

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع العاشر

| المرحلة | المادة | علوم | الصف | المتوسطة | الثالث |
|---------|--------|------|------|----------|--------|
|---------|--------|------|------|----------|--------|

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

|   |                                                                         |                                                  |                                            |                                       |                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| ١ | ما الذي يتحكم في الصفات الوراثية في المخلوق الحي ؟                      | أ <input type="radio"/> الغشاء البلازمي          | ب <input checked="" type="radio"/> الجينات | ج <input type="radio"/> الجدار الخلوي | د <input type="radio"/> مربع بانيت         |
| ٢ | ما العلم الذي يدرس كيفية انتقال الصفات الوراثية من الآباء الى الأبناء ؟ | أ <input type="radio"/> الكيمياء                 | ب <input type="radio"/> الأرض              | ج <input type="radio"/> الفيزياء      | د <input checked="" type="radio"/> الوراثة |
| ٣ | الصفات المظهرية للمخلوق الحي وسلوكه الناتجة عن الطرز الجينية تسمى :     | أ <input checked="" type="radio"/> الطرز الشكلية | ب <input type="radio"/> الطرز الجينية      | ج <input type="radio"/> الطرز البيئية | د <input type="radio"/> 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                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 2 | الجين الذي يخفي تأثير الجين المقابل له هو الجين المتنحي | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

س٣: أجب على ما يلي :

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

|    |    |
|----|----|
| Tt | Tt |
| Tt | Tt |

..... أحدهما TT والآخر tt .....