

Attempt questions

- 1 Define Watt. واٹ کی تعریف کریں۔ 1
- 2 Write two disadvantages of thermal pollution تھرمل پولیوشن کے دو نقصانات بیان کریں۔ 2
- 3 Describe the importance of wind energy. ونڈ انرجی کی اہمیت بیان کریں۔ 3
- 4 Differentiate between Energy and work. ورک اور انرجی میں فرق لکھیں۔ 4
- 5 Define potential energy. Derive its equation. پوٹینشل انرجی کی تعریف کریں۔ نیز اس کی مساوات اخذ کریں۔ 5
- 6 Define mechanical energy. Give two examples. مکینیکل انرجی کی تعریف کریں۔ اور دو مثالیں دیں۔ 6
- 7 What is the unit of work? Define it. ورک کا یونٹ کیا ہے؟ اس کی تعریف کریں۔ 7
- 8 The kinetic energy of a body of mass 2kg is 25J. Find its speed. 2kg کے ایک جسم کی کائی نٹیک انرجی 25 جول ہے۔ اس کی سپیڈ معلوم کریں۔ 8

Attempt questions

- 1 Write a note on solar cell. سولر سیل پر نوٹ لکھیں۔ 1
- 2 A man pulls a block with a force of 300N through 50m in 60s. Find the power used by him to pull the block. ایک آدمی ایک بلاک کو 300N کی فورس سے 60s میں 50m تک کھینچتا ہے۔ بلاک کو کھینچنے میں استعمال کی گئی پاور معلوم کریں۔ 2