

E-LKPD

MATA PELAJARAN IPA



SD KEMALA BHAYANGKARI 6

Nama :
Kelas :
No Absen :

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih salah satu jawaban yang benar!

1. Proses apa yang terjadi ketika sel kelamin jantan bersatu dengan sel kelamin betina pada hewan?
 - a. Pertumbuhan
 - b. Perkembangan
 - c. Pembelahan sel
 - d. Fertilisasi
2. Apa perbedaan antara perkembangbiakan generatif dan vegetatif pada tumbuhan?
 - a. Perkembangbiakan generatif melibatkan proses fertilisasi, sedangkan perkembangbiakan vegetatif tidak melibatkan fertilisasi.
 - b. Perkembangbiakan generatif melibatkan pembentukan tunas baru, sedangkan perkembangbiakan vegetatif melibatkan proses perkembangan biji.
 - c. Perkembangbiakan generatif terjadi pada hewan, sedangkan perkembangbiakan vegetatif terjadi pada tumbuhan.
 - d. Perkembangbiakan generatif melibatkan penyerbukan, sedangkan perkembangbiakan vegetatif melibatkan pembelahan biner.
3. Apa yang dimaksud dengan metamorfosis sempurna pada serangga?
 - a. Serangga mengalami pertumbuhan dan perkembangan tanpa mengalami perubahan bentuk tubuh.
 - b. Serangga mengalami perubahan bentuk tubuh dari larva menjadi pupa sebelum menjadi dewasa.
 - c. Serangga mengalami perubahan bentuk tubuh yang mirip dengan induknya sebelum menjadi dewasa.
 - d. Serangga mengalami beberapa tahap perubahan bentuk tubuh sebelum menjadi dewasa dengan perubahan sempurna.
4. Berikut ini yang merupakan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar adalah...
 - a. Kucing
 - b. Burung
 - c. Ular
 - d. Ikan
5. Bagaimana proses pembuahan pada tumbuhan berbiji dilakukan?
 - a. Sel kelamin jantan dan sel kelamin betina menyatu membentuk embrio di dalam biji.
 - b. Serbuk sari jatuh pada daun, lalu terjadi pertumbuhan biji pada daun tersebut.
 - c. Serbuk sari jatuh pada putik bunga dan menempel pada daun, lalu terjadi pembentukan biji

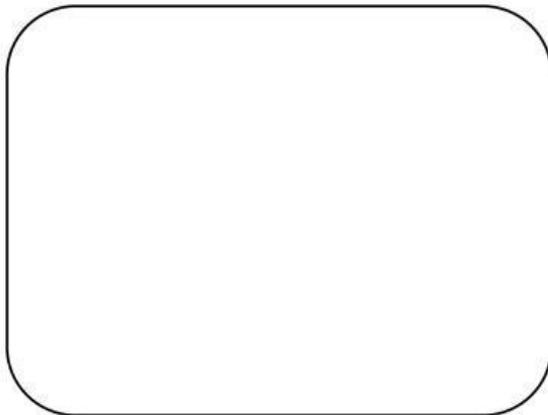
- pada daun.
- d. Sel kelamin jantan dan sel kelamin betina menyatu membentuk biji di dalam bunga.
6. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara ovipar melindungi telurnya?
 - a. Menetaskan telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak dalam bentuk larva.
 - b. Menetaskan telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak dalam bentuk pupa.
 - c. Mengandung telur di dalam tubuh betina dan melahirkan anak yang sudah menetas.
 - d. Menempelkan telur pada tubuh induknya hingga telur menetas.
 7. Mengapa penyerbukan pada tumbuhan sangat penting dalam proses perkembangbiakan?
 - a. Penyerbukan membantu menambah jumlah individu tumbuhan baru.
 - b. Penyerbukan memastikan tumbuhan memiliki keindahan bunga yang menarik.
 - c. Penyerbukan berfungsi untuk menyediakan makanan bagi serangga penyerbuk.
 - d. Penyerbukan memastikan terjadinya pertumbuhan akar yang kuat pada tumbuhan.
 8. Apa yang dimaksud dengan perkembangbiakan dengan tunas pada tumbuhan?
 - a. Tumbuhan menghasilkan biji dan menyebarkannya untuk berkembang biak.
 - b. Tumbuhan membentuk tunas baru yang tumbuh dari batang atau akar untuk berkembang biak.
 - c. Tumbuhan mengandung telur di dalam tubuhnya dan melahirkan anak yang menetas.
 - d. Tumbuhan mengalami pertumbuhan dan perkembangan dari biji hingga menjadi dewasa.
 9. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar melahirkan anaknya?
 - a. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk larva.
 - b. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk pupa.
 - c. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk embrio.
 - d. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk benih.
 10. Bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara vivipar melahirkan anaknya?
 - a. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk larva.
 - b. Telur menetas di dalam tubuh betina dan anak dilahirkan dalam bentuk pupa.
 - c. Anak berkembang di dalam tubuh betina dan dilahirkan dalam bentuk benih.
 - d. Anak berkembang di dalam tubuh betina dan dilahirkan dalam bentuk yang sudah menyerupai induknya.

