

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. CO_2 dan H_2O
- B. CO_2 dan O_2
- C. CO_2 dan zat gula
- D. Zat tepung dan 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