TUGAS KELAS X:

Ciri dan Struktur Kingdom Animalia:

1. Jaringan Tubuh

2. Simetri Tubuh

3. Rongga Tubuh

4. Perkembangan Embrionik

Buat dengan tabel perbedaan animalia berdasarkan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | NAMA ANIMAL | Ciri-ciri | Struktur | Reproduksi | Klasifikasi | Peranan | Gambar |
| 1 | PORIFERA | * Tubuh berpori
* Multiseluler
* Tidak bersimetri
* Berbentuk tabung
* Warna bervariasi
* (sesil) tak berpindah tempat
 |  | * Secara aseksual : melalui tunas dan gemmule
* Secara seksual : dengan sel jatan dan sel sel betina dan pembuahan diluar tubuh porifera
 | * Calcarea
* Hexactinellida
* Demospongiae
 | * Sebagai spons mandi
* Penghasil zat kimia untuk obat penyakit kanker dan penyakit lainnya
 |  |
| 2 | COELENTERATA | * Berbentuk simetri radial
* Mempunyai tentakel untuk sensor
 |  |  |  |  |  |
| 3 | PLATHYHELMINTHES |  |  |  |  |  |  |
| 4 | NEMATHELMINTHES | * Panjangnya sampai 1 meter
* Berbentuk gilig
* Tak bersegmen
* Tubuh dilapisi kutikula
 |  | * Alat kelamin terpisah cacing betina lebih besar dari cacing jantan dan bereproduksi secara seksual
 | * Sebagai parasit bagi inangnya
 | * Ascaroidea
* Strongiloidea
* Filarioidea
* Dioctophymoidea
* trichinelloidea
 |  |
| 5 | ANNELIDA |  |  |  |  |  |  |
| 6 | MOLLUSCA |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ARTHROPODA |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ECHINODERMATA |  |  |  |  |  |  |
| 9 | CHORDATA |  |  |  |  |  |  |

Buat dengan table perbedaan Chordata berdasarkan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Animalia | Habitat | Kulit Luar | Respirasi | Alat Gerak | Ruang Jantung | SuhuTubuh | Reproduksi | Fertilisasi | Contoh |
| 1 | PISCES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | AMPHIBIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | REPTILIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | AVES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | MAMMALIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Jakarta, 11 Maret 2014