REVISI EKSPRES 7

Arahan: Jawab soalan-soalan yang berikut.

1 Berikan formula bagi kerja dan kuasa.

Kerja/*Work*	Kuasa/*Power*

2 Apabila daya 1 Newton digunakan untuk menggerakkan objek sejauh 1 meter dalam arah daya, tenaga sebanyak _____ telah digunakan.

3 Apabila kerja 1 Joule dilakukan dalam masa 1 saat, kuasa sebanyak _____ telah digunakan.

4 ____ _____ ____ adalah kerja yang dilakukan untuk mengangkat sesuatu objek ke suatu ketinggian, *h* dari permukaan Bumi.

Tenaga keupayaan graviti
=

5 _____ adalah kerja yang dilakukan untuk memampat atau meregang suatu bahan kenyal dengan sesaran *x* dari kedudukan keseimbangan.

Tenaga keupayaan kenyal/
=
=

6 _____ ialah tenaga yang dimiliki oleh suatu objek yang bergerak.

Tenaga kinetik
=

7 _____ menyatakan tenaga tidak boleh dicipta atau dimusnahkan akan tetapi hanya boleh berubah-ubah bentuknya.

LIVEWORKSHEETS