

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KELAS X SMA NEGERI 7 BANJARMASIN
BAKTERI**

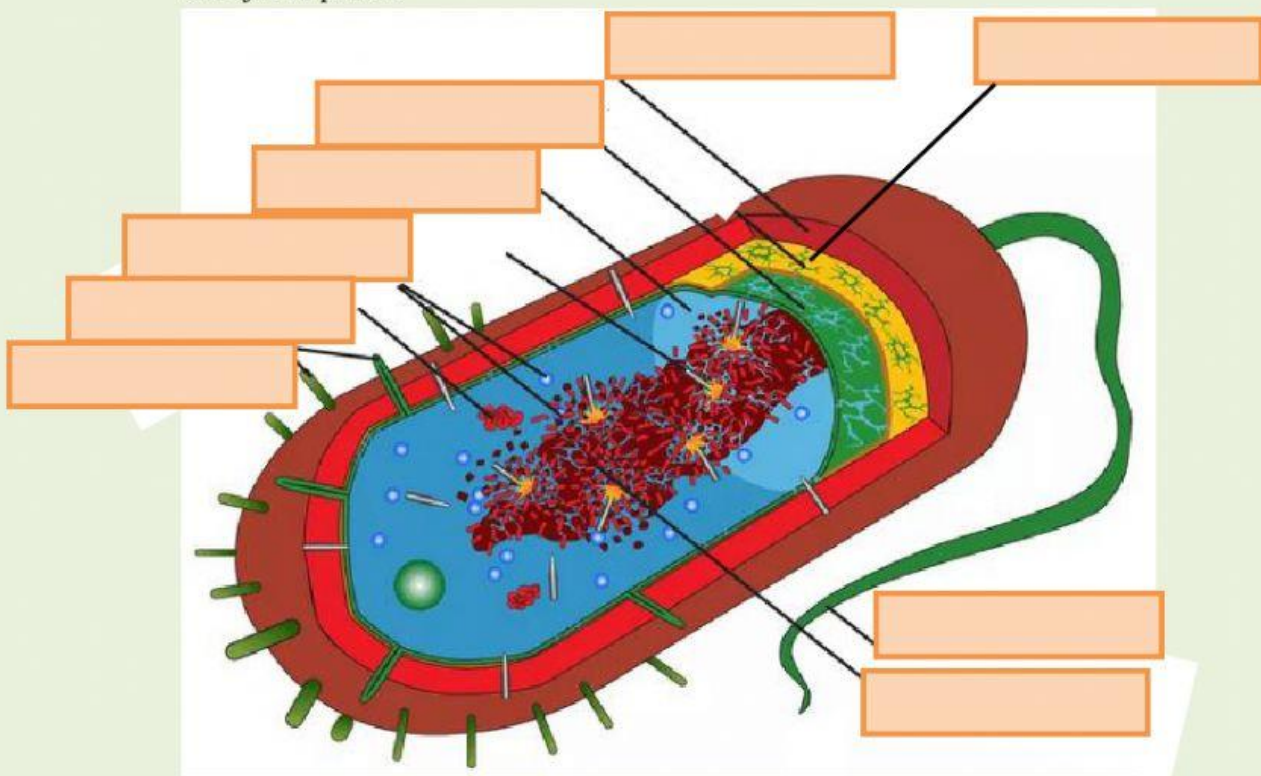
Nama :

Kelas :

A. Materi Pokok

B. Soal

Lengkapi soal dibawah ini dengan meletakkan daftar nama yang sesuai dengan ditunjukkan panah!



