



TES MANDIRI

KINGDOM MONERA

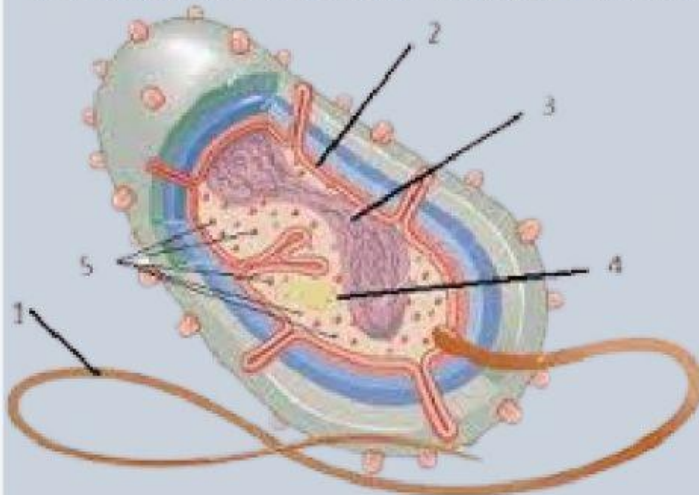


Nama : _____

Kelas : _____

SOAL NO.1

Perhatikan struktur bakteri berikut ini



Bagian yang berfungsi sebagai alat gerak ditunjukkan oleh nomer....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5





TES MANDIRI

KINGDOM MONERA



SOAL NO.2

Pada bakteri terdapat DNA nonkromosom yang berbentuk sirkuler dan berukuran lebih kecil dibandingkan dengan DNA kromosom. Mempunyai kemampuan bereplikasi tanpa kontrol DNA kromosom dan berfungsi menentukan sifat-sifat tertentu, seperti sifat patogen, sifat fertilitas, atau sifat kelebihan terhadap antibiotik. Bagian sel bakteri yang dimaksud adalah

- A. Kromosom
- B. Plasmid
- C. Ribosom
- D. Mesosom
- E. Materi genetik





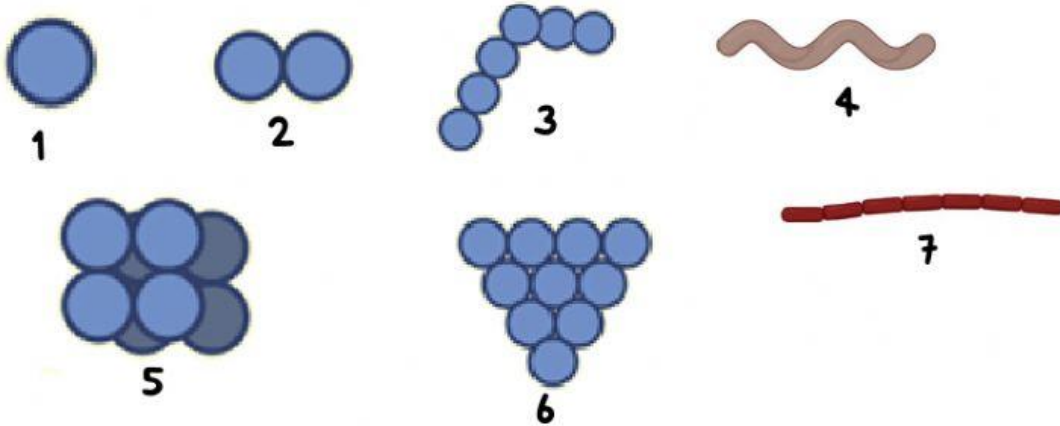
TES MANDIRI

KINGDOM MONERA



SOAL NO.3

Perhatikan bentuk sel bakteri berikut ini!



Berdasarkan gambar di atas, bakteri yang berbentuk Staphylococcus, Spirillum dan Sarcina ditunjukkan oleh nomer...

- A. 1,2 dan 3
- B. 4,5 dan 6
- C. 6,7 dan 5
- D. 6,4 dan 5
- E. 7, 5 dan 3



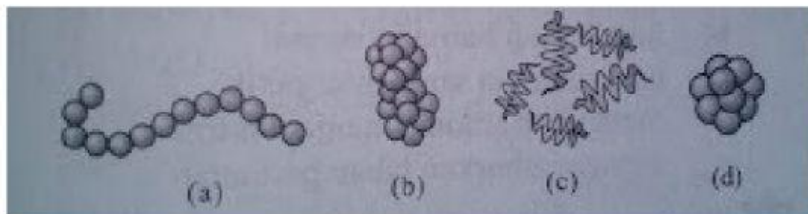
TES MANDIRI

KINGDOM MONERA



SOAL NO.4

Cermati gambar bentuk bakteri dan jenis bakteri berikut!



- (1) *Staphylococcus aureus*
 - (2) *Sarcina* sp
 - (3) *Streptococcus thermophilus*
 - (4) *Treponema pallidum*
-
- A. (a) (1), (b) (2), (c) (3), dan (d) (4)
 - B. (a) (1), (b) (2), (c) (4), dan (d) (3)
 - C. (a) (1), (b) (3), (c) (4), dan (d) (2)
 - D. (a) (2), (b) (1), (c) (3), dan (d) (4)
 - E. (a) (3), (b) (1), (c) (4), dan (d) (2)



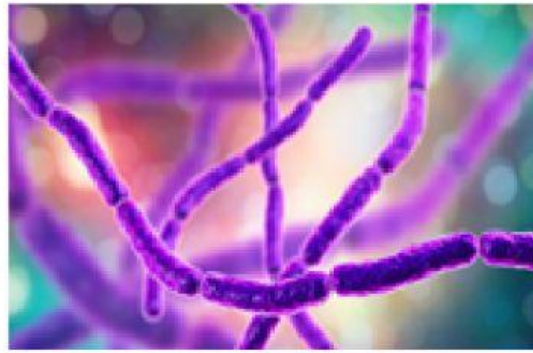
TES MANDIRI

KINGDOM MONERA



SOAL NO.5

Perhatikan bentuk bakteri berikut ini!



- A. *Escherichia coli* dan *Bacillus anthracis*
- B. *Streptococcus lactis* dan *Spirillum minor*
- C. *Diplococcus pneumoniae* dan *Salmonella typhi*
- D. *Lactobacillus bulgaricus* dan *Treponema pallidum*
- E. *Staphylococcus aureus* dan *Streptobacillus moniliformis*