

MENGENAL LIMA KINGDOM

Nama:

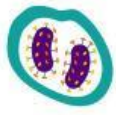
Kelas:

KEGIATAN I

Tarik garis dari gambar organisme ke kingdom yang sesuai.



Bakteri



Amoeba



Jamur



Ikan



Pohon



Kucing



Padi



Katak

Monera

Protista

Fungi

Plantae

Animalia

KEGIATAN 2

KLASIFIKASI 5 KINGDOM TERDARI DARI

				
				
Ciri-Ciri	Ciri-Ciri	Ciri-Ciri	Ciri-Ciri	Ciri-Ciri

KEGIATAN 3

KINGDOM ANIMALIA







INVERTEBRATA

VERTEBRATA

PORIFERA

AVES

ARTHROPODA

PISCES

KEGIATAN 4

SETELAH MEMAHAMI MATERI PADA BUKU LKS, JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!

1. Organisme pada kingdom Monera diantaranya yaitu bakteri dan ganggang/alga biru (*cyanobacteria*). Perbedaan yang sesuai antara kedua organisme yang sesuai yaitu!

jawab:

2. Contoh *cyanobacteria* apa yang dimanfaatkan sebagai sumber protein sel tunggal?

jawab:

3. Protista mirip hewan (*Protozoa*) yang termasuk Flagellata bergerak menggunakan apa?

jawab:

4. Salah satu *fungi* yang bermanfaat adalah *Rhizopus oryzae*. Apa peran *fungi* tersebut?

jawab:

5. Pada kingdom plantae terdapat beberapa divisi, salah satunya yaitu Bryophyta. Sebutkan ciri-cirinya!

jawab:

6. Seorang siswa menemukan tumbuhan yang memiliki akar, batang, dan daun sejati serta berkembang biak dengan spora. Apa kemungkinan jenis tumbuhan tersebut?

jawab:

7. Dita menemukan tumbuhan dengan ciri: memiliki akar, batang, dan daun sejati; menghasilkan biji; serta bijinya tidak tertutup oleh buah. Dita menyimpulkan bahwa tumbuhan tersebut termasuk *Angiospermae*. Berdasarkan ciri yang ditemukan, apakah kesimpulan Dita tepat?

jawab:

8. Seorang siswa menemukan tumbuhan yang memiliki bunga, menghasilkan buah, dan memiliki satu kotiledon. Berdasarkan ciri tersebut, tumbuhan tersebut kemungkinan besar adalah

jawab:

KEGIATAN 4

SETELAH MEMAHAMI MATERI PADA BUKU LKS, JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!

9. Rina menemukan dua hewan. Hewan A memiliki tubuh berpori dan hidup menetap di air. Hewan B memiliki tentakel dan dapat menyengat.

jawab:

10. Hewan X memiliki tubuh lunak dan bergerak menggunakan kaki perut. Hewan tersebut juga memiliki cangkang. Berdasarkan ciri tersebut, hewan X kemungkinan termasuk

jawab:

11. Andi mengelompokkan kucing, ikan, dan burung ke dalam satu kelompok karena ketiganya dapat bergerak dan memiliki tulang belakang. Bagaimana penilaian terhadap pengelompokan tersebut?

jawab:

12. Haekal menemukan hewan yang memiliki tentakel dan hidup di air. Ketika disentuh, hewan tersebut dapat memberikan rasa menyengat. Apa kemungkinan hewan tersebut?

jawab:

13. Tokek, ular, buaya, dan kura-kura termasuk dalam kelas apa?

jawab:

14. Suatu spesies ditemukan dengan ciri yaitu : berkulit duri dan memiliki lempengan zat kapur atau kitin yang keras. Apa kemungkinan jenis filum tersebut?

jawab:

15. Suatu spesies ditemukan dengan ciri yaitu : tubuhnya dipenuhi oleh bulu, berkembang biak dengan cara bertelur, memiliki paruh, dan anggota tubuh bagian depan mengalami modifikasi menjadi sayap. Apa kemungkinan jenis filum tersebut?

jawab: