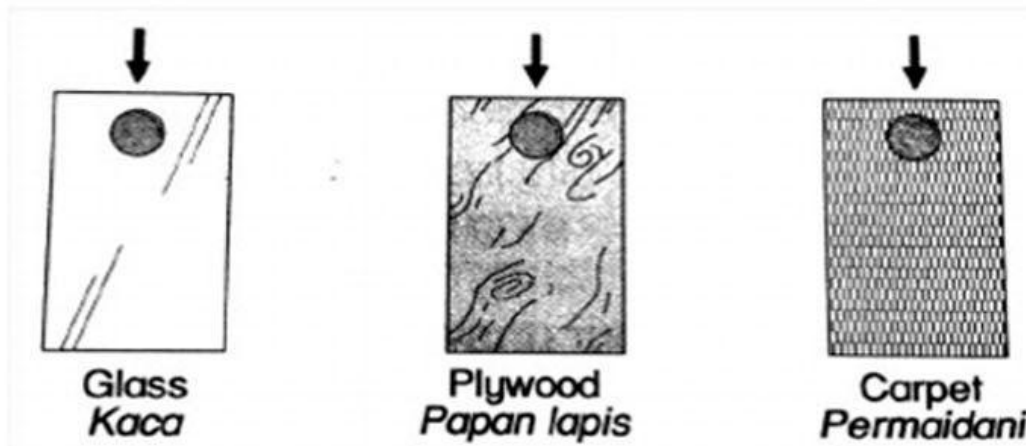


# SOALAN 1

1. Satu penyiastan dijalankan oleh sekumpulan murid untuk mengkaji cara untuk meningkatkan geseran. Mereka menggolekkan sebiji guli di atas tiga jenis permukaan seperti ditunjukkan dalam rajah di bawah. Jarak yang dilalui oleh guli di atas permukaan-permukaan itu direkodkan.



(a) di atas permukaan yang manakah guli akan bergerak dalam jarak yang paling pendek?

---

---

(b) Berikan satu inferens bagi jawapan kamu di (a).

---

---

(c) Nyatakan pembolehubah berikut:

- i. Dimanipulasikan : \_\_\_\_\_
- ii. Bergerakbalas : \_\_\_\_\_
- iii. Dimalarkan : \_\_\_\_\_

(d) Nyatakan hipotesis bagi eksperimen ini.

---

---

(e) Apakah kesimpulan yang diperolehi dari eksperimen ini?

---

---