

Nama:

Kelas :

Berilah jawaban yang tepat dengan huruf A,B,C atau D di dalam kotak yang disediakan!

1. Makhluk hidup disebut juga dengan.....
 - A. Abiotik
 - B. Biotik
 - C. Produsen
 - D. Konsumen
2. Berikut ini yang bukan ciri – ciri makhluk hidup adalah...
 - A. Memerlukan oksigen
 - B. Berkembang biak
 - C. Peka terhadap rangsang
 - D. Dapat berbicara
3. Ciri yang membedakan tumbuhan dan hewan adalah.....
 - A. Reproduksi
 - B. Respirasi
 - C. Fotosintesis
 - D. Mengeluarkan zat sisa
4. Kita merasa lapar setelah bekerja keras. Hal ini menunjukkan bahwa makhluk hidup....
 - A. Memerlukan udara
 - B. Memerlukan nutrisi
 - C. Peka terhadap rangsang
 - D. Mengeluarkan zat sisa
5. Tumbuhan di kebun menjadi layu dan mati jika tidak disiram. Hal ini menunjukkan bahwa tumbuhan tersebut memerlukan...
 - A. Oksigen
 - B. Energi
 - C. Air
 - D. Sinar matahari

6. Air yang berada dalam tubuh makhluk hidup berfungsi untuk...
 - A. Menghasilkan tenaga
 - B. Melakukan gerak
 - C. Melarutkan zat
 - D. Membersihkan organ pencernaan
7. Akar tumbuhan biasanya bergerak ke arah....
 - A. Sumber air
 - B. Pusat bumi
 - C. Arah sumber pupuk
 - D. Arah sinar matahari
8. Apabila kita menghembuskan nafas di depan cermin, maka cermin menjadi buram karena basah. Hal ini menunjukkan bahwa proses pernafasan menghasilkan...
 - A. Hidrogen
 - B. Oksigen
 - C. Uap air
 - D. Karbondioksida
9. Zat yang dibutuhkan oleh makhluk hidup untuk bernafas adalah...
 - A. Karbondioksida
 - B. Oksigen
 - C. Nitrogen
 - D. Hidrokarbon
10. Mobil dikelompokkan dalam makhluk tak hidup karena tidak memiliki ciri...
 - A. Berkembang biak
 - B. Bergerak
 - C. Memerlukan makan
 - D. Mengeluarkan zat sisa
11. Agar zat sisa metabolisme tidak membahayakan tubuh, makhluk hidup melakukan...
 - A. Respirasi
 - B. Regulasi
 - C. Ekskresi
 - D. Reproduksi

12. Tujuan dari berkembang biak adalah...
- A. Memperbanyak kelompoknya
 - B. Mempertahankan diri dari musuh
 - C. Mempertahankan jenisnya dari kepunahan
 - D. Mempertahankan diri untuk menambah kelompoknya
13. Daun putri malu akan mengatup jika disentuh. Hal ini merupakan salah satu ciri makhluk hidup, yaitu....
- A. Memerlukan energi
 - B. Reproduksi
 - C. Ekskresi
 - D. Iritabilita
14. Sumber energi utama di kehidupan bumi berasal dari....
- A. Tumbuhan
 - B. Matahari
 - C. Manusia
 - D. Bahan mineral
15. Zat sisa yang dikeluarkan ginjal adalah...
- A. Urine
 - B. Empedu
 - C. Keringat
 - D. Karbondioksida
16. Penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungannya disebut...
- A. Adaptasi
 - B. Reproduksi
 - C. Evolusi
 - D. Migrasi
17. Ilmuwan yang di sebut bapak klasifikasi adalah...
- A. Robert Whittaker
 - B. Robert hooke
 - C. Charles Darwin
 - D. Carolus Linnaeus

18. Sistem penamaan ilmiah makhluk hidup disebut....

- A. Takson
- B. Kingdom
- C. Binomial Nomenklatur
- D. Klasifikation

19. Urutan takson hewan yang tepat dari tingkat tinggi ke rendah adalah...

- A. Kingdom, Divisi, Kelas, Ordo, Famili, Genus, Spesies
- B. Kingdom, Filum, Kelas, Ordo, Famili, Genus, Spesies
- C. Kingdom, Filum , Ordo, Kelas, Genus, Famili, Spesies
- D. Kingdom, Divisi, Ordo, Kelas, Famili, Genus, Spesies

20. Penulisan nama ilmiah tumbuhan padi yang tepat adalah....

- A. Oryza Sativa**
- B. oryza Sativa**
- C. Oryza sativa**
- D. oryza sativa**

21. Cabang biologi yang mempelajari tata cara klasifikasi makhluk hidup adalah...

- A. Ekologi
- B. Taksonomi
- C. Botani
- D. Embriologi

22. Ilmuwan yang mengembangkan sistem klasifikasi lima(5) kingdom adalah..

- A. Robert Hooke
- B. Carolus Linneaus
- C. Charles Darwin
- D. Robert Whittaker

23. Agar- agar dapat dibuat dari ekstrak ganggang genus...

- A. Eucheuma**
- B. Chlorella**
- C. Fucus**
- D. Oedogonium**

24. Jamur yang sering digunakan untuk pembuatan tempe adalah...

- A. *Saccharomyces cerevisiae***
- B. *Penicillium notatum***
- C. *Neurospora crassa***
- D. *Rhizopus oryzae***

25. Berikut ini hewan yang masuk dalam filum Arthropoda adalah....

- A. Cacing perut
- B. Lintah
- C. Kepiting
- D. Cumi-cumi