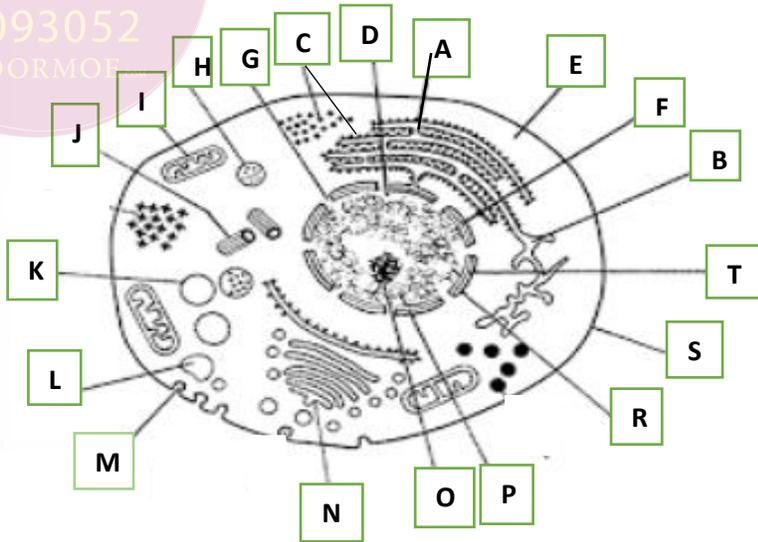


إسم الطالب:..... الصف:.....

السؤال الأول: يوضح الشكل المقابل بعض عضيات الخلية ادرسه جيدا ثم اجب



1 / ظلل المربع المجاور للإجابة الصحيحة من

بين البدائل المقترحة

أي المقترحات بالجدول توضح وظائف العضيات A. B. C (١ درجة)

	C	B	A	
أ	ايض الكربوهيدرات	تخزين البروتين	بناء البروتين	
ب	تغليف البروتين	بناء البروتين	افراز البروتين	
ج	بناء البروتين	صنع الدهون	نقل البروتين	
د	بناء البروتين	تخزين البروتين	أيض الكربوهيدرات	

2 / اكتب أسماء العضيات او التراكيب المشار اليها بالحروف: (٢ درجة)

N : O : H : S :

ب/ حدد رمز العضية التي في كل من الخلايا أوراق النبات وخلايا البنكرياس وخلايا البكتيريا ١ درجة

ج/ قارن بين التركيب العضية (J) والعضية (I) من حيث الوظيفة وعدد الاغشية المحيطة بها ٢ درجة

J	I	العضية الوظيفة
		عدد الاغشية المحيطة بها

السؤال الثاني:

3 / ماهو المقصود بمقدار التكبير اثناء المشاهدة المجهرية ؟

(١ درجة)

التحميل من

الأكاديمية
للدراسات

92093052

www.NOORMOE.com

4 / شاهد احد الباحثين خلايا الدم الحمراء باستخدام المجهر الضوئي مجهز بكاميرا , وقد استخدم في مشاهدته عدسة عينية بقوة تكبير (10 X) وعدسة شينية (40 X) . قام الباحث باخذ صورة للمشاهدة وكان عليها طول الخلية الواحدة يساوي 2,8 mm .

(٣ درجات)

احسب الطول الحقيقي لخلية الدم الحمراء بوحدة μm

.....

.....

.....

.....

.....

(انتهت الأسئلة) بالتوفيق