

A. Berilah tanda silang (x) huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Tupai sering terlihat di atas pepohonan. Ciri khusus tupai yang sesuai dengan fungsinya adalah

	Ciri Khusus	Fungsi
A.	Mengeluarkan bau yang menyengat	Mengusir musuh yang mendekat
B.	Memiliki ekor panjang dan berjumbai	Menjaga keseimbangan saat melompat
C.	Memiliki bantalan perekat di telapak kaki	Untuk merayap mencari mangsa
D.	Memiliki kuku yang tajam	Untuk mengoyak mangsa

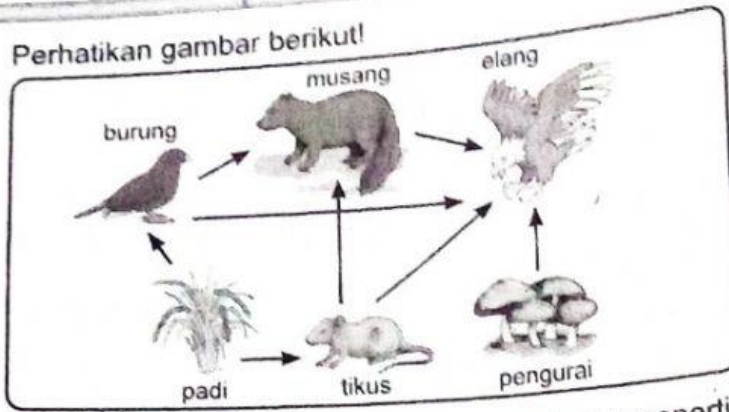
2. Fungsi utama batang pada tumbuhan adalah untuk
 A. fotosintesis dan perkembangbiakan generatif
 B. menopang berdirinya tanaman dan transportasi
 C. pernapasan dan menyerap unsur hara
 D. menyerap unsur hara dan transportasi
3. Mengembangkan buaya di penangkaran bertujuan untuk
 A. agar dapat dipelihara
 B. supaya tidak punah
 C. mengembangkan secara besar-besaran
 D. untuk diambil kulitnya
4. Hubungan antara anggrek dan tumbuhan inangnya adalah
 A. simbiosis parasitisme
 B. simbiosis mutualisme
 C. simbiosis amensalisme
 D. simbiosis komensalisme
5. Cecak memiliki kemampuan autotomi. Cara dan tujuan cecak memiliki kemampuan tersebut adalah
 A. memutuskan ekornya untuk mengelabui musuh
 B. mengubah warna tubuhnya untuk mengelabui musuh
 C. mengubah warna tubuhnya untuk menarik perhatian mangsa
 D. menggulung tubuhnya untuk melindungi diri dari udara dingin
6. Perhatikan gambar berikut!



Hewan yang memiliki bentuk adaptasi yang sama dengan berpura-pura mati ditunjukkan nomor

- A. 1 dan 3 B. 1 dan 4 C. 2 dan 3 D. 3 dan 4

7. Perhatikan gambar berikut!



Peran musang dan tikus pada rantai makanan seperti pada gambar adalah

- A. konsumen I dan III
B. konsumen I dan IV
C. konsumen II dan I
D. konsumen II dan III
8. Hal-hal yang dapat dilakukan untuk menghemat energi adalah
- A. menyalakan lampu sepanjang waktu
B. mematikan lampu kamar mandi saat tidak digunakan
C. sering membuka tutup kulkas tanpa tujuan yang jelas
D. menyetraka pakaian dengan jumlah yang sedikit-sedikit
9. Perhatikan tabel ciri-ciri perkembangan fisik pada manusia di bawah ini!

No.	Jenis Kelamin	No.	Ciri Primer	No.	Ciri Sekunder
I	Laki-laki	A	Menstruasi	1	Tumbuh rambut pada bagian tertentu
		B	Dada bidang	2	Pinggul membesar
II	Perempuan	C	Berat badan naik dengan cepat	3	Suara membesar
		D	Dada membesar	4	Tumbuh jakun

Ciri-ciri perkembangan fisik manusia pada masa pubertas adalah

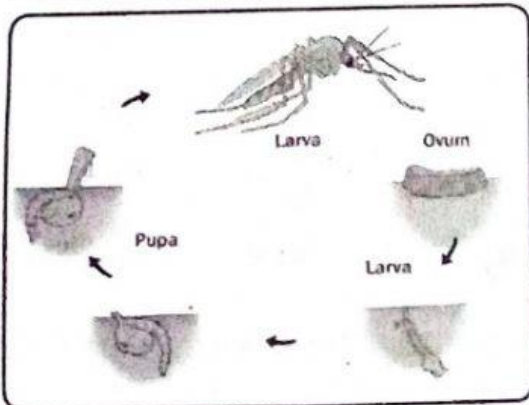
- A. I-B-1 dan II-A-3
B. II-A-2 dan I-C-2
C. I-C-4 dan II-D-1
D. I-C-4 dan II-A-2
10. Perhatikan gambar!



