

Nama

No. Absen

Kelas

Penilaian Tengah Semester 1

A. Pilihlah jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar berikut!



Akar seperti pada gambar di atas tidak dimiliki oleh tanaman

- kacang tanah
 - cabai
 - jagung
 - tomat
2. Di halaman sekolah terdapat berbagai tumbuhan, seperti pohon mangga, pisang, kembang sepatu, pacar air, dan jambu. Tumbuhan yang memiliki batang basah adalah pohon
- mangga dan pisang
 - pisang dan kembang sepatu
 - mangga dan jambu
 - pisang dan pacar air
3. Air dan mineral dari akar akan sampai ke daun melalui
- batang, tunas, dan daun

- b. batang dan tangkai daun
- c. batang, tangkai daun, dan tunas
- d. batang dan tunas

4. Perhatikan gambar berikut!



Pada tumbuhan tersebut yang berguna sebagai penyimpan cadangan makanan adalah

- a. akar
 - b. batang
 - c. daun
 - d. buah
5. Daun tebu memiliki bentuk tulang
- a. menjari
 - b. menyirip
 - c. melengkung
 - d. sejajar
6. Tumbuhan yang menyimpan cadangan makanannya pada umbi batang adalah
- a. mangga
 - b. tebu
 - c. kacang tanah
 - d. kentang
7. Bagian biji yang merupakan bakal tumbuhan baru, yaitu



- a. kulit
 - b. keping
 - c. lembaga
 - d. biji
8. Fungsi dari kelopak bunga adalah
- a. alat kelamin jantan
 - b. alat kelamin betina
 - c. menutup bunga saat masih kuncup
 - d. tempat kedudukan bunga
9. Hasil fotosintesis adalah
- a. air dan karbohidrat
 - b. oksigen dan karbohidrat
 - c. oksigen dan karbon dioksida
 - d. air dan karbon dioksida
10. Pembuatan makanan sendiri pada tumbuhan hijau dengan bantuan sinar matahari sebagai sumber energinya disebut
- a. perkembangan
 - b. respirasi
 - c. fotosintesis
 - d. sintesis makanan

11. Karena dapat membuat makanan sendiri, tumbuhan hijau disebut

- a. pengurai
- b. perombak
- c. produsen
- d. konsumen

12. Hasil fotosintesis dimanfaatkan oleh

- a. akar
- b. batang
- c. daun
- d. seluruh bagian tumbuhan

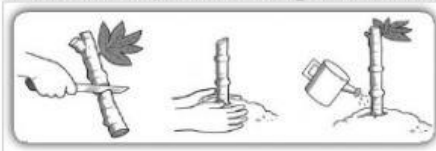
13. Perhatikan bentuk perkembangbiakan tumbuhan berikut!



Bentuk perkembangbiakan yang dimaksud adalah

- a. umbi lapis
- b. akar tinggal
- c. tunas adventif
- d. spora

14. Perhatikan perkembangbiakan tumbuhan berikut!



Perkembangbiakan tersebut terjadi pada tumbuhan **HOTS**

- a. mangga
 - b. pisang
 - c. singkong
 - d. wortel
15. Perkembangbiakan tumbuhan yang dilakukan agar diperoleh sifat sama dengan induknya adalah
- a. setek
 - b. mencangkok
 - c. menempel
 - d. menyambung
16. Perhatikan gambar berikut!



- Pak Amir hendak melakukan perkembangbiakan tumbuhan seperti pada gambar. Cara yang tepat dilakukan Pak Amir adalah **HOTS**
- a. setek
 - b. mencangkok
 - c. umbi
 - d. tunas
17. Berikut bukan termasuk sifat-sifat benda padat adalah
- a. bentuknya tetap

- b. volumenya tetap
 - c. ukurannya tetap
 - d. mengalir
18. Salah satu sifat benda gas adalah
- a. bentuk tidak tetap, ukuran tetap
 - b. bentuk dan ukuran tetap
 - c. bentuk dan ukuran tidak tetap
 - d. bentuk tetap, ukuran tidak tetap
19. Berikut ini yang termasuk benda padat adalah
- a. buku, kertas, minyak
 - b. kecap, panci, kertas
 - c. tisu, kapur tulis, es batu
 - d. asap, batu, pensil
20. Benda yang tidak dapat dilihat, tetapi dapat dirasakan adalah benda
- a. padat
 - b. cair
 - c. gas
 - d. keras
21. Persamaan benda padat dan cair adalah
- a. bentuknya tetap
 - b. mengalir
 - c. keras
 - d. volumenya tetap

22. Permukaan air yang tenang selalu
- kasar
 - datar
 - lembut
 - keras
23. Perubahan wujud mengkristal di sebut
- menyublim
 - menguap
 - mengembun
 - menghablur
24. Perubahan yang terjadi pada air yang berubah menjadi es adalah
- menyublim
 - menguap
 - membeku
 - mencair
25. Minyak wangi yang ditetaskan pada pakaian lama-kelamaan akan hilang karena mengalami
- penyerapan
 - penyubliman
 - penguapan
 - pengembunan
26. Adanya pemanasan dapat menyebabkan perubahan wujud, yaitu
- mencair, menguap, dan menyublim
 - mencair, menguap, dan membeku

- c. menguap, menyublim, dan meng embun
- d. mencair, menguap, dan meng embun

27. Perhatikan gambar berikut!



Es batu yang didiamkan lama-ke lamaan akan berubah menjadi air. Perubahan wujud yang ter jadi pada es batu adalah

- a. menguap
 - b. membeku
 - c. mencair
 - d. menyublim
28. Kapur barus yang didiamkan di tem pat terbuka lama-lama akan
- a. tetap
 - b. bertambah
 - c. habis
 - d. mengeras
29. Ban sepeda berisi udara dan ter kena panas lama-kelamaan akan meletus karena mengalami
- a. penyusutan
 - b. pemuaiian
 - c. penguapan
 - d. perubahan wujud
30. Perhatikan gambar berikut!



sifat air, yaitu **HOTS**

- a. menekan ke segala arah Hampir semua rumah memiliki atap yang dipasang miring. Hal ini dimanfaatkan
- b. bentuk air sesuai tempatnya
- c. permukaan air selalu mendatar
- d. air mengalir ke tempat yang lebih rendah