



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مادة الاحياء

الصف التاسع المتقدم

ورقة عمل (1) درس نظام دورة الخلية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1- ان الخلية التي تقضي فترة قصيرة في الطور البيني وتنقسم بشكل غير مسيطر عليه تسمى :

- a- جذعية
- b- سرطانية
- c- طبيعية
- d- لا شيء مما سبق

ان تحفيز دورة الخلية يتم بفعل تحفيز من :

- السايكلين
- الكينيز
- السايكلين والكينيز
- لا شيء مما ذكر

اي من التالي يسبب سرطان الجلد عند التعرض له لفترة طويلة :

- اشعة X
- اشعة الشمس فوق البنفسجية
- دخان السجائر
- الاسبستوس

ما بين الانقسامات الخلوية يكون DNA في خلية كائن حي حقيقي النواة غير ملتف وهذا الشكل يسمى :

-الكروموسوم

-الكروماتيد

-الهستون

-الكروماتين