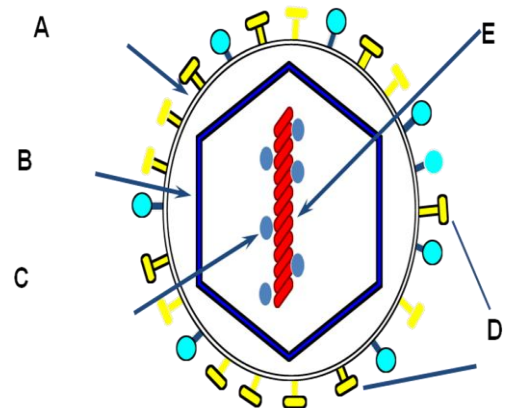


UAS MIKROBIOLOGI UMUM

1 Struktur virus disamping ini terdiri dari:

- (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- (d) _____
- (e) _____



2 (a) Definisi dari prion adalah : _____

(b) Apa perbedaan antara PrP^C dan PrP^{SC} dilihat dari solubilitas, struktur, kondisi multimerik, infeksi, dan kerentanan terhadap proteinase-K

Karakteristik	PrP ^C	PrP ^{SC}
Solubilitas		
Struktur		
Kondisi multimerik		
Infeksi		
Kerentanan terhadap proteinase K		

(c) Sebutkan dua jenis penyakit yang disebabkan oleh prion: _____ dan _____

3 Terdapat dua jenis faktor yang mempengaruhi pertumbuhan mikroba dalam media, yaitu:

(a) _____ dan (b) _____.

Contoh faktor (a)	Contoh faktor (b)
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

4 Apa pengertian dari:

(a) Xerofilik: _____

(b) Halofilik: _____

(c) Osmofilik: _____

(d) Anaerobik fakultatif: _____

(e) Aerobik: _____

5 (a) Cacing sapi disebabkan oleh spesies: _____

(b) Bagaimana cara pencegahan dan pengobatan terhadap penyakit cacing sapi?

6 Gambarkan siklus hidup mikroorganisme yang menyebabkan penyakit malaria