

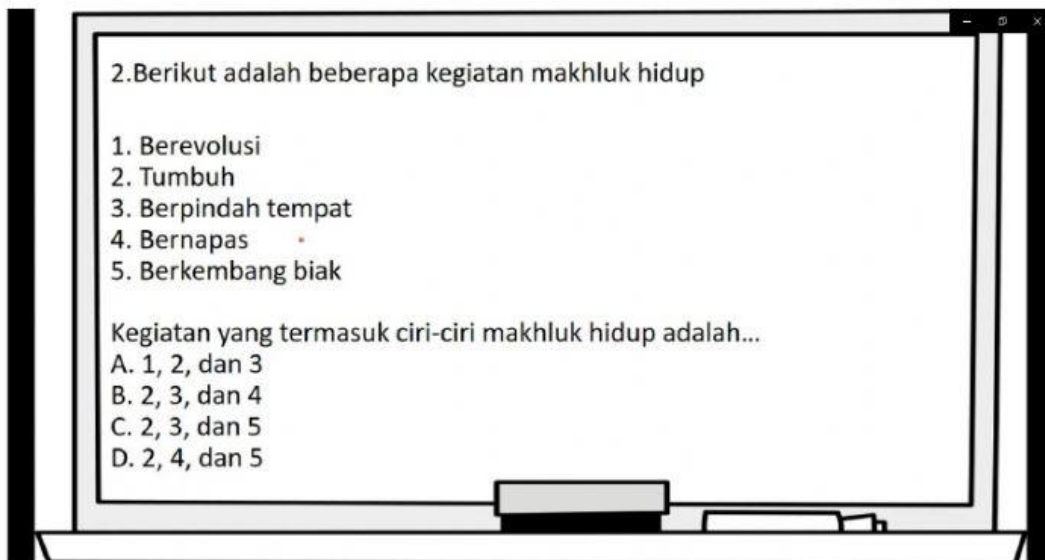
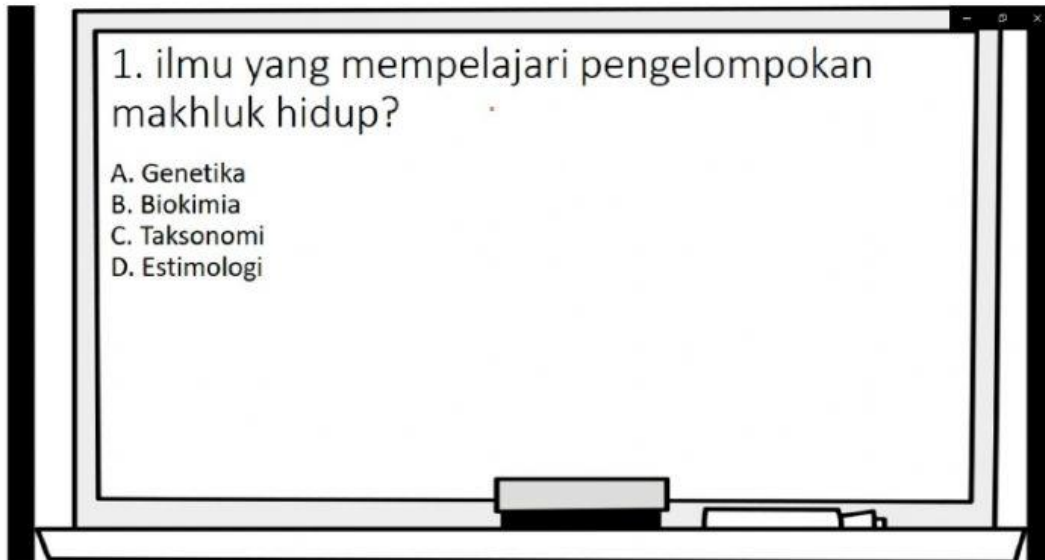
Latihan Soal

Klasifikasi Makhluk Hidup

Nama Siswa :

Kelas :

Pilihlah Jawaban yang tepat dari pertanyaan-pertanyaan berikut ini!



