

Name :

Class :

Date :

Worksheet Keanekaragaman Hayati

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengurutkan tingkat organisasi kehidupan
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi perbedaan keanekaragaman tingkat gen, jenis, dan ekosistem
3. Peserta didik dapat mendeskripsikan sistem klasifikasi makhluk hidup dengan sistem 5 kingdom

Pertanyaan Diskusi :

1. Urutkan tingkat organisasi kehidupan dari yang sederhana hingga kompleks

Sederhana

Kompleks

Organ Ekosistem Bioma

Populasi Sel Biosfer

Molekul Komunitas Individu

Sistem Organ Jaringan

2. Amati video berikut untuk menjawab pertanyaan di bawah ini.



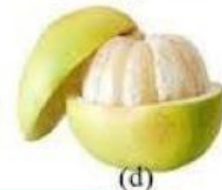
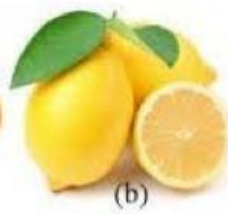
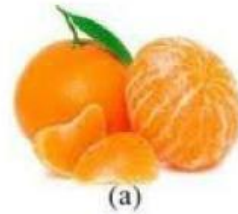
a. Jelaskan pengertian keanekaragaman hayati

A large purple rounded rectangle placeholder for an answer.

b. Jelaskan tiga tingkat keanekaragaman hayati!

A large purple rounded rectangle placeholder for an answer.

3. Amati gambar di bawah ini! Silahkan drag and drop jawaban yang benar sesuai kelompok tingkat keanekaragaman hayati!



Tingkat gen

Tingkat gen

Tingkat gen

Tingkat gen

Tingkat spesies

Tingkat spesies

Tingkat spesies

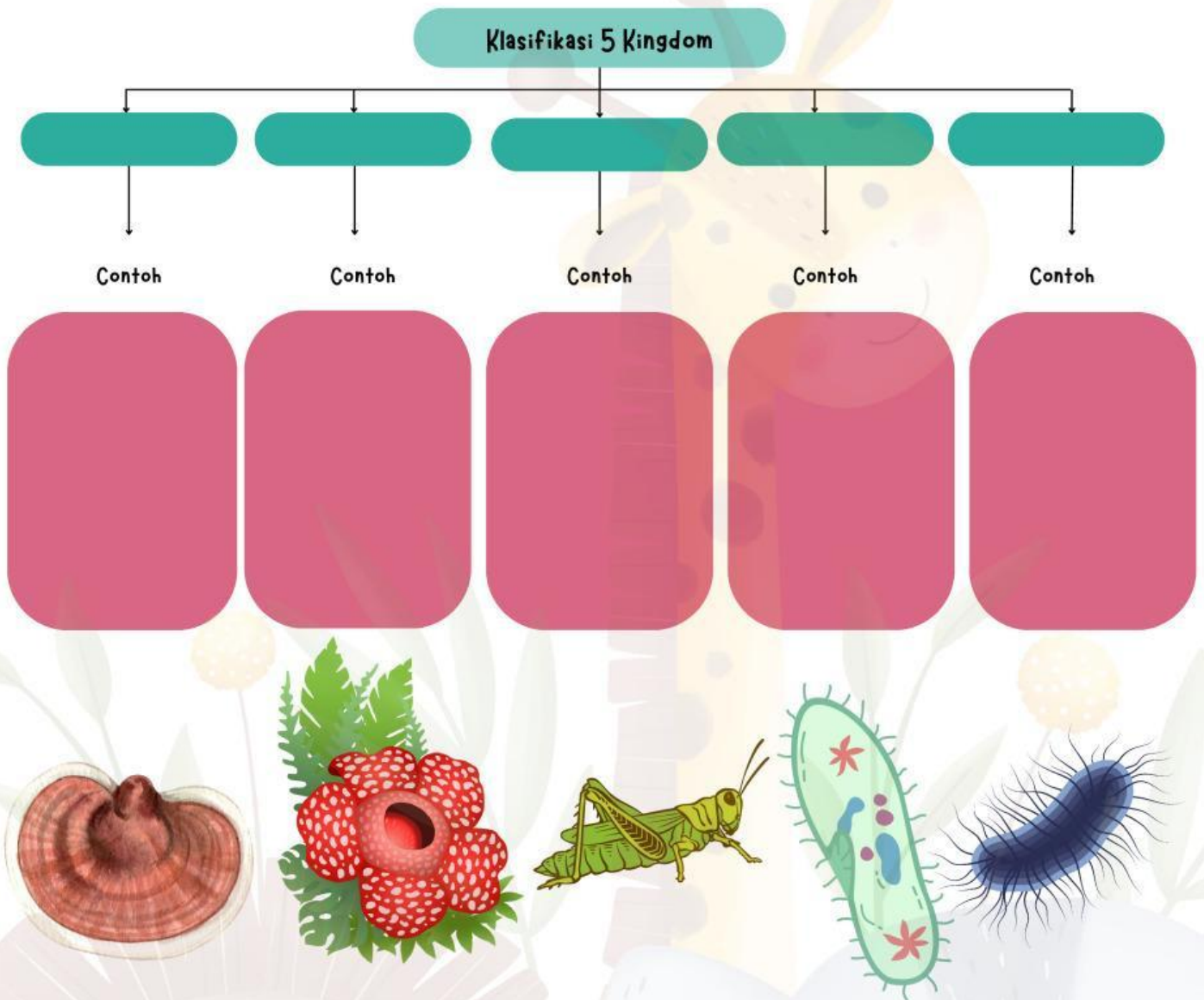
Tingkat spesies

Tingkat ekosistem

Tingkat ekosistem

Tingkat ekosistem

4. Amati gambar di bawah ini, dan lakukan klasifikasi yang tepat berdasarkan sistem 5 kingdom!



5. Tentukan pasangan yang tepat antara cabang ilmu biologi dan objek kajiannya!

Sitologi

Virologi

Morfologi

Anatomi

Fisiologi

Virus

Sel

Fungsi tubuh makhluk hidup

Struktur luar makhluk hidup

Struktur dalam makhluk hidup

Well!
done!