

اسم الطالبة: مقرر أحياء 2-2 الموضوع: تنظيم دورة الخلية

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. عندما يفشل نظام نقاط الفحص لضبط النوعية في دورة الخلية ولا تستجيب الخلية للآليات التي تسيطر على دورة الخلية فإنه ينتج خلل يسمى							
أ	السكري	ب	السرطان	ج	فقر الدم	د	الإيدز
2. تختلف الخلية السرطانية عن الخلية الطبيعية في أنها							
أ	ذات شكل منتظم	ب	تنقسم بشكل منتظم	ج	تستجيب للبروتينات الحلقية	د	تقضي وقت أقل في الطور البيني
3. أي التالي يميز الخلايا الجذعية عن بقية الخلايا							
أ	تنقسم بسرعة عالية	ب	تنقسم انقسام مباشر	ج	وجودها في الأجنة	د	عدم تخصصها
4. ماذا يحدث لو فشل نظام نقاط السيطرة في الخلية							
أ	موت الخلية مباشرة	ب	نمو الخلية بشكل غير منتظم	ج	نمو الخلية بشكل طبيعي	د	بطء نمو الخلية

اختر العبارة المناسب مما يلي:

الإجابة	القائمة الأولى	القائمة الثانية
	يمكن أن تنتج عن زيادة التعرض للأشعة السينية	أ-دورة الخلية الطبيعية
	يحدث في الخلايا التي تلفت وتعذر اصلاحها	ب- دورة الخلية غير الطبيعية
	تتضمن بروتينات خاصة تسمى البروتينات الحلقية	ج- موت الخلية المبرمج
	خلايا غير متخصصة أما جنينية أو بالغة	د- الخلايا الجذعية

إعداد المعلمة / منى مكي آل مكي