

المادة / الصف	الأحياء الصف العاشر	أوراق عمل إثرائية	الفصل الدراسي	الثاني
رقم	3	سرعة / تقييم ذاتي	صفحات الكتاب	12

الاسم :

قم باختيار من العمود (أ) بما يناسب العمود (أ) فيما يأتي:

ب
☐ تتحكم الجينات في الصفات
☐ مبدأ السيادة
☐ مبدأ الانعزال
☐ مبدأ التوزيع المستقل

أ
☐ يتم التعبير عن الأليل السائد دائمًا في الطراز المظهري بوجود أليل واحد على الأقل. ويتم التعبير عن الأليل المتنحي فقط إذا كان الأليل السائد غير موجود.
☐ يكون انتقال أي أليل من أحد الأبوين إلى أي مهييج انتقالاً عشوائياً. وتتحد الأمشاج في أثناء الإخصاب عشوائياً أيضاً.
☐ يتم تحديد الوراثة بوحدات تسمى "الجينات" التي لها أشكال مختلفة تسمى الآن "الأليلات".
☐ لدى كل أب نسختان من كل أليل. تنفصل النسختان عند تكوين الأمشاج في أثناء الانقسام المنصف. يسهم كل أب بأليل واحد في النسل.