SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 3 TURI

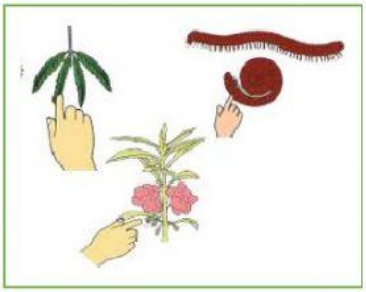
Nama :

No :

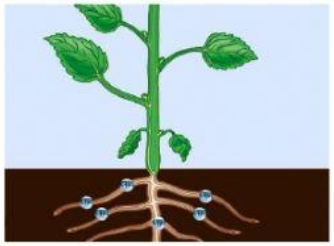
Kelas :

Pilihlah yang termsuk ciri-ciri makhluk hidup

Tumbuh dan Berkembang	Rekreasi	Membutuhkan makan
Mobilitas	Membutuhkan nutrisi	Memiliki Jantung
Bergerak	Memiliki daya ingat	Respirasi/ bernapas
Memiliki pencernaan	Adaptasi	Berkembang biak
Iritabilitas	Eksresi	Klasifikasi



LIVEWORKSHEETS



Ilmuwan swedia yang dijuluki sebagai bapak taksonomi bernama .....

A. Robert H Whittaker
B. Issac Newton
C. Carolus Linnaeus
D. Charles Darwin

Pilihlah penulisan ilmiah yang paling benar dengan mencentang yang benar

Nama Ilmiah Makhluk Hidup	Ceklis
Homo sapiens	
Zea mays	
Oryza sativa	
Mimosa Pudica	
Panthera tigris	
Mangifera indica	
Raflesia Arnoldi	
Rana sp	
Pongo tapanuliensis	
Taenia saginata	

LIVEWORKSHEETS

URUTKAN TINGKATAN TAKSON HEWAN BERIKUT INI ! (*Drag & drop*)

SPESIES

KELAS

ORDO

GENUS

KINGDOM

FILUM

FAMILIA

Perhatikan kunci determinasi berikut!

1. a. Tidak bertulang belakang..... lanjutkan ke nomor 2
   b. Mempunyai tulang belakang..... lanjutkan ke nomor 3
2. a. Tubuh lunak, tidak bercangkang..... Gurita
   b. Tubuh tidak lunak, kaki berbuku-buku..... lanjutkan ke nomor 4
3. a. Bertelur, bergerak dengan sirip.....Ikan
   b. Bertelur, bergerak bukan dengan sirip..... lanjutkan ke nomor 5
4. a. Bersayap, bernafas dengan trakhea..... lanjutkan ke nomor 6
   b. Tidak bersayap, bernafas dengan insang..... Udang
5. a. Menyusui anaknya memamah biak.....Sapi
   b. Tidak menyusui anaknya, tidak memamah biak..... lanjutkan ke nomor 7
6. a. Bersayap sisik..... Kupu-kupu
   b. Bersayap lurus..... Belalang

1A-2B-4A-6A

1B-3B-5A

1B-2B-4B-6B

LIVEWORKSHEETS

i. Perhatikan kunci dikotom berikut!

1. a. Tumbuhan memiliki akar, batang, dan daun sejati 2
   b. Tumbuhan tidak memiliki akar, batang, dan daun sejati ..... Bryophita
2. a. Tumbuhan berbiji 3
   b. Tumbuhan berspora ..... Pterydophyta
3. a. Berbiji terbuka ..... Gymnospermae
   b. Berbiji tertutup 4
4. a. Biji berkeping satu ..... Monokotil
   b. Biji berkeping dua ..... Dikotil

Suatu tumbuhan memiliki urutan kunci determinasi:
Tumbuhan 1: 1a, 2a, 3a
Tumbuhan 2: 1a, 2a, 3b, 4a
Manakah tumbuhan di bawah ini yang termasuk kelompok tumbuhan 1 dan tumbuhan 2?

	Tumbuhan 1	Tumbuhan 2
A.	kacang tanah	salak
B.	pakis haji	lumut
C.	lumut	mangga
D.	pakis haji	kelapa

. Perhatikan kunci determinasi hewan berikut!

