

Soal Pilihan Ganda: Keanekaragaman Hayati & Persebaran Flora Fauna

1. Perbedaan warna kulit pada manusia (misalnya sawo matang, putih, hitam) dan perbedaan rasa pada buah mangga (manalagi, golek, arumanis) merupakan contoh dari keanekaragaman hayati tingkat
a. Ekosistem b. Jenis c. Gen d. Family
2. Keanekaragaman hayati yang terjadi akibat perbedaan letak geografis yang menyebabkan perbedaan iklim, suhu, dan curah hujan disebut keanekaragaman tingkat
a. Gen b. Spesies c. Ekosistem d. Populasi
3. Ekosistem hutan hujan tropis memiliki ciri khas tumbuhannya yang beragam. Tanaman yang tumbuh merambat seperti rotan disebut
a. Epifit b. Liana c. Parasit d. Gulma
4. Wilayah padang rumput yang luas dan diselingi oleh semak belukar, serta sering dijumpai di daerah dengan curah hujan rendah disebut
a. Hutan Gugur b. Tundra c. Sabana d. Hutan Bakau
5. Dalam klasifikasi hewan, Kucing Rumah (*Felis silvestris*) dan Kucing Hutan (*Felis chaus*) berada dalam satu kelompok tingkat
a. Genus b. Family c. Ordo d. Spesies
6. Berikut ini yang *bukan* merupakan manfaat keanekaragaman hayati bagi manusia adalah
a. Sebagai sumber bahan pangan
b. Sebagai sumber penyebab hama
c. Sebagai sumber bahan obat-obatan
d. Sebagai sumber bahan sandang
7. Tanaman seperti Jahe, Kencur, Kunyit, dan Kayu Putih dimanfaatkan manusia sebagai sumber
a. Bahan bangunan b. Kosmetik c. Obat-obatan d. Bahan pangan pokok
8. Tanaman yang biasa digunakan sebagai bahan dasar pembuatan kosmetik atau wewangian adalah
a. Padi dan Jagung b. Mawar dan Cendana c. Jati dan Mahoni d. Kunyit dan Lengkuas
9. Salah satu fungsi ekologis dari hutan (tumbuhan) bagi lingkungan adalah
a. Menyebabkan banjir b. Mengurangi persediaan air
c. Menghasilkan karbondioksida d. Sebagai paru-paru dunia
10. Persebaran flora di Indonesia dibagi menjadi tiga wilayah. Flora di wilayah Indonesia bagian barat disebut juga dengan tipe
a. Australis b. Peralihan c. Asiatis d. Endemik
11. Ciri-ciri flora tipe Asiatis (Indonesia bagian barat) antara lain adalah
a. Memiliki daun berbentuk jarum b. Terdapat hutan kayu putih yang luas
c. Jenis tumbuhan kayu berharga (jati, meranti) dan selalu hijau
d. Banyak ditemukan pohon sagu

12. Mengapa di wilayah Nusa Tenggara banyak dijumpai sabana dan stepa?
a. Karena tanahnya sangat subur b. Karena curah hujannya rendah dan udaranya relatif panas
c. Karena sering terjadi banjir d. Karena banyak hewan buas
13. Flora di wilayah Indonesia bagian timur (seperti Papua) memiliki kesamaan dengan flora di benua
a. Asia b. Eropa c. Afrika d. Australia
14. Pohon Sagu dan Hutan Bakau (Mangrove) banyak ditemukan mendominasi di wilayah persebaran flora Indonesia bagian
a. Barat b. Tengah c. Timur d. Peralihan
15. Berdasarkan persebaran faunanya, Hewan Gajah, Badak, dan Harimau adalah hewan khas wilayah
a. Indonesia Bagian Barat (Asiatis) b. Indonesia Bagian Tengah (Peralihan)
c. Indonesia Bagian Timur (Australis) d. Kepulauan Wallacea
16. Komodo dan Anoa adalah contoh hewan tipe
a. Asiatis b. Australis c. Peralihan (Endemik) d. Mamalia Laut
17. Salah satu ciri khas fauna tipe Australis (Indonesia Timur) adalah
a. Banyak hewan mamalia berukuran besar b. Banyak ditemukan hewan berkantung (seperti Kanguru)
c. Tidak ada jenis burung berwarna d. Banyak ditemukan kera/monyet
18. Burung Cendrawasih dan Kasuari adalah contoh fauna yang tersebar di pulau
a. Sumatera b. Jawa c. Kalimantan d. Papua
19. Garis khayal yang memisahkan persebaran fauna Indonesia bagian Barat dengan bagian Tengah disebut garis
a. Wallace b. Weber c. Khatulistiwa d. Lintang
20. Tanaman Jati (*Tectona grandis*) banyak dimanfaatkan manusia sebagai bahan
a. Pangan b. Obat-obatan c. Papan/Perumahan (Bangunan) d. Kosmetik