1. Garis Weber dan garis Wallace membagi Indonesia menjadi 3 wilayah antara lain ….
   a. Peralihan, Australian, Neotropis
   b. Indonesia bagian timur, tengah dan barat
   c. Peralihan, Neotropis, Asiatis
   d. Peralihan, Australian, Asiatis
   e. Peralihan, tropis, subtropis

2. Pada umumnya ragam flora yang ada di Indonesia, Malaysia, Thailand, dan Filipina mempunyai rumpun tumbuh-tumbuhan yang relatif sama. Hal tersebut dikenal dengan sebutan …
   a. Flora oriental
   b. Flora malino
   c. Flora autralian
   d. Flora malesiana
   e. Flora indo-malaya

3. Berdasarkan susunan namanya dapat dipastikan bahwa *Solanum nigrum*, *Solanum tuberosum*, dan *Solanum hycopersicum* termasuk kedalam satu ….
   a. Kelas
   b. Ordo
   c. Familia
   d. Genus
   e. Spesies

4. Jeruk bali (*Citrus maxima*), jeruk keprok (*Citrus nobilis*), dan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) memiliki hubungan kekerabatan yang dekat sebab…
   a. Satu genus tetapi berbeda spesies
   b. Satu familia tapi berbeda genus
   c. Satu ordo tapi berbeda familia
   d. Satu kelas tapi berbeda ordo
   e. Satu filum tapi berbeda kelas

5. Berikut makhluk hidup yang mempunyai jumlah gen paling sedikit ialah …
   a. Kucing
   b. Ayam
   c. Kelinci
   d. Bakteri
   e. Jamur

LIVEWORKSHEETS

6. Keanekaragaman hayati pada suatu wilayah sangat berkaitan dengan aspek kondisi perekonomian penduduknya. Misalnya penduduk suatu wilayah yang mengekplorasi tanaman kedelai untuk diproduksi kembali menjadi tempe dan tahu. Aktivitas warga tersebut turut meningkatkan pendapatan dari sumber …
   a. Perikanan
   b. Plasma nutfah
   c. Pertanian
   d. Penghasil energi
   e. Kelautan

7. Upaya yang dapat dilakukan dalam rangka melestarikan Sumber Daya Alam (SDA) hayati salah satunya dilakukan dengan …
   a. Melakukan penebangan apabila dibutuhkan
   b. Penebangan hanya dilakukan pada pohon yang besar
   c. Menerapkan sistem penebangan TPTI (Tebang Pilih Tanaman Indonesia)
   d. Penebangan hutan dilakukan pada musim penghujan
   e. Penebangan hutan dilakukan pada musim kemarau

8. Salah satu upaya menjaga keanekaragaman hayati adalah ….
   a. Penanaman secara monokultur
   b. Membuang limbah rumah tangga ke sungai
   c. Pemburuan hewan
   d. Menangkap ikan menggunakan peledak
   e. Pelestarian hewan secara *in situ* dan *ex situ*

9. Pernyataan dibawah ini yang termasuk pelestarian sumber daya alam hewan secara *in situ* adalah ….
   a. Kebun koleksi
   b. Kebun plasma nuftah
   c. Kebun raya
   d. Taman Nasional
   e. Penyimpanan dalam kamar bersuhu dingin

10. Suatu sistem yang dapat memudahkan kita mempelajari dan mengenal makhluk hidup adalah….
   a. Proses klasifikasi
   b. Sistem klasifikasi
   c. Klasifikasi sistem alami
   d. Klasifikasi sistem buatan
   e. Taksonomi

LIVEWORKSHEETS