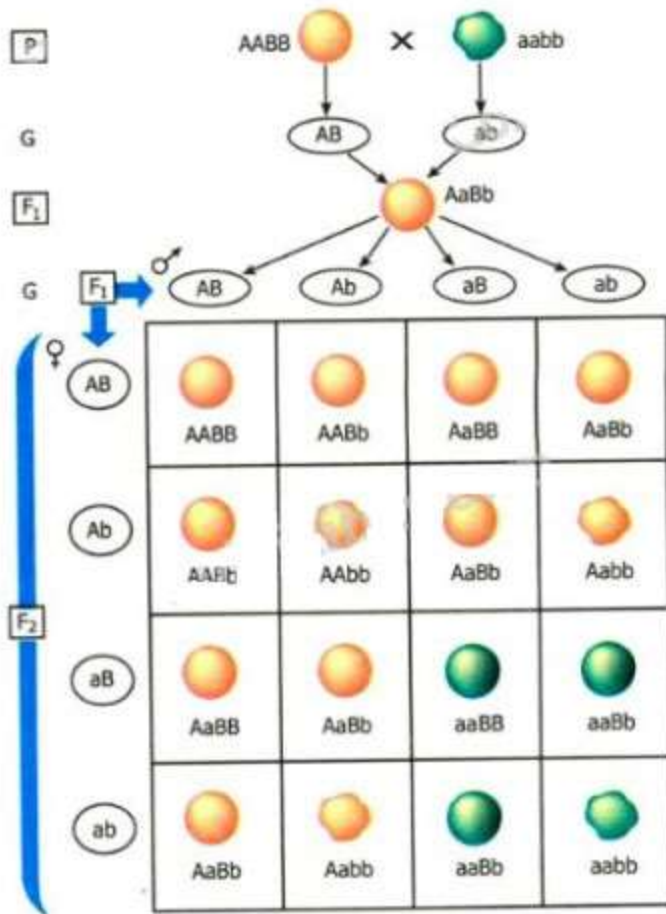


GIẢI BÀI TẬP CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 17 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Quan sát hình 5 và:



Hình 5: Sơ đồ giải thích kết quả thí nghiệm lai hai cặp tính trạng của Mendel

- Giải thích tại sao ở F2 lại có 16 hợp tử.
- Điền nội dung phù hợp vào bảng 5.

Bảng 5 : Phân tích kết quả lai hai cặp tính trạng

	Vàng nhăn	Hạt xanh trơn	Hạt xanh nhăn
Vàng trơn			

Vàng nhăn	Hạt xanh trơn	Hạt xanh nhăn
Tỉ lệ mỗi kiểu gen ở F2		

Trả lời:

Vì F1 có kiểu gen AaBb => khi lai F1 x F1 thì 1 bên cho 4 giao tử đực(AB,ab,Ab,aB), và 1 bên cho 4 giao tử cái (Ab,AB,ab,aB)

=> mỗi bên cho 4 giao tử => $4 \times 4 = 16$ tổ hợp

Bảng 5 : Phân tích kết quả lai hai cặp tính trạng

Vàng nhăn	Hạt xanh trơn	Hạt xanh nhăn		
Vàng trơn				
Tỉ lệ mỗi kiểu gen ở F2	9A_B_	3A_bb	3aaB_	1 aabb
Tỉ lệ mỗi kiểu hình ở F2	9	3	3	1