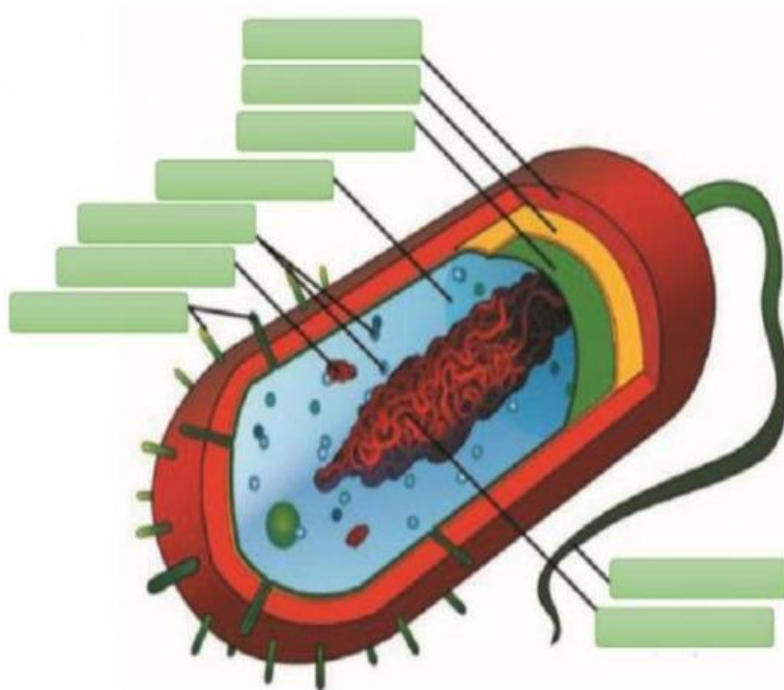


LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)
BIOLOGI KELAS X
BAKTERI

NAMA :

KELAS :

Lengkapi struktur sel bakteri di bawah ini dengan meletakkan daftar nama yang sesuai dengan ditunjukkan panah!



Flagel

Kapsul

Plasmid

Dinding sel

Pili

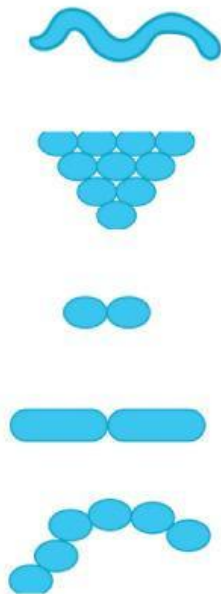
Membran plasma

Materi genetik

Ribosom

Sitoplasma

Pasangkan gambar sel berikut dengan nama yang di sebelah kanan dengan menarik garis dari sisi sebelah kiri ke arah nama yang sesuai!



Diplokokus

Spiral

Streptokokus

Stapilokokus

Diplobasil

Pilihlah jawaban paling tepat di bawah ini!

1. Bakteri dibedakan berdasarkan bentuknya menjadi tiga macam, yaitu ...
 - a. spiral, kerucut, batang
 - b. batang, bulat, spiral
 - c. pipih, bulat, spiral
 - d. batang, bulat, kerucut
 - e. spiral, bulat, kerucut
2. Reproduksi bakteri yang menggunakan perantara virus untuk pertukaran materi genetisnya disebut
 - a. transformasi
 - b. konjugasi
 - c. transduksi
 - d. pembelahan biner
 - e. rekombinasi
3. Berikut ini merupakan karakteristik Archaeobacteria yang membedakannya dengan Eubacteria, kecuali
 - a. hidup di lingkungan ekstrem
 - b. memiliki dinding sel peptidoglikan
 - c. memiliki membran sel
 - d. memiliki plasmid
 - e. memiliki flagel

- a. dinding selnya tidak mengandung peptidoglikan
 - b. hidup pada lingkungan yang ekstrem
 - c. tidak sensitif terhadap antibiotik
 - d. memiliki intron
 - e. merupakan prokariotik
4. Yang manakah yang benar mengenai Archaeobacteria?
- a. Archaeobacteria adalah fosil
 - b. Archaeobacteria adalah halofil
 - c. Archaeobacteria adalah entitas hidup yang sudah tua
 - d. Archaeobacteria bersifat fotosintetik
 - e. Archaeobacteria tidak dapat hidup di suhu tinggi
5. Metanogen termasuk dalam
- a. Dinoflagellata
 - b. Bakteri Eubakteria
 - c. Archaeobakteri
 - d. jamur lender
 - e. Virus
6. Reproduksi aseksual bakteri dilakukan secara
- a. Pembelahan biner
 - b. Konjugasi
 - c. Transduksi
 - d. Transformasi
 - e. Fermentasi
7. Berdasarkan alat geraknya peritrik ditunjukkan oleh nomor?
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5

