

Nama :

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

Tujuan :

Peserta didik dapat mengetahui ciri-ciri makhluk hidup, klasifikasi makhluk hidup, binomial nomenklatur dan kunci determinasi

1. Perhatikan gambar berikut!



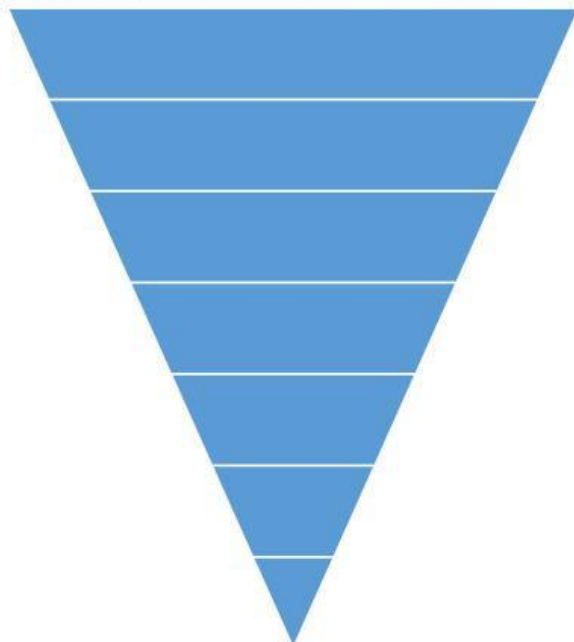
Gambar ini sesuai dengan ciri makhluk hidup yaitu ...

- a. Makan
- b. Bergerak
- c. Tumbuh
- d. Iritabilitas

2. Beliau adalah tokoh yang menemukan sistem klasifikasi 5 kingdom. Siapakah tokoh tersebut?



3. Urutkan tingkatan takson hewan berikut!



Spesies

Kingdom

Familia

Kelas

Fillum

Ordo

Genus

4. Manakah diantara penulisan nama ilmiah dibawah ini yang benar? (jawaban lebih dari 1)
- Zea mays*
 - piper betle
 - Zingiber Officinale*
 - Mangifera Indica
 - Oryza sativa
 - Panthera pardus
5. Perhatikan kunci determinasi berikut, kemudian pasangkan kunci determinasi dari hewan berikut!
- Memiliki tulang belakang.....2
 - Tidak memiliki tulang belakang.....4
 - Ruang jantung 2.....Pisces
 - Ruang jantung 4.....3
 - Penutup tubuh bulu.....Aves
 - Penutup tubuh rambut.....Mamalia
 - Tubuh berbuku-buku/ beruas-ruas.....Arthropoda
 - Tubuh lunak.....5
 - Memiliki kaki pipihBivalvia
 - Memiliki tentakel di kepala.....Cephalopoda



1a – 2b – 3b



1b – 4b – 5b



1a – 2b – 3a

6. sistem penamaan hewan dan tumbuhan menggunakan dua kata, yang merujuk pada genus untuk kata pertama, dan spesies pada kata kedua disebut dengan