



PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL

DS. DEMPEL, KEC. GENENG, KAB. NGAWI

TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : IPA	Hari/Tanggal :
Kelas : VI (Enam)	Waktu :
Nama :	

Ayo Kita Simak Video Berikut Ini !



Pilihlah jawaban yang tepat dengan mengisi tanda huruf a, b, c, atau d pada kotak yang tersedia !

1. Untuk mengelabui musuhnya, cicak memutuskan ekornya secara tiba-tiba. Kemampuan yang dimiliki oleh cicak ini disebut...

- a. mimikri
- b. anatomi
- c. autotomi
- d. ekolokasi

2. Gelombang bunyi berfrekuensi tinggi yang dipancarkan kelelawar melalui mulutnya yaitu...

- a. audiosonik
- b. infrasonik
- c. ultrasonik
- d. longitudinal

3. Hewan nokturnal yaitu hewan yang tidur disiang hari dan aktif di malam hari. Di bawah ini yang termasuk hewan nokturnal adalah...

- a. kucing
- b. anjing

- c. nyamuk
 - d. kelelawar
4. Tumbuhan yang memakan serangga untuk memenuhi zat nitrogen adalah...
- a. kaktus
 - b. kantung semar
 - c. venus flytrap
 - d. teratai
5. Kaktus memiliki batang yang tebal bertujuan untuk...
- a. menyimpan makanan
 - b. berfotosintesis
 - c. mencegah untuk bertahan hidup
 - d. menguatkan apabila diterpa angin
6. Berikut ini tumbuhan yang memiliki batang berongga adalah...
- a. anggrek
 - b. alamanda
 - c. singkong
 - d. teratai
7. Untuk menangkap serangga tumbuhan venus mempunyai...
- a. duri runcing
 - b. bulu halus
 - c. kulit kasar
 - d. getah yang lengket
8. Tumbuhan yang berkembangbiak dengan tunas adventif adalah...
- a. cocor bebek
 - b. pisang
 - c. singkong
 - d. strawberi
9. Contoh tumbuhan yang berkembangbiak dengan geragih adalah...
- a. kentang
 - b. stroberi
 - c. bawang putih
 - d. wortel
10. Siklus menstruasi terjadi tiap...
- a. 10 hari
 - b. 15 hari
 - c. 18 hari
 - d. 28 hari
11. Bertemunya antara sel sperma dan sel telur disebut...
- a. embrio

- b. zigot
- c. janin
- d. pembuahan

12. Perubahan fisik pada tubuh anak laki-laki dan perempuan pada masa pubertas berguna untuk...

- a. menjaga kesehatan tubuh
- b. persiapan hidup mandiri
- c. mengubah tinggi dan berat
- d. persiapan menuju proses perkembangbiakan

13. Bagian bunga yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan jantan adalah...

- a. putik
- b. benang sari
- c. kelopak
- d. mahkota

14. Singkong umumnya dikembangbiakkan secara...

- a. tunas
- b. biji
- c. umbi
- d. setek

15. Perkembangbiakan makhluk hidup secara kawin disebut...

- a. vegetatif
- b. generatif
- c. produktif
- d. proaktif

16. Sel telur yang telah dibuahi disebut...

- a. zigot
- b. bayi
- c. janin
- d. embrio

17. Alat perkembangbiakan secara generatif adalah...

- a. tunas
- b. umbi
- c. spora
- d. bunga

18. Hewan yang perkembangbiakannya dengan cara membelah diri adalah...

- a. cacing
- b. planaria
- c. protozoa
- d. hydra

19. Tumbuhan berikut yang berkembangbiak dengan tunas adalah...
- a. padi dan jagung
 - b. ayam dan sapi
 - c. bambu dan pisang
 - d. mangga dan pepaya
20. Hewan berikut yang berkembangbiak secara ovovivipar adalah...
- a. ayam dan lele
 - b. paus dan arwana
 - c. kadal dan hiu
 - d. katak dan ikan
21. Cagar alam digunakan untuk melindungi...
- a. hewan langka
 - b. tumbuhan langka
 - c. hewan dan tumbuhan langka
 - d. lingkungan alam
22. Ciri tanaman yang dikembangbiakkan secara okulasi adalah memiliki...
- a. daun
 - b. cabang
 - c. kambium
 - d. ranting
23. Hancurnya bekas gedung karena tumbuhan lumut digolongkan sebagai...
- a. pelapukan kimia
 - b. pelapukan biologi
 - c. pelapukan fisika
 - d. pembusukan
24. Di bawah ini yang termasuk contoh pelapukan kimia adalah...
- a. kayu yang hancur karena dimakan rayap
 - b. batuan yang lapuk
 - c. besi yang berkarat
 - d. longsornya batuan
25. Pelapukan fisika terjadi karena...
- a. terpaan angin
 - b. panas dan hujan
 - c. perubahan suhu
 - d. gravitasi bumi
26. Berikut ini yang merupakan bahan konduktor adalah...
- a. kayu dan plastik
 - b. aluminium dan plastik

- c. aluminium dan besi
- d. besi dan kayu

27. Agar minuman atau susu dalam kemasan kaleng tetap awet, biasanya dilakukan...

- a. pemanasan tinggi
- b. pendinginan rendah
- c. dibiarkan ditempat terbuka
- d. pembekuan

28. Benda berikut ini yang paling cepat mengalami pembusukan adalah...

- a. nasi dalam magic jar
- b. roti yang dibungkus plastik
- c. buah yang dikupas kulitnya
- d. benda yang disimpan di kulkas

29. Jenis logam yang dapat menghantarkan panas dengan baik adalah...

- a. aluminium
- b. tembaga
- c. timah
- d. perunggu

30. Kertas yang digunakan untuk membungkus makanan biasanya dilapisi...

- a. aluminium foil
- b. plastik
- c. seng
- d. nilon

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

1. Punuk pada hewan unta berisi lemak yang digunakan sebagai ...
2. Hewan mamalia berkembangbiak dengan cara ...
3. Alat kelamin betina pada bunga adalah ...
4. Aves berkembangbiak dengan cara ...
5. Pohon sukun berkembangbiak dengan ...
6. Ciri hewan yang melahirkan memiliki ...
7. Kumpulan makhluk hidup sejenis yang tinggal di suatu tempat disebut ...
8. Paku terbuat dari besi karena bersifat ...
9. Untuk menghambat pembusukan pada ikan laut dengan cara ...
10. Benda yang digunakan untuk menyimpan air harus bersifat ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Apa yang dimaksud dengan mimikri?
2. Bagaimana cara bunga kantong semar menangkap serangga?
3. Sebutkan cara melestarikan lingkungan!
4. Apa yang dimaksud dengan pelapukan?
5. Sebutkan empat cara untuk mencegah pembusukan pada makanan !