

Soal IPA Kelas 6 Bab 1

(Ciri-ciri Khusus Makhluk Hidup dan Lingkungannya)

1. Kelelawar disebut hewan nokturnal, artinya
 - a. hewan mamalia
 - b. hewan yang memiliki kemampuan terbang di malam hari
 - c. hewan yang memiliki penglihatan yang tajam
 - d. hewan yang tidur di siang hari dan aktif di malam hari
2. Kelelawar memancarkan bunyi berfrekuensi tinggi melalui mulutnya dan dipantulkan oleh benda-benda di sekitarnya. Meskipun terbang di malam hari, kelelawar tidak menabrak beragam rintangan di depannya. Kemampuan kelelawar tersebut disebut
 - a. mimikri
 - b. hibernasi
 - c. ekolokasi
 - d. autotomi
3. Berikut ini adalah hewan yang memiliki kemampuan autotomi adalah
 - a. bunglon
 - b. cicak
 - c. landak
 - d. beruang kutub
4. Kemampuan yang dimiliki hewan untuk menyamarkan keberadaannya dengan mengubah warna kulitnya disebut
 - a. mimikri
 - b. hibernasi
 - c. autotomi
 - d. ekolokasi
5. Cicak memiliki keistimewaan pada lidahnya yaitu
 - a. lidah panjang dan lengket
 - b. lidah panjang dan menjulur
 - c. lidah pendek dan bersisik
 - d. lidah panjang dan beracun
6. Cecak dan tokek dapat menempel di dinding dan langit-langit karena memiliki
 - a. alat pelekak pada bagian telapak kaki
 - b. cakar yang kuat

- c. lendir pada telapak kaki
 - d. kaki yang kuat
7. Bentuk paruh bebek yaitu
- a. lonjong dan pipih
 - b. lebar dan pipih
 - c. pendek dan pipih
 - d. memanjang
8. Cicak memiliki kemampuan khusus yaitu dapat memutuskan ekornya secara tiba-tiba. Kemampuan ini membantu cicak untuk
- a. menarik lawan jenis
 - b. memancing mangsanya
 - c. mencari mangsa
 - d. menghindari ancaman musuh
9. Bebek dapat berenang di air karena
- a. di sela-sela jari kakinya terdapat selaput
 - b. kakinya pendek
 - c. memiliki bulu-bulu halus
 - d. memiliki paruh yang tebal dan kecil
10. Meskipun di dalam air, bulu bebek tidak basah terkena air. Hal ini karena
- a. sayap bebek dapat mengambang
 - b. bulu bebek dilapisi lilin
 - c. bulu bebek sangat tebal
 - d. bulu bebek memiliki lapisan lemak yang tebal
11. Misai pada kucing berfungsi untuk
- a. mengelabui musuh
 - b. menentukan arah
 - c. mencari makan
 - d. melindungi diri
12. Bentuk pertahanan diri landak adalah
- a. kemampuan merubah warna kulitnya
 - b. mengeluarkan racun
 - c. menegakkan seluruh bulunya yang tajam

13. Tubuh unta memiliki punuk yang berfungsi untuk menyimpan cadangan makanan. Punuk unta tersebut berisi

14. Hewan di daerah kutub melakukan tidur yang sangat lama bertujuan untuk menghemat cadangan makanan. Kemampuan tidur dalam waktu lama tersebut dinamakan

15. Hewan seperti pada gambar mampu mengeluarkan suara berfrekuensi rendah untuk memanggil kelompoknya yang berada pada tempat yang jauh. Suara berfrekuensi rendah tersebut disebut

16. Kaktus adalah salah satu jenis tumbuhan yang habitatnya di daerah kering. Kaktus memiliki bentuk daun berduri yang berfungsi untuk

17. Ciri-ciri khusus tumbuhan pada gambar adalah

18. Bentuk adaptasi yang dilakukan pohon jati dan mahoni ketika musim kemarau adalah

- menggugurkan daunnya
- menggugurkan rantingnya
- menggugurkan bijinya
- mengeringkan batangnya

19. Tumbuhan kantong semar menangkap serangga untuk memenuhi kebutuhan

- a. oksigen
- b. nitrogen
- c. hidrogen
- d. carbon

20. Teratai dan eceng gondok dapat bernafas meskipun batang dan akarnya berada didalam air. Hal ini disebabkan karena

- a. memiliki rongga-rongga udara pada batang
- b. memiliki daun lebar yang mengapung
- c. memiliki bunga yang tumbuh di atas permukaan air
- d. memiliki batang berair