

DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA



Nama	
NO	

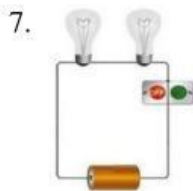
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGLENCONG
PENILAIAN AKHIR TAHUN KELAS VI
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : IPA	Hari / Tanggal : Selasa, 28 November 2023
Kelas : 6	Waktu : 90 Menit

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf a, b, c dan d pada jawaban yang paling tepat!

1. Perkembangbiakan secara bertelur dan beranak disebut juga dengan
perkembangbiakan
 - a. ovipar
 - b. vivipar
 - c. ovovivipar
 - d. spora
2. Kelompok hewan yang berkembang biak dengan cara bertelur adalah
 - a. kera, bebek, dan ayam
 - b. ayam, hiu, dan cicak
 - c. bebek, angsa, dan kelinci
 - d. angsa, itik, dan bebek
3. Berikut ini hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan adalah
 - a. katak
 - b. harimau
 - c. bunglon
 - d. jangkrik

4. Hewan berikut yang mengelabuhi musuhnya dengan cara autotomi adalah
- a. buaya dan komodo
 - b. kadal dan cicak
 - c. ulat dan ular
 - d. belut dan ikan
5. Alat pemutus dan penyambung arus listrik dinamakan
- a. sakelar
 - b. sekring
 - c. piting
 - d. konduktor
6. Berikut ini alat rumah tangga yang menggunakan energi listrik adalah
- a. lentera
 - b. lemari
 - c. kulkas
 - d. kompor gas



Rangkaian pada gambar merupakan contoh rangkaian

- a. paralel
 - b. seri
 - c. campuran
 - d. terbuka
8. Ciri-ciri khusus yang dimiliki tumbuhan yang hidup di air adalah
- a. permukaan daunnya lebar

- b. akarnya panjang
 - c. batangnya berongga
 - d. batangnya menggembung
9. Kaki berselaput pada bebek dan bentuk paruh Kolibri yang panjang adalah salah satu contoh bentuk adaptasi
- a. morfologi
 - b. fisiologi
 - c. tingkah laku
 - d. fungsi tubuh
10. Organ reproduksi betina pada tumbuhan adalah
- a. benang sari
 - b. putik
 - c. mahkota bunga
 - d. bakal biji
11. Tujuan makhluk hidup berkembang biak adalah
- a. melestarikan jenisnya
 - b. melestarikan lingkungannya
 - c. memperoleh nutrisi
 - d. memperoleh pasangan
12. Kemampuan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungannya di sebut...
- a. Asimilasi
 - b. Adaptasi
 - c. Isolasi
 - d. Reboisasi
13. Tumbuhan yang hidup di air dinamakan tumbuhan...

- a. Xerofit
 - b. Hydrofit
 - c. Higrofit
 - d. Hyrofit
14. Bunga mawar melindungi dirinya dengan cara...
- a. Menggunakan duri
 - b. Menggunakan getah
 - c. Menggunakan bulu halus
 - d. Menggugurkan daunnya
15. Pohon karet melindungi dirinya dengan cara...
- a. Menggunakan duri
 - b. Menggunakan getah
 - c. Menggunakan bulu halus
 - d. Menggugurkan daunnya
16. Mangga adalah tumbuhan yang dapat dikembangbiakan dengan cara vegetatif buatan, yaitu dengan cara
- a. spora
 - b. menyetek
 - c. mengenten
 - d. mencangkok
17. Adaptasi eceng gondok terhadap lingkungannya dengan cara
- a. memiliki batang yang menggembung
 - b. memiliki bentuk daun seperti duri dan memiliki batang tebal berair
 - c. memiliki daun lebar dan tipis serta akar yang berongga
 - d. menggugurkan daunnya pada musim kemarau

18. Perhatikan cara berkembang biak berikut!

- (1) Mencangkok
- (2) Rizom
- (3) Stek
- (4) Merunduk

Contoh perkembangbiakan secara vegetatif buatan ditunjukkan oleh nomor

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

19. Berikut ini tumbuhan yang memiliki batang berongga adalah ...

- a. anggrek
- b. singkong
- c. alamanda
- d. teratai

20. Pohon pisang berkembang biak dengan cara ...

- a. spora
- b. rhizoma
- c. geragih
- d. tunas

21. Perkembangbiakan makhluk hidup secara kawin disebut ...

- a. vegetatif
- b. eksternal

c. generatif

d. internal

22. Hewan yang bertelur dan melahirkan disebut juga

a. vivipar

b. ovovivipar

c. ovipar

d. ovarium

23. Jenis pelestarian hewan yang dilakukan diluar habitat aslinya disebut

pelestarian...

a. Ex situ

b. El situ

c. In situ

d. On situ

24. Dalam suatu rangkaian listrik, adanya arus listrik berasal dari ...

a. Kabel

b. Lampu

c. Sakelar

d. Baterai

25. Berikut yang bukan termasuk sumber energi listrik adalah...

a. Baterai

b. Dinamo

c. Generator

d. Angin

26. Energi yang tersimpan didalam baterai adalah energi...

a. Panas

- b. Listrik
 - c. Kimia
 - d. Gerak
27. Sumber energi listrik yang dapat habis apabila digunakan secara terus menerus adalah...
- a. Air
 - b. Angin
 - c. Batubara
 - d. Matahari
28. Sel surya mengubah energi cahaya matahari menjadi energi...
- a. Listrik
 - b. Gerak
 - c. Angin
 - d. Cahaya
29. Magnet memiliki dua kutub yaitu...
- a. Selatan dan barat
 - b. Utara dan selatan
 - c. Utara dan timur
 - d. Barat dan utara
30. Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet disebut dengan...
- a. Feromagnetik
 - b. Nonmagnetis
 - c. Kontruksi
 - d. magnetis
31. Jika dua kutub magnet berbeda jenis saling didekatkan, akan....

- a. Tolak menolak
 - b. Tarik menarik
 - c. Diam
 - d. Tidak bergerak
32. Kompas merupakan salah satu benda yang menggunakan magnet...
- a. Batang
 - b. Jarum
 - c. Ladam
 - d. Silinder
33. Berikut yang merupakan contoh magnet alam adalah...
- a. Kompas
 - b. Magnet bumi
 - c. Hiasan kulkas
 - d. Speaker
34. Pohon bambu berkembang biak dengan...
- a. Rizom
 - b. Stolon
 - c. Tunas
 - d. Umbi batang
35. Sumber energi listrik yang biasanya dipasang pada ban sepeda adalah...
- a. Baterai
 - b. Aki
 - c. Dinamo
 - d. Generator

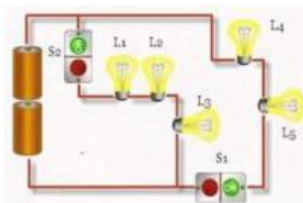
36. Susunan alat-alat listrik yang disusun berurutan tanpa cabang disebut dengan rangkaian..

- a. Paralel
- b. Seri
- c. Sakelar
- d. campuran

37. Mengalirkan arus listrik adalah fungsi dari...

- a. Lampu
- b. Sakelar
- c. Kabel
- d. Baterai

38.



Rangkaian pada gambar di atas disebut rangkaian

- a. terbuka
- b. seri
- c. paralel
- d. campuran

39. Berikut ini yang bukan termasuk benda nonmagnetis adalah....

- a. Besi
- b. Tembaga
- c. Alumunium
- d. Kayu

40. Berikut yang merupakan contoh magnet alam adalah...

- a. Kompas
- b. Magnet bumi

- c. Hiasan kulkas
- d. Speaker