

**Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar!**

1. Berikut ini merupakan manfaat tumbuhan dalam kehidupan, *kecuali* ....
  - a. Sebagai bahan makanan
  - b. Sebagai pencemar lingkungan
  - c. Sebagai tanaman obat
  - d. Sebagai penjaga keseimbangan ekosistem
2. Proses penyerbukan dan pembuahan adalah bagian dari perkembangbiakan tumbuhan secara ....
  - a. Generatif c. genetic
  - b. Vegetatif alami d. vegetatif buatan
3. Berikut yang bukan merupakan perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan adalah ....
  - a. Cangkok c. okulasi
  - b. Stek d. geragih
4. Berikut yang bukan merupakan salah satu syarat batang yang baik untuk dicangkok yaitu ....
  - a. Sudah pernah berbuah c. daunnya terlihat sehat
  - b. Batangnya lurus d. bergetah banyak
5. Menyetek dapat dilakukan pada....
  - a. Akar c. umbi
  - b. Akar dan batang d. akar, batang, daun, dan umbi
6. Perbanyak secara stek dan cangkok akan menghasilkan tanaman baru yang memiliki sifat ....
  - a. Sama dengan induknya
  - b. Lebih besar dari induknya
  - c. Tahan hama
  - d. Lebih baik dari induknya
7. Tumbuhan yang dapat diperbanyak dengan stek umbi adalah sebagai berikut, *kecuali* ....
  - a. Kentang c. nanas
  - b. Jahe d. talas
8. Menyambung dan okulasi adalah perkembangbiakan vegetatif buatan yang dilakukan pada ....
  - a. Tanaman berbeda jenis tapi masih satu keluarga
  - b. Tanaman berbeda bentuk dan warna
  - c. Tanaman berbeda generasi
  - d. Semua jenis tanaman
9. Berikut ini merupakan syarat mata tunas yang baik, *kecuali* ....
  - a. Mudah dikupas
  - b. Terlihat sehat/segar
  - c. Diambil dari ranting yang berkurang
  - d. berwarna sama dengan batang bawah yang akan digunakan

10. Hidup sederhana berarti hidup ....
- a. Miskin
  - c. bersahaja
  - b. Berlebihan
  - d. pelit
11. Di bawah ini bukan merupakan bagian dari pola hidup sederhana, *kecuali* ....
- a. Berbelanja barang berlebihan
  - b. Berbelanja sesuai kebutuhan
  - c. Berfoya-foya karena merasa kaya
  - d. Menghamburkan banyak uang untuk bergaya
12. Menahan diri akan mencegah timbulnya ....
- a. Kecemburuan orang disekitar
  - c. kesenangan
  - b. Penghematan
  - d. kemewahan
13. Perilaku hidup sederhana, bersahaja, dan menahan diri harus dilakukan ....
- a. Seminggu sekali
  - b. Secara konsisten dan terus-menerus
  - c. Saat diperlukan
  - d. Saat dimarahi oleh guru
14. Pola hidup modern di tandai dengan sikap berikut ini, *kecuali*....
- a. Berfoya-foya
  - c. menghargai waktu
  - b. Disiplin
  - d. produktif
15. Berikut ini merupakan contoh penerapan pola hidup sederhana dalam lingkungan sekolah, *kecuali* ...
- a. Memakai seragam sesuai aturan sekolah
  - b. Menyobek-nyobek kertas dalam buku tulis lalu menggunakannya untuk bermain lemparan-lemparan
  - c. Tidak menggunakan aksesoris secara berlebihan
  - d. Menghemat uang jajan
16. Kerusakan lingkungan yang terjadi karena aktivitas manusia disebabkan oleh ....
- a. Gempa bumi
  - c. tsunami
  - b. Angin topan
  - d. pembakaran hutan
17. Pemanasan global dapat mengakibatkan fenomena alam berikut ini, *kecuali* ....
- a. Mencairnya es dikutub
  - c. berkurangnya polusi
  - b. Menipisnya lapisan Ozon
  - d. efek rumah kaca
18. Hari lingkungan hidup Indonesia adalah ....
- a. 5 januari
  - c. 10 juni
  - b. 10 Januari
  - d. 5 juni

19. Asap rokok dapat menyebabkan pencemaran ....

- a. Tanah
- c. suara
- b. Air
- d. udara

20. Upaya rehabilitasi hutan dan tanah kritis dilakukan melalui ....

- a. Kegiatan penghijauan
- b. System perladangan berpindah-pindah
- c. Kegiatan pertanian
- d. Pembuatan taman kota

**Isilah titik-titik berikut dengan benar!**

21. Pembibitan tanaman secara vegetatif buatan dapat dilakukan dengan cara... ...., dan....

22. Mencangkok dapat dilakukan pada tanaman dikotil dan tanaman ....

23. Pola hidup sederhana harus dilaksanakan karena kesadaran... , bukan karena paksaan dari orang lain.

24. Tidak memamerkan kekayaan kepada tetangga merupakan contoh penerapan pola hidup sederhana dilingkungan ....

25. Pencemaran dapat dibedakan menjadi tiga jenis, yaitu pencemaran... .... dan....