

3. Nyatakan sama ada pernyataan di bawah **BENAR** atau **SALAH**. **TP2**  
State whether the statements below are **TRUE** or **FALSE**.

(a) Daya ialah tarikan atau tolakan yang dikenakan ke atas suatu objek.  
*A force is a push or a pull that is applied on an object.*

(b) Daya mempunyai magnitud dan arah.  
*A force has magnitude and direction.*

(c) Bumi kita dipengaruhi oleh daya graviti Matahari.  
*Our Earth is influenced by the gravitational force of the Sun.*

(d) Sebuah pasu yang diletakkan di atas meja, kekal di situ kerana mengalami daya tarikan graviti dan daya apungan dalam arah bertentangan.

*A vase that is put on a table remains there because it experienced gravitational force and buoyant force in an opposite direction.*

(e) Berat sesuatu objek ialah daya tarikan graviti terhadap objek tersebut.  
*The weight of an object is the gravitational force on the object.*

(f) Objek yang mempunyai jisim 1300 gram mempunyai berat 13 N.  
*An object that has a mass of 1300 gram has a weight of 13 N.*