

# CONTOH SOAL UJIAN BIOLOGI KELAS 10 PILIHAN GANDA

## A. Jawab pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Keanekaragaman spesies dapat dilihat dari perbedaan ....
  - a. tingkah laku dan gen
  - b. bentuk, warna, jumlah, ukuran, dan kenampakan
  - c. morfologi dan tingkah laku
  - d. morfologi dan anatomi
  - e. bentuk, warna, jumlah, ukuran, dan sifat keturunan
2. Contoh keanekaragaman tingkat gen adalah ....
  - a. mangga gadung, mangga manalagi, dan mangga muda
  - b. kudu dan keledai
  - c. kucing dan harimau
  - d. kacang tanah, dan kacang buncis
  - e. kelapa dan pinang
3. Faktor yang menyebabkan Indonesia memiliki keanekaragaman hayati sangat tinggi adalah ....
  - a. terletak di antara dua benua dan dua samudra
  - b. memiliki iklim tropis dan curah hujan yang cukup tinggi
  - c. memiliki kesamaan flora dan fauna dengan Oriental dan Australia
  - d. sebagai daerah migrasi hewan-hewan dunia
  - e. sebagai daerah kepulauan yang telah terpisah dari daratan benua Asia
4. Hewan Indonesia yang memiliki kekerabatan dengan daerah Oriental dan Australia adalah ....
  - a. barat (badak) dan timur (Anoa)
  - b. barat (orang utan) dan timur (burung cenderawasih)
  - c. barat (siamang) dan timur (burung kasuari)
  - d. barat (gajah) dan timur (marsupilia)
  - e. barat (elang) dan timur (burung kakaktua)
5. Berikut ni hewan yang berada di wilayah Oriental, kecuali ....
  - a. Gajah
  - b. Badak
  - c. Jerapah
  - d. Banteng
  - e. Harimau

# CONTOH SOAL UJIAN BIOLOGI KELAS 10 PILIHAN GANDA

6. Jenis tanaman berikut yang merupakan ciri khas daerah Yogyakarta adalah ....
  - a. kancil putih
  - b. sedap malam
  - c. kepel
  - d. manga
  - e. Rafflesia sp.
  
7. Pemberian nama suatu bioma didasarkan pada ....
  - a. curah hujan yang jatuh di daerah tersebut
  - b. letak garis lintang dan ketinggian tempat
  - c. jenis fauna yang menonjol di daerah tersebut
  - d. iklim yang berperan di daerah itu
  - e. vegetasi yang dominan di daerah itu
  
8. Di antara tanaman berikut yang banyak ditemukan di Pulau Jawa adalah ....
  - a. Jati
  - b. Kruing
  - c. Matoa
  - d. Angsana
  - e. Kaktus
  
9. Di antara ekosistem berikut yang mempunyai tingkat keanekaragaman paling tinggi adalah ....
  - a. hutan bakau
  - b. sawah
  - c. savanna
  - d. hutan hujan tropis
  - e. padang rumput
  
10. Hutan bakau tersusun atas spesies-spesies tumbuhan dengan kondisi habitatnya. Salah satu bentuk adaptasi tumbuhan bakau adalah dengan memiliki ....
  - a. daun lebar
  - b. akar napas
  - c. akar serabut
  - d. daun runcing
  - e. batang berongga

# CONTOH SOAL UJIAN BIOLOGI KELAS 10 PILIHAN GANDA

11. Skifistoma merupakan bagian dari siklus hidup Aurelia, di mana skifistoma ....
  - a. mampu membentuk ovum
  - b. dapat menghasilkan sperma
  - c. berupa larva yang berenang
  - d. merupakan pertumbuhan lebih lanjut dari larva
  - e. mempunyai alat berupa tantakel
  
12. Cendana merupakan salah satu jenis tanaman penghasil minyak atsiri. Tanaman tersebut tumbuh alami di daerah ....
  - a. Kalimantan
  - b. NTT
  - c. Papua
  - d. Sumatra
  - e. DIY
  
13. Berdasarkan ciri morfologinya, anggota spermatophyta termasuk ....
  - a. Gymnospermae
  - b. Angiospermae
  - c. Anthophyta
  - d. Monocotyledonae
  - e. Dicotyledonae
  
14. Cacing yang parasit pada hati manusia adalah ....
  - a. Taenia saginata
  - b. Filaria bancrofti
  - c. Taenia solium
  - d. fasciola hrpatica
  - e. Oxyuris vemicularis
  
15. Diketahui suatu organisme hidup di laut, berbentuk bulat, kulitnya berduri, adn berbentuk radial simetris. Organisme dengan ciri-ciri tersebut berasal dari kelas ....
  - a. Holothuroidea
  - b. Echinoidea
  - c. Ophiuroidea
  - d. Asteroidea
  - e. Crinoidea

# CONTOH SOAL UJIAN BIOLOGI KELAS 10 PILIHAN GANDA

## B. Kunci jawaban soal diatas

1. D
2. A
3. B
4. B
5. C
6. C
7. E
8. A
9. D
10. B
11. D
12. B
13. C
14. D
15. B