SOAL BIOTEKNOLOGI SMP KELAS IX

Jawablah soal dibawah ini dengan benar!

1. Tindakan berikut ini yang dilakukan dalam bioteknologi modern adalah ....
   a. Tidak menggunakan prinsip ilmiah
   b. Menggunakan peralatan canggih
   c. Dilakukan secara sederhana
   d. Tidak diproduksi secara besar-besaran
2. Bioteknologi merupakan penerapan berbagai bidang ilmu, yaitu ....
   a. Biologi, matematika, fisika, dan kimia
   b. Biologi, kimia, fisika, dan pertanian
   c. Mikrobiologi, genetika, biologi molekuler, dan biokimia
   d. Biologi, kimia, matematika, dan genetika
3. Perbedaan antara bioteknologi konvensional dengan bioteknologi modern terletak pada ....
   a. Produk yang dihasilkan
   b. Manfaat produknya
   c. Mikroorganisme yang digunakan
   d. Prinsip-prinsip ilmiah yang digunakan
4. Produk bioteknologi modern antara lain....
   a. Tempe, tape, kecap, dan asam amino
   b. Asam amino, kecap, vaksin, dan enzim
   c. Enzim, vaksin, asam amino, dan antibiotika
   d. Tempe, asam amino, antibiotika, dan cuka
5. Bakteri yang digunakan dalam pembuatan yogurt adalah
   a. *Rhizopus oligosporus*
   b. *Aspergilus oryzae*
   c. *Lactobacillus bulgaricus*
   d. *Streptococcus lactis*

LIVEWORKSHEETS