

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

- a. menggugurkan daunnya
- b. menggugurkan rantingnya
- c. menggugurkan bijinya
- d. 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