

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan memilih salah satu huruf A, B, C, atau D!

Soal Nomor 1

Perkembangbiakan tumbuhan yang tidak melibatkan campur tangan manusia disebut perkembangbiakan

- A. generatif
- B. vegetatif alami
- C. seksual
- D. vegetatif buatan

Soal Nomor 2

Perhatikan gambar berikut!



Perkembangbiakan tumbuhan di atas adalah dengan cara

- A. umbi akar
- B. geragih
- C. umbi batang
- D. akar tinggal

Soal Nomor 3

Perkembangbiakan tumbuhan secara tidak kawin dengan bantuan manusia disebut perkembangbiakan

- A. generatif
- B. vegetatif buatan
- C. vegetatif alami
- D. aseksual alami

Soal Nomor 4

Berikut ini yang merupakan persamaan dari tumbuhan lumut dan paku adalah

- A. bentuk batangnya
- B. bentuk daunnya
- C. bentuk akarnya
- D. cara perkembangbiakannya

Soal Nomor 5

Sebuah lengkuas dipotong tegak lurus ruas-ruasnya kemudian ditanam. Hal yang terjadi kemudian adalah....

- A. lengkuas dapat tumbuh menjadi tanaman baru
- B. lengkuas sulit tumbuh menjadi tanaman baru
- C. lengkuas berubah ukuran dalam tanah
- D. lengkuas menjadi tumbuhan baru

Soal Nomor 6

Perkembangbiakan tumbuhan yang dilakukan dengan cara menimbun bagian cabang yang tumbuh memanjang dalam permukaan tanah disebut

- A. merunduk
- B. okulasi
- C. stek
- D. mengenten

Soal Nomor 7

Kelompok tumbuhan yang berkembang biak dengan akar tinggal adalah

- A. lengkuas, bawang putih, dan jahe
- B. bawang merah, kunyit, dan stroberi
- C. kunyit, jahe, dan temulawak
- D. jahe, arbei, dan bawang merah

Soal Nomor 8

Hewan di bawah ini yang dapat membantu penyerbukan pada tumbuhan, yaitu

- A. jangkrik

- B. lebah
- C. gajah
- D. ayam

Soal Nomor 9

Salah satu cara reproduksi lebah madu adalah telur tanpa dibuahi menjadi individu baru. Cara ini disebut

- A. partenogenesis
- B. paedogenesis
- C. metagenesis
- D. spermatogenesis

Soal Nomor 10

Perhatikan gambar berikut!



Hewan pada gambar di atas berkembangbiak dengan cara

- A. vivipar
- B. ovovivipar
- C. membelah diri
- D. ovipar

Soal Nomor 11

Perhatikan gambar berikut!



Hewan seperti gambar di atas berkembangbiak dengan cara ...

- A. ovipar
- B. vivipar
- C. ovovivipar
- D. fragmentasi

Soal Nomor 12

Protozoa bereproduksi dengan cara

- A. fragmentasi
- B. pertunasan
- C. membelah diri
- D. spora

Soal Nomor 13

Berikut ini hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur adalah

- A. itik, angsa, dan bebek
- B. hiu, ayam, dan cicak
- C. kera, bebek, dan ayam
- D. angsa, bebek, dan kelinci

Soal Nomor 14

Lumba-lumba sebagai hewan air berkembangbiak dengan cara

- A. ovipar
- B. vivipar
- C. membelah diri
- D. ovovivipar

Soal Nomor 15

Hydra berkembang biak dengan cara

- A. membelah diri
- B. fragmentasi
- C. pertunasan
- D. konjugasi