

Pilihlah jawaban yang kamu anggap benar !

1. Tumbuhan yang berkembangbiak secara generatif menggunakan ....
  - A. daun
  - B. buah
  - C. biji
  - D. batang
2. Bagian bunga yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan generatif adalah....
  - A. putik dan mahkota
  - B. mahkota dan kelopak
  - C. benang sari dan putik
  - D. kelopak dan benang sari
3. Perhatikan table berikut !

No	Nama Hewan
1	Burung elang
2	Domba
3	Ikan lele
4	Katak sawah
5	Tokek

Hewan yang berkembangbiak secara ovivar adalah nomor....

- A. 1,2,dan 3
  - B. 1,3,dan 4
  - C. 2,3,dan 5
  - D. 2,4,dan 5
4. Perhatikan table berikut !

Nama Hewan	Cara Berkembangbiak
1. Sapi	A. Ovivar
2. Kura kura	B. Vivivar
3. Kelelawar	C. Ovovivipar
4. Ikan hiu macan	
5. Ikan mas	

Pasangan hewan dengan cara perkembangbiakannya yang benar adalah....

- A. 1-C, 2-A, dan 3-B
  - B. 2-A , 3-B, dan 5C
  - C. 2- B, 4-C, dan 5-A
  - D. 3-B, 4 –C, dan 5-A
5. Makhluk hidup perlu kita lestarikan karena....
- A. dapat menjaga keseimbangan ekosistem
  - B. dapat dimanfaatkan sebanyak banyaknya
  - C. untuk bahan percobaan laboratorium
  - D. untuk diperjualbelikan sebanyak banyaknya

6. Perhatikan table berikut !

Jenis Tumbuhan	Adaptasi
1. Kaktus	A. Daun yang lebar dan tipis untuk mengurangi penguapan
2. Eceng gondok	B. Daun yang mengalami modifikasi menjadi duri
3. Keladi	C. Akar serabut yang lebat untuk mengapung di permukaan air
4. Teratai	D. Batang berongga agar dapat mengapung di permukaan air

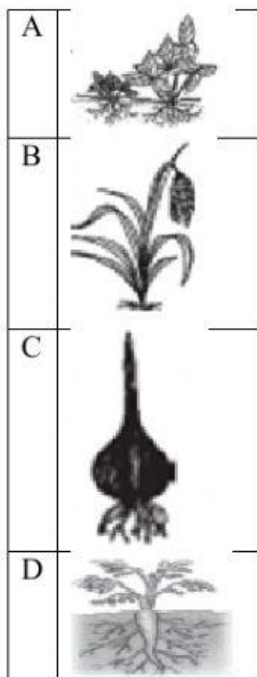
Pasangan jenis tumbuhan dan cara penyesuaian diri dengan lingkungan yang tepat adalah....

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

7. Berikut yang termasuk tumbuhan xerofit adalah....

- A. lumut, paku, sarang burung, dan anggrek
- B. teratai, eceng gondok, dan lamun
- C. kaktus, lidah buaya, dan kurma
- D. kapuk randu, jati, dan mahoni

8. Tumbuhan yang berkembangbiak dengan geragih adalah....



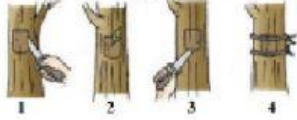
9. Bunga yang memiliki benang sari dan putik disebut bunga....

- A. lengkap
- B. tidak lengkap
- C. sempurna
- D. tidak sempurna

10. Kuda laut dan kadal termasuk hewan....

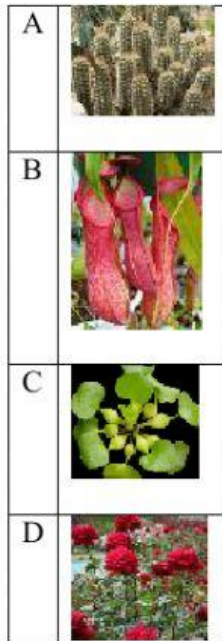
- A. ovovovipar
- B. ovovivipar
- C. ovivar
- D. vivivar

11. Perhatikan gambar !



Urutan cara perkenbangbiakan dengan benar adalah....

- A. 1-3-2-4
  - B. 3-1-2-4
  - C. 3-1-4-2
  - D. 5-2-1-3
12. Pada hewan vivipara embrio tumbuh di dalam....
- A. telur
  - B. janin
  - C. Rahim
  - D. cangkang
13. Stroberi dapat dikembangbiakan secara vegetative buatan dengan cara....
- A. okulasi
  - B. merunduk
  - C. mencangkok
  - D. stek batang
14. Setek dan okulasi merupakan perkembangbiakan secara....
- A. vegetative alami
  - B. vegetative buatan
  - C. geberatif alami
  - D. generatif buatan
15. Manfaat ciri khusus pada makhluk hidup adalah....
- A. membuat makanan
  - B. mempertahankan hidup
  - C. menghasilkan keturunan
  - D. mempercepat pertumbuhan
14. Kaktus dapat tumbuh di daerah kering karena...
- A. bunganya sangat kecil
  - B. mempunyai banyak duri
  - C. akarnya panjang
  - D. batangnya berlapis lilin
15. Tumbuhan yang mempunyai batang berongga adalah....



16. Unta memiliki bulu mata yang panjang berguna untuk....
- mengurangi penguapan
  - melindungi mata dari pasir
  - melindungi hidung dari pasir
  - melindungi mata dari musuh
17. Bulu bebek tidak akan basah meskipun berada di air karena...
- bulu tipis
  - bulu sangat tebal
  - berlapis air
  - berlapis minyak
18. Kemampuan yang dimiliki kelelawar adalah ekolokasi yaitu untuk mengetahui arah terbang dengan menggunakan...
- mata
  - bunyi
  - hidung
  - cahaya
19. Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai pewarna makanan adalah....
- jeruk dan bayam
  - jahe dan lengkuas
  - wortel dan kentang
  - buah naga dan pandan
20. Pembuatan ban memanfaatkan ....
- kayu karet
  - getah karet
  - kayu pinus
  - getah pinus