

PENTAKSIRAN SUMATIF

KERTAS 2 SAINS TAHUN 4

Nama:

Kelas:

BAHAGIAN A

[12 MARKAH]

Isi tempat kosong dengan sumber tenaga elektrik yang betul. Tarik kotak jawapan ke kotak kosong pada soalan.

Akumulator

Sel Kering

Sel Suria

Dinamo

Penjana

Stesen Janakuasa



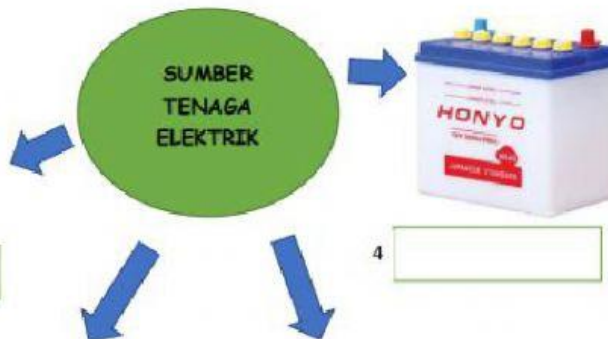
1



2



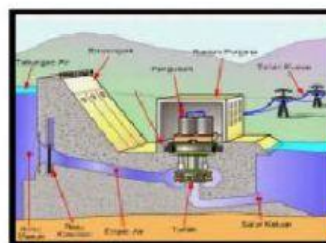
3



4



5



6

[5 MARKAH]

Nyatakan sumber tenaga elektrik yang sesuai untuk setiap alatan berikut.
Tarik kotak jawapan ke kotak kosong pada soalan

Akumulator

Sel kering

Sel suria

Penjana

Stesen Jana kuasa



1



2



3



4



5

BAHAGIAN B Jawab soalan dalam kotak kosong ini

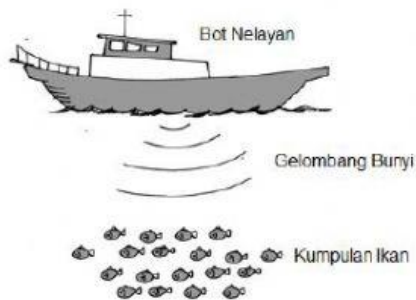
[6 mARKAH]

1. Sumber tenaga yang tidak boleh dibahruai ialah?

2. 3 Contoh tenaga yang boleh dibahruai

- 3 . Nyatakan kebaikan tenaga yang boleh di bahruai

3. Nyatakan kaedah bunyi untuk nelayan mencari kumpulan ikan di laut?



C. Sonar

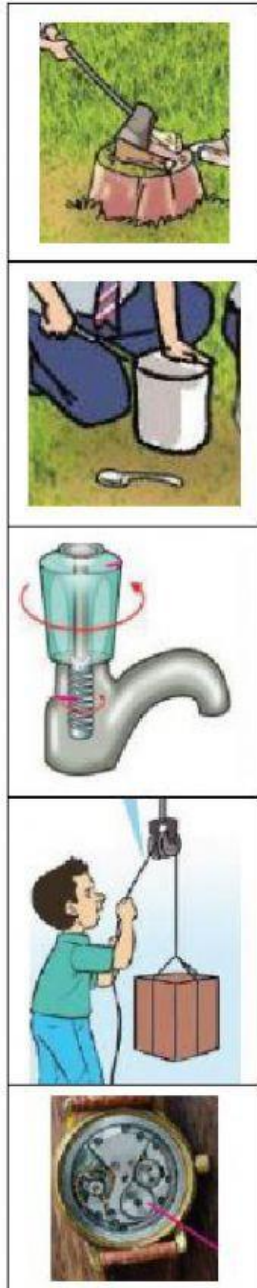
B. ultrasound

A. Radar

BAHAGIAN C

[7 MARKAH]

1. Padankan dengan betul alat dengann jenis mesin ringkas.



Skru

Satah condong

Baji

Tuas

Takal

Gear

Roda dan gandar



BAHAGIAN D

[10 Markah]

1. Planet yang terpanas dalam sistem suria ialah?

2. Kenapa Planet itu terpanas?

Kerana planet itu

3. Planet yang mempunyai kehidupan ialah?

4. Apakah planet paling sejuk?

5. Kenapa planet tersebut sejuk?

Planet tersebut sejuk kerana

6. Tuliskan perubahan tenaga untuk 3 dibawah

