

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

الثانوية		المرحلة
ثاني ثانوي	الصف	أحياء
		المادة

س □: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	عند تزاوج أرنب أسود BB مع أرنب أبيض bb فإن قانون انعزال الصفات يوضح أن أفراد الجيل الأول جميعها ستحمل التركيب الجيني :
	<input type="radio"/> Bb <input type="radio"/> BB <input type="radio"/> Bbb <input type="radio"/> bb
٢	الجيل الناتج من التلقيح الذاتي لنباتات الجيل الأول في تجارب مندل يكون نسبته:
	<input type="radio"/> ١ سائد: ١ متنحي <input type="radio"/> ٣ سائد: ١ متنحي <input type="radio"/> ٣ سائد: ١ متنحي <input type="radio"/> ٢ سائد: ١ متنحي
٣	إذا تزاوج فأر غير متماثل الجينات أسود Bb مع فأر غير متماثل الجينات أسود Bb فإن نسبة احتمال ولادة فأر أبيض هي:
	<input type="radio"/> 25% <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 75% <input type="radio"/> 100%

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	حدوث تعدد المجموعة الكروموسومية في الإنسان يعتبر قاتلاً	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تسمى الجينات التي يقع بعضها قرب بعض على الكروموسوم نفسه بالجينات المرتبطة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣: أعط أمثلة لتعدد المجموعة الكروموسومية في المخلوقات الحية ..

.....
.....
.....