

Soal Ulangan IPA tentang Ciri Khusus Makhluk Hidup

Soal Pilihan Ganda IPA Kelas 6 SD

1. Hewan yang memiliki ciri khusus dapat memutar lehernya sampai 180° adalah
 - a. kucing
 - b. burung merak
 - c. burung hantu
 - d. kelinci

2. Hewan yang memiliki ciri khusus berkantong adalah
 - a. sipanse
 - b. kelinci
 - c. kanguru
 - d. harimau

3. Hewan yang memiliki kemampuan mimikri adalah
 - a. ular
 - b. ayam
 - c. bunglon
 - d. cecak

4. Mamalia yang memiliki paruh seperti bebek adalah
 - a. penguin
 - b. lumba-lumba
 - c. platipus
 - d. landak

5. Kemampuan cecak memutuskan ekornya disebut
 - a. ekolokasi
 - b. autotomi
 - c. mimikri
 - d. otonomi

6. Elektroreseptor pada paruh platipus berfungsi untuk
 - a. mendeteksi mangsa
 - b. menaikkan suhu tubuh
 - c. mengatur pergerakan
 - d. membantu berenang

7. Tumbuhan yang termasuk insektivora adalah
 - a. eceng gondok
 - b. mawar
 - c. teratai
 - d. kantong semar

8. Ciri khusus bunga bangkai adalah
 - a. mengeluarkan aroma yang harum
 - b. mahkota bunganya sangat kecil

- c. mengeluarkan bau busuk
- d. tidak memiliki batang

9. Kaki seribu memiliki punggung yang sangat keras dan berfungsi untuk

- a. menyesuaikan diri dengan tempat hidupnya
- b. mengatur kelembapan udara dan suhu
- c. menarik perhatian musuh yang akan memangsa
- d. melindungi bagian dalam tubuhnya yang lunak

10. Pohon beringin memiliki akar gantung yang berfungsi untuk

- a. bernapas
- b. mengurangi penguapan
- c. berfotosintesis
- d. menambah penguapan

11. Cumi-cumi melindungi diri dari pemangsa dengan cara

- a. menyengat pemangsa
- b. mengubah warna tubuh
- c. mengeluarkan bau busuk
- d. menyemburkan tinta

12. Bebek mempunyai jari kaki berselaput. Fungsi ciri khusus tersebut adalah

- a. untuk menangkap mangsa yang terdapat di air
- b. sebagai alat pertahanan dari serangan pemangsa
- c. untuk memudahkan berjalan di lumpur dan berenang
- d. untuk memudahkan mengais makanan yang ada di dalam tanah

13. Ciri khusus bebek adalah

- a. kaki kecil dan panjang
- b. kaki berselaput di antara jari-jari
- c. paruh sangat tajam dan kuat
- d. paruh berbentuk runcing

14. Bagian tubuh tumbuhan kaktus yang berfungsi untuk menyimpan cadangan air adalah

- a. bunga
- b. daun
- c. batang
- d. akar

15. Hewan yang memiliki ciri khusus berambut duri adalah

- a. trenggiling
- b. anoa
- c. angsa
- d. landak

16. Ciri khusus tumbuhan bakau yaitu memiliki

- a. akar gantung
- b. akar napas
- c. sulur
- d. akar serabut

17. Kelelawar memiliki ciri khusus yaitu

- a. memiliki kaki berselaput
- b. lidahnya sangat panjang dan lengket
- c. memiliki kemampuan ekolokasi
- d. menyesuaikan warna kulit dengan lingkungan

18. Kemampuan bunglon mengubah warna kulitnya disebut

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

19. Tumbuhan yang tumbuh baik di ekosistem pantai adalah pohon

- a. beringin
- b. jati
- c. bakau
- d. cemara

20. Tumbuhan insektivora memakan serangga dengan tujuan memenuhi kebutuhan

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

21. Punuk pada punggung unta berguna untuk

- a. mengangkut barang bawaan
- b. mengelabui musuh
- c. menyimpan cadangan makanan
- d. memperindah bentuk tubuh

22. Hewan yang bergerak menggunakan tentakel yaitu

- a. cecak
- b. ikan
- c. cumi-cumi
- d. kepiting

23. Penyerbukan pada bunga raflesia dibantu oleh serangga. Ciri khusus bunga raflesia yang berguna untuk memikat serangga yaitu

- a. mengeluarkan bau busuk
- b. menghasilkan nektar
- c. warna mahkota mencolok
- d. bertangkai panjang

