



Name : _____ Grade : _____

Subject: _____ Teacher : _____

FINAL EXAM – Even SEMESTER
IPA
ACADEMIC YEAR 2023/2024
June, 2024

I. Pilihlah jawaban yang tepat A, B, C or D.

1. Diantara hewan berikut yang bergerak dengan cara terbang menggunakan sayap adalah _____.
A. ular B. capung C. lumba-lumba D. keong
2. Hewan yang tidak memiliki rangka dalam adalah _____.
A. katak B. cacing C. ikan hiu D. burung kolibri
3. Sendi yang memungkinkan Gerakan ke semua arah dapat ditemukan pada hubungan antara _____.
A. Tulang leher dan tengkorak C. Tulang lengan atas dan tulang hasta
B. Tulang paha dan tulang panggul D. Tulang telapak tangan dan tulang ibu jari
4. Penyakit Tetanus disebabkan oleh infeksi bakteri ... pada bagian tubuh yang mengalami luka.
A. Salmonella typhosa C. Bacillus anthracis
B. Clostridium tetani D. Eschericia coli
5. Beberapa contoh lingkungan abiotik adalah _____.
A. tanah dan cahaya matahari C. burung dan udara
B. pohon dan batu D. air dan plankton
6. Berikut ini yang merupakan contoh ekosistem alami adalah _____.
A. hutan dan kebun C. bendungan dan gurun
B. sawah dan sungai D. taiga dan tundra



7. Satu makhluk hidup disebut sebagai _____.
A. populasi C. komunitas
B. individu D. habitat



8. Kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu disebut ____.
- | | |
|--------------|--------------|
| A. komunitas | C. populasi |
| B. habitat | D. ekosistem |



9. Simbiosis yang terjadi antara ikan badut dan anemon laut adalah....
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| A. simbiosis mutualisme | C. simbiosis parasitisme |
| B. simbiosis komensalisme | D. simbiosis amensalisme |

10.



Hubungan simbiosis antara tali putri dan tumbuhan inangnya adalah...

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| A. simbiosis mutualisme | C. simbiosis parasitisme |
| B. simbiosis komensalisme | D. simbiosis amensalisme |

II. Tulislah True (T) atau false (F) di kolom berikut pada jawaban yang sesuai dan tepat

- Parasit (membahayakan / menguntungkan) inangnya. ()
- Interaksi antara cacing pita dengan sapi adalah contoh hubungan (komensalisme / parasitisme) karena sapi (diuntungkan / dirugikan) dalam interaksi tersebut ()
- Anemon laut dan kepiting membentuk hubungan (kompetisi / mutualisme).

- Anemon laut mendapatkan (makanan/tempat tinggal), sementara kepiting mendapatkan (perlindungan / oksigen) ()
4. Ular dan Ayam membentuk hubungan yang sama dengan (ikan remora dan hiu / burung hantu dan tikus) ()
5. Tumbuhan Anggrek yang tumbuh di sebuah batang pohon membentuk hubungan (komensalisme / parasitisme) dengan pohon. ()

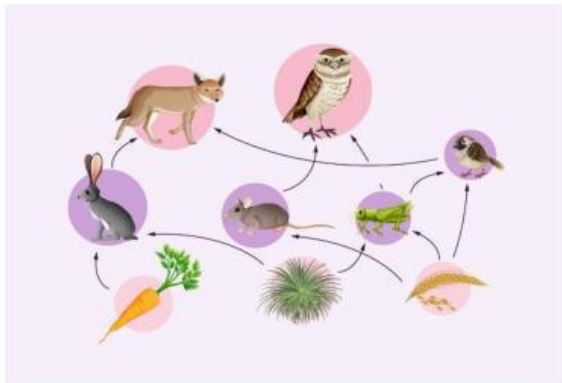
III. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar dan jelas!

1. Contoh hewan yang bergerak menggunakan otot perut adalah

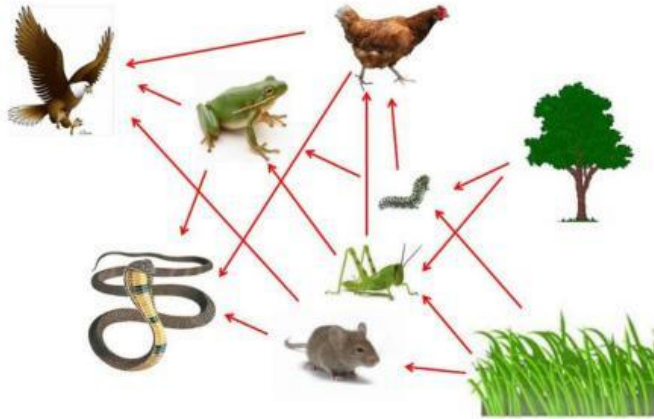
2. Ketika berada di dalam air, katak bergerak menggunakan

-
3. Apa perbedaan antara hewan herbivora, karnivora dan omnivora? Berikan contohnya !

-
4. Buatlah skema rantai makanan berdasarkan makhluk hidup yang ada di dalam ekosistem berikut. Berilah keterangan makhluk hidup yang berperan sebagai produsen dan konsumen.



5.



Kumpulan dari beberapa rantai makanan di dalam sebuah ekosistem disebut

-----END OF TEST-----