



1.. Tumbuhan yang melindungi diri dengan bulu halus yang menyebabkan gatal pada kulit adalah

- a. pepaya
- b. bambu
- c. salak
- d. mangga

2. Berikut ini termasuk contoh tanaman hidrofit adalah

- a. kangkung
- b. lidah buaya
- c. kaktus
- d. pakis

3. Salah satu ciri-ciri makhluk hidup adalah mampu menyesuaikan diri dengan lingkungan. Kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan lingkungannya disebut

- a. adaptasi
- b. populasi
- c. habitat
- d. komunitas

4. Fungsi bagian tanaman kaktus:

- (1) mengurangi penguapan air,
- (2) menyimpan cadangan air,
- (3) memudahkan mendapatkan air, dan
- (4) menyuplai kebutuhan air

Fungsi daun pada kaktus ditunjukkan nomor

- a. (1)
- b. (2)
- c. (3)
- d. (4)

5. Data beberapa tumbuhan:

- (1) durian,
- (2) kamboja,
- (3) pepaya,
- (4) karet, dan
- (5) belimbing.

Tumbuhan yang dapat mengeluarkan getah adalah

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

6. Cicak memiliki ciri khusus berupa

- a. paruh yang panjang dan lebar
- b. bulu yang dilapisi lilin
- c. telapak kaki pelekat
- d. selaput pada kaki

7. Perhatikan hewan-hewan berikut ini !

- (1) Trenggiling
- (2) Kaki seribu
- (3) Sigung
- (4) Musang

Hewan yang melindungi diri dengan menggulung ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (2) dan (4)

8. Hewan berikut ini yang memiliki sistem pertahanan berupa duri-duri tajam di bagian punggung adalah

- a. ular
- b. zebra
- c. landak
- d. banteng

9. Bentuk paruh elang yang runcing dan kuat berguna untuk

- a. mengoyak mangsa
- b. makan biji-bijian
- c. menciduk ikan dari air
- d. menggapai nektar di dalam bunga

10. Ciri khusus yang dimiliki hewan berhubungan erat dengan

- a. cara mencari makan
- b. tempat hidupnya
- c. cara mencari mangsa
- d. habitat dan cara memenuhi kebutuhannya

11. Bagian tubuh yang dimanfaatkan dari sapi adalah

- a. bulu
- b. telur
- c. daging
- d. paruh

12. Tumbuhan memiliki beragam jenis dan manfaat. Tumbuhan berikut yang dapat dimanfaatkan keindahannya adalah

- a. jati
- b. gaharu
- c. mahoni
- d. anggrek

13. Kayu yang banyak digunakan untuk membuat patung dan benda seni lainnya adalah

- a. cendana
- b. cemara
- c. mahoni
- d. jati

14. Bagian tubuh hewan:

- (1) kulit,
- (2) bulu.
- (3) gading, dan
- (4) sirip

Bagian dari hewan yang sering diambil oleh manusia untuk keperluan membuat bedug adalah

- a. (1)
- b. (2)
- c. (3)
- d. (4)

15. Perhatikan pernyataan berikut !

(1) Berfungsi untuk perlindungan terhadap hewan dan tumbuhan.

(2) Melindungi ekosistem

(3) Contohnya Baluran dan Ujung Kulon.

Pernyataan tersebut mencerminkan kawasan perlindungan hewan dan tumbuhan adalah

- a. suaka margasatwa
- b. taman nasional
- c. cagar alam
- d. taman laut

16. Agar dapat menyimpan cadangan air, kaktus memiliki ciri khusus berupa

- a. daun berbentuk duri
- b. akar pendek
- c. akar panjang
- d. batang mengembung

17. Perhatikan jenis tumbuhan berikut ini!

- (1) kantung semar.
- (2) pohon jati.
- (3) teratai.
- (4) pohon pisang

Tumbuhan yang meranggas di musim kemarau untuk mengurangi penguapan ditunjukkan oleh

- a. (1)
- b. (2)
- c. (3)
- d. (4)

18. Ciri khusus yang dimiliki bebek untuk mencari makan berupa

- a. paruh yang agak panjang dan lebar pada bagian ujungnya
- b. sayap yang lebar dan besar
- c. kaki yang panjang dan lebar pada bagian ujungnya
- d. ekor yang panjang

19. Cara cecak dan kadal untuk melindungi diri dengan

- a. kamuflase
- b. mimikri
- c. autotomi
- d. menggulungkan diri

20. Keong sawah hidup di perairan dangkal yang berdasar

- a. lumpur
- b. tanah
- c. pasir
- d. kerikil