SAINS : TAHUN 5

Nama :

Topik : Kepentingan Prinsip Pengembangan dan Pengecutan

Rujuk buku teks Sains

Muka surat 158

Tonton video

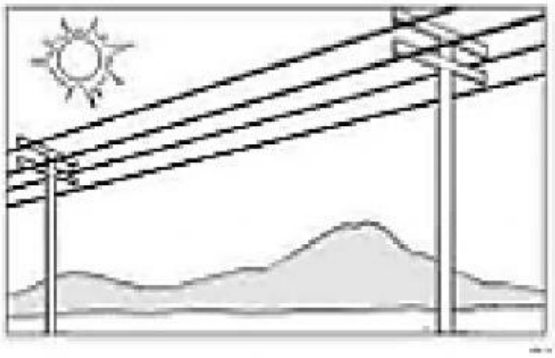
YouTube MY

SAINS : TAHUN 5

Topik : Kepentingan Prinsip Pengembangan dan Pengecutan

Jawab soalan

1 Rajah di bawah menunjukkan keadaan kabel elektrik di suatu kawasan.



a) Adakah pemasangan kabel elektrik dalam rajah di atas mengaplikasikan prinsip pengembangan dan pengecutan? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul

☐ Ya ☐ Tidak

b) Nyatakan inferens (sebab) berdasarkan jawapan anda di 1(a)

_____

c) Ramalkan apa yang berlaku pada kabel elektrik di waktu malam.

_____

d) Nyatakan inferens (sebab) berdasarkan jawapan anda di 1(c)

_____

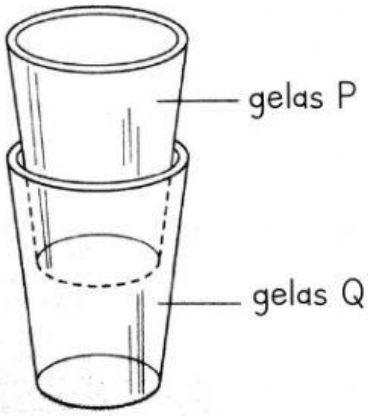
e) Beri **satu** cadangan bagi mengelak berlakunya keadaan seperti jawapan anda di 1(c).

_____

LIVEWORKSHEETS

Topik : Kepentingan Prinsip Pengembangan dan Pengecutan

2 Rajah di bawah menunjukkan dua biji gelas melekat dan sukar dipisahkan.



a) Cadangkan **satu** cara untuk memisahkan gelas P dan Q dengan mudah.

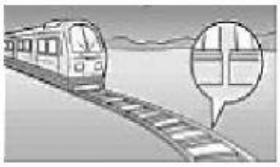
b) Berikan alasan bagi jawapan kamu di 2(a).

c) Ramalkan apa yang akan berlaku jika langkah berikut dilakukan:

i) Air yang mendidih diisi ke dalam gelas P.

ii) Ketulan ais diisi ke dalam gelas P

d) Situasi manakah **bukan** aplikasi daripada prinsip pengembangan dan pengecutan bahan? Tandakan (✓) pada ruang di bawah.



☐ ☐ ☐

LIVEWORKSHEETS