

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	المتوسطة
المادة	الصف
علوم	الثالث

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما الذي يتحكم في الصفات الوراثية في المخلوق الحي ؟
أ	الغشاء البلازمي
ب	الجينات
ج	الجدار الخلوي
د	مربع بانيت
٢	ما العلم الذي يدرس كيفية انتقال الصفات الوراثية من الآباء الى الأبناء ؟
أ	الكيمياء
ب	الأرض
ج	الفيزياء
د	الوراثة
٣	الصفات المظهرية للمخلوق الحي وسلوكه الناتجة عن الطرز الجينية تسمى :
أ	الطرز الشكلية
ب	الطرز الجينية
ج	الطرز البيئية
د	الطرز الكيميائية

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

م	السؤال	ص	خ
1	مؤسس علم الوراثة هو العالم جريجور مندل	☐	☐
2	الجين الذي يخفي تأثير الجين المقابل له هو الجين المتنحي	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

ما الطرز الجينية للآباء التي نتج عنها مربع بانيت الموضح أمامك ؟

Tt	Tt
Tt	Tt

.....

.....