

**LATIHAN SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER GANJIL IPA KELAS 6 SD**

**A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!**

1. Proses penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungannya disebut ....

- a. Morfologi
- b. Ekosistem
- c. Adaptasi
- d. Habitat

2. Berikut ini yang termasuk makhluk hidup kecuali, ....

- a. Manusia
- b. Air
- c. Hewan
- d. Tumbuhan

3. Setiap burung mempunyai jenis paruh yang berbeda menyesuaikan dari jenis ....

- a. Bulunya
- b. Kakinya
- c. Makanannya
- d. Ekornya

4. Ciri khusus yang dimiliki kelelawar adalah ....

- a. Pendengaran
- b. Penglihatan
- c. Perabaan
- d. Pencengkaman

5. Cicak memutuskan ekornya bertujuan untuk ....

- a. Berkembangbiak
- b. Memancing mangsanya
- c. Mengelabui musuhnya
- d. Menjebak mangsanya

6. Hewan yang memiliki lidah panjang untuk menangkap mangsanya adalah ....

- a. Ayam
- b. Katak

- c. Bebek
- d. Buaya

7. Mawar memiliki ciri khusus berupa ....

- a. Daun yang berlendir
- b. Bunga yang beracun
- c. Batang yang berongga
- d. Batang yang berduri

8. Hewan yang mempunyai kemampuan mengubah warna kulit sesuai dengan tempat yang disinggahi adalah ....

- a. Kadal
- b. Cicak
- c. Kelelawar
- d. Bunglon

9. Teratai dapat terapung di atas air karena memiliki ....

- a. Batang yang kuat
- b. Batang yang berongga
- c. Daun yang runcing
- d. Daun yang panjang

10. Kemampuan kelelawar menggunakan suara untuk mengetahui letak suatu tempat dan makanan serta mencari jalan dinamakan

- a. Mimikri
- b. Ekolokasi
- c. Adaptasi
- d. Autotomi

11. Tumbuhan putri malu beradaptasi dengan cara ....

- a. Meruncingkan durinya jika disentuh
- b. Mengatupkan daunnya jika disentuh
- c. Melebarkan daunnya jika disentuh
- d. Mematahkan daunnya jika disentuh

12. Hewan yang memiliki cakar yang kuat biasanya merupakan pemakan ....

- a. Rumput
- b. Pohon
- c. Daging'
- d. Buah

13. Kambing, kerbau dan sapi termasuk herbivora maka hewan tersebut mempunyai ....

- a. Gigi taring yang tajam
- b. Gigi geraham yang lebar dan rata
- c. Gigi seri yang tipis seperti pisau
- d. Gigi kecil seperti hiu

14. Bentuk adaptasi yang dilakukan pohon Jati dan Mahoni ketika musim kemarau adalah ....

- a. Menggugurkan daunnya
- b. Menggugurkan batangnya
- c. Menggugurkan daunnya
- d. Menguningkan daunnya

15. Kemampuan yang dimiliki oleh burung hantu adalah ....

- a. Memiliki sayap yang lebar
- b. Memiliki selaput pada kaki
- c. Memiliki kemampuan berubah warna
- d. Memiliki mata yang tajam

16. Kaki yang dimiliki oleh burung elang berguna untuk ....

- a. Mencari biji-bijian
- b. Menangkap buah-buahan
- c. Berjalan di tanah
- d. Mencengkram mangsanya

17. Hewan mamalia yang memiliki ciri khusus ekolokasi adalah ....

- a. Kelelawar
- b. Cicak
- c. Bunglon
- d. Gajah

18. Berikut adalah tumbuhan yang hidupnya di air adalah ....

- a. Anggrek dan teratai
- b. Teratai dan enceng gondok
- c. Enceng gondok dan putri malu
- d. Putri malu dan teratai

19. Tumbuhan yang mempunyai pertahanan dengan duri adalah ....

- a. Mawar, melati dan kaktus
- b. Mawar, anggrek dan kangkung
- c. Kaktus, putri malu dan salak
- d. Anggrek, bunga bangkai dan kantong semar

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

- a. Adaptasi
- b. Hibernasi
- c. Ekolokasi
- d. Autotomi

21. Tumbuhan bakau memiliki akar tunjang yang menjulang tinggi yang berguna untuk ....

- a. Melindungi ikan-ikan kecil
- b. Menjebak ikan di bawahnya
- c. Menopang batangnya agar tetap kokoh
- d. Mengurangi penguapan

22. Bau yang dikeluarkan oleh tumbuhan kantong semar bertujuan untuk ....

- a. Menarik serangga agar hinggap
- b. Membantu proses fotosintesis
- c. Mengurangi penguapan
- d. Melindungi dari pemangsa

23. Paruh bebek yang datar dan tumpul berguna untuk ....

- a. Menancapkan ikan di lumpur
- b. Menyaring makanan di air
- c. Membantu berenang
- d. Menakuti hewan-hewan kecil

