

NAMA :  
KELAS :

**PENILAIAN HARIAN 2**  
**SISTEM PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN DAN HEWAN**

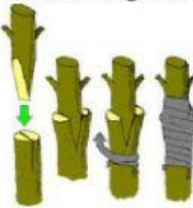
**Berilah tanda silang (x) pada satu jawaban a, b, c atau d ang paling tepat !**

1. Perhatikan gambar berikut !



Cara perkembangbiakan yang tepat berdasarkan gambar secara berurutan adalah.....

- a. tunas – stolon – umbi akar                      c. stolon – tunas – umbi batang  
b. umbi lapis – tunas adventif – stolon          d. tunas adventif – stolon – umbi lapis
2. Terdapat 3 macam perkembangbiakan vegetative alami yang disebut dengan umbi akar, umbi batang dan umbi lapis. Alasan ketiga perkembangbiakan tersebut dinamakan umbi, karena.....
- a. berkembang di dalam tanah                      c. menghasilkan cadangan makanan didalam tanah  
b. menghasilkan individu baru berupa tunas      d. menghasilkan individu baru dari penyerbukan
3. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di samping, metode perkembangbiakan yang dipakai adalah.....

- a. mengenten      b. setek      c. cangkok      d. merunduk

4. Perhatikan gambar berikut !



Tanaman paku pada gambar di samping berkembangbiak dengan.....

- a. Tunas adventif      b. spora      c. biji      d. stolon

5. Perhatikan cirri – cirri bunga berikut ini !

- (1). serbuk sarinya ringan  
(2). memiliki mahkota bunga yang besar dan mencolok  
(3). Memiliki tangkai sari yang panjang  
(4). Memiliki kelenjar madu (nectar)

Cirri – cirri bunga yang penyerbukannya dibantu oleh hewan adalah...

- a. (1) dan (2)                      b. (1) dan (3)                      c. (2) dan (4)                      d. (3) dan (4)
6. Tumbuhan berbiji tertutup (Angiospermae) mengalami penguatan ganda, yaitu inti generative 1 dengan ovum membentuk..... sedangkan inti generative 2 dengan inti kandung lembaga sekunder membentuk....
- a. zigot dan endosperma                      c. endosperma dan embrio  
b. embrio dan zigot                              d. zigot dan biji
7. Perhatikan gambar berikut !



Teknologi reproduksi pada tumbuhan di atas dikenal sebagai....

- a. hidroponik                      b. vertikultur                      c. kultur jaringan                      d. aeroponik

8. Perhatikan gambar berikut !



Reproduksi aseksual pada hewan di atas secara berurutan adalah

- a. fragmentasi – membelah diri – tunas      c. tunas – membelah diri – fragmentasi  
b. membelah diri – tunas – fragmentasi      d. tunas – fragmentasi – membelah diri
9. Berikut pernyataan yang benar tentang hewan ovovivipar adalah....
- a. biasanya dilengkapi dengan kelenjar mammae yang dapat menghasilkan susu  
b. menghasilkan telur dan embrionya berkembang di dalam telur  
c. embrio dari hewan ovovivipar memperoleh nutrisi dari induk melalui plasenta  
d. memiliki embrio yang berkembang di dalam rahim induk betinanya dan akan dilahirkan pada saat umurnya sudah mencukupi
10. Teknik reproduksi hewan dengan cara mengganti sel telur dengan inti sel tubuh (sel somatis) disebut....
- a. kawin suntik      b. cloning      c. inseminasi buatan      d. rekayasa genetika

