Nama : Kelas : Hari : Tarikh :

UNIT 7

ELEKTRIK
ELECTRICITY

TEMA : SAINS FIZIKAL / *THEME: PHYSICAL SCIENCE* Buku Teks 73 - 86

LEMBARAN KERJA 42

Modul PBD / *PBD Module*

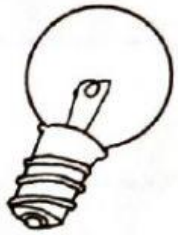
S.K. 7.1 Litar elektrik / *Electric circuit*

S.P. 7.1.1 Mengenal pasti komponen dalam litar elektrik iaitu sel kering, mentol dan suis.
Identifying components in electric circuits namely dry cells, bulbs and switches.

Padankan.
Match.

1. wayar penyambung *connecting wire*
2. suis *switch*
3. sel kering *dry cell*
4. mentol *bulb*

P



Q

R

S

TAHAP PENGUASAAN (TP)

1 Sangat Terhad ( )	2 Terhad ( )	3 Memuaskan ( )	4 Baik ( )	5 Sangat Baik ( )	6 Cemerlang ( )

CATATAN GURU :

Menguasai ◯ Belum Menguasai ◯

© Pustaka Seri Cahaya

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas : Hari : Tarikh :

LEMBARAN KERJA 43

Modul PBD / *PBD Module*

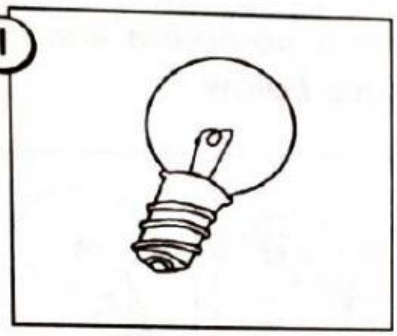
S.K. 7.1 Litar elektrik / *Electric circuit*

S.P. 7.1.2 Menerangkan fungsi komponen dalam litar elektrik lengkap.
Describing the function of components in a complete electric circuit.

Tandakan [✓] pada fungsi yang betul bagi komponen litar elektrik berikut.

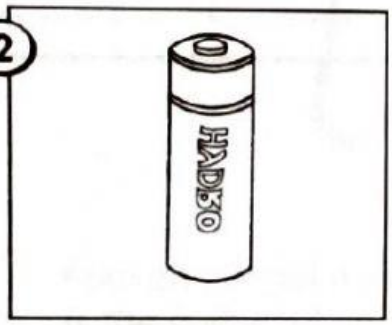
Tick [✓] the correct function for the following electric circuit components.

1



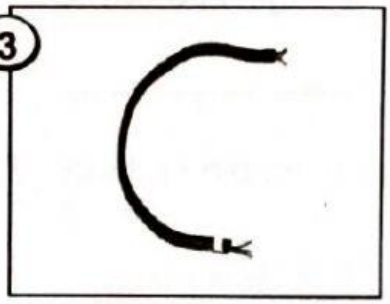
- Menyambungkan komponen- komponen dalam litar. *Connecting the components in the circuit.* ☐
- Menghasilkan cahaya apabila arus elektrik mengalir melaluinya. *Produces light when electricity flows through it.* ☐

2



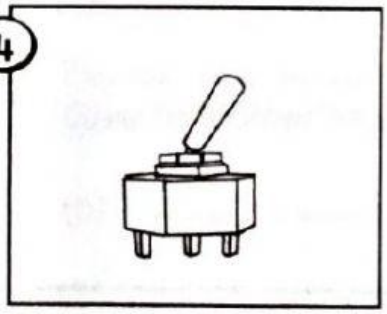
- Membekalkan tenaga elektrik dalam litar. *Supply electrical energy in the circuit.* ☐
- Melengkapkan atau memutuskan litar. *Complete or break the circuit.* ☐

3



- Menyambungkan komponen- komponen dalam litar. *Connecting the components in the circuit.* ☐
- Membekalkan tenaga elektrik dalam litar. *Supply electrical energy in the circuit.* ☐

4



- Menghasilkan cahaya apabila arus elektrik mengalir melaluinya. *Produces light when electricity flows through it.* ☐
- Melengkapkan atau memutuskan litar. *Complete or break the circuit.* ☐

TAHAP PENGUASAAN (TP)

1 Sangat Terhad ( )	2 Terhad ( )	3 Memuaskan ( )	4 Baik ( )	5 Sangat Baik ( )	6 Cemerlang ( )

CATATAN GURU :

Menguasai ◯ Belum Menguasai ◯

© Pustaka Seri Cahaya

LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... Kelas : ..... Hari : ..... Tarikh : .....

