



PENILAIAN SUMATIF IPA

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

A. Perhatikan daftar makhluk hidup berikut, kelompokkan ke dalam kingdom yang sesuai berdasarkan ciri-cirinya!



























B. Pilihlah ciri - ciri untuk mencocokkan karakteristik sesuai dengan kingdom berikut ini!

PLANTAE

ANIMALIA



FUNGI

MONERA

PROTISTA



C. Urutkanlah tingkatan takson hewan berikut dengan tepat!!!!

Seven empty green rounded rectangular boxes for writing the taxonomic levels.



VARIETAS

SPECIES

FILUM

GENUS

DIVISI

KELAS

FAMILI

ORDO

KINGDOM



D. Tentukan pernyataan tujuan klasifikasi di bawah ini benar atau salah dengan memberi tanda centang!!!

Pernyataan	Benar	Salah
Mempermudah proses mempelajari makhluk hidup.		
Menentukan urutan makanannya dalam rantai makanan.		
Mengetahui makhluk hidup yang satu dengan yang lainnya.		
Mengetahui hubungan kekerabatan		



E. ISIAN

Jawablah soal isian berikut dengan tepat!!!!

1. Tingkatan takson yang memiliki jumlah anggota makhluk hidup paling banyak adalah
2. Ilmuwan IPA yang dijuluki sebagai “Bapak Taksonomi Modern” adalah
3. Anggota Monera terdiri dari golongan alga biru dan
4. Filum Protista yang bergerak dengan rambut getar adalah
5. Makhluk hidup yang tidak dapat membuat makanan sendiri dikenal dengan nama....
6. Kelompok tumbuhan yang tidak memiliki berkas pembuluh adalah
7. Makhluk hidup yang tersusun dari satu sel disebut ...
8. Bakteri yang dimanfaatkan dalam pembuatan nata de coco adalah
9. Kalajengking dan udang memiliki ciri tubuh berbuku-buku sehingga digolongkan ke dalam filum
10. Kelas hewan vertebrata yang dikenal memiliki bulu dan dapat terbang adalah



F. Pilihan Ganda

Jawablah soal pilihan ganda berikut dengan tepat!!!!

1. Oksigen akan dihirup oleh hewan dan digunakan untuk membakar zat makanan di dalam sel sehingga dihasilkan energi. Hal ini merupakan pernyataan dari ciri makhluk hidup yaitu

- a. dapat bernapas
- b. tersusun atas sel
- c. menghasilkan zat sisa
- d. menggunakan energi

2. Mimosa pudica akan menguncupkan daunnya ketika disentuh. Hal ini merupakan contoh dari ciri makhluk hidup yaitu

- a. dapat bergerak
- b. dapat bernapas
- d. tersusun atas sel
- e. dapat bereproduksi

3. Kelompok tumbuhan yang menghasilkan biji sebagai alat perkembangbiakan adalah

- a. Spermatophyta
- b. Pteridophyta
- c. Bryophyta
- d. Monophyta

4. Jamur yang berperan dalam fermentasi tempe adalah

- a. Rhizopus stolonifer
- b. Rhizopus oryzae
- c. Saccharomyces cerevisiae
- d. Aspergillus oryzae

5. Anemon laut merupakan hewan lunak yang menyengat. Anemon laut digolongkan ke dalam filum

- a. Porifera
- b. Platyhelminthes
- c. Coelenterata
- d. Mollusca

