

9th Class Physics Chapter 6 Work and Energy Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	$F_y = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $F \cos \theta$ B. $F \sin \theta$ C. $F \tan \theta$ D. $F \sin \theta$
2	کیمیکل، الیکٹریکل آواز کی اقسام ہیں	A. پاور B. پوٹینشل C. انرجی D. کیمیکل انرجی
3	کسی جسم میں اس کی موشن کے باعث پائی جانے والی انرجی کو کہتے ہیں	A. P.E B. K.E C. S.E D. W.E
4	کس جسم میں اس کی موشن یا پوزیشن یا دونوں کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے	A. مکینیکل B. ہیٹ C. لائٹ D. الیکٹریکل
5	ورک کا کلیہ = -----	A. فاصلہ + فورس B. فورس $\times$ لاسٹی C. فاصلہ $\times$ ایکسلریشن D. فاصلہ $\times$ فورس
6	کس جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. سپیڈ B. انرجی C. ولاسٹی D. ایکسلریشن
7	$F_s = \underline{\hspace{2cm}}$	A. v B. w C. m D. کوئی نہیں
8	جائوروں کا گویر، مردہ پودے اور مردہ جانوروں کے گلنے سڑنے سے میتھیں اور خارج ہوتی ہے	A. آکسیجن B. نائٹروجن C. ہائیڈروجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ
9	$1 \text{ KJ} = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 10 J B. 102 J C. 103 J D. 104 J
10	کوئلہ مین ذخیرہ شدہ انرجی ہے	A. ہیٹ انرجی B. کائی نیٹک انرجی C. کیمیکل انرجی D. نیوکلیر انرجی
11	کسی جسم کی پوزیشن کی وجہ سے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. K.E B. P.E C. S.E D. W.E
12	کائی نیٹک انرجی انحصار کرتی ہے	A. جسم کی کثافت پر B. جسم کے وزن پر C. ولاسٹی پر D. ایکسلریشن پر
13	$1 \text{ W} = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 1 J/s B. 2 J/s C. 3 J/s D. 4 J/s
14	جگہ میں تبدیلی کی وجہ سے پیدا ہونے والی توانائی کو کہتے ہیں	A. ایلامنٹک پوٹینشل B. کائی نیٹک انرجی C. پوٹینشل انرجی D. نیوکلیر انرجی
15	انرجی کی اکائی ہے	A. جول B. ڈائن C. کیلو ری D. ارگ

16	----- = ایک میٹر x ایک نیوٹن	A. ایک ارگ (erg) B. ایک ڈائن (dyne) C. ایک جول D. ایک کیلوری
17	ورک صفر ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے	A. 45° B. 60° C. 90° D. 180°
18	فوسل فیولز بننے کے لیے سال لگتے ہیں	A. ایک سال B. ایک سو سال C. ایک ہزار سال D. کئی ملین سال
19	ورک فورس کے اس کمپونینٹ کی وجہ سے ہوتا ہے جو..... کی سمت میں عمل کرتا ہے	A. ولاسٹی B. سپیڈ C. ایکسلریشن D. ڈسپلسمینٹ
20	اگر کوئی جسم ایک سیکنڈ میں ایک جول ورک کرے تو اس کی پاور کتنے واٹ ہوگی	A. ایک واٹ B. تین واٹ C. دس واٹ D. کوئی بھی نہیں