

Semasa menulis, daya geseran bertindak di antara mata pensel dengan permukaan kertas. Jelaskan satu kebaikan atau keburukan berdasarkan situasi ini.

.....

.....

Carta palang menunjukkan jarak yang dilalui oleh sebiji guli di atas dua permukaan P dan Q.

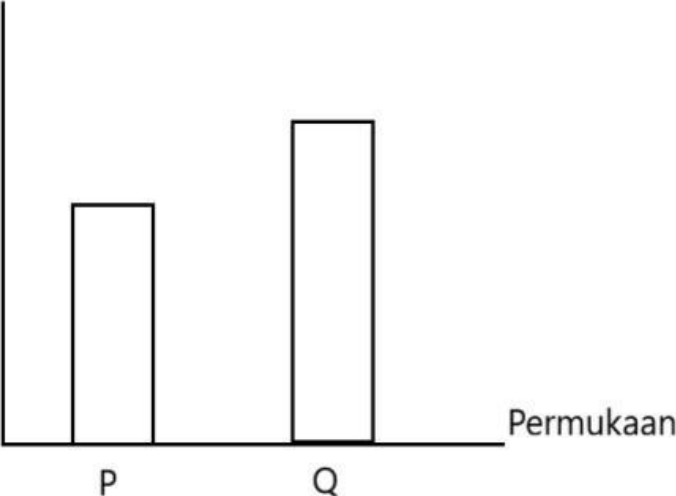
Jelaskan apakah ciri yang mungkin bagi permukaan P.

.....

.....

.....

Jarak dilalui oleh guli (cm)



(2 markah)

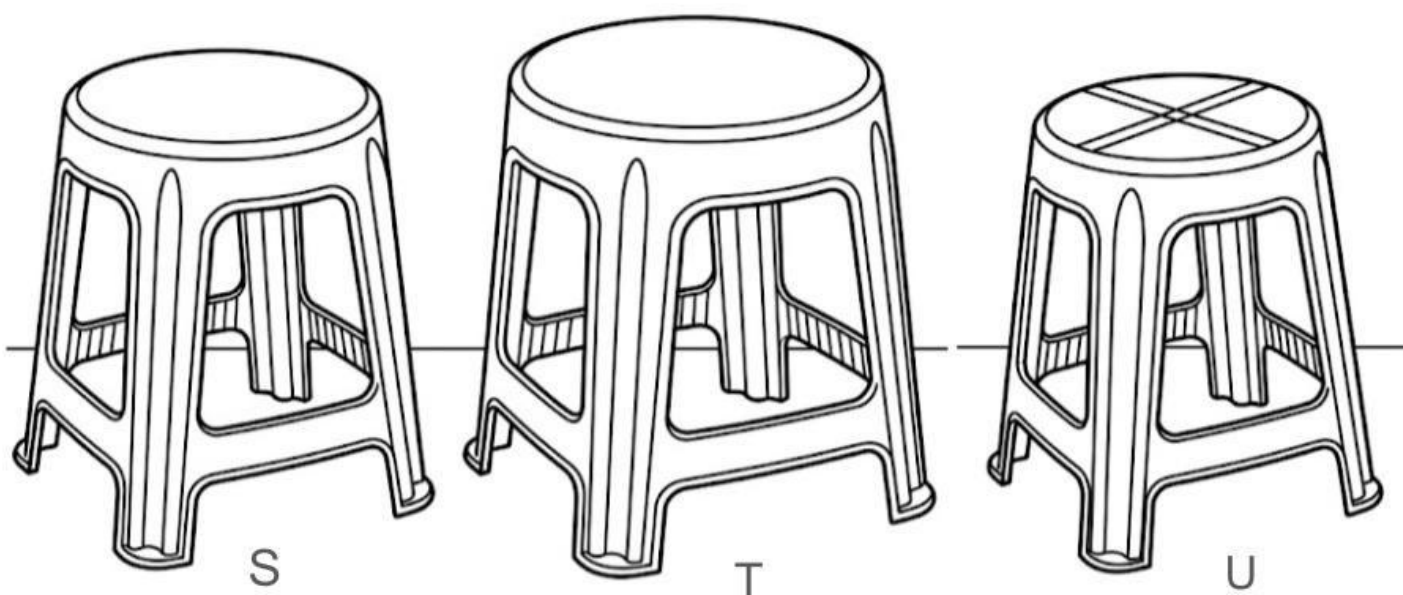
Danish menggunakan sarung tangan berkebun semasa bermain bola di posisi penjaga gol kerana kehilangan sarung tangan penjaga gol. Wajarkan pilihannya.

.....

.....

(2 markah)

Rajah menunjukkan tiga buah bangku plastik S, T dan U.



Bangku manakah yang paling stabil?

.....

Susun bangku yang paling stabil kepada yang kurang stabil.

.....

Kenal pasti satu persamaan di segi kekuatan, dan satu perbezaan di segi kestabilan di antara bangku U dan T:

Persamaan:

Perbezaan: 