



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

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 و التمهيدي و الانفصالي

b- G_2 و التمهيدي والاستوائي

c- G_1 و الانفصالي والنهائي

d- G_1 و الانفصالي والاستوائي

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

a- التمهيدي

b- الاستوائي

c- الانفصالي

d- النهائي

3- ان الجهاز المغزلي في الخلية الحيوانية يتكون من :

a- المريكزات

b- الالياف النجمية

c- خيوط المغزل

d- كل ما سبق

- استخدم الرسم المقابل للاجابة عن السؤال 4 و 5

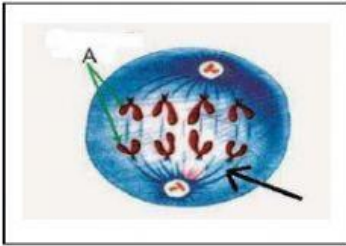
4- اي مراحل الانقسام المتساوي يمثله الرسم المقابل :

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