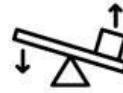


## BAB 10 MESIN



Padankan mengikut definisi yang betul.

|         |   |
|---------|---|
| Tuas    | • |
| Beban   | • |
| Fulkrum | • |
| Daya    | • |

- ialah tolakan dan tarikan ke atas sesuatu objek yang memberikan kesan.
- digunakan untuk mengangkat atau menngumpul sesuatu objek.
- ialah berat sesuatu jasad.
- ialah satu titik pada palang atau objek yang berfungsi sebagai pengimbang atau penyokong.

Gariskan jawapan yang betul tentang hubung kait antara beban, fulkrum dan daya.

Kedudukan fulkrum dari bban mempengaruhi daya yang diperlukan untuk mengangkat objek. **Untuk mengangkat beban yang berat, kita perlu:**

1. Meletakkan fulkrum paling (**dekat / jauh**) dengan beban,
2. (**Beban / Daya**) dikenakan sejauh mungkin dari fulkrum.
3. Gunakan kayu yang (**pendek / panjang**) bukan kayu yang (**pendek / panjang**).
4. Semakin (**dekat / jauh**) jarak beban dari fulkrum, semakin sedikit daya yang diperlukan untuk mengangkat beban.
5. Semakin (**dekat / jauh**) jarak beban dari fulkrum, semakin banyak daya yang diperlukan untuk mengangkat beban.

