مدرسة الكوثر الثانوية للبنات

الجينات والبيئة مصدر التباين

المستوى	الحادي عشر علمي

1- اختاري الإجابة الصحيحة لكلا مما يلي

A- عرفي التباين

B-متى يحدث التباين

C-عرفي الصفة

الاجابة	السؤال
1-الاختلافات الوراثية بين افراد النوع الواحد	
2- خاصية من خصائص الكائن الحي يحددها الحمض النووي	
2-نتيجة اختلافات صغيرة في الحمض النووي	

2- أي مما يلي من طرق حدوث التباين:

a-حدوث طفرات في الحمض النووي

b-حدوث طفرات في الخلايا الجنسية

c- التوزيع العشوائي للكروموسومات بالتكاثر الجنسي

d- جميع ما سبق

3- اكملي المخطط التالي بما يناسبه: عددي مستويات التباين الوراثي

LIVEWORKSHEETS