

Nama :

Soal Formatif

Pilihlah jawaban yang benar!

1. Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan berupa
 - a. Daun
 - b. Batang
 - c. Akar
 - d. Bunga
2. Alat kelamin betina yang terdapat pada bunga disebut ...
 - a. Mahkota
 - b. Putik
 - c. Benang sari
 - d. Kelopak
3. Di bawah ini tumbuhan yang berkembangbiak dengan geragih adalah ...
 - a. Stroberi
 - b. wortel
 - c. pisang
 - d. bengkoang
4. Bambu berkembangbiak dengan ...
 - a. Spora
 - b. Tunas adventif
 - c. Rhizoma
 - d. Tunas
5. Contoh tumbuhan yang berkembangbiak dengan umbi lapis adalah ...
 - a. Ubi jalar
 - b. Sukun
 - c. Bunga bakung
 - d. Rumput teki
6. Bawang merah berkembangbiak dengan ...
 - a. Umbi akar
 - b. Umbi batang
 - c. Umbi lapis
 - d. Tunas
7. Tanaman di bawah ini berkembangbiak menggunakan ...



- a. Tunas adventif
 - b. Geragih
 - c. Stek
 - d. Umbi lapis
8. Pernyataan yang salah tentang perkembangbiakan tumbuhan adalah ...
 - a. Suplir berkembangbiak dengan tunas
 - b. Mangga berkembangbiak dengan biji
 - c. Cocor bebek berkembangbiak dengan tunas adventif
 - d. Pisang berkembangbiak dengan tunas
 9. Di bawah ini merupakan keuntungan perkembangbiakan secara vegetatif, kecuali ...
 - a. Tidak usah menunggu sampai pohon itu berbuah
 - b. Cepat berbuah dan memberi hasil
 - c. Sifatnya sama dengan induknya
 - d. Tidak tahan terhadap hama
- Jawaban
10. Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan hanya bisa terjadi pada tumbuhan yang memiliki
 - a. Batang
 - b. Daun
 - c. Bunga
 - d. Akar

11. Tumbuhan cocor bebek berkembang biak dengan
 - a. Stek
 - b. Tunas daun
 - c. Okulasi
 - d. Umbi lapis
12. Perkembangan vegetatif terdiri menjadi dua macam, yaitu
 - a. Alami dan biologi
 - b. Biologi dan kimia
 - c. Alami dan buatan
 - d. Buatan dan fisika
13. Hewan berikut ini yang dapat membantu penyerbukan pada tumbuhan adalah
 - a. Gajah
 - b. Lebah
 - c. Ayam
 - d. Jangkrik
14. Berikut adalah perkembangbiakan vegetatif secara alami
 - a. Tunas, tunas daun, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, akar tinggal dan geragih
 - b. Tunas, tunas batang, umbi lapis, umbi batang, umbi tanah, akar tinggal dan geragih
 - c. Tunas, tunas akar, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, okulasi, tinggal dan geragih
 - d. Stek, tunas daun, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, akar tinggal dan geragih
15. Berikut adalah tumbuhan yang berkembang biak secara tunas
 - a. Pisang dan manga
 - b. Pisang dan bambu
 - c. Bambu dan mahoni
 - d. Pisang dan padi
16. Jamur, tumbuhan paku dan lumut adalah contoh tumbuhan yang tidak berbiji. Tumbuhan tersebut berkembang biak dengan cara
 - a. Membelah diri
 - b. Stek
 - c. Okulasi
 - d. Spora
17. Contoh tumbuhan yang berkembangbiak dengan cara umbi lapis adalah
 - a. Bawang merah, bawang putih, dan bawang bombay
 - b. Tebu, bambu, dan pisang
 - c. Jambu, mangga dan rambutan
 - d. Bawang merah, kentang dan bawang putih
18. Tumbuhan berikut ini yang berkembang biak secara generatif adalah....
 - a. pisang
 - b. jahe
 - c. pegagan
 - d. manga
19. Strowberi, semanggi dan rumput teki berkembangbiak dengan
 - a. geragih
 - b. spora
 - c. tunas
 - d. umbi lapis
20. Proses bertemunya benang sari dan kepala putik pada bunga dinamakan
 - a. Penyerbukan
 - b. Pembuahan
 - c. Fotosintesis
 - d. Mencangkok