



Penilaian Harian Klasifikasi Makhluk Hidup



Nama:

Kelas :

No. Presensi :

KD: 3.2 dan 4.2



Petunjuk Pengerjaan:

Baca petunjuk dalam setiap soal dengan baik dan kerjakan soal secara mandiri, jujur dan tanggung jawab.

Peraturan Penilaian harian :

1. Tidak membuka buku atau sumber apapun (harus jujur)
2. Percaya pada diri Sendiri
3. Berdo'a sebelum mulai mengerjakan

Semangat Mengerjakan



SOAL PENILAIAN HARIAN KE-2



1. Pilihlah pernyataan di bawah ini yang termasuk ke dalam 8 ciri-ciri Makhluk hidup dengan cara klik kotak!

☐ Respirasi

☐ mobilitas

☐ Iritabilitas

☐ Reproduksi

☐ Bergerak

☐ Beradaptasi

☐ bertumbuh Berkembang

☐ Ekskresi

☐ Reskreasi

☐ Memerlukan Nutrisi

☐ Memiliki Organ Jantung

2. Ciri makhluk hidup yang ditunjukkan oleh gambar di Bawah ini adalah...



Berkembang biak

Peka terhadap rangsang

Penyesuaian diri

Mengeluarkan Zat sisa

3. Perhatikan data benda-benda berikut ini! Manakah yang termasuk Benda Mati? Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik kotak!

☐ Kambing

☐ Pohon Mangga

☐ Batu

☐ Tanah

☐ Merpati

☐ Lumba-lumba

☐ Air

☐ Cicak

4. Ilmu yang mempelajari tentang pengelompokkan makhluk hidup adalah

Taksonomi

Determinasi

Biologi

Botani

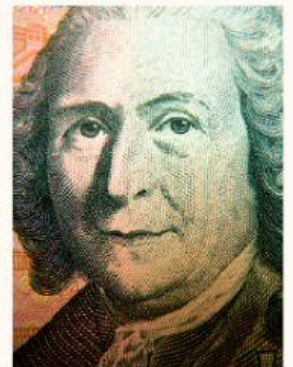
5. Perhatikan gambar ilmuwan swedia di samping. Siapakah Nama Ilmuwan pada gambar di samping ini yang diberi gelar sebagai Bapak Takonomi?

Carolus Linnaeus

Robert H. Witthaker

Aristoteles

Lanmarck



6. Carolus Linnaeus memperkenalkan system penulisan nama ilmiah dengan sistem Binomial Nomenclature. Berikut ini yang tidak tepat sebagai prinsip utama sistem Binomial Nomenclature adalah.....