Arah gerak sendi yang dipegang adalah

- A. satu arah
B. dua arah
C. segala arah
D. bergeser

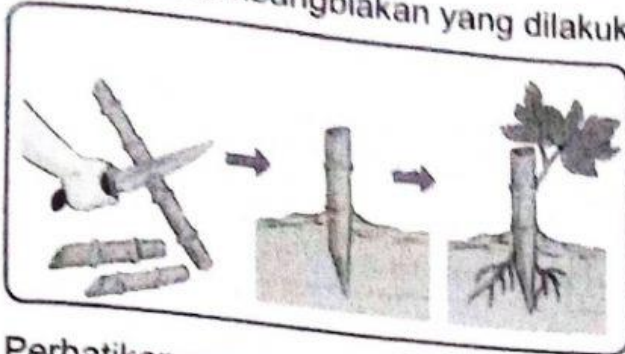
11. Perhatikan gambar berikut



Daur hidup hewan seperti pada gambar yang benar adalah

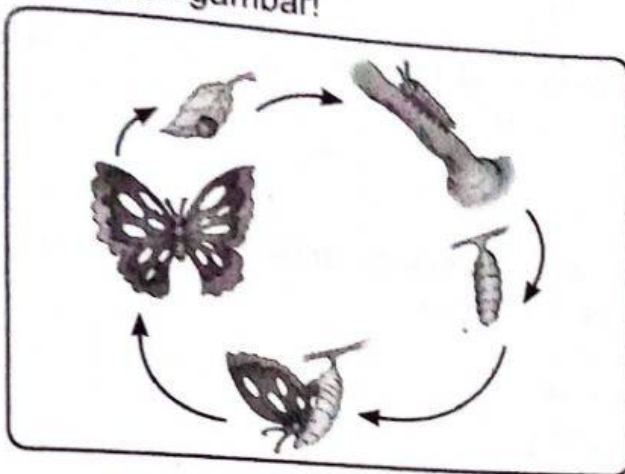
- A. telur, pupa, jentik, nyamuk
B. telur, jentik, pupa, nyamuk
C. nyamuk, jentik, pupa, telur
D. nyamuk, telur, pupa, jentik

12. Proses perkembangbiakan yang dilakukan seperti gambar di bawah disebut



- A. setek
- B. okulasi
- C. cangkok
- D. merunduk

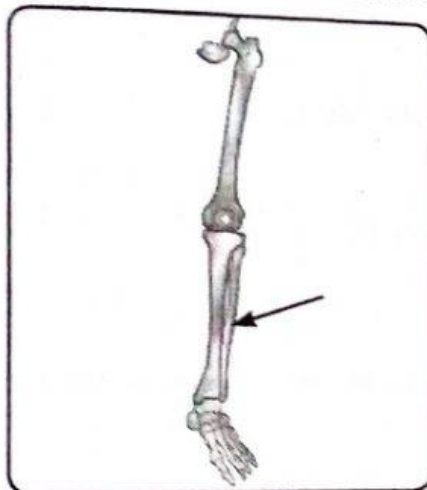
13. Perhatikan gambar!



Hewan yang mengalami metamorfosis seperti gambar tersebut adalah

- A. nyamuk dan lebah
- B. lalat dan rayap
- C. lebah dan belalang
- D. jangkrik dan kecoak

14. Perhatikan gambar berikut!



Bagian yang ditunjuk tanda panah adalah

- A. tulang paha
- B. tulang pergelangan kaki
- C. tulang kering
- D. tulang betis

15. Hati merupakan salah satu organ tubuh manusia yang berfungsi untuk

- A. menghasilkan empedu
- B. sumber cadangan energi
- C. menghasilkan panas dan tenaga
- D. mengganti sel tubuh yang rusak

Perhatikan gambar alat pencernaan di samping!