



جمعية الإرشاد الإسلامية

LAJNAN PENDIDIKAN & PENGAJARAN AL-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH JEMBER

SMP SCIENCE QUR'AN AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH JEMBER

"Terakreditasi A"

Jl. Karimata Gg. Barokah No. 53 Kec. Sumbersari Kab. Jember

Kode Pos 68121 | Telp. 0813-1111-7322 | E-Mail : info@alirsyadjember.sch.id

SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS)

SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2026-2027

Nama :	Mata Pelajaran : IPA
Nomor :	Kelas : IX

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan tepat!

Pilihan Ganda

1. Sifat biologis suatu makhluk hidup yang tampak atau dapat diamati secara langsung oleh indra (seperti warna bunga atau bentuk rambut) disebut...
A. Genotip
B. Dominan
C. Fenotip
D. Resesif
2. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar diatas merupakan tumbuhan yang berkembang biak secara vegetatif alami menggunakan umbi lapis, tumbuhan tersebut adalah....

- A. Kentang

B. Jahe

C. Stroberi

D. Bawang merah

3. Perhatikan gambar berikut.



Reproduksi hewan pada gambar tersebut merupakan contoh salah satu reproduksi vegetatif hewan secara

A. Ovipar

B. Fragmentasi

C. Partenogenesis

D. Tunas

Pilihan Ganda Kompleks (Jawaban Lebih dari Satu)

4. Perhatikan gambar berikut.



Berilah tanda centang (✓) pada pilihan jawaban yang menurut anda benar.

- ☐ Gambar diatas merupakan contoh tumbuhan bereproduksi dengan vegetatif alami
- ☐ Tumbuhan diatas merupakan tumbuhan cocor bebek
- ☐ Tumbuhan diatas bereproduksi dengan umbi lapis
- ☐ Gambar diatas merupakan contoh tumbuhan bereproduksi dengan vegetatif buatan

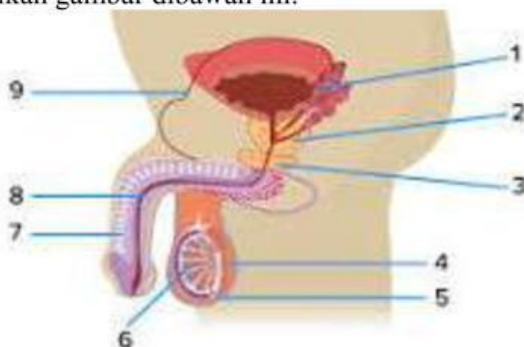
Soal Benar/ Salah

5. Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan dibawah ini.

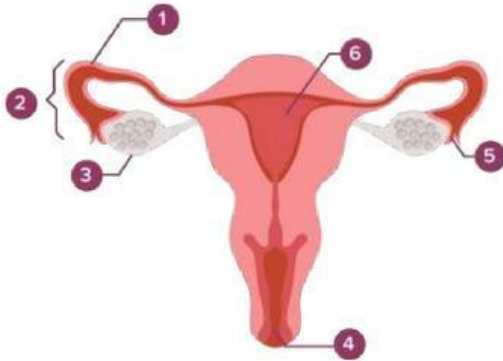
Pernyataan	Benar	Salah
Organ yang memproduksi sel sperma adalah testis		
Ovarium merupakan salah satu organ reproduksi pria		
Organ yang memproduksi sel sperma adalah ovarium		
Epididimis merupakan organ reproduksi yang berperan dalam pematangan sel sperma		
Epididimis merupakan organ reproduksi yang berperan dalam pematangan sel telur.		

Soal Isian Singkat

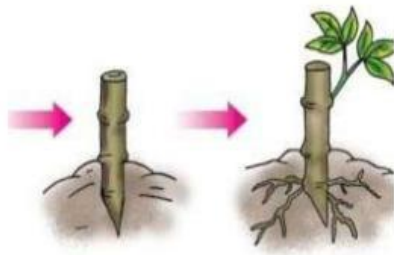
Perhatikan gambar dibawah ini.



6. Nama organ nomor 6 adalah _____
7. Fungsi organ nomor 6 adalah _____
8. Gambar diatas merupakan organ reproduksi dari _____
9. Perhatikan gambar dibawah ini.

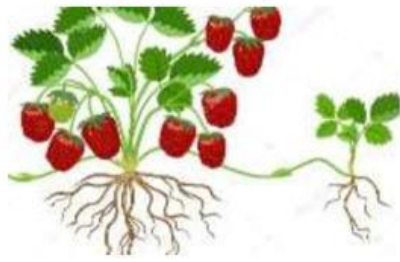


- Fungsi organ reproduksi nomor 3 berperan dalam memproduksi sel _____
10. Organ reproduksi wanita yang menghasilkan ovum serta hormon estrogen dan progesteron adalah _____
11. Dalam simbol persilangan genetika, huruf P digunakan untuk menyimbolkan Parental yang berarti _____
12. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar diatas cara reproduksi vegetatif buatan dengan memotong batang singkong lalu menanamnya agar tumbuh, cara ini sering dikenal dengan _____

13. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar diatas merupakan cara reproduksi vegetatif alami pada stroberi yang sering dikenal dengan sebutan _____

14. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar diatas merupakan cara reproduksi vegetatif alami pada wortel yang sering dikenal dengan sebutan _____

15. Ayam dan burung merupakan salah satu hewan yang bereproduksi secara generatif dengan _____