

e-LKPD

SCIENCE

untuk Kelas VII SMP

NAMA

:

NO. ABSEN

:

KELAS

:

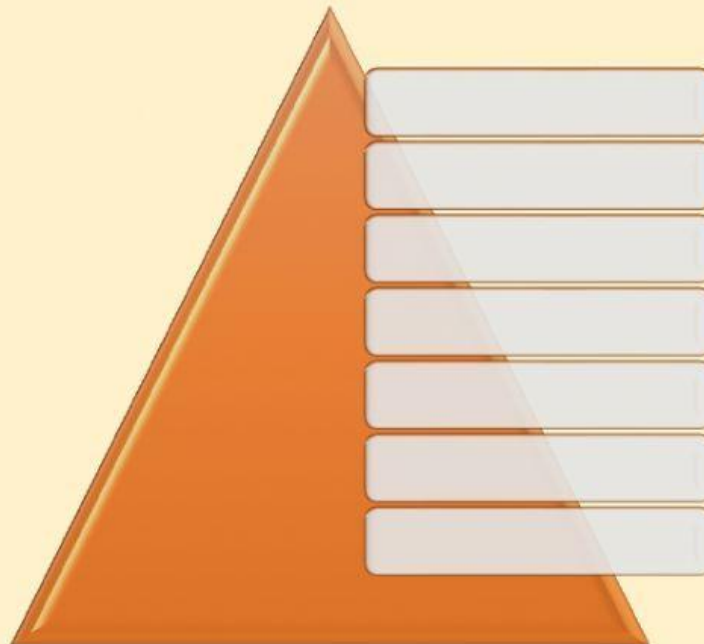
Disusun oleh:
Wahyu Marliyani, S.Pd.

©Marliyani-2021

TINGKAT TAKSON DAN MIKROSKOP

A. Masukkanlah tingkatan takson klasifikasi makhluk hidup dari yang tertinggi ke yang terendah!

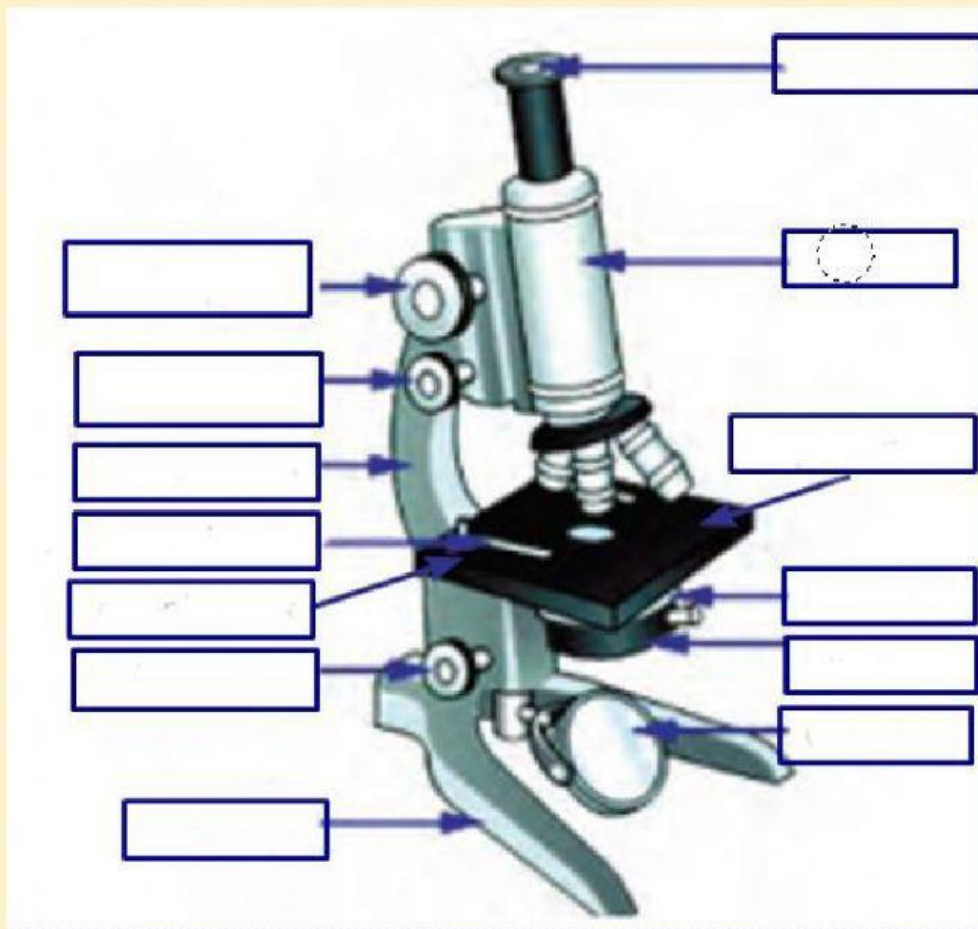
Urutan Takson pada Makhluk Hidup



Class	Family
Species	Ordo
Genus	Division/Phylum
Kingdom	



B. Masukkanlah nama bagian-bagian mikroskop sesuai gambar dibawah ini!



Kaki mikroskop	Tabung	Sendi inklinasi
Cermin	Lensa okuler	Pegangan
Kondensor	Mikrometer	Pegangan kedua
Diafragma	Makrometer	Penjepit objek
Meja preparat		

Jodohkan pernyataan yang berada pada kolom pertanyaan dengan kolom jawaban yang ada pada tabel dibawah ini!



Pegangan pada saat memindahkan atau membawa

1

Menggerakkan tubus ke atas dan ke bawah secara cepat

2

Mengatur sudut atau tegaknya mikroskop

3

Menggerakkan (menjauhan/mendekatkan) lensa objektif terhadap preparat secara pelan/halus

4

Mengumpulkan cahaya yang masuk, alat ini dapat diputar dan dinaikturunkan

5

Menyangga atau menopang mikroskop

6

Menjepit preparat agar kedudukannya tidak bergeser ketika sedang diamati

7

Memperbesar bayangan objek (5x, 10x, dan 15x)

8

Memperbesar bayangan benda (4x, 10x, 45x, dan 100x)

9

Mengarahkan cahaya pada objek

10

a

Lensa okuler

b

Lensa objektif

c

Cermin

d

Klip (penjepit objek)

e

Lengan Mikroskop

f

Mikrometer

g

Makrometer

h

Kaki mikroskop

i

Kondensor

j

Engsel inklinasi

