

SOAL ULANGAN HARIAN

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

A. Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Ketika mata kita terkena sinar matahari, maka tangan kita akan berusaha menutup mata atau mata kita berkedip. Hal ini menunjukkan kita memiliki ciri sebagai makhluk hidup...
 - a. Peka terhadap rangsang
 - b. Bergerak
 - c. Berkembang biak
 - d. Bernafas
2. Ilmu yang mempelajari tentang klasifikasi makhluk hidup disebut...
 - a. Ekologi
 - b. Taksonomi
 - c. Klasifikasi
 - d. Takson
3. Seorang ilmuwan biologi dari Swedia yang pertama kali melakukan pengelompokan tingkatan klasifikasi berdasarkan urutan takson adalah...
 - a. Charles Darwin
 - b. Carolus Linnaeus
 - c. Gregor Mandel
 - d. Louis Pasteur

4. Urutan tingkatan takson hewan berikut yang tepat adalah....
- a. Kingdom - Filum - Familia - Class - Ordo - Genus – Spesies
 - b. Kingdom - Filum - Class - Familia - Ordo - Genus – Spesies
 - c. Kingdom - Filum - Ordo - Familia- Class - Genus – Spesies
 - d. Kingdom - Filum - Class - Ordo - Familia - Genus – Spesies
5. Berikut ini penulisan nama ilmiah yang benar adalah
- a. adenium obesum
 - b. Adenium Obesium
 - c. Adenium obesum
 - d. Adenium obesum
6. Adanya pegklasifikasian makhluk hidup bertujuan untuk (*Jawaban boleh lebih dari satu*)
- a. Mengetahui hubungan kekerabatan antar makhluk hidup
 - b. Mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan persamaan dan perbedaan ciri-ciri yang dimiliki
 - c. Mendeskripsikan ciri-ciri suatu jenis makhluk hidup untuk membedakannya dengan makhluk hidup dari jenis yang lain
 - d. Memberi nama mkhluk hidup yang belum diketahui namanya

7. Pada tumbuhan, umumnya memiliki organ-organ tubuh tumbuhan berikut..... (*Jawaban boleh lebih dari satu*)

- a. Akar
- b. Batang
- c. Daun
- d. Akar semu (rizoid)

8. Dibawah ini yang termasuk tumbuhan monokotil adalah.... (*Jawaban boleh lebih dari satu*)



9. Perhatikan karakteristik kingdom fungi :

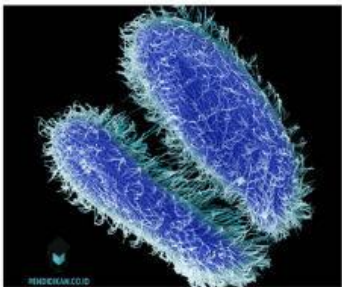
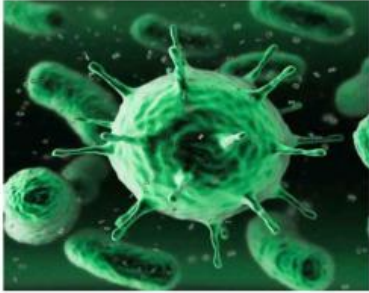
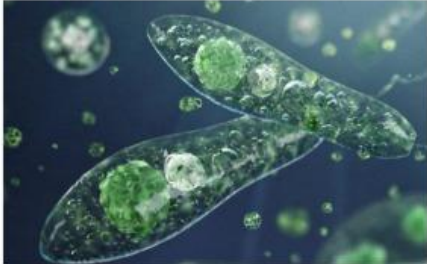
- i. Eukariotik
- ii. Sel berupa hifa (benang)
- iii. Heterotrof
- iv. Dinding sel terbuat dari kitin

- v. Memiliki kloroplas
- vi. Dapat menghasilkan spora untuk berkembangbiakan.

Diantara pernyataan tersebut, yang benar mengenai karakteristik kingdom fungi yang benar yaitu (*Jawaban boleh lebih dari satu*)

- a. i dan ii
- b. iii dan v
- c. iv dan vi
- d. ii dan iv

10. Dibawah ini yang termasuk contoh kingdom Protista yaitu..... (*Jawaban boleh lebih dari satu*)

a.		c.	
b.		d.	

B. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar

11. Apa yang dimaksud dengan klasifikasi makhluk hidup ?

12. Mobil mempunyai sebagian besar ciri makhluk hidup. Bisa bergerak, peka terhadap rangsang karena jika pedal gas diinjak mobil akan melaju, butuh makanan yaitu bahan bakar dan oli, mengeluarkan sisa metabolisme dari knalpotnya. Namun mobil tidak dapat dikategorikan sebagai makhluk hidup, kenapa?

13. Sebutkan perbedaan antara Protista dan Monera !

14. Sebutkan ciri-ciri kingdom animalia !

15. Sebutkan 3 contoh kingdom fungi !

C. Silakan jodohkan pertanyaan di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar!

16. Kunci determinasi dari Tumbuhan lumut adalah (...) 	a. Spesies
17. Kunci determinasi dari Tumbuhan jagung adalah (...) 	b. Genus
18. Pemberian tata nama ganda /ilmiah makhluk hidup diatur dalam Kode Internasional yang disebut dengan (...)	c. 1a – 2b
19. Padi memiliki nama ilmiah <i>Oryza sativa</i>. Kata <i>Oryza</i> merupakan petunjuk nama (...)	d. 1b – 3a – 4b
20. Kata <i>Indica</i> dari <i>Mangifera indica</i> sebagai petunjuk (...)	e. Binomial Nomenclatur