



SDLB/B PANGUDI LUHUR JAKARTA

Jl. Pesanggrahan 125, Kembangan, Jakarta Barat
Telp.(021) 5804223

TRY OUT UJIAN SEKOLAH Tahun Ajaran 2020/2021

Hari/Tanggal : Jumat, 9 April 2021

Nama/kelas :/.....

Mapel : Ilmu Pengetahuan Alam

Waktu : Pk.08.00-09.30

Petunjuk

- I. Pilihlah dengan cara klik huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!
- II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Perhatikan gambar berikut!



Kedua hewan pada gambar tersebut hidup di

- | | |
|----------|------------------|
| A. air | C. udara |
| B. darat | D. darat dan air |

2. Perhatikan gambar berikut!



Tempat hidup tumbuhan tersebut adalah

- | | |
|----------|------------------|
| A. air | C. menempel |
| B. tanah | D. air dan tanah |

3. Kelompok tumbuhan yang hidup di air adalah

- A. anggrek, ganggang hijau, dan kaktus
- B. teratai, enceng gondong, dan rumput laut
- C. teratai, anggrek, dan enceng gondok
- D. padi, ganggang hijau, dan kaktus

4. Perhatikan gambar berikut!



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

Tanaman yang merugikan tanaman lain adalah

- A. (iV) dan (iii)
- B. (iii) dan (ii)
- C. (ii) dan (iii)
- D. (i) dan (iv)

5. Tanaman berikut yang *bukan* merupakan tanaman obat adalah



A.



C.



B.



D.

6. Hewan yang hidupnya mengganggu tanaman disebut

- A. gulma
- B. hama
- C. parasit
- D. inang

7. Simbiosis parasitisme merupakan salah satu jenis hubungan antara makhluk hidup. Salah satu contoh hubungan tersebut adalah

- A. sisa-sisa makanan ikan hiu dimakan oleh ikan remora
- B. burung jalak yang memakan kutu di punggung kerbau
- C. anggrek dan paku sarang menempel pada pohon lain
- D. jenis cacing perut yang ada dalam lambung manusia

8. Perhatikan jenis-jenis hewan berikut!

- (i) ayam
- (ii) tikus
- (iii) belalang
- (iv) kucing
- (v) nyamuk

Kelompok hewan yang merugikan tanaman adalah

- A. (i) dan (ii)
- B. (ii) dan (iii)
- C. (iii) dan (iv)
- D. (i) dan (v)

9. Berikut yang merupakan contoh simbiosis mutualisme adalah

- A. ikan badut dengan anemon laut
- B. anggrek dengan tumbuhan yang ditumpanginya
- C. kupu-kupu dengan bunga
- D. tanaman benalu dengan pohon mangga

10. Cara membasmi hama tikus adalah

- A. menutup lubang disekitar sawah
- B. mengecek bagian bawah daun
- C. menjaga kebersihan sawah dari rumput liar
- D. menggunakan insektisida

11. Perhatikan gambar berikut!



Cara mencegah tanaman layu seperti pada gambar tersebut adalah

- A. dijemur
- B. disiram
- C. dicabut
- D. dipindah

12. Perhatikan gambar berikut!



Pupuk yang tepat untuk tanaman tersebut adalah

- A. NPK
- B. urea
- C. kandang
- D. kompos

13. Perhatikan gambar berikut!



Makanan yang tepat untuk hewan pada gambar tersebut adalah

- A. Daging dan ikan
- B. buah dan sayur
- C. Rumput dan daun muda
- D. biji-bijian dan kelapa

14. Perhatikan gambar berikut!



Fase daur hidup hewan tersebut adalah

- A. Telur – larva – pupa – imago
- B. Telur – berudu – berudu berkaki – katak berekor – katak dewasa
- C. Telur – nimfa – imago
- D. Telur – larva – imago

15. Perhatikan gambar berikut!

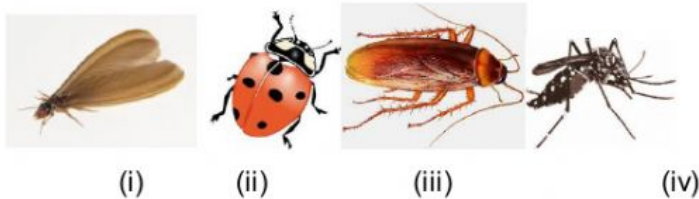


Cara memutus siklus daur hidup hewan tersebut adalah

- A. diberi pupuk kompos
- B. disemprot pestisida
- C. menyangi tanaman
- D. mencabuti tanaman

16. Urutan metamorphosis hewan di bawah ini yang benar adalah
- A. telur -> larva -> pupa -> jentik-jentik -> nyamuk
 - B. telur -> berudu -> katak berekor -> katak dewasa
 - C. telur -> kupu-kupu -> ulat -> kepompong
 - D. telur -> pupa -> kecoa muda -> kecoa dewasa

17. Perhatikan gambar berikut!



- Hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah
- A. (iv)
 - B. (iii)
 - C. (ii)
 - D. (i)
18. Hewan yang berkembang biak dengan cara bertelur disebut
- A. ovipar
 - B. vivipar
 - C. ovovivipar
 - D. mamalia
19. Perhatikan gambar berikut!



