

ورقة عمل

الخلايا والحياة

الصف : السادس /

اعداد: أ/ محمود ناهض

الاسم:

المادة : العلوم

السؤال الثالث : املأ كل فراغ بأفضل مصطلح من القائمة:

الماء – نظرية الخلية – 70% – البروتينات – الجزيئات الضخمة – الدهون

- 1- تنص على أن الخلية هي الوحدة الأساسية لجميع الكائنات الحية
- 2- هو المكون الأساسي في كل خلية حيث يمثل ما يزيد عن من حجمها.
- 3- هي جزيئات كبيرة تتكون عندما ترتبط الجزيئات الصغيرة بعضها مع بعض

السؤال الرابع : اجب عن الأسئلة الآتية:

تشكل الأغشية الخلوية - تشكل حواجز داخل الخلايا- نقل المواد حول الخلايا - تفتت المواد الغذائية - تخزين الطاقة - توفير الدعم الهيكلي- التواصل بين الخلايا - تحتوي على معلومات وراثية - تستخدم في إنتاج البروتينات

السؤال الرابع : اكمل الجدول التالي وحدد وظائف كل من الجزيئات الضخمة التالية:

الدهنيات	الاحماض النووية	البروتينات	الكربوهيدرات
1-تخزين الطاقة .	1-.....	1-.....	1-.....
2-.....	2-.....	2-.....	2-.....
3-.....	3-.....	3-.....	3-.....

ورقة عمل

:الخلايا والحياة

الصف : السادس /

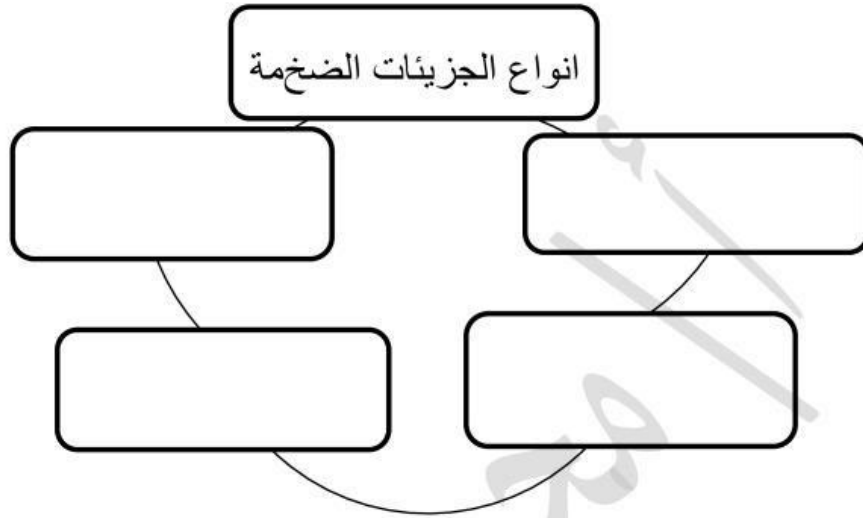
اعداد: | محمود ناهض

الاسم:

المادة : العلوم

السؤال الخامس : حدد انواع الجزيئات الضخمة داخل الخلايا ؟

بروتينات - الليبيدات - الكربوهيدرات - الاحماض النووية



السؤال السادس : لخص المعلومات المتعلقة بالكربوهيدرات:

السيلولوز - السكريات - النشويات

الكربوهيدرات	
التي توفر الدعم	التي توفر الطاقة
.	1-.....
.....	2-.....
1	