

**Penilaian Akhir Semester I Kelas VI SD Negeri 22 Bengkalis
Tahun Pembelajaran 2021/2022**

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

Untuk menjawab soal nomor 1 dan 2 perhatikan gambar tumbuhan di bawah ini!

(1)



(2)



(3)



(4)



1. Tumbuhan yang berkembangbiak dengan cara bertunas ditunjukkan oleh gambar nomor...
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
2. Tumbuhan yang bisa dikembangbiakkan dengan cara cangkok ditunjukkan oleh gambar nomor...
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
3. Perhatikan gambar tumbuhan di bawah ini!

(1)



(2)



(3)



Tumbuhan yang bisa dikembangbiakkan dengan biji ditunjukkan oleh gambar nomor... .

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 3 saja

Untuk menjawab soal nomor 4 dan 5 perhatikan gambar di bawah ini!

(1)



Ayam

(2)



(3)



Cecak

(4)



4. Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur ditunjukkan oleh gambar nomor... .
- A. 1 dan 2
 - B. 3 dan 4
 - C. 1 dan 3
 - D. 2 dan 3
5. Hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak ditunjukkan oleh gambar nomor... .
- A. 1 dan 2
 - B. 2 dan 4
 - C. 1 dan 3
 - D. 2 dan 3
6. Kemampuan makhluk hidup menyesuaikan diri dengan lingkungan hidupnya disebut... .
- A. adaptasi
 - B. rekreasi
 - C. produksi
 - D. reproduksi
7. Tumbuhan yang hidup di air (hidrofit) memiliki ciri-ciri... .
- A. berdaun kecil
 - B. batang tidak berongga
 - C. akarnya besar
 - D. daunnya lebar

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

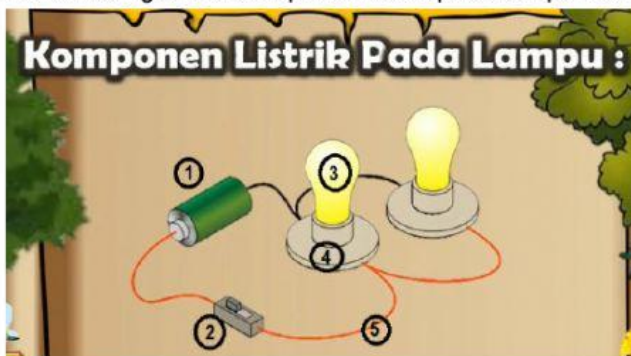


Halofit

Tumbuhan yang tahan hidup di tempat asin, seperti pantai atau laut.

Ciri-ciri tumbuhan di atas adalah... .

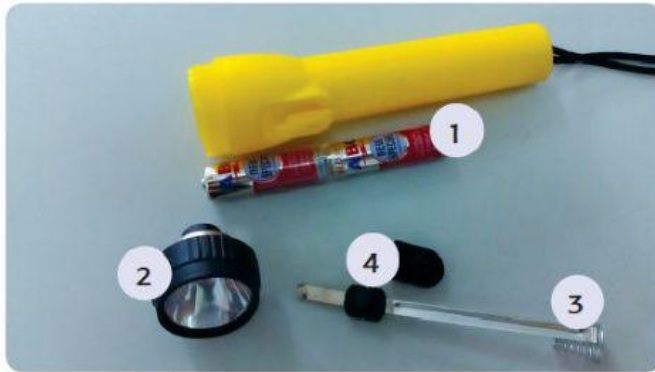
- A. memiliki daun lebar
 - B. batang memiliki duri
 - C. memiliki akar napas
 - D. lunak
9. Kaki bebek memiliki selaput karena... .
- A. mencari makan di tempat yang berair
 - B. mencengkeram makanannya
 - C. mencabik musuhnya
 - D. berlari kencang
10. Cecak memutuskan ekornya untuk... .
- A. Mencari makanan
 - B. Mengelabui musuhnya
 - C. Menggemukkan badannya
 - D. Menarik perhatian lawan jenis
11. Perhatikan gambar komponen listrik pada lampu berikut ini!



