F < 1$
12	$\cos 90^\circ =$ _____	A. 1 B. 0 C. 2 D. 3
13	-کس حالت میں جسم کا سینٹر آف گریویتی تھوڑا سا بلند ہوتا ہے	A. قیام پذیر B. غیر قیام پذیر C. نیوٹرل D. ایکوی لبریم
14	$\tan 60^\circ =$ _____	A. 0.732 B. 1.732 C. 2.732 D. 3.732
15	ایک جسم نیوٹرل ایکوی لبریم میں ہوتا ہے اگر اس کا سینٹر آف گریویتی	A. بلند ترین پوزیشن پر ہو B. پست ترین پوزیشن پر ہو C. اگر اسے اپنی جگہ سے ہلایا جائے D. بنیاد کے اندر رہتا ہے

16	$\tan 45^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
17	ٹارک =-----	A. مومنٹ آرم X فورس B. مومنٹ آرم X مومینٹم C. مومنٹ آرم X ایکسز آف روٹیشن D. فورس X نیوٹن
18	سٹر آف گریوٹی کی علامت ہے	A. g B. G C. m D. C
19	ایکوی لبریم کی کتنی حالتیں ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
20	ایک کپل عمل میں آتا ہے	A. وہ ایک دوسرے پر عمودی فورسز سے B. دو لائنک پیرالل فورسز سے C. ایک ہی لائن میں عمل کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے D. ایک ہی لائن میں عمل نہ کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے