

DOKUMEN	MADRASAH
SANGAT RAHASIA	



Nama	
NO	

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

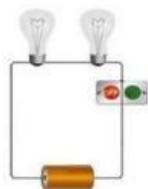
Mata Pelajaran : IPA	Hari / Tanggal : Selasa, 28 November 2023
Kelas : 6	Waktu : 90 Menit

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
- buaya dan komodo
 - kadal dan cicak
 - ulat dan ular
 - belut dan ikan
5. Alat pemutus dan penyambung arus listrik dinamakan
- sakelar
 - sekring
 - piting
 - konduktor
6. Berikut ini alat rumah tangga yang menggunakan energi listrik adalah
- lentera
 - lemari
 - kulkas
 - kompor gas

7.



Rangkaian pada gambar merupakan contoh rangkaian

- paralel
 - seri
 - campuran
 - terbuka
8. Ciri-ciri khusus yang dimiliki tumbuhan yang hidup di air adalah
- 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 kareta 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 mengembung
 - 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. Beirkut 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

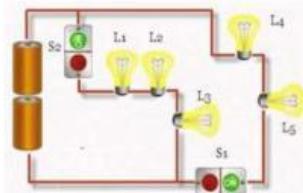
36. Susunan alat-alat listrik yang disusun berurutan tanpa cabang disebut dengan rangkaian..

- 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