

LATIHAN SOAL IPA PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

1. Alat perkembangbiakan tumbuhan secara generatif adalah
 - a) akar
 - b) bunga
 - c) tunas
 - d) daun
2. Berikut ini merupakan cara perkembangbiakan vegetatif alami
 - a) kultur jaringan
 - b) tunas
 - c) okulasi
 - d) setek
3. Berikut ini merupakan cara perkembangbiakan vegetatif buatan
 - a) spora
 - b) merunduk
 - c) tunas adventif
 - d) umbi batang
4. Tanaman yang berkembangbiak dengan geragih adalah ...
 - a) mangga
 - b) arbei
 - c) kentang
 - d) bawang merah
5. Ciri tanaman yang penyerbukannya dibantu oleh angin adalah
 - a) memiliki serbuk sari yang banyak
 - b) memiliki nektar
 - c) memiliki mahkota yang berwarna warni
 - d) memiliki kelopak bunga yang besar
6. Penyerbukan yang dibantu oleh air disebut juga
 - a) ornitogami
 - b) entomogami
 - c) hidrogami
 - d) anemogami
7. Kelebihan cara memperbanyak tanaman dengan cara mencangkok adalah
 - a) tanaman baru memiliki akar tunggang
 - b) tanaman baru memiliki akar yang kokoh
 - c) tanaman baru pasti buah nya manis
 - d) tanaman baru cepat berbuah
8. Kekurangan memperbanyak tanaman dengan cara mencangkok adalah
 - a) akar nya kuat
 - b) buah nya berbeda dengan induk nya
 - c) akar nya tidak kokoh
 - d) membutuhkan waktu lama untuk berbuah

9. Berikut ini yang merupakan perhiasan bunga adalah

- a) mahkota
- b) benang sari
- c) putik
- d) kelopak

10.



Tanaman berikut ini berkembang biak secara ...

- a) umbi batang
- b) akar tinggal
- c) umbi lapis
- d) tunas

11.



Perhatikan gambar berikut. Bagian bunga yang berfungsi sebagai alat kelamin jantan adalah

- a) kelopak
- b) benang sari
- c) putik
- d) mahkota

12.



Perhatikan gambar berikut. Tanaman yang bisa diperbanyak dengan cara vegetatif buatan seperti pada gambar adalah

- a) wortel
- b) singkong
- c) rambutan
- d) mangga

13.



Tanaman berikut ini berkembang biak dengan cara

- a) spora
- b) membelah diri
- c) geragih
- d) akar tinggal

14.



Tanaman berikut ini berkembang biak dengan cara

- a) umbi lapis
- b) tunas adventif daun
- c) geragih
- d) spora

15.



Tanaman berikut ini penyerbukannya dibantu oleh

- a) serangga
- b) manusia
- c) angin
- d) air

16.



Perhatikan gambar berikut ini. Tanaman yang cara memperbanyak diri nya sama dengan tanaman pada gambar adalah

- a) mangga
- c) bambu

- b) begonia
- d) padi

17. Contoh tanaman yang penyerbukannya dibantu oleh angin adalah



18. Berikut ini adalah contoh tanaman yang penyerbukannya dibantu oleh manusia



19. Tanaman berikut ini yang berkembang biak dengan umbi batang adalah

a)



b)



c)



d)



20. Tanaman berikut ini berkembang biak dengan cara rhizoma/akar tinggal

a)



b)



c)



d)

