

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

| Sr | Questions                                                                                             | Answers Choice                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | انرجی کی کتنی بنیادی قسمیں ہیں؟                                                                       | A. دو<br>B. تین<br>C. چار<br>D. پانچ                                                                                        |
| 2  | زمین کے اندر بہت زیادہ گہرائی پر واقع زمین کا اندرونی پگھلا ہوا گرم حصہ کہلاتا ہے                     | A. لاوا<br>B. پڑول<br>C. کٹواں<br>D. میگما                                                                                  |
| 3  | جسماتی حرکت کے لیے ضروری ہے                                                                           | A. کیمیکل انرجی<br>B. مکینیکل انرجی<br>C. الیکٹریکل انرجی<br>D. حرارتی انرجی                                                |
| 4  | کائی نیٹک انرجی انحصار کرتی ہے                                                                        | A. جسم کی کثافت پر<br>B. جسم کے وزن پر<br>C. ولایتی پر<br>D. ایکسلریشن پر                                                   |
| 5  | 1 hp = _____                                                                                          | A. 730 W<br>B. 736 W<br>C. 740 W<br>D. 746 W                                                                                |
| 6  | پاور کا یونٹ ہے                                                                                       | A. جول<br>B. کیلوری<br>C. واٹ<br>D. نیوٹن میٹر                                                                              |
| 7  | روشنی سے پیدا ہونے والی انرجی کو کہتے ہیں                                                             | A. لائٹ<br>B. ہیٹ<br>C. ساؤنڈ<br>D. الیکٹریکل                                                                               |
| 8  | روشنی کی سپیڈ ہے                                                                                      | A. $x 108 \text{ m/s}^2$<br>B. $3 \times 108 \text{ m/s}$<br>C. $4 \times 108 \text{ m/s}$<br>D. $5 \times 108 \text{ m/s}$ |
| 9  | کیمیکل، الیکٹریکل آواز کی اقسام ہیں                                                                   | A. پاور<br>B. پوٹینشل<br>C. انرجی<br>D. کیمیکل انرجی                                                                        |
| 10 | اگر ایک الیکٹک موٹر 2 نیوٹن کا وزن 4 سینکڑے میں 5 میٹر کی بلندی تک اٹھاتی ہے تو موٹر کی پاور کیا ہوگی | A. 30 J<br>B. 0.04 J<br>C. 2.5 w<br>D. 250 Kw                                                                               |
| 11 | جب کسی جسم پر لگائی گئی فورس اسے فورس کی سمت میں حرکت دیتی ہے کہلاتا ہے                               | A. ورک<br>B. ولایتی<br>C. سپیڈ<br>D. فاصلہ                                                                                  |
| 12 | ----- = ورک کا کلیہ                                                                                   | A. فاصلہ + فورس<br>B. فورس x ولایتی<br>C. فاصلہ x ایکسلریشن<br>D. فاصلہ x فورس                                              |
| 13 | 1KJ = _____                                                                                           | A. 10 J<br>B. 102 J<br>C. 103 J<br>D. 104 J                                                                                 |
| 14 | ہیٹ انرجی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے                                                                       | A. درخت<br>B. چاند<br>C. سورج<br>D. زمین                                                                                    |
| 15 | ورک فورس کے اس کمپونینٹ کی وجہ سے ہوتا ہے جو..... کی سمت میں عمل کرتا ہے                              | A. ولایتی<br>B. سپیڈ<br>C. ایکسلریشن<br>D. ڈسپلینمنٹ                                                                        |

|    |                                       |                                                                           |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 16 | فوسل فیولز بننے کے لیے سال لگتے ہیں   | A. ایک سال<br>B. ایک سو سال<br>C. ایک ہزار سال<br>D. کئی ملین سال         |
| 17 | کوئلہ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہے          | A. ہیٹ انرجی<br>B. کائی نیٹک انرجی<br>C. کیمیکل انرجی<br>D. نیوکلیر انرجی |
| 18 | سولر سیل کو کہا جاتا ہے               | A. سپر سیل<br>B. فوٹو سیل<br>C. انرجی سیل<br>D. ڈرائی سیل                 |
| 19 | ورک کا یونٹ ہے                        | A. جول<br>B. ایمپئر<br>C. نیوٹن<br>D. فیراڈ                               |
| 20 | جسمانی مالیکیول بنانے کے لیے ضروری ہے | A. مکینیکل انرجی<br>B. الیکٹریکل انرجی<br>C. حرارتی<br>D. کیمیکل انرجی    |