

A. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d!

1. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan adalah
 - a. akar
 - b. batang
 - c. daun
 - d. bunga
2. Tumbuhan berikut yang memiliki bentuk akar tunggang adalah
 - a. jagung
 - b. mangga
 - c. kelapa
 - d. bawang merah
3. Tumbuhan dapat melakukan proses fotosintesis karena memiliki
 - a. kloroplas
 - b. amiloplas
 - c. kromoplas
 - d. leukoplas
4. Bagian bunga yang berfungsi menutupi dan melindungi bunga saat kuncup adalah
 - a. kelopak
 - b. mahkota
 - c. benang sari
 - d. putik
5. Perhatikan gambar berikut!

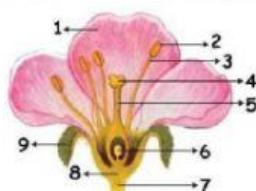
Bentuk tulang daun pada gambar tersebut adalah

 - a. sejajar
 - b. menjari
 - c. menyirip
 - d. melengkung
6. Pembuluh floem pada tumbuhan berperan untuk
 - a. menyerap air dan mineral dari tanah
 - b. mengangkut air dan mineral menuju daun
7. Zat makanan yang dihasilkan dalam proses fotosintesis adalah
 - a. protein
 - b. karbohidrat
 - c. mineral
 - d. zat hara
8. Karbondioksida (CO_2) diperoleh dari udara dan diserap oleh daun melalui
 - a. lentisel
 - b. kloroplas
 - c. stomata
 - d. pucuk daun
9. Berikut manfaat dari fotosintesis, **kecuali**
 - a. tumbuhan sebagai sumber makanan
 - b. tumbuhan sebagai produsen dalam rantai makanan
 - c. tumbuhan sebagai pembersih udara
 - d. tumbuhan sebagai hiasan taman
10. Tumbuhan yang menyimpan cadangan makanan di batang adalah
 - a. tebu
 - b. singkong
 - c. wortel
 - d. mangga
11. Perkembangbiakan tumbuhan yang melibatkan induk jantan dan induk betina disebut perkembangbiakan
 - a. generatif
 - b. vegetatif
 - c. mandiri
 - d. setek

12. Perhatikan gambar berikut!

Bagian bunga yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan pada tumbuhan ditunjukkan oleh nomor

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 4
- c. 3 dan 4
- d. 4 dan 5



13. Seorang anak melakukan percobaan dengan meletakkan dua tumbuhan yang jenisnya sama di tempat berbeda. Tumbuhan A diletakkan di ruang terbuka, tumbuhan B diletakkan di dalam kardus tertutup. Apa yang terjadi pada kedua tumbuhan tersebut selama satu minggu?

Tumbuhan A

- a. subur
- b. layu
- c. layu
- d. subur

Tumbuhan B

- subur
- layu
- subur
- layu

14. Bagian bunga yang indah dan berfungsi menarik serangga adalah

- a. benangsari
- b. mahkota
- c. putik
- d. kelopak

15. Kelompok tumbuhan berikut yang berkembangbiak dengan cara mencangkok adalah

- a. jeruk, mawar, tebu
- b. padi, mangga, singkong
- c. jeruk, mangga, rambutan
- d. mawar, tebu, singkong

16. Andi meniup balon sehingga ukurannya membesar. Kejadian tersebut menunjukkan bahwa zat memiliki

- a. massa
- b. volume
- c. wujud
- d. ukuran

17. Benda yang memiliki bentuk berubah-ubah dan volume tetap adalah benda

- a. gas
- b. padat
- c. cair padat
- d. cair

18. Andi memasak air untuk membuat kopi. Karena lupa, Andi memasak terlalu lama. Akibatnya, air di dalam panci habis. Air dalam panci habis karena air

- a. menguap
- b. membeku
- c. menyublim
- d. mencair

19. Kegiatan memanaskan mentega di dalam wajan menunjukkan perubahan wujud ... ke

- a. padat ke cair
- b. cair ke padat
- c. padat ke gas
- d. gas ke cair

20. Saat melepas kalor (panas), zat gas akan

- a. mencair
- b. membeku
- c. menyublim
- d. mengembun