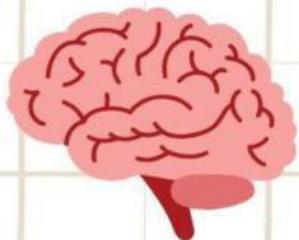


# ASTS - IPA - IX



**KURIKULUM MERDEKA**

**TAHUN AJARAN 2025 / 2026**

NAMA PESERTA ASTS : \_\_\_\_\_

NOMOR PESERTA ASTS : \_\_\_\_\_

A. Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Benar !

1. Struktur Organisasi Makhluk Hidup Mulai dari yang terkecil

2. Tujuan Sel Melakukan Pembelahan, kecuali

3. Omnis Cellula e cellula, teori ini dinyatakan oleh

4. Fase Pembelahan sel secara berurutan yang benar adalah

5. Contoh Hewan Yang bereproduksi secara eksternal adalah

6. Yang Bukan kelompok hewan yang bereproduksi secara internal adalah

7. Dibawah ini adalah Reproduksi Hewan Secara Aseksual, kecuali

8. Telur – Larva – Pupa (kepompong) – Imago (dewasa) adalah tahapan Metamorfosis

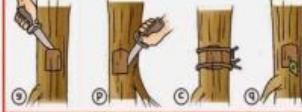
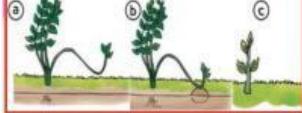
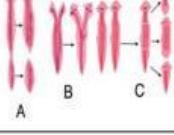
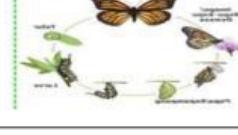
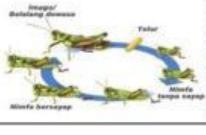
9. Yang Bukan Contoh Hewan yang berkembang dengan metamorphosis tidak sempurna adalah ....

10. Contoh Hewan yang berreproduksi secara Ovovipar adalah

B. Pilihlah jawaban BENAR jika Penyataan BENAR dan Pilihlah Jawaban SALAH jika Pernyataan SALAH

1. Pembelahan Mitosis memiliki kromosom  $2n$  atau Diploid
2. Pembelahan Meiosis disebut pembelahan Reduksi karna jumlah kromosom yang dimiliki sel anakan adalah  $n$  atau haploid
3. Partenogenesis yaitu memecah bagian tubuh menjadi beberapa fragmen, kemudian masing-masing fragmen akan tumbuh dan berkembang menjadi individu dewasa yang sama dengan induknya
4. Planaria dan cacing pita adalah contoh hewan Fragmentasi
5. Reproduksi pada Tumbuhan terdiri dari Vegetatif dan Generatif
6. Tunas, Tunas adventif, Spora, Rhizoma, Stolon, Umbi Batang, Umi Akar, adalah reproduksi Generatif alami
7. Mencangkok, Menempel, Merunduk, Menyambung, Stek adalah Tumbuhan yang melakukan Reproduksu secara Generatif buatan
8. Organ Reproduksi pada Tanaman ada pada bunga, karna pada bunga terdapat putik dan benang sari
9. Penyerbukan adalah peristiwa jatuhnya serbuk sari ke benang sari
10. Autogami, Geitonogami, Allogami, Hibridogami adalah macam penyerbukan berdasarkan Asal Serbuk Sarinya

C. Perhatikan Gambar di bawah ini ! Pasangkanlah pernyataan dengan gambar dengan menarik garis dari kanan ke kiri!

NO	PERNYATAAN	GAMBAR
1	Metamorfosis Sempurna	
2	Metamorfosis tidak sempurna	
3	Menempel	
4	Penyerbukan Silang	
5	Penyerbukan tetangga	
6	Mencangkok	
7	Kultur Jaringan	
8	Merunduk	
9	Hydra	
10	Planaria	

D. Lengkapilah Gambar Reproduksi pada Perempuan dan laki-laki di bawah ini !