Membran Plasma

Kapsul

Ribosom

Pili

Sitoplasma

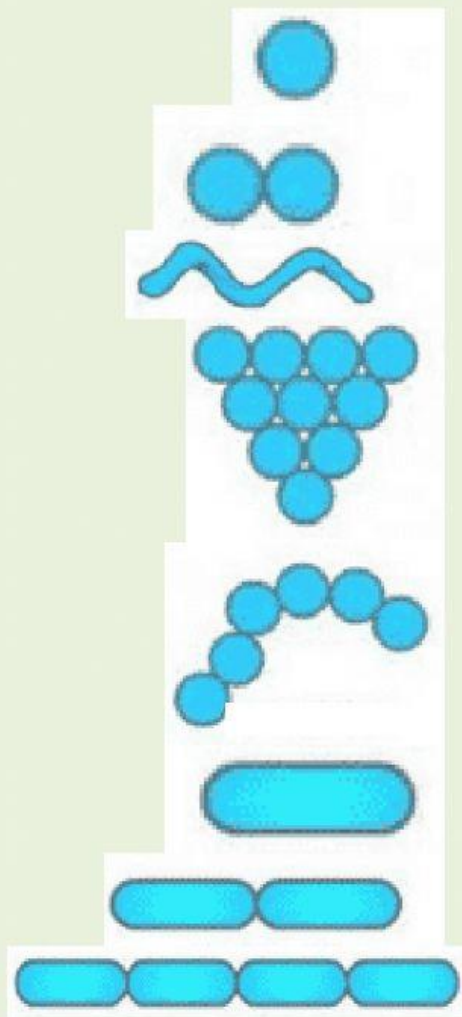
Dinding Sel

Flagela

Nukleoid

Plasmid

Pasangkan gambar sel berikut dengan nama yang di sebelah kanan dengan sisi sebelah kiri kearah nama yang sesuai!



Diplobasil

Spiral

Streptobasil

Monobasil

Monokokus

Streptokokus

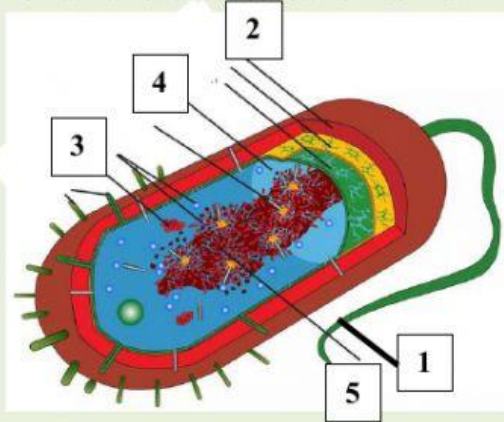
Diplokokus

Stafilokokus

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Perhatikan struktur sel bakteri berikut ini

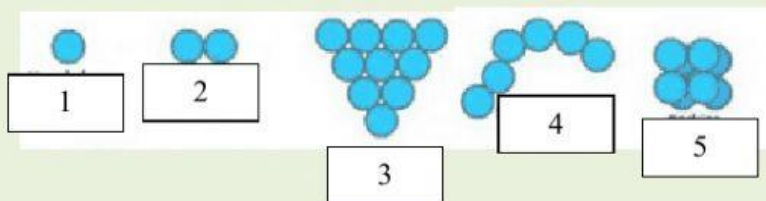


Bagian yang sebagai alat gerak adalah nomor.....

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
2. Pada bakteri terdapat DNA nonkromosom yang berbentuk sirkuler lebih kecil dibandingkan dengan DNA kromosom. Mempunyai kemampuan bereplikasi tanpa kontrol DNA kromosom dan berfungsi menentukan sifat-sifat tertentu, seperti sifat pantogen, sifat fertilitas, atau sifat kekebalan terhadap antibiotik. Bagian sel bakteri yang dimaksud adalah....

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

3. Perhatikan bentuk sel berikut ini!



Berdasarkan gambar di atas, bakteri yang berbentuk diplokokus adalah nomor.....

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

4. Kelompok bakteri ada yang tidak dapat menyusun zat makanannya sendiri tetapi dengan memanfaatkan organisme lain, bakteri yang demikian disebut...
 - A. Autotrop
 - B. Heterotrop
 - C. Aerob
 - D. Anaerob
 - E. Fakultatif

5. Bakteri yang menggunakan cahaya matahari sebagai sumber energinya, bakteri ini memiliki pigmen-pigmen fotosintetik, berdasarkan sifat hidupnya bakteri tersebut termasuk ke dalam kelompok...
 - A. Aerob
 - B. Anaerob
 - C. Aerob fakultatif
 - D. Fotoautotrof
 - E. Kemoautotrof