1 a. tidak bertulang belakang 2
  b. Bertulang belakang 3

2 a. tubuh lunak dan bercangkang..... Molusca
  b. tubuh dan kakinya beruas-ruas ..... Arthropoda

3 a. bersisik 4
  b. tidak bersisik 5

4 a. hidup di air ..... Pisces
  b. hidup di darat ..... Reptil

5 a. berbulu ..... Aves
  b. tidak berbulu ..... Mammalia

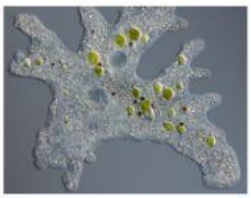
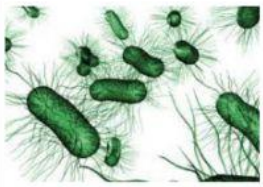
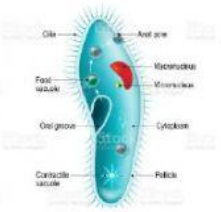
Kunci determinasi untuk ikan mas adalah.....

A. 1a-3b-4a
B. 1a-3a-4b
C. 1b-3a-4a
D. 1b-3a-4b

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM MONERA

Yang termasuk dalam anggota monera adalah ....

Drag & drop

No	Nama Bakteri	Peranan	Menguntungkan/ merugikan
1	*Salmonella typhosa*		
2	*Lactobacillus bulgaricus*		
3	*Mycobacterium tuberculosis*		
4	*Acetobacter xylinum*		
5	*Clostridium tetani*		
6	*Acetobacter aceti*		

pembuatan cuka

pembuatan nata de coco

pembuatan yougurt

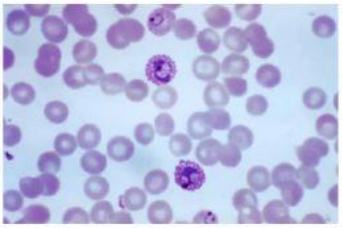
penyakit tetanus

penyakit TBC

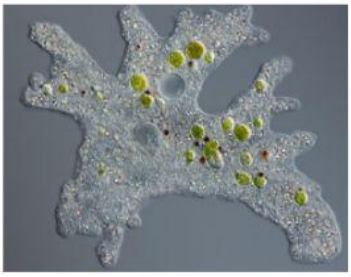
penyakit tipes

LIVEWORKSHEETS

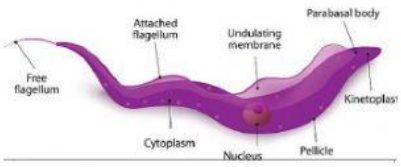
Jodohkanlah



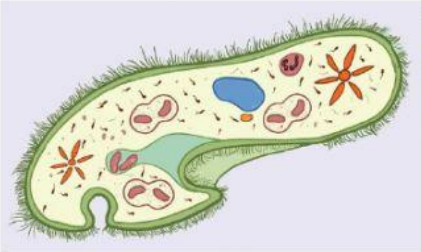
Penyebab penyakit tidur



Penyebab penyakit malaria

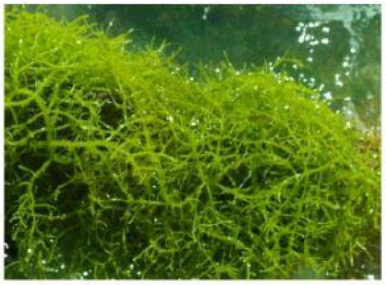


Paramecium caudatum



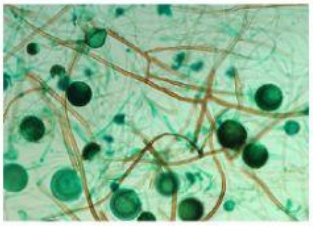
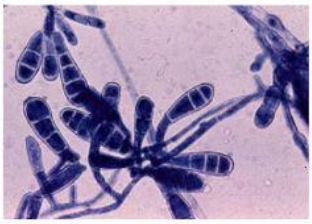
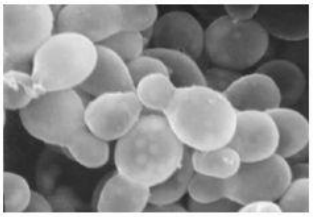
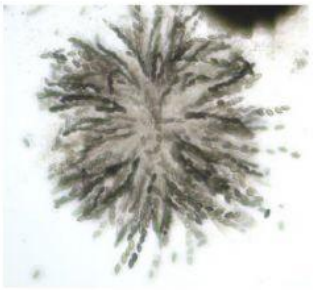
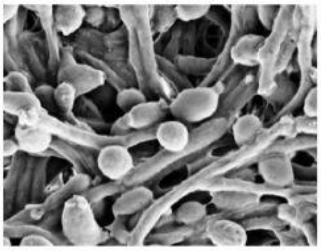
Amoeba proteus

Alga mirip Tumbuhan



LIVEWORKSHEETS

Jamur (Kingdom Fungi)

LIVEWORKSHEETS