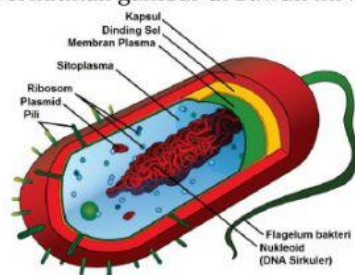


EVALUASI PEMBELAJARAN MATERI BAKTERI	Nama Lengkap : Kelas :
---	---------------------------

- Andi sedang sakit dan mendapatkan obat antibiotic dari dokter untuk 7 hari kedepan, namun karena Andi merasa sudah sehat maka obat tersebut tidak Andi habiskan. Pernyataan yang tepat mengenai kasus Andi adalah...
 - Andi akan tetap sehat karena sudah minum obat antibiotic
 - Bakteri yang menginfeksi Andi akan menjadi resisten terhadap antibiotic yang diminum
 - Bakteri yang menginfeksi Andi akan mati secara total
 - Andi tidak pernah terinfeksi lagi oleh bakteri seumur hidupnya
 - Andi sudah melakukan hal yang benar karena obat antibiotic tidak harus dihabiskan
- Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar di atas, struktur bakteri yang berperan sebagai pembawa sifat yang akan diturunkan adalah ...

- DNA Sirkuler
 - Kapsul
 - Plasmid
 - Flagela
 - Ribosom
- Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar diatas, bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam. Pernyataan yang paling sesuai dengan gambar tersebut adalah ...

- Bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam yaitu bakteri ungu dan merah
 - Bakteri yang berwarna ungu termasuk ke dalam kelompok bakteri berwarna alami
 - Bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam berdasarkan karakteristik dinding selnya, yaitu bakteri Gram positif dan Gram negative.
 - Bakteri dikelompokkan berdasarkan karakteristik dindingnya, yang berwarna ungu termasuk bakteri Gram positif sedangkan yang berwarna merah adalah bakteri Gram negatif.
 - Bakteri dikelompokkan berdasarkan karakteristik dindingnya, yang berwarna merah termasuk bakteri Gram positif sedangkan yang berwarna ungu adalah bakteri Gram negatif.
- Bakteri Nitrosomonas merupakan bakteri yang banyak ditemukan dalam tanah yang banyak mengandung O₂. Berdasarkan keterangan tersebut, maka bakteri Nitrosomonas termasuk kelompok bakteri ...
 - Obligat aerob
 - Fluktuatif anaerob
 - Obligat anaerob
 - Penyubur tanah
 - Pengasil oksigen

5. Bakteri dapat melakukan reproduksi secara aseksual dan seksual. Pada reproduksi seksual bakteri akan melalui beberapa tahapan, yaitu ...
- A. Transduksi – konjugasi – transformasi
 - B. Konjugasi- transformasi – transduksi
 - C. Transformasi – konjugasi – transduksi
 - D. Transduksi – transformasi - konjugasi
 - E. Konjugasi – transduksi – transformasi