

Biologi

Klasifikasi Makhluuk Hidup

Nama Siswa :

Kelas :

A. Jodohkanlah jawaban berikut dengan memberi tanda penyambung kearah jawaban yang kamu anggap benar!

Ilmu pengetahuan yang menetapkan suatu kelompok makhluk hidup berdasarkan persamaan ciri-ciri yang dimiliki, kemudian memberikan nama pada kelompok tersebut.

Tumbuhan dan Hewan

Aristoteles

Sistem Artifisial

Sistem klasifikasi yang menggunakan satu atau dua ciri pada makhluk hidup. Sistem ini disusun menggunakan ciri-ciri atau sifat yang sesuai dengan kehendak manusia.

Taksonomi

Tata nama ganda. Pemberian nama dengan dua suku kata

Carolus Linnaeus

Bapak Taksonomi

Binomial Nomenklature

Divisi dan Filum

Bapak Taksonomi

B. Pilihlah salah satu jawaban yang benar pada soal dibawah ini!

1. Ilmu yang mempelajari pengelompokan makhluk hidup disebut....
A. filigeni
B. kladistik
C. klasifikasi
D. taksonomi
E. identifikasi

2. Cabang biologi yang mempelajari tentang pengklasifikasian mahluk hidup...
A. Klasifikasi.
B. Taksonomi.
C. Anatomi.
D. Teratology.
E. Bioteknologi.

3. Singa, beruang, dan komodo memiliki kesamaan antara lain struktur gigi dan jenis makanannya oleh karena itu hewan-hewan tersebut dikelompokan dalam takson yang sama yaitu...
A. Fillum
B. Kelas
C. Ordo
D. Famil
E. Genus

4. Suatu kelompok makhluk hidup pada berbagai tingkatan dalam klasifikasi disebut...
A. genus
B. takson
C. spesies
D. ordo
E. kelas

5. Penulisan nama ilmiah yang benar adalah....
A. Oryza Sativa
B. oryza sativa
C. Zea mays
D. Zea mays
E. zea Mays

6. Sistem klasifikasi enam kingdom dan tiga kingdom dikemukakan oleh....

- A. carolus linnaeus
- B. whittaker
- C. carl woese
- D. charles darwin
- E. aristoteles

7. Binomial nomenclature adalah...

- A. tata nama tak ganda
- B. tata nama ganda
- C. pemberian nama
- D. ciri makhluk hidup
- E. pengelompokan makhluk hidup

8. Ikan nila, ikan pari, dan paus memiliki tingkatan takson terendah yang sama yaitu...

- A. Fillum
- B. Kelas
- C. Ordo
- D. Famil
- E. Sub filum

9. Berikut ini adalah beberapa cara penulisan ilmiah.

- 1) Terdiri atas dua kata Bahasa latin atau dilatinkan
- 2) Kata pertama dimulai dengan huruf besar, kata kedua dimulai dengan huruf kecil
- 3) Penulisan kata pertama dan kata kedua disambung
- 4) Ditulis dengan cetak miring atau digaris bawahi secara terputus
- 5) Penulisan kata pertama dan kata kedua tidak disambung

Urutan penulisan binomial nomenclature yang benar adalah....

- A. 1), 2), 3)
- B. 1), 2), 5)
- C. 1), 2), 5)
- D. 1), 3), 4)
- E. 2), 4), 5)

10. Pengklasifikasian tumbuhan dengan sistem artifisial dilakukan berdasarkan....

- A. habitat dan morfologi
- B. persamaan morfologi
- C. kekerabatan antar takson
- D. kesamaan tatanama
- E. perbedaan bentuk dan fungsi