وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مدرسة الحكمة الخاصة
AL HIKMAH PRIVATE SCHOOL

نلتزم لننتصر

مادة الاحياء

الصف التاسع المتقدم

ورقة عمل 1) درس الانقسام المتساوي

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1- المراحل التي يكون فيها الـ DNA متضاعفا هي:

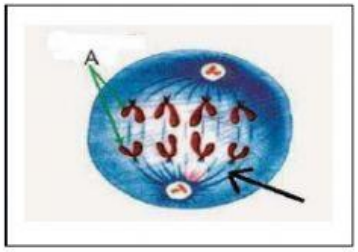
a- G_2 والتمهيدي و الانفصالي
b- G_2 و التمهيدي والاستوائي
c- G_1 والتمهيدي والاستوائي
d- G_1 والانفصالي والنهائي

2- ان المرحلة التي تصطف فيها الكروموسومات في خط استواء الخلية هي:

a-التمهيدي b-الاستوائي c- الانفصالي d- النهائي

3- ان الجهازالمغزلي في الخلية الحيوانية يتكون من :

a- المريكزات b-الالياف النجمية c- خيوط المغزل d- كل ما سبق



- استخدم الرسم المقابل للاجابة عن السؤال 4 و5

4-اي مراحل الانقسام المتساوي يمثله الرسم المقابل :

a-انفصالي b-تمهيدي c-بيني d-نهائي

5- الى اي من التراكيب يشير الحرف A

a-الكروماتيدات b-القطعة المركزية c-الجهاز المغزلي d-المريكزات

LIVEWORKSHEETS