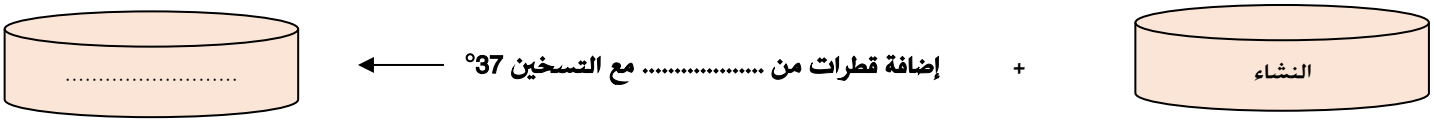
اللقب :..... الأسم :..... القسم : .....

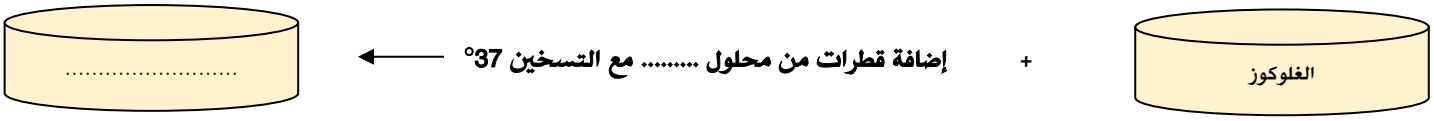
تقويم تشخيصي - علوم طبيعية -

التمرين الأول:

الكشف عن النشاء في الغذاء:



2- الكشف عن الغلوكوز :



التمرين الثاني:

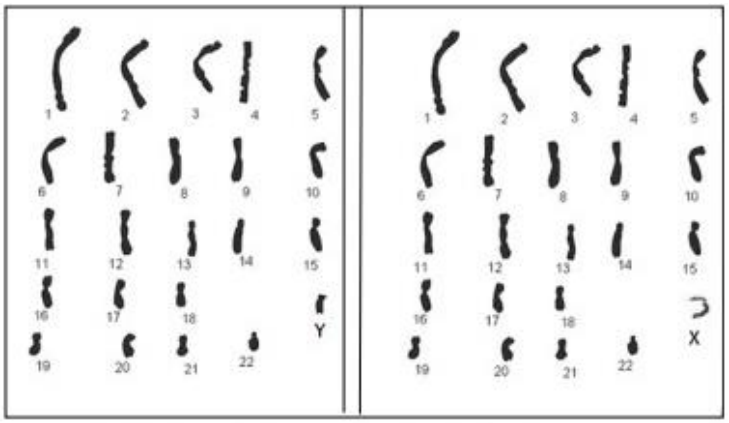
لغرض دراسة الصبغيات عند الانسان تم الحصول على الوثيقتين A و B

1-أعط عنونا كاملا لكل من الوثيقتين A و B

2-قارن عدد صبغيات الوثيقة A و B مع عدد صبغيات الخلية الأصلية الم بذكر الصيغة الصبغية

3-استخرج الظاهرة التي سمحت بالانتقال من الصيغة الصبغية للخلايا الأصلية الم الى الصيغة الصبغية الموضحة في الوثيقتين A و B

ملاحظة : (اقلب الصفحة وأجب عن التعلمات)



الوثيقة : A الوثيقة : B

الأستاذ دحمان محمد

اللقب :..... الأسم :..... القسم : .....

تقويم تشخيصي - علوم طبيعية -

التمرين الأول:

أكمل الفراغات الآتية :

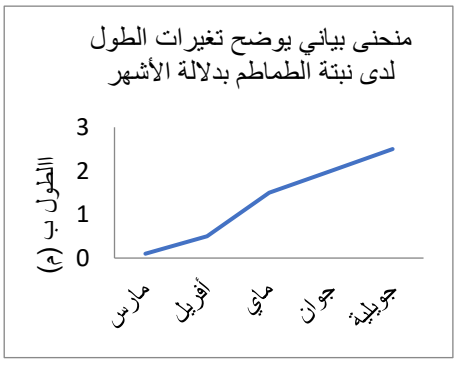
- التنفس يعني هدم ..... في وجود ..... وينتج عنه طاقة وتطرح فضلات أهمها .....

-تنتقل السكريات البسيطة (.....)، الأحماض الأمينية ،الماء ، الأملاح المعدنية ،عن طريق .....

- الأحماض الأمينية ناتجة عن تفكيك .....

التمرين الثاني:

تم غرس بذور نبات الطماطم وتم متابعة طول النبتة من شهر الى شهر كما هو موضح في المنحنى البياني التالي .



1-سم الظاهرة التي يعبر عنها المنحنى

1- حلل المنحنى

للاجابة على التحليل تعتمد على الملاحظة العلمية التي تخص النتائج والملاحظات من المنحنى حيث التحليل هو الوصف وهو الملاحظة ويرفق باستنتاج

1-التحليل:.....

.....

.....

2-.الإستنتاج.....

الأستاذ دحمان محمد