

1. Benda-benda yang bergetar dan menghasilkan bunyi disebut....

- A. sumber bunyi
- B. sifat bunyi
- C. makna bunyi
- D. jenis bunyi

2. Contoh benda berikut yang bukan sumber bunyi adalah

- A. beduk
- B. senter
- C. seruling
- D. piano

3. Sumber energi yang membantu nelayan mengeringkan ikan adalah....

- A. listrik
- B. kipas angin
- C. air panas
- D. matahari

4. Perhatikan gambar berikut!

Manfaat kupu-kupu bagi tanaman adalah....

- A. membantu penyerbukan
- B. menyuburkan tanaman
- C. memperindah tanaman
- D. membuat tanaman layu



5. Cikal bakal tumbuhan yang berfungsi untuk menjaga kelestarian tumbuhan adalah....

- A. biji
- B. akar
- C. daun
- D. bunga

6. Berikut ini yang bukan cara untuk menjaga kelestarian hewan adalah....

- A. membangun swaka margasatwa
- B. membangun hutan lindung
- C. mencegah perburuan liar
- D. memperjual belikan hewan yang dilindungi

7. Peternak sapi perah menghasilkan....

- A. daging
- B. susu
- C. madu
- D. telur

8. Benda yang dapat tembus oleh cahaya dinamakan....

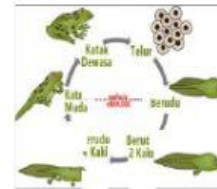
- A. benda bening
- B. benda terang
- C. benda gelap
- D. benda bersinar

9. Berikut ini yang merupakan tahapan metamorfosis kupu-kupu adalah

- A. telur – jentik-larva – kupu-kupu
- B. telur – larva – pupa – kupu -kupu
- C. telur - kepompong – larva – kupu - kupu
- D. telur – ulat- kepompong – kupu-kupu

10. Perhatikan gambar berikut!

Pada daur hidup katak, telur menetas akan menjadi....



- A. katak berekor
- B. berudu
- C. ulat
- D. jentik-jentik

11. Batu yang dilempar keatas akan jatuh kebumi karena adanya gaya

- A. otot
- B. grafitasi
- C. gesek
- D. pegas

12. Dalam lomba tarik tambang, peserta menggunakan gaya

- A. otot
- B.gesek
- C. grafitasi
- D. magnet

13. Tarikan dan dorongan yang diberikan pada benda dapat menyebabkan....

- A. perubahan warna
- c. perpindahan benda
- B. perubahan fungsi
- d. kerusakan benda

14. Kamu akan merasa ringan ketika meja didorong oleh

- A. sendiri
- B.berdua
- C. bersama
- D. alat

15. Perpindahan panas melalui zat perantara tanpa diikuti aliran zat perantaranya

- A. konduksi
- B.konveksi
- C. dispersi
- D. radiasi

16. PLTU Jeranjang adalah pembangkit listrik yang memanfaatkan energi....

- A. Uap
- B.air
- C. gelombang laut
- D. panas bumi

17. Kincir air akan berputar apabila....

- A. aliran air makin deras
- C. ukuran bendungan terlalu besar

- B. baling – baling kincir banyak D. diletakkan dalam air
18. Contoh sumber energi yang tidak bisa diperbaharui adalah....
- A. gas alam B. matahari C. angin D. panas bumi
19. Salah satu gerak otot adalah fleksi atau menekuk, contoh gerak tubuh menekuk adalah....
- A. gerak siku C. gerak bibir saat bicara
B. gerak kelopak mata D. gerakan membuka telapak tangan
20. Salah satu cara menjaga kesehatan pernafasan adalah....
- A. tinggal dilingkungan ber AC C. olah raga teratur
B. tinggal di daerah dataran tinggi D. menutup mulut dengan tangan
21. Bagian alat pencernaan yang menghubungkan rongga mulut dengan lambung....
- A. usus halus B. tenggorokan C. kerongkongan D. usus besar
22. Tempat pertukaran oksigen dan karbondioksida dalam paru - paru terjadi di....
- A. bronkiolus B. alveolus C. alteri D. tracea
23. Hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah....
- A. katak dan sapi C. kambing dan lalat
B. katak dan kupu-kupu D. belalang dan kecoa
24. Perubahan suatu benda sehingga menjadi bertambah panjang, bertambah lebar, dan bertambah luas karena terkena panas atau kalor disebut....
- A. penyusutan B. pemuain C. pencairan D. pembekuan
25. Pada saat menggunakan setrika, kita memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi
- A. cahaya B. listrik C. bunyi D. panas
26. Berikut merupakan akibat menebang hutan secara liar kecuali....
- A. menyebabkan banjir C. hewan satwa menjadi bertambah
B. tanah menjadi longsor D. rawan terjadi kebakaran hutan
27. Peristiwa pengikisan bibir pantai yang di akibatkan oleh air laut disebut....

