

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

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

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

|   |                                                            |                                                      |                                                  |                                       |                                          |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| ١ | ما الذي ينفصل في أثناء الانقسام المنصف ؟ ؟                 | أ <input checked="" type="radio"/> الجينات المتقابلة | ب <input type="radio"/> البروتينات               | ج <input type="radio"/> الجدار الخلوي | د <input type="radio"/> الفجوات الغذائية |
| ٢ | ماذا يسمى الجين المتقابل القادر على إظهار صفته ؟           | أ <input type="radio"/> جين متحي                     | ب <input checked="" type="radio"/> جين سائد      | ج <input type="radio"/> الطفرة        | د <input type="radio"/> مربع بانيت       |
| ٣ | الشفرة الوراثية التي يملكها المخلوق الحي لصفة محددة تسمى : | أ <input type="radio"/> الطرز الشكلية                | ب <input checked="" 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 | يستعمل مربع بانيت لتوقع نتائج التزاوج | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | DNA هو الحمض النووي منقوص الأكسجين    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

س٣: أجب على ما يلي :  
قارن بين DNA و RNA

| وجه المقارنة | DNA     | RNA         |
|--------------|---------|-------------|
| عدد السلاسل  | سلسلتين | سلسلة واحدة |