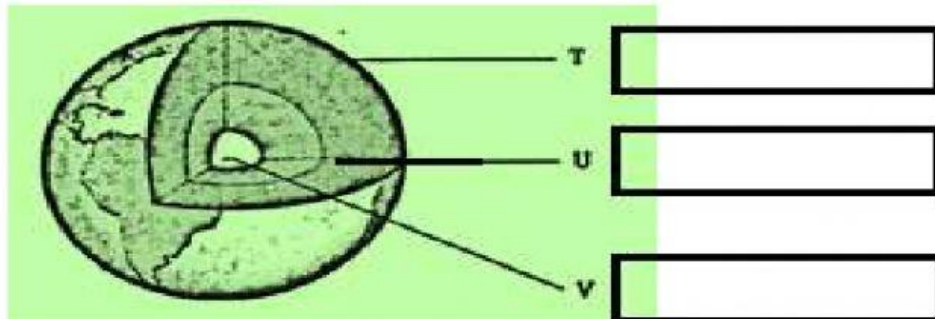


M47 10122020 KHAMIS SET 9

1. Rajah 1 menunjukkan lapisan utama Bumi.



Rajah 1

(a) Label lapisan T, U dan V pada Rajah 1

(b) Mengapakah bahagian U adalah tidak stabil ?

menyebabkan

(c) Teras terdiri daripada dua lapisan, iaitu lapisan teras dalam dan lapisan teras luar. Bandingkan suhu antara teras dalam dan teras luar.

Teras luar mempunyai
daripada teras dalam

yang

(d) Teras Bumi adalah dua kali lebih padat daripada mantel. Terangkan mengapa.

mengandungi bahan logam berbanding

yang mengandungi batuan