- A. abrasi
- B. kondensasi
- c. moderenisasi
- d. reboisasi

28. Berikut ini gambar cara perkembangbiakan bawang merah,

Tumbuhan yang berkembangbiak dengan cara yang sama dengan tanaman tersebut adalah....



- A. rumput teki
- B. lengkuas
- C. bunga tulip
- D. bengkoang

29. Hewan cicak melindungi diri dari serangan musuhnya dengan cara....

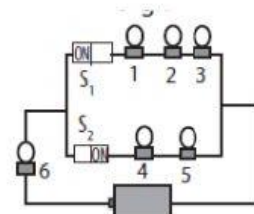
- A. menggulung tubuhnya
- B. memutuskan ekornya
- C. membelah diri
- D. merubah warna kulit

30. Bunglon melindungi diri dengan cara

- A. menggulung tubuhnya
- B. memutuskan ekornya
- C. membelah diri
- D. merubah warna kulit

31. Perhatikan gambar berikut !

Agar lampu 4, 5, 6 menyala dan lampu 1, 2, 3 padam,
Keadaan saklar adalah.



- A. saklar S_1 ditutup, dan saklar S_2 dibuka
- B. saklar S_1 dan S_2 dibuka
- C. saklar S_1 dan S_2 ditutup
- D. saklar S_1 dibuka, dan saklar S_2 ditutup

32. Kelompok benda berikut ini yang termasuk bahan isolator panas adalah....

- A. kain, plastic dan besi
- B. besi, tembaga dan plastik
- c. kayu, kain dan plastik
- d. plastic, busa dan logam

33. Perhatikan gambar berikut !



1



2



3

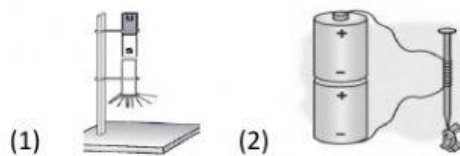


4

Kegiatan yang memanfaatkan energi alternative ditunjukkan oleh gambar nomor....

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

34. Pembuatan magnet seperti pada kedua gambar berikut dilakukan dengan cara....



- A. (1) induksi, (2) gosokan
B. (1) gosokan, (2) electromagnet
C. (1) induksi, (2) electromagnet
D. (1) electromagnet (2) induksi

35. Masa pubertas pada anak-anak perempuan ditunjukkan dengan tanda-tanda

- A. tumbuh jakun
B. adanya perubahan suara
C. tumbuhnya bulu halus pada ketiak
D. pinggul dan payudara membesar

36. Masa awal pubertas bagi anak laki-laki ditandai dengan tanda-tanda, kecuali...

- A. tumbuh jakun c. mimpi basah
B. adanya perubahan suara d. pinggul dan payudara membesar

37. Menggunakan masker , istirahat yang cukup dan mengkonsumsi makanan bergizi merupakan pencegahan dari virus yang menyebabkan penyakit ...

- | | |
|--------------|-------------------|
| A. Influenza | c. demam berdarah |
| B. Rabies | d. TBC |

38. Dasar perhitungan tahun hijriah adalah....

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. rotasi bulan | c. revolusi bumi |
| B. rotasi bumi | d. revolusi bulan |

39. peristiwa yang terjadi akibat pengaruh revolusi bumi adalah...

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| A. perubahan musim | c. perubahan fase bulan |
| B. pasang surut air laut | d. terjadinya siang malam |

40. Pada gambar disamping merupakan peristiwa terjadinya...

- | | |
|---------------------|-------------------|
| A. gerhana bulan | c. gerhana planet |
| B. gerhana matahari | d. gerhana bumi |

