

1. Hk mended in'nya mengatur flg pembentukan gamet (A)
2. (D), ada homogenan sebesar 25% jumlahnya berwarna pink yg. & tk jumlahnya berwarna ungu.

3. (E) $Rr \times rr$

$$254:249 \approx 1:1$$

B ker.	$1:1 \rightarrow Rr \times rr$
	$\begin{array}{c} g \rightarrow R, r \\ \hline R \quad r \\ \hline Rr \quad rr \end{array}$
	$1:1$

4. R P walnut \times r r P
- R PP rwo.
 rr P ker.
 rr PP singl c.
- $Rr Pp \quad rr Pp$

Generasi 1:
 walnut : peni : rose : single
 3 : 3 : 1 : 1

rP	RP
$Rr PP$	$r r PP$
$Rr Pp$	$rr Pp$
$r r PP$	$rr Pp$
$r r Pp$	$rr PP$

5. penyelesaian kriptogram

putih heterozygot \rightarrow AaBb, merah homozygot \rightarrow AA bb.

aaBB × Aabb

aB ab

Ab AaBb Aabb

ab aabb aabb

ungs → 25% (B)

8. path = mmmm →

- narah = M_ML → utk analis dg genotyp chara^s hne mem
- analis → mmmm (path) ranya: du aldr reses.

<u>MM</u>	Mm	Mm	mm	gen. induk →
mm	mmmm	Mmm	Mmm	

mmmm × MmMm (B')

7 H- → HHKK, HhKK, HHKk, HhKk, HHkk, HhkK.

yg mungkin kult. path → HhKk & HhkK

kuny heterozygot → hhKK

HhKk × hhKK

HhKk × hhKK

hK	hk
HK	HhKK

hk hk
HK HhKk HhKK
hK hhKK HhKK

path = 18% → $\frac{1}{9} \cdot 900 = 100$

path = 12,5% → $\frac{1}{8} \cdot 900 = 50$

100 / 100

rumus = VLIS 7b - f(yuu) SO

$$\boxed{1^{\sim} / \text{UUU}}$$

12.) A_aB_bC_cD_dEEFF

2⁶ = 2⁴ = 1_b(E)

13) Instruk \rightarrow R_r p_r

Untuk mendapatkan deretan rrpp maka hrj memiliki akhiran rrrpp.

$$\rightarrow \text{Instruk } R_r P_r \times R_r P_p (\text{E})$$

18.(B) Dua persamaan Persamaan.

Grafiknya tidak mengikuti sifat-sifat yang dikenal
Karena bersama