BAB 10 MESIN

Padankan mengikut definisi yang betul.

Tuas	ialah tolakan dan tarikan ke atas sesuatu objek yang memberikan kesan.
Beban	digunakan untuk mengangkat atau menngumpil sesuatu objek.
Fulkrum	ialah berat sesuatu jasad.
Daya	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.

LIVEWORKSHEETS