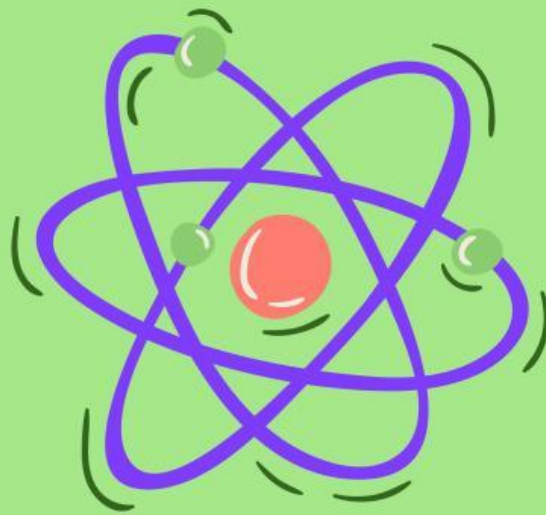




BIOLOGI

Tes Sumatif Lingkup
Keanekaragaman Makhluk Hidup

NAMA SISWA :

KELAS :



A. Berilah tanda ✓ pada jawaban yang dianggap benar. Berikut ini merupakan tingkatan keanekaragaman hayati adalah....

- ☐ keanekaragam tingkat gen
- ☐ keanekaragam tingkat variasi
- ☐ keanekaragam tingkat spesies
- ☐ keanekaragam tingkat organisme
- ☐ keanekaragam tingkat ekosistem

B. Jodohkanlah jawaban berikut dengan memberi tanda garis penyambung kearah jawaban yang kamu anggap benar!

Harimau, macan tutul, kucing,
singa

keanekaragaman gen

Biodiversitas

keanekaragaman jenis

sabana, gurun, padang
rumput, padang pasir, tundra

Keanekaragaman hayati

perbedaan ras pada manusia

Garis Wallace

garis pembatas disebelah
timur sulawesi yang
membentang ke utara hingga
ke kepulauan aru

Keanekaragaman ekosistem



C. Pilihlah salah satu jawaban yang benar pada soal dibawah ini!

1. Masyarakat mengenal beberapa jenis tanaman jeruk. Seperti jeruk bali, jeruk nipis, jeruk keprok, jeruk mandarin, dan jeruk purut. Adanya berbagai macam jeruk tersebut merupakan keanekaragaman hayati pada tingkat....
 - A. gen
 - B. jenis
 - C. ekosistem
 - D. habitat
 - E. komunitas
2. Garis yang memisahkan jenis fauna Indonesia bagian timur dan bagian tengah adalah garis...
 - A. wallace
 - B. weber
 - C. khatulistiwa
 - D. lintang
 - E. bujur
3. Cabang biologi yang memepelajari tentang pengklasifikasian makhluk hidup...
 - A. klasifikasi.
 - B. taksonomi.
 - C. anatomi.
 - D. teratology.
 - E. bioteknologi.
4. Singa, beruang, dan komodo memiliki kesamaan antarlain struktur gigi dan jenis makanannya oleh karena itu hewan-hewan tersebut dikelompokkan dalam takson yang sama yaitu...
 - A. fillum
 - B. kelas
 - C. ordo
 - D. famil
 - E. genus
5. Seorang siswa secara sistematis mengurutkan klasifikasi seekor kucing, urutan yang benar adalah...
 - A. Carnivora-chordata-mamalia-felidae-vertebrata-felis
 - B. Mamalia-vertebrata-chordata-karnivora-felidae-felis
 - C. Chordata-vertebrata-mamalia-carnivora-felidae-felis
 - D. Vertebrata-chordata-carbivora-mamalia-felis
 - E. Felidae-chordata-mamalia-vertebrata-carnivora-felis



