Aktivitas 1

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d!

01. Peristiwa pemisahan alel pada Hukum Mendel I terjadi pada tahap...

(A) Profase I
(C) Anafase I
(B) Metafase I
(D) Telofase II

02. Persilangan monohibrid ditandai dengan...

(A) Menganalisis dua sifat berbeda
(C) Melibatkan tiga gen sekaligus
(B) Melibatkan satu pasang sifat
(D) Tidak melibatkan gamet

03. Hukum Mendel II berhubungan dengan...

(A) Dominansi penuh
(C) Asortasi atau pemilahan secara bebas
(B) Asal-usul gen dominan
(D) Persilangan monohibrid

04. Hukum Mendel I menyatakan bahwa...

(A) Alel-alel berbeda dapat berpasangan secara bebas
(C) Sifat keturunan dikendalikan oleh tiga gen sekaligus
(B) Alel memisah secara bebas saat pembentukan gamet
(D) Setiap gamet membawa dua alel dari sifat yang sama

05. Pada persilangan dihibrid, F2 menghasilkan rasio fenotipe klasik...

(A) 1:2:1
(C) 9:3:3:1
(B) 3:1
(D) 27:9:9:1

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Tarik garis, dan cocokkan istilah dan pengertiannya yang menurut kamu beenar!

Gen	Tampilan luar suatu sifat
Fenotipe	Struktur pembawa gen
Kromosom	Unit pewarisan sifat
Heterozigot	Pasangan alel berbeda
Monohibrid	Persilangan individu yang berbeda satu sifat saja.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Tuliskan Pesan dan kesan pada pembelajaran kali ini

Pilihlah salah satu tombol untuk absen kehadiran

LIVEWORKSHEETS