

PENILAIAN SUMATIF TENGAH SEMESTER TAHUN AJARAN 2022/2023

NAMA	
KELAS	
TANGGAL	

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat !

1. Perhatikan tabel berikut ini !

(1)	Kursi
(2)	Kucing
(3)	Gajah
(4)	Mobil
(5)	Kipas angin
(6)	Pohon mangga

Yang termasuk benda mati ditunjukkan oleh nomor...

- A. (1), (2), (3)
- B. (1), (4), (5)
- C. (2), (3), (6)
- D. (2), (4), (6)

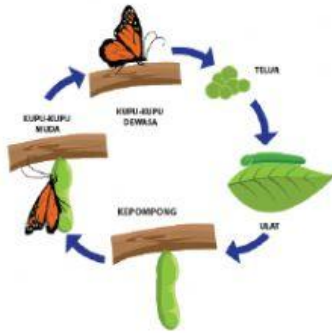
2. Perhatikan gambar berikut !



Menutupnya daun putri malu ketika disentuh menunjukkan bahwa makhluk hidup memiliki ciri...

- A. Memiliki kemampuan bereproduksi
- B. Tumbuh dan berkembang
- C. Peka terhadap rangsang
- D. Bernapas

3. Perhatikan gambar berikut !



Ciri-ciri makhluk hidup yang ditunjukkan oleh gambar tersebut adalah...

- A. Mengeluarkan zat sisa (ekskresi)
 - B. Tumbuh dan berkembang
 - C. Berkembangbiak
 - D. Bergerak
4. Perhatikan pernyataan berikut ini !
- 1) Bernapas
 - 2) Melakukan fotosintesis
 - 3) Bergerak aktif
 - 4) Menyerap energi matahari secara langsung

Karakteristik manakah yang dimiliki oleh hewan?

- A. (1) dan (2)
 - B. (1) dan (3)
 - C. (2) dan (3)
 - D. (2) dan (4)
5. Perhatikan gambar berikut !



Tumbuhan memiliki kemampuan berfotosintesis untuk menghasilkan zat yang diperlukan oleh tubuhnya. Zat apa saja yang dihasilkan dari proses fotosintesis ?

- A. Karbondioksida dan oksigen
- B. Karbondioksida dan air
- C. Oksigen dan sinar matahari
- D. Oksigen dan glukosa

6. Perhatikan gambar hewan berikut!



Kelompok hewan yang berkembang biak dengan cara yang sama adalah...

- A. I, II, dan III
 - B. II, IV, dan VI
 - C. III, IV, dan V
 - D. III, IV, dan VI
7. Tingkatan takson yang tertinggi sampai yang terendah adalah
- A. Kingdom - filum/divisi – kelas - ordo – genus – familia - spesies
 - B. Kingdom - flum/divisi – kelas – ordo - familia – genus - spesies
 - C. Kingdom - filum/divisi – kelas – ordo - spesies – genus - familia
 - D. Kingdom – kelas - filum/divisi – ordo - familia – genus - spesies
8. Tujuan klasifikasi makhluk hidup adalah untuk...
- A. Mempermudah pengenalan makhluk hidup
 - B. Memilih makhluk hidup yang dapat dimakan
 - C. Menentukan asau-usul makhluk hidup
 - D. Memberikan nama pada setiap makhluk hidup
9. Penulisan nama ilmiah yang benar untuk papaya menurut tata nama binomial nomenklatur adalah.....
- A. carica papaya
 - B. *Carica Papaya*
 - C. Carica Papaya
 - D. *Carica papaya*
10. Tumbuhan tebu diberi nama ilmiah *Saccharum fficinarum*, sedangkan tumbuhan gelagah diberi nama ilmiah *Saccharum sponaneum*. Ini berarti bahwa tumbuhan tebu dan gelagah memiliki.....
- A. Genus berbeda, spesies berbeda
 - B. Genus berbeda, spesies sama
 - C. Genus sama, spesies berbeda
 - D. Genus dan spesies sama

11. Perhatikan kunci determinasi berikut !

Perhatikan kunci determinasi berikut ini!

- 1a. mempunyai tulang belakang.....2
- 1b. tidak mempunyai tulang belakang.....3
- 2a. mempunyai rambut.....mamalia
- 2b. tidak mempunyai rambut.....4
- 3a. mempunyai sayap.....lepidoptera
- 3b. tidak mempunyai sayap.....5
- 4a. tubuh ditutupi sisik.....pisces
- 4b. tubuh tidak ditutupi sisik.....Aves
- 5a. berkaki 3 pasang.....coleoptera
- 5b. berkaki 4 pasang.....arachnoidea

Kunci determinasi untuk burung merpati adalah...

- A. 1a, 2b, 4b
- B. 1b, 3a
- C. 1a, 2a
- D. 1a, 3b, 5b

12. Berdasarkan kunci determinasi pada nomor (11), Perhatikan gambar dibawah ini!



Kunci determinasi untuk gambar diatas adalah....

- A. 1a, 2a,
- B. 1b, 3a
- C. 1a, 2b, 4a
- D. 1a, 2b, 4b

13. Perhatikan gambar berikut !



Hewan pada gambar di atas termasuk ke dalam kelas

- A. Pisces
- B. Reptilia
- C. Amfibi
- D. Aves

14. Perhatikan gambar di bawah ini!



Kedua gambar pada hewan di atas termasuk ke dalam *filum*

- A. Annelida
 - B. Chordata
 - C. Mollusca
 - D. Echinodermata
15. Di halaman rumah Roni, ditemukan seekor hewan yang bertubuh lunak dan bercangkang. Hewan ini merupakan contoh dari filum...
- A. Arthropoda
 - B. Annelida
 - C. Mollusca
 - D. Platyhelminthes
16. Rusa kurang cocok jika hanya dimasukkan dalam *Plantae*, karena Rusa memiliki ciri yang dimiliki oleh *Animalia*, yaitu...
- A. Tidak bisa menghasilkan makanan sendiri
 - B. Autotrof
 - C. Berklorofil
 - D. Memiliki zat hijau daun
17. Berikut ini yang *bukan* merupakan Kingdom...
- A. Animalia
 - B. Fungi
 - C. Plantae
 - D. Chordata
18. Perhatikan ciri-ciri tanaman berikut.
- 1) Akar tunggang
 - 2) Pertulangan daun menyirip
 - 3) Berkembangbiak dengan biji
- Manakah kelompok tanaman yang memenuhi ciri-ciri tersebut?
- A. Tebu, padi, dan jeruk
 - B. Padi, jagung, dan jeruk
 - C. Durian, mangga, dan jeruk

D. Jangung, kelapa, dan jeruk

19. Pada saat bermain dipantai, Zahra menemukan hewan dengan ciri-ciri sebagai berikut.

- 1) Hewan berongga
- 2) Mempunyai tentakel
- 3) Tubuh ada yang berbentuk polip dan medusa

Berdasarkan ciri-ciri tersebut , hewan yang ditemukan Ani adalah kelompok...

- A. Porifera
- B. Coelenterata
- C. Platyhelminthes
- D. Echinodermata

20. Protista meliputi beranekaragam organisme. Dari nama-nama yang disebut dibawah ini yang termasuk protista adalah.....

- A. Jamur dan ragi
- B. Bakteri dan alga biru
- C. Ganggang hijau dan alga merah
- D. Pakis dan jamur