Dua Kata

Kata pertama Genus

Dua Bahasa

Bergaris bawah

7. Penulisan nama ilmiah kucing kampung yang paling benar di bawah ini adalah....

Felis silvestris

Felis silvestris

Felis silvestris

felis Silvestris

8. Nama latin Pohon mangga adalah....

Mangifera indica

Carica papaya

Zea mays

Amaranthus caudatus

9. Bentuk diagram berisi keterangan yang disusun berpasangan dan menunjukkan ciri yang berlawanan, disebut...

Kunci Identifikasi

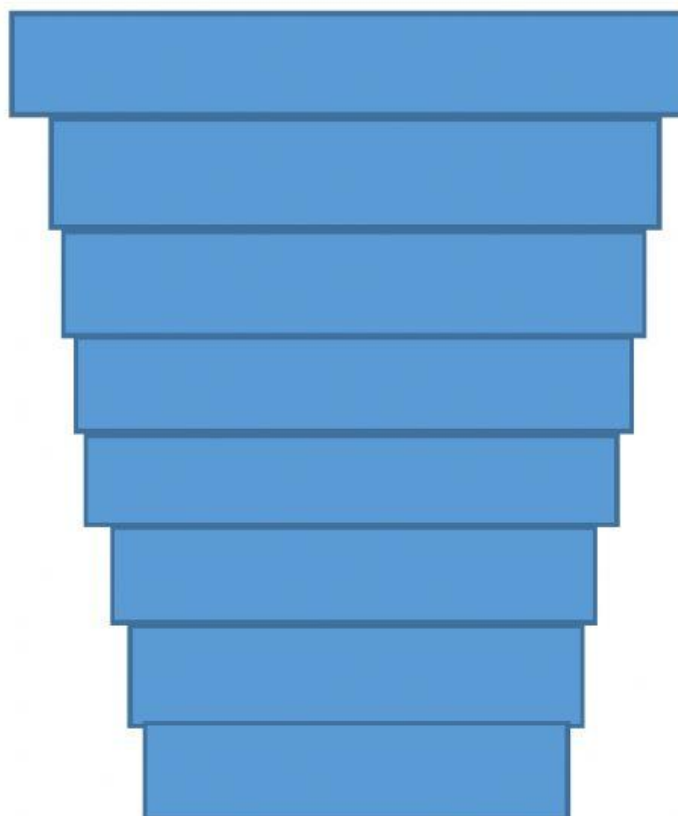
Kunci determinasi

Kunci dikotom

Kunci taksonomi

10. Urutkan tingkatan takson hewan berikut ini dengan cara drag and drop kata dalam kotak ke dalam piramida takson!

FILUM	KELAS	KINGDOM	GENUS
ORDO	ORDO	FAMILI	SPESES



11. Pasangkanlah Kunci Determinasi dari hewan berikut ini dengan cara menarik garis pada kotak hewan dengan urutan kunci determinasi!

1. a. Hewan berpori..... Porifera
b. Hewan tak berpori..... 2
2. a. Tak bertulang belakang..... 3
b. Bertulang belakang..... Chordata
3. a. Hidup di air tawar..... 4
b. Hidup di air laut..... 5
4. a. Kulit berduri..... Echinidermata
b. Kulit berbuku-buku..... Arthropoda
5. a. Tubuh berongga..... Coelenterata
b. Tubuh lunak..... Mollusca

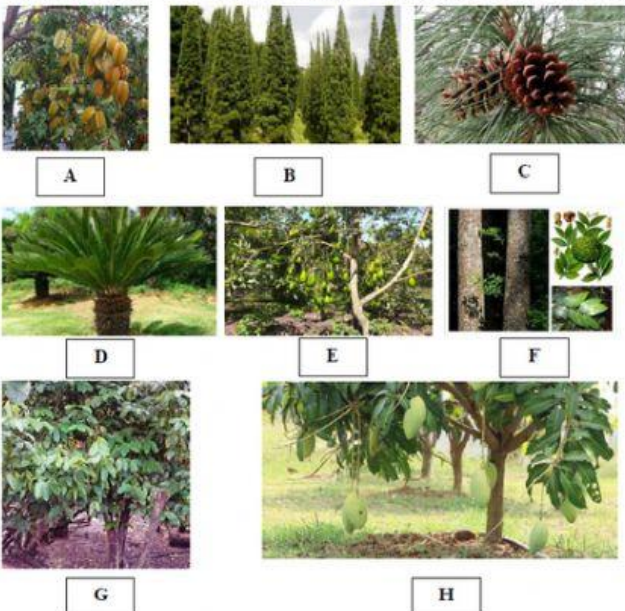


1b - 2b

1b - 2a - 3a - 4b

1b - 2a - 3b - 5b

12. Amati beberapa tumbuhan berikut ini!



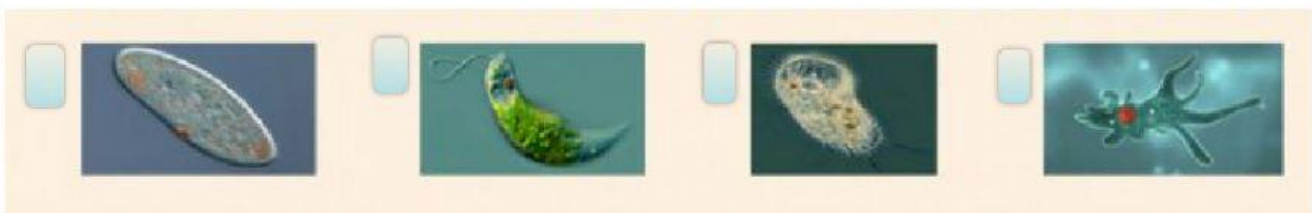
Disajikan beberapa ciri dari tumbuhan biji terbuka, yaitu :

