ULANGAN HARIAN IPA

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

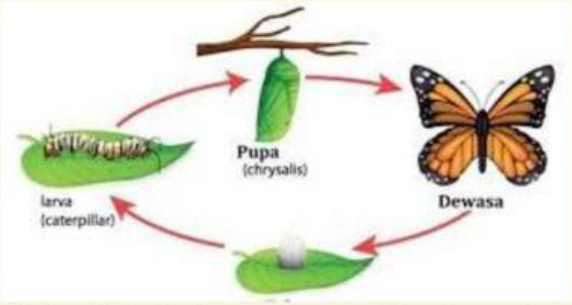
NAMA :

KELAS :

NO :

A. PILIHAN GANDA

1. Perhatikan gambar berikut!



Ciri makhluk hidup yang tampak pada gambar diatas adalah ....

a. Tumbuh dan berkembang
b. Membutuhkan makan
c. Mengeluarkan zat sisa
d. Peka terhadap rangsang

2. Salah satu ciri makhluk hidup adalah tersusun dari sel. Berikut makhluk hidup yang terdiri dari sel tunggal adalah....

a. Amoeba
b. Cacing
c. Jamur merang
d. Lumut

3. Tumbuhan Mimosa pudica atau putri malu akan mengatup daunnya apabila disentuh. Hal ini menunjukkan bahwa makhluk hidup memiliki ciri....

a. Memerlukan makan
b. Mengeluarkan zat sisa
c. Peka terhadap rangsang
d. Berkembang biak

4. Organisme yang memiliki dinding sel dari selulosa dan dapat melakukan fotosintesis termasuk dalam kingdom...

a. Monera
b. Plantae
c. Fungi
d. Animalia

LIVEWORKSHEETS

5. Contoh makhluk hidup yang termasuk dalam kingdom Fungi adalah...
   a. Ganggang hijau
   b. Ragi (Saccharomyces)
   c. Euglena
   d. Hydra

6. Urutan takson pada hewan yang benar adalah ....
   a. Kingdom, Divisio, Class, Ordo, Family, Genus, Spesies
   b. Kingdom, Phylum, Class, Ordo, Family, Genus, Spesies
   c. Kingdom, Divisio, Ordo, Class, Family, Genus, Spesies
   d. Kingdom, Phylum, Ordo, Class, Family, Genus, Spesies

7. Berdasarkan sistem tata nama ganda, cara penulisan yang benar untuk nama jenis kucing adalah ....
   a. *felis Catus*
   b. Felis catus
   c. Felis catus
   d. *Felis catus*

8. Berikut ini yang bukan ciri-ciri makhluk hidup yang termasuk dalam kingdom Monera adalah ....
   a. Memiliki DNA sirkuler
   b. Memiliki membran inti
   c. Ukuran mikroskopis
   d. Memiliki dinding sel

9. Pengeluaran zat sisa metabolisme disebut ....
   a. Iritabilitas
   b. Ekskresi
   c. Reproduksi
   d. Adaptasi

10. Jamur yang dapat dimanfaatkan untuk pembuatan tempe adalah....
    a. *Saccharomyces cerevisiae*
    b. *Rhizopus oryzae*
    c. *Volvarella volvaceae*
    d. *Aspergillus wentii*

LIVEWORKSHEETS

B. ISIAN

1. Suatu hari, Andi berjalan-jalan di sawah dekat rumahnya. Banyak sekali hewan-hewan yang ia temui disana, tetapi Andi belum mengetahui nama-nama hewan tersebut. Namun demikian, Andi sudah membawa bekal dari ayahnya, yaitu sebuah kunci determinasi hasil buatan ayahnya tersebut untuk membantu Andi mengidentifikasi hewan-hewan yang ada di sana. Berikut adalah kunci determinasi yang dibawa Andi.

1.	a.	Hewan tidak bertulang belakang……2
	b	Hewan memiliki ruas bertulang belakang……..3
2.	a.	Tubuh lunak, kaki tidak berbuku-buku…….siput
	b	Tubuh tidak lunak dan berbuku-buku…….4
3.	a.	Bergerak dengan sirip……ikan
	b	Bergerak bukan dengan sirip……5
4.	a.	Bersayap……6
	b	Tidak bersayap……lipan
5.	a.	Menyusui anaknya……Kerbau
	b	Tidak menyusui anaknya……7
6.	a.	Sayapnya sisik……kupu-kupu
	b	Sayapnya lurus……belalang
7.	a.	Mengalami metamorfosis……katak
	b	Tidak mengalami metamorfosis……8
8.	a.	Tidak mengerami telurnya……buaya
	b	Mengerami telurnya……burung

Pertanyaan

1. Persamaan antara burung dan katak sesuai dengan kunci determinasi tersebut antara lain....

2. Kunci Determinasi kupu-kupu adalah....

3. Kunci Determinasi Ikan adalah ....



LIVEWORKSHEETS

C. URAIAN

1. Bagaimanakah prinsip pengelompokan makhluk hidup yang beraneka ragam?

2. Apakah yang dimaksud dengan iritabilitas? Berikan contohnya!

3. Sebutkan ciri-ciri makhluk hidup!

4. Apakah perbedaan antara prokariotik dan eukariotik?

5. Apa perbedaan utama antara Monera dan Protista?



LIVEWORKSHEETS