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 للاليات التي تسيطر على دورة الخلية فأنه 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

LIVEWORKSHEETS