- a. Berbiji telanjang
- b. Alat reproduksi disebut strobilus
- c. Batang besar dan berkambium
- d. Berakar tunggang atau serabut
- e. Daun selalu hijau, sempit, tebal dan kaku

Berdasarkan gambar di samping, urutan jenis tumbuhan yang memiliki ciri-ciri tersebut adalah ...

- a. a - b - c - d - e
- b. b - c - d - f - g
- c. c - d - e - a - b
- d. d - e - f - g - h

13. Amoeba proteus merupakan makhluk hidup dari kingdom Protista yang bentuknya dapat berubah-ubah (tidak sejati), sehingga Protozoa jenis ini bergerak dengan kaki semu (Rhizopoda). Manakah makhluk hidup di bawah ini yang dimaksud oleh pernyataan tersebut...



14. Kingdom Plantae terbagi menjadi 3 yaitu.....

Bryophyta

Gymnospermae

Pterodophyta

Spermatophyta

15. Pasangkanlah gambar makhluk hidup di bawah ini dengan filum yang tepat dengan cara menarik garis!

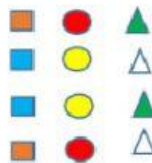
- Filum Coelenterata
- Filum Reptilia
- Filum Arthropoda
- Filum Echinodermata



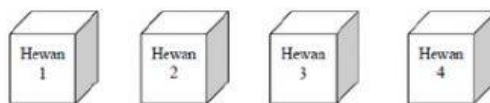
16. Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini :

- a. Memiliki akar tunggang (■)
- b. memiliki akar serabut (■)
- c. Tulang daun menyirip (●)
- d. tulang daun sejajar atau melengkung (●)
- e. Kelopak bunga umumnya kelopak tiga (▲)
- f. Kelopak bunga umumnya kelipatan 4 atau 5 (△)

Jika masing-masing pernyataan diberi lambang seperti yang terlihat dalam tanda kurung, simbol yang sesuai dengan ciri-ciri tumbuhan mangga adalah ...



17. Tata dan Tanti sedang bermain tebak kata "filum hewan invertebrata". Disediakan 4 buah kotak yang masing-masing diberi label hewan 1, hewan 2, hewan 3 dan hewan 4 seperti terlihat di bawah ini :



Saat giliran Tanti, ia memilih kotak nomor 2, maka Tata mengambil kertas yang ada dalam kotak tersebut selanjutnya membacakan ciri-ciri hewan tersebut seperti berikut ini :

- a. Bergerak dengan otot perut
- b. Tubuh lunak tanpa cangkang
- c. Umumnya hermaphrodit
- d. Berperan dalam menyuburkan tanah
- e. Respirasi melalui kulitnya

Filum apakah yang dimaksud dalam kotak nomor 2 tersebut ?
Ingat, huruf yang disediakan masih dalam keadaan acak.

- a. Lidanean
- b. Nelidaan
- c. Annelida
- d. Dalinena

L - A - I - D - N - A - E - N

18. Memiliki sel eukariotik, tubuh banyak sel dan bersifat heterotrof, masuk dalam kingdom

- a. Fungi
- b. Plantae
- c. monera/ protesta
- d. Animalia

19. Pasangan yang memiliki kekerabatan paling dekat adalah

- a. Rubah dan serigala
- b. Serigala dan beruang
- c. Serigala dan singa
- d. Serigala dan anjing

20. Berikut yang tidak termasuk dalam kingdom jamur adalah

- a. Spirulina
- b. Rhizopus
- c. Deuteromycetes
- d. Rhizobium



Terimakasih Sudah Jujur

