

NAMA :

NO ABSEN :

I. Berilah Tanda Silang (X) pada jawaban yang paling benar !

1. Jagung merupakan salah satu tanaman yang dijadikan bahan makanan pokok diberbagai, negara, salah satunya di Indonesia. Di Indonesia, penduduk Pulau Madura menjadikan jagung sebagai makanan pokoknya. Tanaman jagung berkembang biak dengan

- A. Tunas
- B. akar
- C. biji
- D. buah

2. gambar penyerbukan berikut!



Penyerbukan yang ditunjukkan pada gambar merupakan penyerbukan

- A. Tetangga
- C. Bastar
- B. Sendiri
- D. Silang

3. Perhatikan gambar berikut



Tumbuhan seperti pada gambar tersebut berkembang biak dengan

- A. tunas
- B. rhizoma
- C. umbi batang
- D. spora

4. Kelelawar termasuk hewan nocturnal yang aktif di malam hari. Hewan tersebut berkembang biak dengan cara

- A. Ovipar
- B. ovovivipar
- C. vivipar
- D. fragmentasi

5. Berikut adalah yang bukan manfaat perkembangbiakan secara vegetatif buatan adalah

- A. Menghasilkan tanaman anakan yang sama persis dengan induknya
- B. Lebih cepat panen daripada perkembangbiakan secara generative
- C. Dapat menghasilkan keturunan yang cacat
- D. Dapat menggabungkan sifat yang unggul dari tanaman yang dikembangbiakan

6. Perhatikan nama hewan berikut!

1. ikan paus 2. kuda laut 3. ikan hiu 4. penyu 5. kura-kura

Hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar adalah nomor...

- A. 1 dan 2 B. 2 dan 3 C. 3 dan 4 D. 4 dan 5

7. Berikut adalah kelompok hewan yang cara berkembangbiaknya sama dengankupu-kupu yaitu...

- A. Buaya, Komodo, dan Harimau C. Cicak, tokek, dan kadal
B. Ayam, burung, dan kelelawar D. Belalang, lebah, dan angkrang

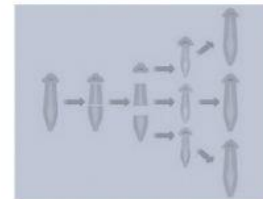
8. Perhatikan gambar berikut!



Perkembangbiakan tumbuhan yang tampak seperti pada gambar tersebut dilakukan dengan teknik

- A. mencangkok B. mengenten C. okulasi D. stek

9. Perhatikan gambar berikut!



Perkembangbiakan seperti pada gambar tersebut dilakukan dengan cara

- A. Membelah diri
B. Fragmentasi
C. Tunas
D. Parthenogenesis

10. Perhatikan gambar berikut!

Hewan ini banyak ditemukan di air tawar yang bersuhu tropis dan tidak tercemar. Termasuk hewan multiseluler yang memiliki tubuh berbentuk tabung. Panjang tubuhnya diperkirakan 10 milimeter. Hewan seperti pada gambar tersebut berkembang biak dengan cara



- A. Fragmentasi
B. Spora
C. Tunas
D. Parthenogenesis

II. Isilah titik-titik di bawah ini!

11. Peristiwa penyerbukan ditandai dengan meleburnya
12. Bunga yang memiliki warna mahkota mencolok dan mengeluarkan aroma seperti nektar maka penyerbukannya dibantu oleh
13. Jahe, lengkuas, dan kunyit berkembang biak dengan cara
14. Lobak, wortel, dan buah bit berkembang biak dengan cara
15. Strawberry, Anyelir, Apel dan Alamanada dapat dikembangkan secara vegetatif buatan yaitu dengan cara
16. Hewan yang mengalami pembuahan eksternal adalah ... dan ...

17. Kadal, ikan pari dan ular boa berkembang biak dengan cara
18. Komodo merupakan salah satu hewan langka. Jumlahnya semakin sedikit tetapi ada saatnya Komodo bisa berkembang biak meskipun tanpa dibuahi oleh pejantan. Perkembangbiakan tersebut dinamakan
19. Tumbuhan Rafflesia Arnoldi merupakan salah satu tumbuhan langka yang paling banyak ditemukan di Propinsi
20. Semanggi, arbei, rumput teki, dan rumput gajah berkembang biak dengan cara

III. Jawablah pertanyaan berikut!

21. Mengapa makhluk hidup harus berkembang biak?
22. Sebutkan tiga hewan yang berkembang biak dengan vivipar!
23. Perhatikan gambar berikut!



- Sebutkan kelebihan dari perkembangbiakan vegetatif buatan seperti pada gambar tersebut! tersebut ?
24. Sebutkan tiga contoh pelestarian eksitu!
 25. Sebutkan tiga contoh tumbuhan langka di Indonesia!