

1. Namakan **dua** contoh mikroorganisma berfaedah dalam setiap bidang berikut:

a) Perubatan

.....

b) Pertanian

.....

c) Perindustrian

.....

- 2 Nyatakan **dua** contoh makanan yang menggunakan mikroorganisma dan namakan mikroorganisma tersebut.

.....

.....

- 3 Apakah ekoenzim?

.....

.....

Nyatakan **satu** kegunaan ekoenzim

.....

- 4 Berikan **tiga kegunaan serum** bakteria *Lactobacillus sp.*

.....

.....

.....

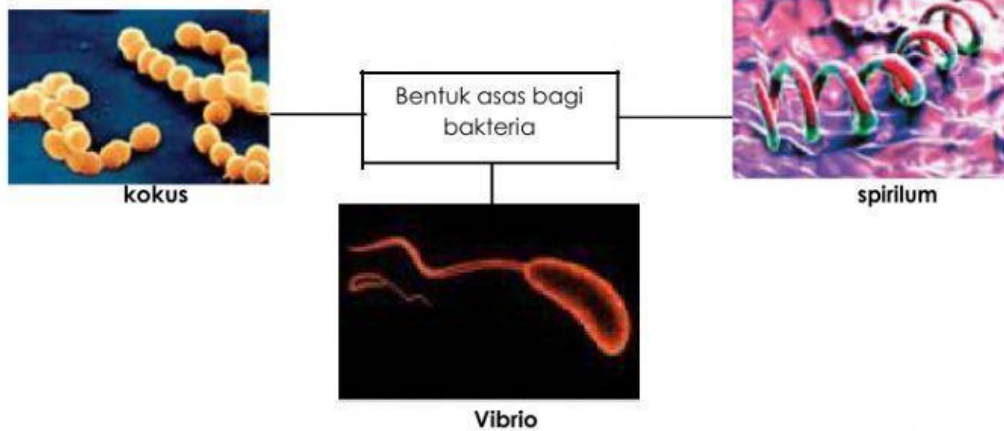
Latihan Pengukuhan (Esei)

- 2 a) Nyatakan **dua** perbezaan antara larutan pembersih ekoenzim dan bahan pencuci kimia. [4 markah]

Jawapan:

Larutan pembersih ekoenzim	Bahan pencuci kimia

- b) Rajah 2 menunjukkan beberapa bentuk asas bagi bakteria.



Rajah 2

Kaji bentuk asas bakteria di atas. Bina satu konsep tentang bakteria. Jawapan anda hendaklah mengandungi aspek berikut:

- Tuliskan satu maklumat daripada Rajah 2.
..... [1 markah]
- Nyatakan **dua ciri** sepunya bagi bakteria.
.....
..... [2 markah]
- Berikan **satu contoh lain** bagi bentuk asas bagi bakteria.
..... [1 markah]
- Berikan **satu bukan contoh** bagi bentuk asas bagi bakteria.
..... [1 markah]
- Hubungkaitkan ciri sepunya untuk membina konsep bagi bakteria.
.....
.....