Kegiatan Konstruktivisme

Pendahuluan

Amati gambar di bawah ini!

(Sumber: Habibie, 2022)

(Sumber: Natmint, 2014)

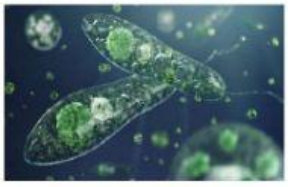
Berikan pendapat kamu, mengapa dalam sistem klasifikasi 5 kingdom manusia dan hewan berada dikelompok yang sama?

Dipindai dengan LIVEWORKSHEETS

Eksplorasi

Kegiatan ekplorasi ini mengerjakan soal berikut secara berkelompok. Anggota kelompok minimal terdiri dari 2 orang. Untuk menjawab soal gunakan teori pendukung yang diberikan sebagai referensi.

1. Disediakan beberapa gambaran disekitar lingkungan kamu sesuai dengan pengetahuan dan pengalaman yang kamu miliki, maka tentukan nama kingdom sesuai gambar yang diberikan dengan cara meng klik kolom bagian kingdom dan pilihlah jawaban yang benar.

 (*Euglena viridis* O.) (Sumber: Attap, 2021)	(*Escherichia coli* M.) (Sumber: Simatupang, 2021)	(*Pleurotus ostreatus* J.) (Sumber: Aeni, 2021)	(*Felis catus* L.) (Sumber: Andrew, 2020)
Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:
(*Nephrolepis cordifolia* L.) (Sumber: Aeni, 2021)	(*Amanita muscaria* L.) (Sumber: Kukyani, 2022)	(*Pantala flavescens* F.) (Sumber: Parhusip, 2022)	(*Auricularia auricula-judae* F.) (Sumber: Reilly, 2021)
Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:

Dipindai dengan LIVEWORKSHEETS

(Elephas maximus L.*)* (Sumber: Sutriyanto, 2022)	*(Rosa hybrida* L.*)* (Sumber: Anjani, 2021)	*(Leucobryum glaucum* H.*)* (Sumber: Ghani, 2022)	*(Paramecium aurelia* E.*)* (Sumber: Tona, 2021)
Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:
(Panthera tigris P.*)* (Sumber: Komara, 2020)	*(Mycena chlorophos* B.*)* (Sumber: Ratna, 2016)	*(Diadema setosum* L.*)* (Sumber: Tok, 2021)	*(Anaphalis javanica* W.*)* (Sumber: Tamara, 2022)
Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:	Kingdom:

Tentukan nama binomial nomenklatur pada gambar di bawah ini dengan cara *drag and drop*!

Panthera tigris

Auricularia auricula-judae

PANTHERA TIGRIS

Rosa hybrida

Panthera Tigris

Rosa hybrida

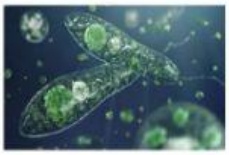
Rosa hybrida

Auricularia *auricula-judae*

Dipindai dengan LIVEWORKSHEETS

Restrukturisasi

Pada bagian rekstruturisasi, terdapat berbagai bentuk soal seperti meng *klik* bagian kolom dengan mengisi jawaban serta memilih jawaban yang benar dan menjodohkan kolom kiri dengan kolom kanan!

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7. 	8.	9.	10.

1. Pada gambar di atas, nomor berapa saja yang menunjukkan kingdom di bawah ini, silahkan ditulis di kolom yang disediakan!

a. Kingdom Plantae:

b. Kingdom Fungi:

c. Kingdom Animalia:

2. Pemberian tata nama ganda diatur dalam kode Internasional yang disebut dengan _____

3. Pemberian tata nama dengan benar adalah Panthera Tigris atau Panthera tigris

_____

4. Ilmuwan Carl Woese tahun 1977, menemukan sistem klasifkasi

_____

5. Sistem klasifikasi sederhana dapat dibuat berdasarkan manfaat. Sebagai contoh *Rosa hybrida* dan *Anaphalis javanica* sebagai tanaman _____

Dipindai dengan LIVEWORKSHEETS

Kingdom Monera	Avertebrata dan Vertebrata
Kingdom Protista	Tumbuhan lumut, tumbuhan paku dan tumbuhan berbiji
Kingdom Animalia	Bakteri dan ganggang
Kingdom Plantae	Zygomycota, Ascomycota dan Basidiomycota
Kingdom Fungi	Protozoa dan alga

Review

Setelah mempelajari materi sistem klasifikasi lima kingdom dan binomial nomenklatur pada Pertemuan 2, apa yang dapat kamu simpulkan dari materi tersebut!

Dipindai dengan LIVEWORKSHEETS