Untuk menjawab pertanyaan di bawah ini, simaklah terlebih dahulu video materi yang disajikan terlebih dahulu!

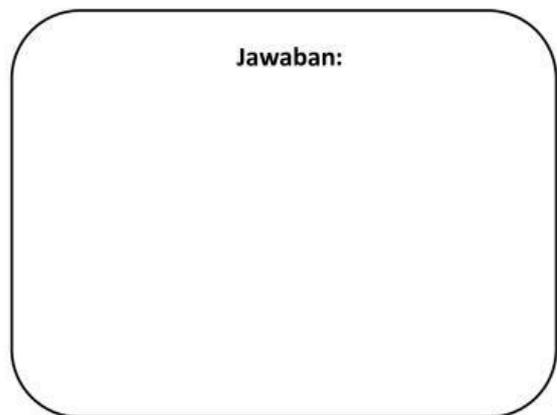
1. Jelaskan perbedaan antara perkembangbiakan generatif dan perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan. Berikan contoh masing-masing dari jenis perkembangbiakan tersebut.

Jawaban:

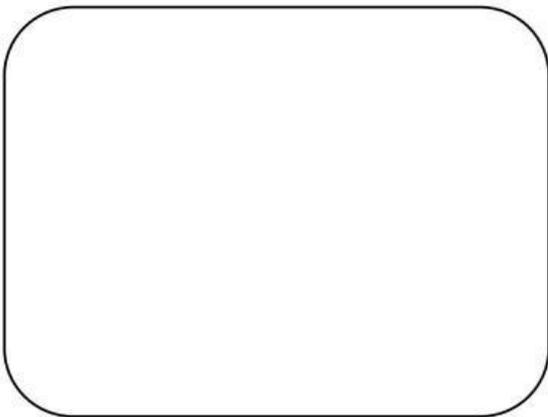
2. Jelaskan bagaimana proses pembuahan pada tumbuhan berbiji melalui bunga.



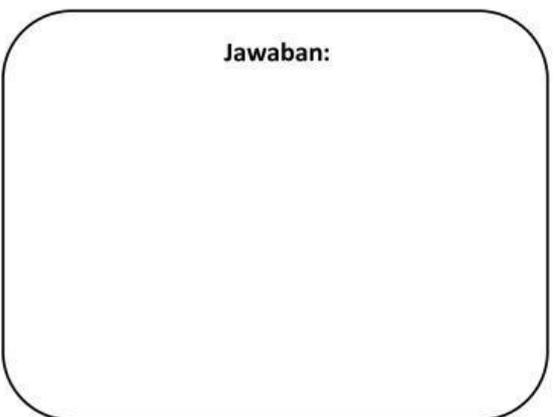
Jawaban:



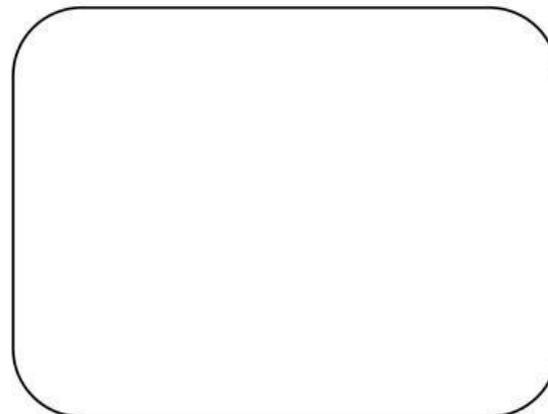
3. Jelaskan proses perkembangbiakan hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur! Berikan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ini dan bagaimana hewan tersebut melindungi telurnya!