3. Gambar di bawah ini menunjukkan salah satu ciri makhluk hidup, yaitu...

- A. bergerak
- B. tumbuh dan berkembang
- C. adaptasi
- D. berevolusi



4. Salah satu ciri kingdom/dunia Monera adalah...

- A. mengalami metamorfosis tidak sempurna
- B. berkembang biak dengan cara kawin
- C. tidak memiliki inti sel sejati (prokariotik)
- D. bernapas dengan paru-paru

5. Yang bukan merupakan dasar klasifikasi makhluk hidup adalah..:

- A. persamaan dan perbedaan yang dimiliki
- B. ciri bentuk tubuh (morfologi) dan alat dalam tubuh (anatomi)
- C. manfaat, ukuran, tempat hidup, dan cara hidupnya
- D. bergerak, beradaptasi, bereproduksi

6. Yang bukan merupakan ciri dunia Fungi (jamur) adalah...

- A. reproduksi dapat berlangsung secara generatif dan vegetatif
- B. secara umum berkembang biak dengan spora.
- C. memiliki klorofil
- D. hidup sebagai saprofit

7. Yang merupakan ciri-ciri tumbuhan berbiji tertutup adalah...

- A. struktur tubuh seperti akar, batang, dan daun telah sempurna
- B. berakar tunggang
- C. batang tumbuh tegak bercabang-cabang
- D. bakal biji terlindung daun buah

8. Berikut merupakan golongan dunia tumbuhan (plantae), kecuali...

- A. ganggang hijau biru
- B. lumut
- C. paku-pakuan
- D. tumbuhan biji

9. Berikut termasuk kelompok hewan avertebrata, yaitu...

- A. paus
- B. burung
- C. cacing tanah
- D. beruang

10. Bakteri ada yang menguntungkan, namun ada pula yang merugikan manusia. Contohnya bakteri *Mycobacterium tuberculosis* menyebabkan TBC. Termasuk dalam kingdom apakah bakteri?

- A. monera
- B. protista
- C. fungi
- D. plantae

11. Tujuan klasifikasi makhluk hidup adalah sebagai berikut, kecuali...

- A. mempermudah kita mempelajari dan mengenali beragam makhluk hidup
- B. mengetahui hubungan kekerabatan antar makhluk hidup
- C. mengetahui manfaat makhluk hidup untuk kepentingan manusia
- D. agar makhluk hidup di tiap daerah mempunyai nama yang unik

12. Bagaimana cara hewan cumi beradaptasi untuk lolos dari kejaran pemangsanya?

- A. berpura-pura mati
- B. mengeluarkan zat tinta
- C. memiliki racun di tentakelnya
- D. tubuhnya berubah warna

13. Untuk mengelompokkan makhluk hidup dapat menggunakan ciri-ciri yang dimiliki makhluk hidup tersebut. Ciri yang umumnya digunakan sebagai dasar pengelompokan adalah ciri...

- A. habitat
- B. reproduksi
- C. alat gerak
- D. struktur tubuh

14. Memiliki selaput inti, berkembangbiak secara kawin dan tak kawin, kebanyakan bersifat heterotrof, merupakan ciri kingdom...

- A. Protista
- B. Monera
- C. Fungi
- D. Animalia

15. 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
- c. cara makannya heterotrof

16. Lumut kerak merupakan tumbuhan

- A. hasil hidup bersama jamur dengan ganggang
- B. hasil simbiosis antara jamur dengan lumut
- C. gabungan antara tumbuhan paku dengan jamur
- D. hasil hidup bersama antara dua jamur

17. Berikut ini termasuk kelompok tumbuhan tidak berpembuluh, *kecuali*

- A. ganggang
- B. tumbuhan paku
- C. lumut
- D. jamur

18. Tumbuhan berbiji terbuka yang dapat dijadikan sebagai tanaman hias adalah

- A. pakis haji
- B. tusam
- C. melinjo
- D. damar

19. 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

20. Berikut ini yang *bukan* termasuk ciri tumbuhan dikotil adalah

- A. akarnya tunggang
- B. batang bercabang
- C. daunnya menjari
- D. berkeping dua