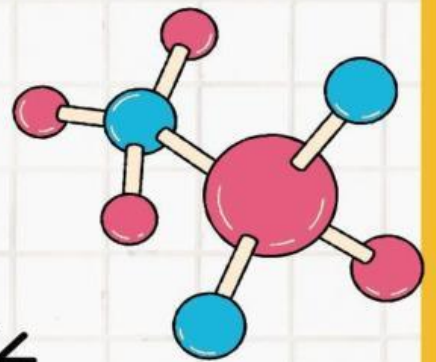
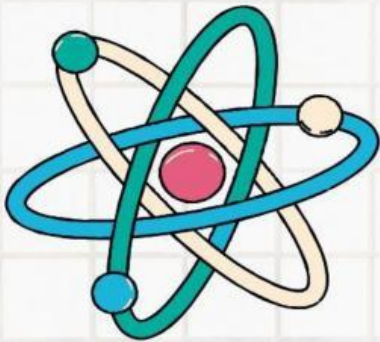




UAMNU IPA IX

2025/2026



NOMOR PESERTA ASAJ

KELAS

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Orang yang pertama kali menemukan konsep Genetika adalah
2. Yang Bukan Alasan Mendel menggunakan kacang kapri sebagai objek penelitiannya adalah
3. Keturunan ke-1 dalam genetika dilambangkan dengan
4. Keturunan ke-2 dalam genetika disebut
5. Gen Dominan adalah Gen yang menutupi (menang) ditulis dengan :
6. Faktor Pembawa sifat Keturunan ada 2 , yaitu :
7. Genotif ada dua macam, yaitu :
8. Warna Kulit, bentuk mata, Warna Rambut adalah contoh dari sifat :
9. Hasil persilangan antara 2 individu sifat beda disebut :
10. Pada ketentuan penulisan lambing Gamet , jika berasal dari genotif homozigot yang sama , maka penulisan yang benar adalah :

A. Pasangkanlah PERNYATAAN di bawah ini dengan JAWABANNYA yang ada disebelah kanan dengan cara menarik garis

PERNYATAAN	JAWABAN
1. Gen yang di tutup (kalah) ditulis dengan huruf Kecil	Genotif Homozigot
2. Dituliskan berupa gabungan huruf yang sama persis	Gen Resesif
3. Jika bunga mawar merah disilangkan dengan bunga mawar putih, menghasilkan bunga warna Pink maka sifat yang dimiliki bunga warna pink dikarenakan memiliki persilangan	Aa, Bb, Cc, Dd
4. Contoh dari Genotipe Heterozigot	Monohibrid Intermediet
5. Gen Yang menutupi/Menang	Gen
6. Contoh Genotip Heterozigot	Fenotip
7. Warna kulit, Bentuk Hidung, jenis rambut, tinggi badan	Gen Dominan
8. Keturunan ke-1	Kn
9. Faktor pembawa sifat keturunan	Gen Resesif
10. Gen yang ditutup/kalah	Cucu
11. Gabungan gen yang sifatnya tidak tampak/tidak terlihat dari luar	Anak
12. Keturunan ke-2	gg
13. Contoh Genotip Homozigot resesif	Genotip
14. Pasangan Gen dalam kromosom yang sama	Hibrid
15. Hasil persilangan antara 2 individu yang mempunyai sifat beda	Alel

B. Tentukkan Gamet dari genotip di bawah ini

1. MM

2. Yg

3. Zz

4. DD

5. hh

6. Pp

7. QQ

8. Rr

9. EE

10. WW