24. Tumbuhan eceng gondok dapat terapung di air karena

- a. sangat ringan
- b. batangnya memiliki rongga udara
- c. akarnya memiliki sirip
- d. daunnya bersayap

25. Perhatikan gambar berikut!



Tanaman pada gambar banyak hidup di daerah gurun yang berpasir, batangnya tebal, daun kecil-kecil seperti duri. Bentuk daun seperti duri ini bermanfaat untuk

- a. mengusir serangga pengganggu
- b. mengurangi penguapan
- c. menyimpan makanan
- d. mengurangi proses fotosintesis

26. Bunga mawar melindungi diri dari musuhnya dengan cara

- a. memiliki duri yang tajam
- b. menutup bunganya
- c. menggugurkan daunnya
- d. batang yang berbulu

27. Hewan yang mempunyai kemampuan ekolokasi adalah

- a. burung beo
- b. kelelawar
- c. ayam
- d. burung unta

28. Bentuk kaki unggas berbeda-beda sesuai dengan

- a. fungsinya
- b. umurnya
- c. jenis kelaminnya
- d. bentuk tubuhnya

29. Perhatikan tabel berikut!

No.	Hewan	Ciri Khusus
1.	kucing	ekolokasi
2.	semut	antena
3.	bebek	otot yang kuat
4.	kelelawar	kaki berselaput

Jenis hewan yang sesuai dengan ciri khususnya yaitu

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

30. Ikan pemanah mampu menyemburkan tetes-tetes air ke arah mangsanya. Salah satu hewan yang dimangsa yaitu

- a. belut
- b. udang
- c. laba-laba
- d. kerang

31. Cecak dapat menangkap serangga sebagai makanannya dengan menggunakan

- a. kaki
- b. mulut
- c. lidah yang pendek
- d. lidah yang panjang dan lengket

32. Fungsi sulur pada tanaman mentimun adalah

- a. mencari air
- b. membantu tumbuh merambat
- c. calon buah
- d. alat perkembangbiakan

33. Walang sangit melindungi diri dengan cara

- a. mengeluarkan bau tidak sedap
- b. menyengat pemangsanya
- c. mengubah warna kulit
- d. menyembrotkan cairan tinta

34. Hewan yang memiliki perlindungan berupa cangkang yang keras adalah

- a. musang
- b. kura-kura
- c. kalajengking
- d. cumi-cumi

35. Hewan yang mencari mangsa di malam hari adalah

- a. semut
- b. burung hantu
- c. belalang
- d. kupu-kupu

Soal Isian IPA Kelas 6 SD

1. Mamalia yang memiliki paruh seperti bebek adalah

2. Pohon jati akan menggugurkan daunnya pada musim

3. Burung hantu memakan bulat-bulat tubuh mangsanya. Makanan yang tidak dapat dicerna akan dikeluarkan kembali dalam bentuk

4. Perhatikan gambar!



Bagian tubuh hewan di samping yang berfungsi untuk menyimpan cadangan lemak adalah bagian

5. Gading gajah terbentuk dari pertumbuhan gigi
6. Fungsi ekor kanguru adalah untuk menjaga
7. Keunikan burung hantu adalah lehernya dapat berputar sampai
8. Akar penghisap pada tumbuhan benalu berfungsi untuk
9. Daun kaktus berbetuk duri berfungsi untuk
10. Hewan landak melindungi diri dari sengam musuh dengan

Soal Uraian IPA Kelas 6

1. Sebutkan fungsi belalai gajah!
2. Apa fungsi selaput pada kaki bebek?
3. Sebutkan dua hewan yang memiliki kemampuan autotomi!
4. Mengapa teratai memiliki daun yang tipis dan lebar?
5. Mengapa bunga bangkai mengeluarkan bau busuk?
6. Sebutkan ciri khusus burung hantu?
7. Apa ciri khusus platipus yang membedakannya dengan manusia lain?
8. Bagaimana cara tumbuhan kantong semar memperoleh makanannya?
9. Sebutkan tiga hewan yang memiliki kemampuan ekolokasi!
10. Apa ciri khusus cumi-cumi?
11. Mengapa kelelawar tidak menabrak saat terbang dalam kegelapan?

12. Bagaimana cara kadal melindungi diri dari musuh?
13. Mengapa bentuk paruh burung berbeda-beda?
14. Sebutkan ciri khusus pada hewan trenggiling?
15. Mengapa tokek dapat merayap di dinding?