

1. Pernyataan yang benar tentang dinding sel bakteri adalah...
 - A. Bakteri gram negative menyerap warna ungu
 - B. Lapisan terluar dari dinding sel bakteri gram negative adalah lendir
 - C. Bakteri gram positif dalam suasana asam berwarna merah
 - D. Bakteri gram positif memiliki sedikit lipopolisakarida
 - E. Dinding sel bakteri tersusun atas peptidoglikan
2. Persentase anak yang normal hasil perkawinan laki laki hemofilia dengan perempuan normal adalah...
 - A. 0%
 - B. 25%
 - C. 50%
 - D. 75%
 - E. 100%
3. Senyawa yang merupakan hasil reaksi pada tilakoid dan merupakan bahan untuk reaksi di stroma dalam fotosintesis adalah...
 - A. CO_2 dan H_2O
 - B. NADP^+ dan NADPH_2
 - C. ATP dan NADPH_2
 - D. Glukosa dan O_2
 - E. CO_2 dan ATP
4. Pada hewan vertebrata, enzim lipase banyak terdapat di empedu
SEBAB
Empedu yang dihasilkan oleh hati berperan dalam metabolisme lemak
5. Tiga spesies burung diketahui menghuni satu spesies pohon besar dan pengamatan di lapangan menunjukkan jarang terjadi kompetisi di antara ketiganya. Fenomena tersebut menunjukkan bahwa ketiga spesies burung tersebut...
 - 1) Tidak dapat saling kawin
 - 2) Mengalami kekurangan sumber pangan
 - 3) Tidak bersarang di habitat yang sama
 - 4) Memiliki niche yang berbeda