24. Hewan yang memiliki bisa untuk melumpuhkan mangsanya adalah ....

- a. Elang, buaya dan ular
- b. Ular, kalajengking dan kelelawar
- c. Ular, tarantula dan kalajengking
- d. Tarantula, kelabang dan tikus

25. Burung kolibri mempunyai paruh yang runcing dan panjang yang berguna untuk ....

- a. Mencabik-cabik makanan
- b. Menangkap ikan
- c. Menghisap nektar bunga
- d. Merobek dedaunan

**B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BENAR !**

1. Ular melumpuhkan mangsanya dengan ....
2. Fungsi ekor pada kucing berguna untuk ....
3. Kemampuan bunglon untuk mengubah warna kulit di tubuhnya sesuai tempatnya berada dinamakan ....
4. Selaput pada kaki bebek berfungsi untuk ....
5. Binatang yang mencari makan di malam hari disebut binatang ....
6. Kaktus mempunyai daun yang berbentuk ....
7. Daun cemara yang berbentuk runcing merupakan bentuk adaptasi terhadap lingkungan yang ....
8. Hewan yang memakan daging mempunyai ciri khusus berupa ....
9. Tujuan pohon jati menggugurkan daunnya adalah ....
10. Pohon kaktus adalah jenis pohon yang hidup di daerah ....

**C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!**

1. Sebutkan ciri-ciri makhluk hidup!

Jawab :

.....

.....

.....

2. Sebutkan 3 tanaman yang memakan serangga!

Jawab :

.....

.....

.....

3. Sebutkan 3 hewan yang memiliki ciri khusus!

Jawab :

.....

.....

.....

4. Sebutkan 3 bentuk adaptasi yang dilakukan oleh tumbuhan!

Jawab :

.....

.....

.....

5. Sebutkan hewan-hewan yang memiliki kemampuan beradaptasi secara khusus!

Jawab :

.....

.....

.....

## **KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 6 SD**

### **BAB CIRI KHUSUS MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGAN HIDUPNYA**

#### **A. JAWABAN**

1. c. Adaptasi

2. b. Air
3. c. Makanannya
4. a. Pendengaran
5. c. Mengelabui mangsanya
6. b. Katak
7. d. Batang yang berduri
8. d. Bunglon
9. b. Batang yang berongga
10. b. Ekolokasi
11. b. Mengatupkan daunnya jika disentuh
12. c. Daging
13. b. Gigi geraham yang lebar dan rata
14. a. Menggugurkan daunnya
15. d. Memiliki mata yang tajam
16. d. Mencengkram mangsanya
17. a. Kelelawar
18. b. Teratai dan enceng gondok
19. c. Kaktus, putri malu dan salak
20. b. Hibernasi
21. c. Menopang batangnya akar tetap kokoh
22. a. Menarik serangga agar hinggap
23. b. Menyaring makanan di air
24. c. Ular, tarantula dan kalajengking
25. c. Menghisap nektar bunga.

## **B. JAWABAN**

1. Racun yang berbisa
2. Menjaga keseimbangan
3. Mimikri
4. Berenang
5. Nokturnal
6. Duri
7. Panas
8. Taring yang tajam
9. Mengurangi penguapan
10. Kering

### **C. JAWABAN**

1. Ciri-ciri makhluk hidup adalah sebagai berikut :

- Bergerak
- Bernapas
- Berkembang biak
- Tumbuh dan berkembang
- Memerlukan makanan
- Memerlukan air
- Memerlukan suhu tertentu
- Peka terhadap rangsang
- Mengeluarkan zat sisa

2. Tanaman-tanaman yang memakan serangga adalah sebagai berikut :

- Kantong semar
- Tumbuhan Kejora
- Venus flytrap

3. Hewan-hewan yang memiliki ciri khusus adalah sebagai berikut :

- Burung elang memiliki cakar dan paruh yang tajam mencengkram mangsa



- Bebek mempunyai selaput pada kakinya untuk berenang
- Burung pelikan mempunyai paruh yang panjang untuk menangkap ikan
- Kambing mempunyai gigi yang rata untuk meremah rumput

4. Bentuk-bentuk adaptasi yang dilakukan oleh tumbuhan adalah sebagai berikut :

- Pohon jati menggugurkan daunnya ketika musim kemarau untuk mengurangi penguapan
- Putri malu mengatupkan daunnya ketika disentuh
- Teratai memiliki batang berongga untuk dapat terapung di air
- Kaktus memiliki daun yang berbentuk duri untuk mengurangi penguapan
- Mawar memiliki batang berduri untuk melindungi dirinya.

5. Hewan-hewan yang memiliki kemampuan beradaptasi secara khusus adalah sebagai berikut :

- Mimikri adalah kemampuan bunglon untuk mengubah warna kulitnya sesuai dengan tempat yang dihinggapinya
- Ekolokasi adalah kemampuan kelelawar dalam mendengar dengan sangat tajam
- Autotomi adalah kemampuan cicak untuk memutuskan ekornya