- Kedua hewan tersebut berkembang biak dengan cara
- A. vivipar
 - B. ovipar
 - C. mamalia
 - D. Ovovivipar

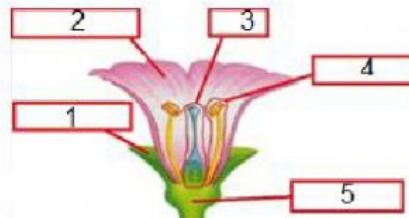
20. Perhatikan gambar berikut!



Urutan pertumbuhan tanaman jagung yang benar adalah

- A. (1) - (5) - (2) - (4) - (3) C. (3) - (4) - (2) - (5) - (1)
B. (1) - (2) - (5) - (4) - (3) D. (3) - (5) - (2) - (4) - (1)

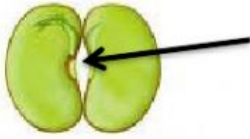
21. Perhatikan Gambar berikut



Bagian bunga yang dinamakan Putik ditunjukkan nomor

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

22. Perhatikan gambar berikut!



Bagian biji yang ditunjuk anak panah disebut

- A. radikula
- B. epikotil
- C. hipokotil
- D. kulit biji

23. Perhatikan gambar berikut!



Salah satu sifat dari gambar tersebut adalah

- A. mengikuti bentuk wadahnya
- B. bentuknya tetap
- C. molekulnya bergerak bebas
- D. memenuhi seluruh ruangan

24. Perhatikan Gambar berikut ini



Perubahan wujud yang terjadi apabila lilin dibakar adalah

- A. menguap
- B. mencair
- C. menyublim
- D. Membeku

25. Membeku merupakan perubahan wujud benda dari cair menjadi padat.

Perubahan wujud tersebut biasanya terjadi pada

- A. pembuatan es batu
- B. proses terbentuknya salju
- C. perebusan air
- D. penguapan bensin

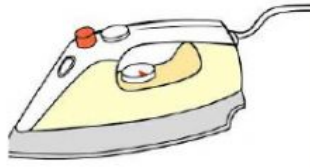
26. Perhatikan gambar berikut!



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

Benda pada gambar tersebut yang menghasilkan energi panas adalah

- A. (i) C. (iii)
B. (ii) D. (iv)
27. Kelompok sumber energi alternatif adalah
A. matahari, angin, dan air C. kayu bakar, angin, dan air
B. listrik, baterai, dan matahari D. baterai, listrik, dan angin
28. Contoh sumber daya alternatif yang ada di lingkunganmu adalah
A. baterai C. air
B. listrik D. minyak bumi

29. Perhatikan gambar berikut!



Perubahan energi dari benda pada gambar tersebut adalah

- A. panas menjadi listrik C. listrik menjadi gerak
B. kimia menjadi panas D. listrik menjadi panas

7.

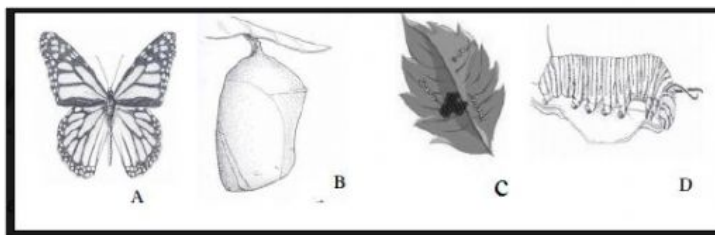
30. Perhatikan pernyataan berikut!

- (i) Lingkungan yang bersih
- (ii) Lingkungan yang aman, sehat, rapi dan indah
- (iii) Melelehnya lapisan es di kutub
- (iv) Efek rumah kaca

Berdasarkan pernyataan tersebut yang mempengaruhi perubahan musim adalah

- A. (i) dan (ii)
 - B. (i) dan (iii)
 - C. (ii) dan (iii)
 - D. (iii) dan (iv)
31. Cara membasmi hama tikus di sawah adalah dengan menutup ... di sekitar sawah.
32. Pada proses pembuatan es batu terjadi peristiwa perubahan wujud dari cair ke padat, yang disebut
33. Minyak wangi dalam botol yang dibuka tutupnya, lama kelamaan akan habis. Peristiwa tersebut merupakan contoh perubahan wujud benda yang disebut ...
34. Kapur barus dalam lemari lama-kelamaan habis, peristiwa ini disebut

35.



Urutan tahap perkembangan hewan di atas dalam daur hidupnya adalah