

SOAL ULANGAN HARIAN KE-2  
"KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP"

Nama : .....

Kelas : .....

1. Untuk melestarikan keturunannya maka makhluk hidup perlu melakukan..
  - A. Perkembangbiakan
  - B. Gerak
  - C. Perkembangan
  - D. Pertumbuhan
  
2. Faktor dari dalam yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan manusia adalah..
  - A. Makanan
  - B. Cahaya matahari
  - C. Gen
  - D. Air
  
3. Tujuan dari klasifikasi makhluk hidup adalah ....
  - A. mempermudah pengenalan makhluk hidup
  - B. memilih makhluk hidup yang dapat dimakan
  - C. menentukan asal-usul makhluk hidup
  - D. memberikan nama pada setiap makhluk hidup
  
4. Hal berikut yang dilakukan oleh semua makhluk hidup kecuali...
  - A. Peka terhadap rangsang
  - B. Bernapas
  - C. Tumbuh
  - D. Fotosintesis
  
5. Ilmu yang mempelajari klasifikasi makhluk hidup disebut ....

- A. Botani
- B. Zoologi
- C. Taksonomi
- D. Genetika

6. Zat sisa yang dikeluarkan oleh tumbuhan pada waktu bernapas adalah...

- A.  $\text{CO}_2$  dan  $\text{H}_2\text{O}$
- B.  $\text{CO}_2$  dan  $\text{O}_2$
- C.  $\text{CO}_2$  dan zat gula
- D. Zat tepung dan  $\text{O}_2$

7. Pemberian tata nama ganda diatur dalam Kode Internasional yang disebut dengan ....

- A. binomial nomenklatur
- B. pengelompokan
- C. kunci determinasi
- D. klasifikasi

8. Urutan takson yang paling tepat untuk tumbuhan adalah ....

- A. divisi – kelas – familia – genus – spesies
- B. divisi – familia – kelas – genus – spesies
- C. filum – kelas – genus – spesies
- D. filum – familia – kelas – genus – spesies

9. Penulisan nama ilmiah yang benar di bawah ini adalah...

- A. Rhizopus oligosporus
- B. Rhizopus Oligosporus
- C. rhizopus Oligosporus

D. rhizopus oligosporus

10. Pada taksonomi dari kingdom ke spesies, jumlah makhluk hidup yang berbeda dalam setiap takson akan ....

- A. semakin banyak
- B. semakin sedikit
- C. berubah-ubah
- D. tetap

11. Padi memiliki nama ilmiah *Oryza sativa*. Kata *Oryza* merupakan petunjuk nama ....

- A. spesies
- B. kelas
- C. familia
- D. genus

12. Semakin dekat hubungan kekerabatan makhluk hidup, maka akan semakin banyak ....

- A. perbedaan sifat
- B. keragamannya
- C. persamaan sifat
- D. keunikannya

13. Kelompok yang memiliki jumlah individu paling banyak adalah ....

- A. kelas
- B. genus
- C. spesies
- D. familia

14. *Euglena* kurang cocok jika hanya dimasukkan dalam animalia, karena

Euglena juga memiliki ciri yang dimiliki oleh Plantae, yaitu ....

- A. cara makannya autotrof
- B. selalu bergerak
- C. cara hidup berkoloni
- D. cara makannya heterotrof j

15. Spora pada tumbuhan paku apabila jatuh pada tempat yang cocok akan tumbuh menjadi...

- A. Tumbuhan paku
- B. Generasi sporofit
- C. Protonema
- D. Protalium

16. Burung termasuk dalam kelompok hewan berdarah panas, yang artinya ....

- A. suhu tubuhnya mengikuti suhu lingkungan
- B. suhu tubuhnya lebih tinggi dari suhu lingkungan
- C. suhu tubuhnya tetap, meskipun suhu lingkungan berubah
- D. memiliki kemampuan adaptasi dengan lingkungan

17. Berikut ini hewan yang memiliki rangka dalam adalah ....

- A. belalang dan kupu-kupu
- B. lebah dan laba-laba
- C. katak dan kadal
- D. kumbang dan kalajengking

18. Burung pada waktu terbang akan lebih efektif dalam bernapas jika menggunakan ....

- A. paru-paru buku
- B. insang dan paru-paru

- C. pundi-pundi hawa
- D. paru-paru dan pundi-pundi hawa

19. Rhizopoda adalah hewan bersel satu yang bergerak dengan menggunakan ....

- A. kaki semu
- B. kaki tabung
- C. bulu getar
- D. bulu cambuk

20. Di bawah ini yang termasuk dalam kelompok crustacea adalah ....

- A. udang dan belalang
- B. kepiting dan udang
- C. kutu dan kelabang
- D. belalang dan kelabang