

SOAL PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan benar !

1. Ilmu yang mempelajari tentang pengelompokkan makhluk hidup adalah....
 - A. identifikasi
 - B. klasifikasi
 - C. anatomi biogeografi
 - D. taksonomi
 - E. pencandraan
2. Tujuan dari klasifikasi adalah....
 - A. mencari perbedaan makhluk hidup
 - B. mencari kesamaan dan perbedaan makhluk hidup
 - C. menyederhanakan objek studi tentang makhluk hidup
 - D. setiap makhluk hidup diberi satu nama
3. Manfaat dari klasifikasi adalah....
 - A. Mempermudah dalam membedakan dari setiap jenis makhluk hidup dan dapat mengetahui kekerabatan antar makhluk hidup
 - B. penamaan latin tumbuhan dan hewan untuk kesan yang lebih unggul dari nama local
 - C. mengidentifikasikan tumbuhan untuk herbarium
 - D. untuk mencari perbedaan jenis makhluk hidup
 - E. untuk mengetahui kekerabatannya saja
4. Perhatikan pernyataan di bawah ini.
 1. Sistem alami
 2. Sistem buatan
 3. Sistem monera
 4. Sistem filogenik
 5. Sistem modern
 6. Sistem plantaeBerdasarkan pernyataan di atas yang merupakan sistem klasifikasi adalah...
 - A. 2, 3, 5, dan 6
 - B. 1, 2, 3, 4
 - C. 1, 2, 4 dan 5
 - D. 4, 5, dan 6
 - E. 1, 2, dan 3
5. Perhatikan beberapa hewan berikut.
 - a. Gorilla
 - b. Kuda
 - c. Kambing
 - d. Orang utan
 - e. Keledai
 - f. Simpanse

Berdasarkan sistem filogenik, hewan-hewan yang memiliki hubungan kekerabatan paling dekat adalah....

- A. d, e, dan f
- B. a, d, dan f

- C. a, b, dan e
 - D. b, c, dan d
 - E. c, d, dan f
6. Kingdom yang ditempati oleh manusia adalah...
- A. Eubacteria
 - B. Protista
 - C. Fungi
 - D. Plantae
 - E. Animalia
7. Sistem klassifikasi makhluk hidup selalu mengalami perkembangan dari masa ke masa. Ada beberapa sistem yang pernah digunakan secara internasional, yaitu...
- A. Sistem dua kingdom, sistem tiga kingdom, dan sistem filogenik
 - B. Sistem dua kingdom, sistem dua kingdom, sistem tiga kingdom, dan sistem enam kingdom
 - C. Sistem satu kingdom, sistem dua kingdom, sistem tiga kingdom, sistem enam kingdom, sistem delapan kingdom
 - D. Sistem satu kingdom, sistem dua kingdom, sistem tiga kingdom, sistem empat, dan sistem lima kingdom
 - E. Sistem dua kingdom, sistem tiga kingdom, sistem empat kingdom, sistem lima kingdom, sistem enam kingdom, sistem delapan kingdom dan sistem tiga dominan
8. Kegiatan yang mencari, menemukan, mengumpulkan, meneliti, mendaftarkan, mencatat data dan informasi dari kebutuhan lapangan, merupakan pengertian dari...
- A. Binomial nomenclature
 - B. Kunci determinasi
 - C. Klasifikasi
 - D. Pengelompokan
 - E. Identifikasi
9. Alat yang digunakan untuk mengidentifikasi makhluk hidup adalah....
- A. Binomial nomenclature
 - B. Kunci determinasi
 - C. Kunci klasifikasi
 - D. Kunci dikotomi
 - E. Identifikasi
10. Perhatikan klasifikasi berikut ini.
- Tracheophyta
 - Magnoliopsida

- Arecales
- Arecaceae

Berdasarkan nama diatas, urutan tingkat takson dari yang tinggi hingga rendah adalah...

- A. Divisi-ordo-kelas-family
- B. Divisi- kelas – ordo – family
- C. Divisi- filum – ordo- family
- D. Divisi- family- kelas- filum
- E. Divisi- ordo- kelas- filum