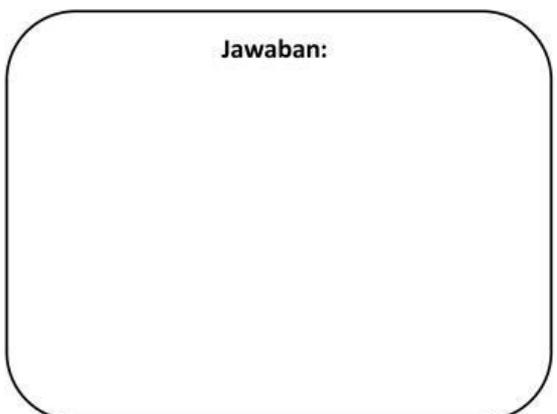
Jawaban:

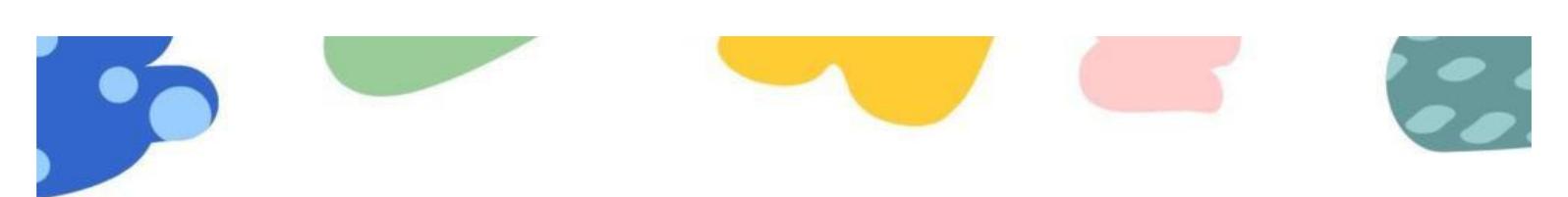


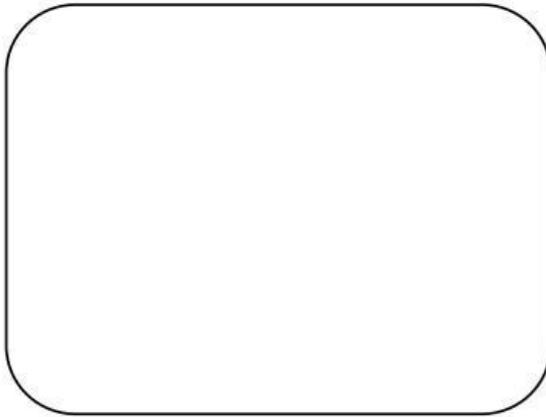
4. Jelaskan bagaimana hewan yang berkembangbiak dengan cara vivipar melahirkan anaknya! Berikan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ini!



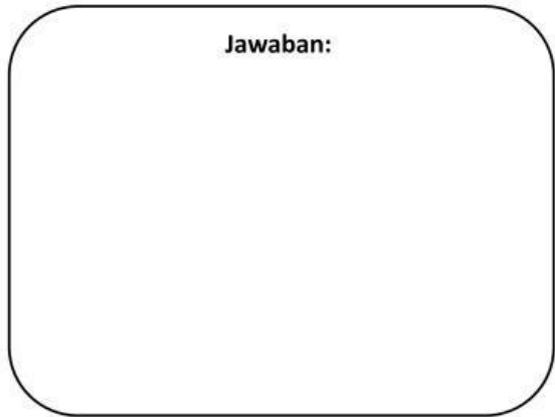
Jawaban:



- 
5. Jelaskan dengan detail tentang proses perkembangan embrio pada manusia dari saat pembuahan hingga terbentuknya organ-organ penting dalam tubuh embrio!



Jawaban:



Selamat mengerjakan!