

1. Struktur berikut ditemukan pada sel prokariot KECUALI....
 - A. Flagella
 - B. Ribosom
 - C. DNA
 - D. Reticulum endoplasma
 - E. Heterokista

2. Virus dapat berkembang biak pada organisme lain dengan memasukkan DNA ke tubuh inang, dengan tujuan untuk
 - A. Melumpuhkan sel inang agar tidak dapat berkembang biak
 - B. Mengendalikan sintesis protein untuk membentuk bagian-bagian tubuhnya
 - C. Memacu produksi enzim untuk memecah sel inang
 - D. Mengeluarkan protoplasma sel inang untuk tempat berkembang biak
 - E. Mengaktifkan inti sel inang untuk berkembang biak

3. Kelas Lamellibranchiata memiliki karakteristik
 1. Kaki pipih seperti kapak
 2. Sepasang cangkang
 3. Mantel menempel pada cangkang
 4. Insang berbentuk lembaran

4. Sel-sel epidermis pada daun dapat mengalami perubahan bentuk menjadi
 1. Stomata
 2. Kutikula
 3. Trikoma
 4. Lentisel

5. Grastula merupakan perubahan tahap blastokista menjadi embrio dengan tiga lapisan embrionik primer

SEBAB

Pada gastrulasi, sel-sel berkembang dan bermigrasi membentuk embrio melalui pergerakan morfogenik