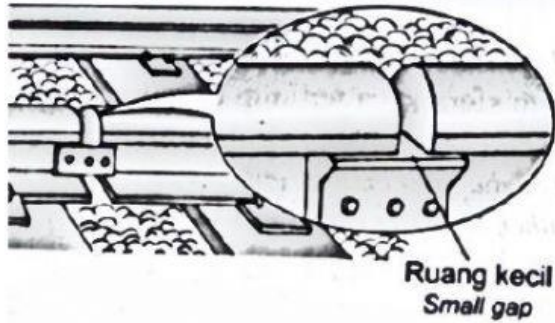


SILA PILIH JAWAPAN YANG BETUL BAGI SETIAP SOALAN.

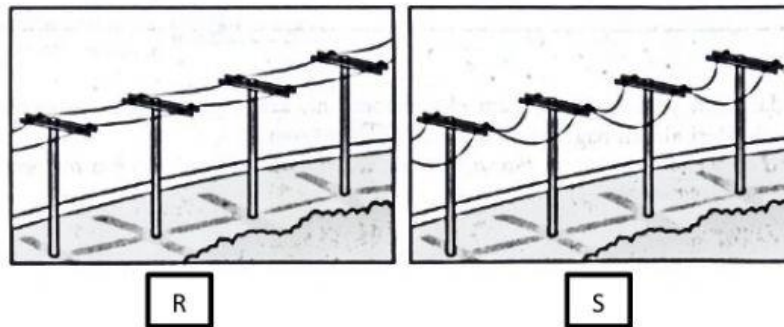
- 1 Rajah di bawah menunjukkan landasan kereta api yang dibina di sebuah kampung. Terdapat ruang di antara bahagian bahagian rel landasan.
The diagram below shows the railway tracks built in a village. There are gaps between the rails.



- a Nyatakan prinsip yang digunakan pada landasan kereta api.
State the principle used in railway tracks.
- _____
- b Nyatakan fungsi ruang pada landasan kereta api tersebut.
State the function of the gap on the railway tracks.
- _____
- c Apakah yang akan berlaku jika tiada ruang diantara landasan kereta api ? Terangkan.
What happened if there is no gap between railway tracks ? Explain why?
- _____
- _____
- _____
- d Terangkan kelebihan membina landasan daripada logam.
Explain the advantage of building the track from the metal.
- _____
- _____
- _____

SILA PILIH JAWAPAN YANG BETUL BAGI SETIAP SOALAN.

- e Rajah di bawah menunjukkan dua cara pemasangan kabel elektrik yang berbeza.
The diagram below shows two ways of electrical cable installation.



Pada pendapat anda cara pemasangan yang manakah adalah betul ? Terangkan jawapan anda.

In your opinion, which way of installation is correct ? Explain your answer .

2. Rajah di bawah menunjukkan aplikasi tekanan tinggi dan rendah dalam kehidupan harian.
The diagram below show that application of the high and low pressure in daily life.



- a Tentukan rajah yang manakah menunjukkan tekanan tinggi dan tekanan yang rendah.
Determine which diagram shows high pressure and lower pressure.

Tekanan tinggi / *high pressure* ; _____

Tekanan rendah / *lower pressure* : _____

- b Kaitkan luas permukaan objek dengan tekanan jika daya yang digunakan adalah sama.
Relate the object's surface area with the pressure if the force is the same.