Komponen yang berfungsi sebagai pemutus dan penyambung arus listrik ditunjukkan oleh nomor... .

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

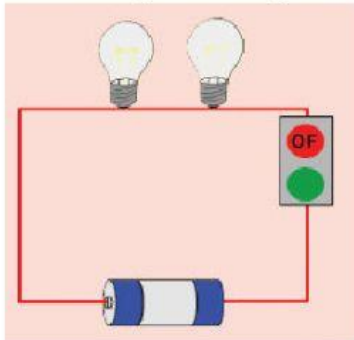
12. Perhatikan gambar komponen listrik pada senter berikut ini!



Komponen nomor 1 berfungsi sebagai... .

- A. memutus dan menyambungkan arus listrik
- B. mengubah arus listrik menjadi cahaya
- C. menyalurkan arus listrik
- D. sumber arus listrik

13. Perhatikan gambar rangkaian listrik di bawah ini!



Gambar di atas merupakan rangkaian listrik... .

- A. paralel
- B. seri
- C. seri-paralel
- D. paralel-seri

14. Kelebihan rangkaian seri adalah... .

- A. boros bahan
- B. mudah dirangkai
- C. hemat energi listrik
- D. apabila salah satu lampu dimatikan, maka lampu yang lain tetap menyala

15. Kelebihan rangkaian paralel adalah... .

- A. boros bahan
- B. mudah dirangkai
- C. hemat energi listrik
- D. apabila salah satu lampu dimatikan, maka lampu yang lain ikut mati

- 
16. Energi listrik dihasilkan oleh pembangkit energi listrik berikut ini, **kecuali**... .
- A. Pusat Listrik Tenaga Air (PLTA)
 - B. Pusat Listrik Tenaga Uap (PLTU)
 - C. Pusat Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)
 - D. Pusat Listrik Tenaga Batu (PLTB)
17. Pada pusat pembangkit energi listrik, energi gerak diubah menjadi energi listrik menggunakan sebuah alat yang disebut... .
- A. generator
 - B. turbin
 - C. transformator
 - D. trafo
18. Sebelum disalurkan ke transmisi SUTET, tegangan listrik dinaikkan oleh sebuah alat yang bernama... .
- A. generator
 - B. turbin
 - C. transformator
 - D. gardu induk
19. Contoh tindakan hemat energi adalah... .
- A. mematikan lampu saat belajar
 - B. menggunakan lampu hemat energi
 - C. membiarkan stop kontak meskipun tidak digunakan
 - D. menyalakan semua peralatan listrik meskipun tidak digunakan
20. Kita harus hemat dalam menggunakan energi agar... .
- A. energi cepat habis
 - B. dimarahi orang tua
 - C. terjadi pemanasan global
 - D. dapat dinikmati generasi mendatang
21. Logam yang dapat menarik logam lain terutama besi dan baja adalah... .
- A. baja
 - B. besi
 - C. logam
 - D. magnet

22. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar di atas adalah magnet... .

- A. batang
 - B. jarum
 - C. ladam
 - D. silinder
23. Gaya tarik terbesar magnet terdapat pada bagian... .
- A. kutub utara
 - B. kutub selatan
 - C. tengah-tengah
 - D. ujung kedua kutub
24. Kutub senama magnet akan... .
- A. tarik-menarik
 - B. tolak-menolak
 - C. saling tarik
 - D. semua benar
25. Yang termasuk benda magnetis adalah... .
- A. kaca
 - B. kayu
 - C. paku
 - D. plastik

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan benar!

1. Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur disebut
2. Untuk mengelabui musuh, cecak memutuskan ekornya disebut
3. Apabila satu lampu dimatikan, maka lampu yang lain ikut mati. Hal ini terjadi pada rangkaian
4. Alat yang mengubah energi gerak menjadi energi listrik disebut
5. Kutub magnet yang senama apabila didekatkan akan terjadi