



PENILAIAN SUMATIF
PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN MAKHLUK HIDUP
Kelas 9/TP. 2024-2025

Nama : _____

Kelas : _____

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

1. Seorang peserta didik yang memelihara ayam mengalami peristiwa berikut :

- (1) Ayam betina bertelur.
- (2) Anak ayam menetas setelah dierami selama 21 hari.
- (3) Tubuh ayam membesar.
- (4) Berat ayam bertambah 1 Kg setelah 1 bulan.

Pernyataan yang menunjukkan adanya pertumbuhan ditunjukkan nomor ...

- a. (1) dan (2)
 - b. (1) dan (4)
 - c. (2) dan (3)
 - d. (3) dan (4)
2. Pertumbuhan dan perkembangan merupakan suatu hal yang berbeda, tetapi prosesnya berjalan beriringan. Berikan tanda centang pada kolom pertumbuhan atau perkembangan yang sesuai dengan pernyataan.

kondisi	Pertumbuhan	Perkembangan
Seorang bayi yang berusia 6 bulan sudah dapat duduk sendiri		
Anak kucing tubuhnya bertambah besar seiring bertambahnya usia		
Remaja perempuan mengalami menstruasi		

3. Anwar tidak mengenali suara sahabatnya ketika SD yang sudah beberapa tahun tidak bertemu ketika berbicara via telepon. Ada perubahan warna suara menjadi lebih berat. Perubahan tersebut kemungkinan disebabkan oleh ...

- a. Flu berat
- b. Bertambahnya usia
- c. memasuki masa pubertas
- d. memasuki masa lansia

4. Beri tanda centang (✓) pada kotak di depan pernyataan yang sesuai dengan pertumbuhan dan perkembangan hewan. (jawaban dapat lebih dari satu)

- ☐ semua hewan mengalami metamorfosis.
- ☐ Kupu-kupu dan katak mengalami metamorfosis sempurna karena bentuk larva tidak berbeda dengan imago.
- ☐ Metamorfosis sempurna ditandai dengan bentuk larva dan dewasa yang berbeda.
- ☐ Kucing dan belalang merupakan contoh hewan vivipar.

5. Andi mencari jentik-jentik untuk menjadi makanan ikan Cupang koleksinya. Oleh karena jentik yang diperoleh banyak, jentik tersebut disimpan dalam ember berisi air. Setelah beberapa hari, jentik-jentik tersebut jumlahnya berkurang. Hal tersebut disebabkan ...



- a. Mati karena tidak diberi makan
- b. Terbang menjadi nyamuk

- c. Terbang menjadi lalat buah
- d. Berada di dasar ember menjadi cacing

6. Perhatikan teks berikut :

Erwin menemukan telur serangga yang menempel pada daun. Ia kemudian mengambil telur serangga tersebut dan dimasukkan ke dalam 3 toples Bersama daunnya. Setelah beberapa hari, telur menetas dan dihasilkan hewan yang tidak bersayap. Ia memelihara hewan tersebut. Setelah beberapa hari menetas, muncul sayap dengan bentuk tubuh hewan yang tetap.

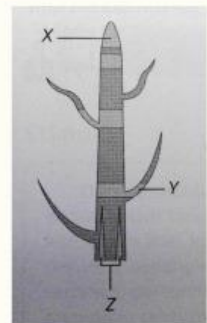
berdasarkan teks, simpulan yang benar terkait jenis siklus hidup hewan tersebut adalah...

- a. hewan tersebut mengalami metamorfosis sempurna karena ada bagian yang berbeda dari induknya.
- b. Hewan tersebut mengalami metamorfosis sempurna karena berasal dari telur.
- c. Hewan tersebut mengalami metamorfosis tidak sempurna karena terjadi perubahan ekstrem, sehingga bentuk dewasa berbeda dengan hewan muda.
- d. Hewan tersebut mengalami metamorfosis tidak sempurna karena ada organ baru muncul pada saat menjadi dewasa.

7. Perhatikan gambar berikut :

Bagian gambar yang merupakan meristem apikal dan meristem interkalair secara berurutan ditunjukkan huruf ...

- a. X dan Y
- b. Y dan X
- c. X dan Z
- d. Y dan Z



Sumber : Shutterstock>com

8. Pasangkan pernyataan di kolom A dengan pernyataan yang tepat di kolom B.

A
Tumbuh
Estrogen
Berkembang
Zigot
Remaja
Hewan ovovivipar

B
Bertambah ukuran
Kuda laut
Hasil fertilisasi sel telur oleh sel sperma
Hormon pertumbuhan
Masa perkembangan organ reproduksi paling berkembang
Proses menuju kedewasaan
serangga

