

**SOAL ULANGAN HARIAN KLS X
KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

1. Berikut ini yang tidak menunjukkan variasi atau keanekaragaman hayati tingkat genetik adalah ...
 - a. Variasi gen
 - b. Variasi warna
 - c. Perbedaan species
 - d. Perbedaan ciri morfologi

2. Perhatikan gambar dibawah ini !



Gambar diatas merupakan contoh dari keanekaragaman ...

- a. Gen
 - b. Species
 - c. Jenis
 - d. Morfologi
 - e. Anatomi
3. Berikut ini yang bukan termasuk contoh keanekaragaman hayati tingkat species adalah
 - a. Kelapa hijau, kelapa gading , kelapa sawit, kelapa hibrida
 - b. Ular sanca, ular phiton, ular kobra, ular sawah
 - c. Pisang raja lumut, pisang raja sereh, pisang raja nangka
 - d. Ayam, angsa, itik, bebek, burung merpati
 - e. Harimau,kucing, singa, anjing
4. Berikut ini yang bukan merupakan flora dan fauna endemic indonesia adalah
 - a. Burung kasuari
 - b. Rafflesia arnoldi
 - c. Burung cendrawasih
 - d. Komodo
 - e. Orang utan
5. Di bawah ini yang bukan merupakan ciri-ciri fauna bertipe Australis adalah
 - a. Memiliki hewan berkantung
 - b. Memiliki hewan primate
 - c. Memiliki hewan mamalia berukuran kecil
 - d. Memiliki burung dengan suara yang tidak merdu

6. Perhatikan gambar dibawah ini !



Gambar diatas merupakan contoh dari keanekaragaman tingkat

- a. Jenis
 - b. Gen
 - c. Ekosistem
 - d. Morfologi
 - e. Anatomi
7. Garis yang memisahkan wilayah penyebaran fauna Indonesia bagian barat dengan Indonesia bagian tengah adalah....
- a. Wallace
 - b. Weber
 - c. Khatulistiwa
 - d. Lintang
 - e. Bujur
8. Dengan klasifikasi filogenetik, kita dapat mengetahui
- a. Nama-nama makhluk hidup
 - b. Manfaat makhluk hidup
 - c. Peranan makhluk hidup dalam ekosistem
 - d. Hubungan kekerabatan antar makhluk hidup
 - e. Cara melestarikan makhluk hidup
9. Penulisan nama ilmiah berikut ini yang benar berdasarkan tata nama binomial nomenklatur adalah ...
- a. *Felis Tigris*
 - b. Felis Tigris
 - c. Felis tigris
 - d. felis tigris
 - e. *Felis tigris*
10. Berikut ini adalah aktivitas manusia yang dapat menyebabkan punahnya hewan atau tumbuhan, kecuali ...
- a. Pertambangan

- b. Pembukaan hutan untuk pemukiman
 - c. Memburu hewan-hewan langka
 - d. Perluasan lahan pertanian
 - e. Membuat cagar alam
11. Berikut ini yang merupakan konservasi (perlindungan) keanekaragaman tumbuhan secara eksitu adalah ...
- a. Cagar alam
 - b. Taman nasional
 - c. Kebun binatang
 - d. Taman laut
 - e. Suaka margasatwa
12. Berikut ini yang bukan merupakan tata cara dalam penulisan tata nama ilmiah adalah..
- a. Kata pertama huruf pertama menggunakan huruf kecil
 - b. Terdiri dari dua kata
 - c. Kata pertama menunjukkan genus dan kata kedua menunjukkan species
 - d. Kata pertama huruf pertama menggunakan huruf besar
 - e. Kata kedua huruf pertama menggunakan huruf kecil
13. Dibawah ini yang bukan merupakan ciri-ciri hutan hujan tropis adalah
- a. Curah hujan tinggi
 - b. Matahari bersinar sepanjang tahun
 - c. Terdapat didaerah khatulistiwa
 - d. Tumbuhan membentuk kanopi
 - e. Curah hujan sedang
14. Suatu keadaan hewan tidak aktif, bergerak dan tidak makan, hanya tidur disebut dengan keadaan
- a. Hibernasi
 - b. Mimikri
 - c. Meranggas
 - d. Mengerat
 - e. Metamorphosis
15. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar diatas merupakan tumbuhan yang berada pada ekosistem

- a. Hutan hujan tropis
- b. Sabana

- c. Hutan gurun
 - d. Taiga
 - e. Tudra
16. Berikut ini merupakan beberapa contoh fauna yang ada di Indonesia :
1. Harimau
 2. Orang utan
 3. Burung cendrawasih
 4. Komodo
 5. Gajah
 6. Kanguru
 7. Burung rangkong
 8. Kera
- Yang merupakan fauna bertipe orientalis (asiatis) adalah
- a. 1, 2, 3, 5, 8
 - b. 1, 3, 5, 6, 7
 - c. 1, 4, 6, 5, 8
 - d. 1, 2, 4, 5, 6
 - e. 1, 2, 5, 7, 8
17. Total variasi susunan gen dalam satu species disebut
- a. Keanekaragaman hayati
 - b. Keanekaragaman hayati tingkat gen
 - c. Keanekaragaman hayati tingkat species
 - d. Keanekaragaman hayati tingkat ekosistem
 - e. Keanekaragaman hayati tingkat populasi
18. Perhatikan pernyataan berikut ini :
1. Filum
 2. Kingdom
 3. Genus
 4. Ordo
 5. Family
 6. Divisi
 7. Species
 8. Class
- Urutan tingkatan takson pada tumbuhan adalah
- a. 2, 6, 8, 4, 5, 3, 7
 - b. 2, 1, 8, 4, 5, 3, 7
 - c. 2, 6, 8, 5, 4, 3, 7,
 - d. 2, 6, 5, 4, 8, 3, 7
 - e. 2, 1, 8, 4, 3, 5, 7
19. Pada klasifikasi lima kingdom, makhluk hidup dibagi menjadi lima kingdom dibawah ini kecuali ...
- a. Animalia
 - b. Plantae

- c. Protista
 - d. Fungi
 - e. Protozoa
20. Ilmu yang mempelajari klasifikasi disebut....
- a. Taksonomi
 - b. Morfologi
 - c. Anatomi
 - d. Fisiologi
 - e. Ekologi