LEMBARAN KERJA 46

Modul PBD / *PBD Module*

S.K. 7.1 Litar elektrik / *Electric circuit*

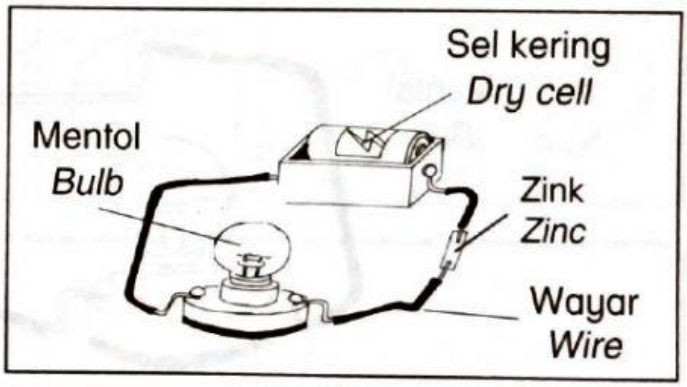
S.P. 7.1.5 Merekod nyalaan mentol dengan menggantikan suis dengan objek atau bahan dengan menjalankan penyiasatan.
Recording the condition of the bulb by replacing switches with objects or materials by conducting an investigation.

Perhatikan rajah berikut. Kemudian, tulis jawapan yang betul.
Observe the following diagrams. Then, write the correct answers.

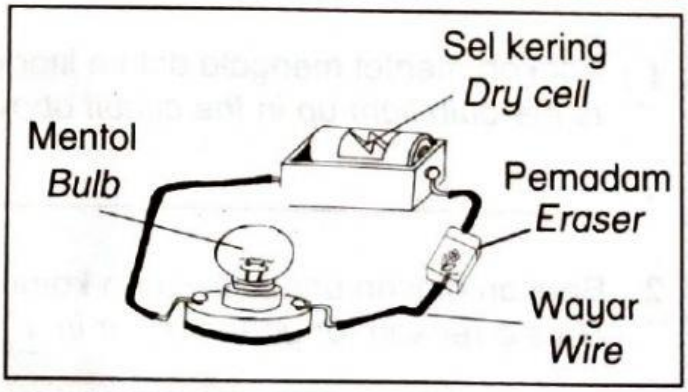
Mentol menyala
The bulb lights up

Mentol tidak menyala
The bulb does not light up

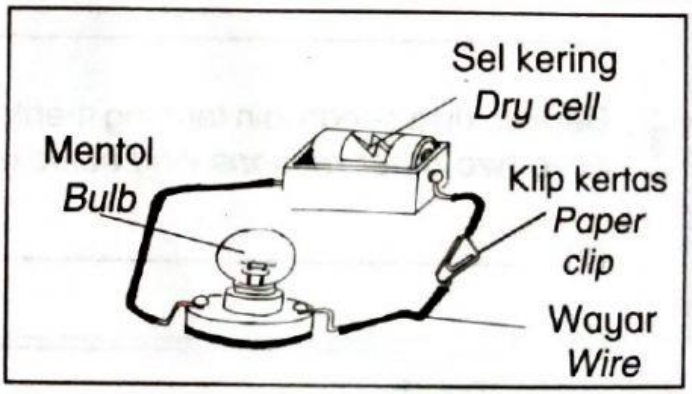
1



2



3



TAHAP PENGUASAAN (TP)

1 Sangat Terhad ( )	2 Terhad ( )	3 Memuaskan ( )	4 Baik ( )	5 Sangat Baik ( )	6 Cemerlang ( )

CATATAN GURU :

Menguasai ◯ Belum Menguasai ◯

© Pustaka Seri Cahaya

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas : Hari : Tarikh :

LEMBARAN KERJA 47

Modul PBD / *PBD Module*

SK 7.1 Litar elektrik / *Electric circuit*

SP 7.1.6 Mengitlak objek yang boleh menyalakan mentol dalam litar adalah konduktor dan yang tidak menyalakan mentol adalah penebat.
Generalyzing objects that can light up a bulb in a circuit is a conductor and does not light up a bulb is an insulator.

Tuliskan [konduktor] pada objek yang boleh menyalakan mentol dan tuliskan [penebat] pada objek yang tidak boleh menyalakan mentol.
Write [conductor] on the object that can light up a bulb and write [insulator] on the object that cannot light up a bulb.

1

2

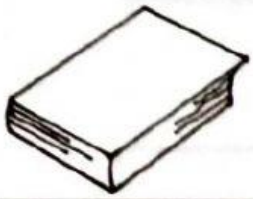
3

4

5

6

7

8


9

TAHAP PENGUASAAN (TP)					
1 Sangat Terhad ( )	2 Terhad ( )	3 Memuaskan ( )	4 Baik ( )	5 Sangat Baik ( )	6 Cemerlang ( )

CATATAN GURU :

Menguasai ◯ Belum Menguasai ◯

© Pustaka Seri Cahaya

LIVEWORKSHEETS