

ULANGAN HARIAN KLASIFIKASI PADA MAKHLUK HIDUP

Nama :

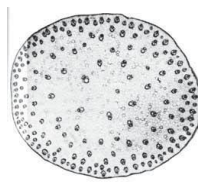
No :

Petunjuk:

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Pengelompokan makhluk hidup berdasarkan persamaan ciri disebut
 - A. Takson
 - B. Sistematika
 - C. Klasifikasi
 - D. Tata nama ganda
2. Berdasarkan sistem tata nama ganda, cara penulisan yang benar untuk nama jenis padi adalah
 - A. *Oryza sativa*
 - B. *Oryza Sativa*
 - C. *oryza sativa*
 - D. *oryza Sativa*
3. Semakin dekat hubungan kekerabatan makhluk hidup, semakin banyak
 - A. Perbedaan sifat
 - B. Keragamannya
 - C. Persamaan sifat
 - D. Keunikan sifat
4. Uraian keterangan tentang ciri-ciri makhluk hidup yang disusun berurut mulai dari ciri umum hingga ke ciri khusus untuk menemukan suatu jenis makhluk hidup disebut....
 - A. Kunci dikotomi
 - B. Pengelompokan
 - C. Kunci determinasi
 - D. Klasifikasi
5. Dalam klasifikasi makhluk hidup sering digunakan kunci determinasi sederhana yang disebut
 - A. Kunci klasifikasi

- B. Kunci dikotomi
 - C. Kunci determinasi
 - D. Identifikasi
6. Seorang siswa mengamati makhluk hidup dengan mikroskop, diperoleh ciri sebagai berikut: Tubuh tersusun dari benang-benang halus disebut hifa, dan memiliki spora. Makhluk hidup ini termasuk kingdom
- A. Plantae
 - B. Fungi
 - C. Protista
 - D. Alga
7. Untuk dapat melihat makhluk hidup yang berukuran kecil harus menggunakan alat yang disebut....
- A. Mikroskop
 - B. Teleskop
 - C. Stetoskop
 - D. Teropong
8. Perhatikan Gambar berikut :



- Kelompok tumbuhan yang memiliki ciri diatas adalah adalah
- A. Dikotil
 - B. Monokotil
 - C. Angiosperma
 - D. Spermatophita
9. Tumbuhan biji dibedakan menjadi 2 subdivisi, yaitu tumbuhan biji terbuka (*Gymnospermae*) dan tumbuhan biji tertutup (*Angiospermae*). Di bawah ini yang merupakan ciri khas tumbuhan biji tertutup adalah
- A. Bakal biji diselubungi bakal buah
 - B. Alat kelamin bunga disebut strobilus
 - C. Biji tumbuh pada permukaan dasar bunga
 - D. Akarnya berupa akar tunggang dan batang bercabang

10. Buaya dikelompokkan ke dalam vertebrata karena

- A. Berkaki empat
- B. Berdarah dingin
- C. Kulitnya bersisik
- D. Bertulang belakang

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Jelaskan mengapa makhluk hidup perlu diklasifikasikan? (nilai maks : 10)
2. Jelaskan kriteria yang digunakan untuk mengklasifikasikan tumbuhan? (nilai maks : 15)
3. Bagaimana prosedur yang benar dalam menggunakan mikroskop? (nilai maks : 20)
4. Jelaskan perbedaan tumbuhan dikotil dan monokotil! (nilai maks : 15)
5. Jelaskan perbedaan hewan vertebrata dan avertebrata! (nilai maks : 10)