

اسم الطالبة: ..... الصف: (.....) 2022 / 2023 م

## السؤال الأول:

1- القيمة الحقيقية للعدد 2.75mm هي : ( ظللي الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة)

27.5 m  2750um  2750cm  275nm 

2- يوضح الشكل التالي احدى العمليات الحيوية داخل الخلية . ادرسه جيدا وأجب عن الأسئلة التالية:



أ- يمثل الرمز X : .....

ب- ما وظيفة X في الشكل المقابل ؟

.....  
.....

## السؤال الثاني:

أ- يمثل الشكل المقابل عضيات الخلية الحيوانية تحت المجهر الالكتروني :  
أ - أكمل الجدول التالي :

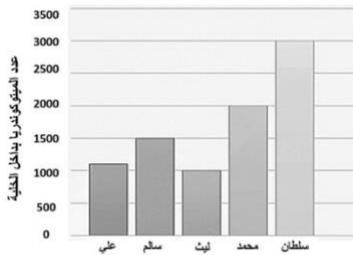
الوظيفة	الرمز
.....	L
صنع البروتينات	.....
.....	M

ب- قامت مؤسسة بدراسة على مجموعة من الرياضيين ( علي , سالم , ليث , محمد , سلطان ) ومثلت النتائج التي توصلت اليها في المخطط المقابل :

أ- فسري سبب الاختلاف في النتائج ؟

.....  
.....

ب- تنبني بعدد الميتوكوندريا لدى الرياضي ( سلطان ) في حالة توقفه كليا عن التمارين الرياضية؟

.....  
.....

د- اشرح وظائف جهاز جولجي ؟

تم

التكبير من

أكاديمية نورديم

92093052

www.NOORMOE.com

" انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالنجاح والتفوق "

