

Ayo Uji Kemampuan Mu pada Tes Formatif 2 !



Selain teka teki silang tersebut, mari kerjakan soal pilihan ganda di bawah ini !

1. Virus merupakan mikroorganisme...
 - a. Dekomposer
 - b. Patogen
 - c. Konsumen
 - d. Produsen
 - e. Detrivitor
2. Cabang ilmu Biologi yang mengkaji mengenai virus yaitu...
 - a. Serologi
 - b. Anatomi virus
 - c. Virology
 - d. Morfologi virus
 - e. Zoologi
3. Sejarah penemuan virus mengenai penelitian suatu penyakit yang menyerang pada tanaman tembakau, ditandai daunnya yang berbintik-bintik kekuningan dicetus oleh...
 - a. Alfred Hershey dan Martha Chase
 - b. A. Mayer
 - c. Adolf Edward dan Meyer
 - d. D. Ivanoski
 - e. G.A. Kausche, E. Pfankuch, dan Ernst Ruska
4. Selubung protein penyusun virus disebut...
 - a. Virion
 - b. Kapsid
 - c. DNA
 - d. Membran
 - e. Dinding sel
5. Berikut ini yang merupakan virus RNA adalah...
 - a. *Simplexvirus*
 - b. *Orthohepadavirus*
 - c. *Cytomegalovirus*
 - d. *Coronavirus*
 - e. *Chicken anemia*

Ayo Uji Kemampuan Mu pada Tes Formatif 2 !



6. Berikut ini yang merupakan bentuk dari kapsid virus, kecuali...
 - a. Kapsul
 - b. Polihedral
 - c. Heliks
 - d. Kombinasi heliks
 - e. Fag T4
7. Pernyataan yang benar tentang susunan tubuh virus adalah...
 - a. Virus memiliki selubung dari protein dan materi genetik berupa DNA atau RNA
 - b. Virus memiliki selubung dari lemak dan materi genetik berupa DNA atau RNA
 - c. Kapsid virus tersusun dari lipoprotein dan materi genetik berupa kromosom
 - d. Kapsid virus tersusun dari karbohidrat polisakarida dan materi genetik berupa plasmid
 - e. Virus merupakan organisme nonsehuler dan memiliki kristal yang mengandung plasmid
8. Senyawa yang menyusun kapsid virus berupa...
 - a. Protein
 - b. Lipoprotein
 - c. Glikoprotein
 - d. Kolesterol
 - e. Lipid
9. Bahan genetik virus tersusun dari...
 - a. DNA
 - b. RNA
 - c. DNA atau RNA
 - d. DNA dan RNA
 - e. Rantai RNA ganda
10. Virus harus memiliki sel inang untuk memperoleh energi dan untuk memperbanyak diri. Jika tidak memiliki inang, virus akan mati. Sehingga virus disebut...
 - a. Parasit obligat
 - b. Parasit fakultatif
 - c. Parasit stasioner
 - d. Parasit eratika
 - e. Parasit intrasehuler obligat