Ayo Berlatih

1. Perhatikan hewan-hewan berikut.

A

Sumber: Ambient Ideas/Shutterstock

B

Sumber: Nyvit-art/Shutterstock

a. Berdasarkan gambar tersebut, lengkapilah tabel berikut.

Hewan	Tahapan Siklus Hidup	Perubahan yang Terjadi
A	Telur →	
B	Telur →	

b. Berdasarkan tabel pada soal a, hewan manakah yang mengalami metamorfosis sempurna? Jelaskan ciri-cirinya.

c. Berdasarkan tabel pada soal a, hewan manakah yang mengalami metamorfosis tidak sempurna? Jelaskan ciri-cirinya.

2. Perhatikan gambar di bawah ini.

Sumber: Racool_studio/Freepik

Tanaman tomat.

Bagaimana cara tumbuhan tersebut memulai daur hidupnya? Jelaskan dengan menggunakan bagan siklus hidup.

3. Tulislah tiga contoh tumbuhan yang memulai siklus hidupnya dengan cara bertunas.

LIVEWORKSHEETS

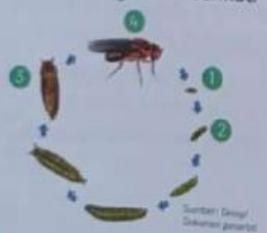
Latihan Ulangan Bab 4

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. Salah satu contoh hewan yang melakukan metamorfosis sempurna adalah kupu-kupu. Ciri khas dari jenis metamorfosis tersebut adalah adanya tahap . . . .
   a. telur
   b. pupa
   c. instar

2. Hewan amfibi seperti katak memiliki metamorfosis yang khas. Ciri khas hewan tersebut adalah . . . .
   a. tidak melewati tahap berudu dalam siklusnya
   b. terjadi perpindahan tempat hidup dari air ke darat
   c. terjadi perubahan bentuk fisik yang sangat berbeda

3. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: Geogi/ Dokumen pencerbit

Berdasarkan gambar tersebut, siklus hidup lalat nomor 1 sampai 4 adalah . . . .
   a. telur → larva → pupa → lalat dewasa
   b. telur → pupa → instar → lalat dewasa
   c. telur → larva → nimfa → lalat dewasa

4. Perhatikan gambar berikut.

Sumber: Irina Sinaga/ Shutterstock

Capung.

Ciri khas metamorfosis dari hewan tersebut adalah . . . .
   a. terjadi perubahan jenis kelamin
   b. tidak terjadi perubahan tubuh
   c. tidak mengalami fase pupa

5. Perhatikan hewan-hewan berikut.
   (1) Capung
   (2) Kura-kura
   (3) Belalang

Hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna ditunjukkan oleh nomor . . . .
   a. (1) dan (2)
   b. (1) dan (3)
   c. (2) dan (3)

6. Tumbuhan yang mengawali siklus hidupnya dengan cara umbi lapis adalah . . . .
   a. kentang
   b. bawang merah
   c. cabai

7. Perhatikan hewan berikut.

Sumber: Sergey Uryadnikov/ Shutterstock

Salah satu upaya pelestarian hewan tersebut adalah . . . .
   a. menebang pohon di hutan agar dapat terbang bebas
   b. menangkapnya untuk dijadikan peliharaan
   c. memeliharanya di balai konservasi atau penangkaran hutan

8. Terdapat berbagai usaha yang dapat dilakukan untuk menjaga kelestarian hewan dan tumbuhan langka. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah . . . .
   a. memelihara anak harimau di dalam kandang yang ada di rumah
   b. budidaya anggrek langka untuk diperjualbelikan
   c. melakukan pelarangan terhadap perburuan liar

9. Macam-macam cuaca ditandai dengan ciri-ciri khusus yang berbeda. Ciri-ciri dari cuaca mendung adalah . . . .
   a. langit biru dengan awan putih yang menutupi Matahari
   b. munculnya angin yang bertiup kencang
   c. awan berubah menjadi kelabu dan menutupi Matahari

10. Cuaca dapat memengaruhi siklus hidup hewan. Dampak yang terjadi pada siklus hidup hewan saat cuaca ekstrem adalah . . . .
   a. mempercepat proses perkembangbiakan
   b. menghambat pertumbuhan dan reproduksi
   c. meningkatkan jumlah predator

LIVEWORKSHEETS