

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

الثانوية		المرحلة
ثاني ثانوي	الصف	أحياء

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

أي مما يأتي من خصائص الخلايا السرطانية:			
<input type="radio"/> انقسام خلوي منظم	<input checked="" type="radio"/> تحوي تغيرات عديدة في المادة الوراثية	<input type="radio"/> لا يحدث لها انقسام السيتوبلازم	<input type="radio"/> البروتين الحلقي فيها يقوم بوظائفه
٢ العملية التي ينتج عنها تساقط أوراق الأشجار في فصل الخريف هي:			
<input type="radio"/> التغير في المادة الوراثية	<input checked="" type="radio"/> موت الخلية المبرمج	<input type="radio"/> انفصال الخلايا الجذعية الجنينية	<input type="radio"/> انقسام السيتوبلازم
٣ لماذا تواجه أبحاث الخلايا الجذعية بعض العراقيل في أثناء دراستها؟			
<input type="radio"/> لا يمكن ايجادها أو الحصول عليها	<input checked="" type="radio"/> بسبب الإعتبارات الأخلاقية في الحصول عليها	<input type="radio"/> لا يوجد استخدامات معروفة للخلايا الجذعية	<input type="radio"/> لا تصبح الخلايا الجذعية خلايا متخصصة

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	تعتبر مادة الأمست المستخدمة في البناء من المواد المسرطنة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	لا يمكن لنقاط الفحص الخلوي إيقاف الدورة الخلوية في حال حدوث خطأ ما	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أعدد أنواع الخلايا الجذعية :

- ١- الخلايا الجذعية الجنينية
- ٢- الخلايا الجذعية المكتملة النمو

س٤: أعلل : أهمية استخدام واقي الشمس عند التعرض لأشعة الشمس المباشرة.

..... للحماية من الإصابة بسرطان الجلد