

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

موقع
المناهج الإماراتية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا <https://almanahj.com/ae/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا [6science/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/6science)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا [grade6/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade6)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

الرسالة : بناء وإدارة نظام تعليمي ابتكاري لمجتمع معرفي ذي شخصية علمية بأسل كافة المراحل الدراسية و
 بأسي استراتيجيات سوق العمل المستقبلية و ذلك من خلال ضمان جودة مخرجات وزارة التربية والتعليم و تقديم
 خدمات متميزة للمتعلمين الداخليين و الخارجيين .

الصف السادس : A

ورقة عمل علوم A

اسم الطالبة:

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة :

28
 30
 21
 2019
 الامتحان

1- كل مما يلي صحيح بالنسبة لنظرية الخلية ماعدا ؟

- (ا) تتكون جميع الكائنات الحية من خلية واحدة أو أكثر
- (ب) جميع الخلايا محاطة بجدار خلوي
- (ج) الخلية هي أصغر وحدات الحياة
- (د) تتكون جميع الخلايا الجديدة من خلايا موجودة سابقا

2- كل مما يلي غير صحيح بالنسبة لجزيء الماء ماعدا ؟

- (ا) الطرف السالب في جزيء الماء يجذب الجزء السالب من مادة أخرى
- (ب) الطرف الموجب لجزيء الماء يجذب الطرف الموجب من مادة أخرى
- (ج) الطرف السالب في جزيء الماء يجذب الجزء الموجب من مادة أخرى
- (د) ليس لجزيء الماء طرف سالب أو طرف موجب

3- ما هو المكون الأساسي في كل خلية حية ؟

- (ا) كلوريد الصوديوم
- (ب) الماء
- (ج) الهيدروجين
- (د) لا شيء مما سبق

4- الجزيئات الضخمة التي تحتوي على المعلومات الوراثية هي ؟

- (ا) الدهون
- (ب) البروتينات
- (ج) الكربوهيدرات
- (د) الاحماض النووية

5- الوحدة البنائية للاحماض النووية تسمى ؟

- (ا) النيوكليوتيدات
- (ب) السكريات
- (ج) الحمض الاميني
- (د) الدهون الفسفورية

6- الحمض النووي الذي يحتوي المعلومات الوراثية يسمى ؟

- (ا) RNA
- (ب) DRA
- (ج) RAD
- (د) DAN

7- الحمض النووي المسؤول عن انتاج البروتينات هو ؟

- (ا) RNA
- (ب) DRA
- (ج) RAD
- (د) DAN

8- ما الجزيء الضخم الذي يتكون من احماض امينية ؟

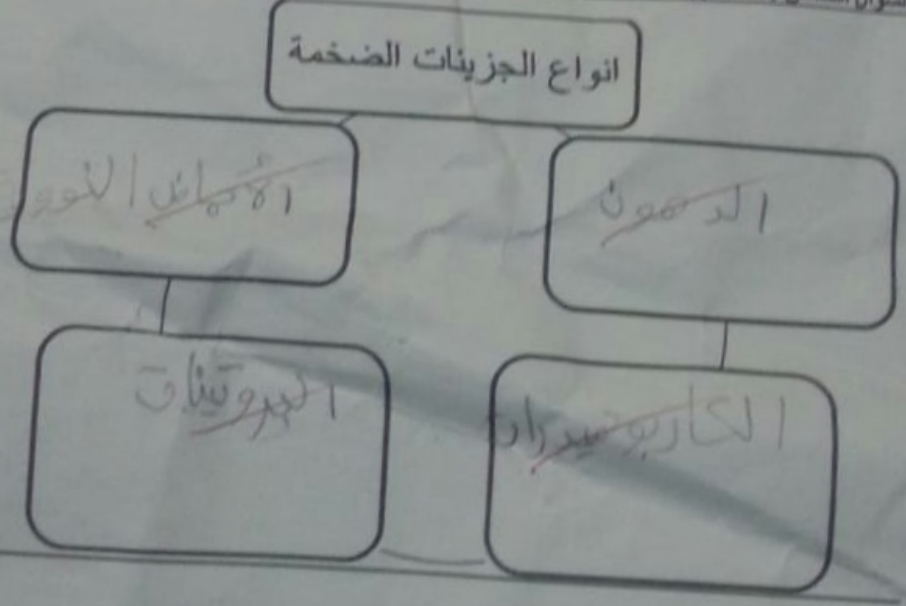
- (ا) الدهون
- (ب) البروتينات
- (ج) الكربوهيدرات
- (د) الاحماض النووية

بحث في الجزيئات والسكريات

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

الكربوهيدرات	البروتينات	الاحماض النووية	الدهون
1- الجليكوجين	1- الكاتالاز	1- الريبوسايم	1- الدهون المشبعة
2- السكر	2- الجلابكتين	2- الريبوسايم	2- الدهون غير المشبعة
3- الجليكول	3- الجلابكتين		3- الدهون المشبعة

السؤال الخامس: حدد انواع الجزيئات الضخمة داخل الخلايا ؟



السؤال السادس: لخص المعلومات المتعلقة بالكربوهيدرات:

الكربوهيدرات	السكريات
التي توفر الدعم	التي توفر الطاقة
1- الجليكوجين	1- السكر
	2- السكريات

بعض الأسئلة

9- ما الجزيء الضخم الذي يتكون من النيوكليوتيدات ؟
(أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

10- كل مما يلي صحيح بالنسبة لوظائف البروتينات ما عدا ؟

- (أ) تساعد الخلايا على التواصل مع بعضها
- (ب) لا تقوم بنقل المواد حول الخلايا الداخلية
- (ج) تقتت المواد الغذائية الموجودة في الطعام
- (د) توفر الدعم الهيكلي لخلايا الشعر

11- البروتين الموجود في اللعاب والذي يقوم بتفتيت المواد الغذائية في الغذاء يسمى ؟

- (أ) البنسيلين (ب) الأسيليز (ج) الأميليز (د) الفركتوز

12- البروتين الموجود في الشعر والقرون والريش والذي يوفر لها الدعم الهيكلي يسمى ؟

- (أ) السيلولوز (ب) الجلوكوز (ج) الكيراتين (د) الكوليسترول

13- ما الجزيء الضخم الذي لا يذوب في الماء وتعمل كحواجز وقلبية ؟

- (أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

14- إلى أي نوع من الجزيئات الضخمة ينتمي الكوليسترول ؟

- (أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

15- كل مما يلي صحيح بالنسبة لوظائف الدهون ما عدا ؟

- (أ) التواصل بين الخلايا
- (ب) لا تقوم بتخزين الطاقة
- (ج) لا تسطيع الذوبان في الماء
- (د) تشكل أغشية وقلبية داخل الخلايا

16- أي مما يلي يعد نوع من الكربوهيدرات الموجودة في جدران خلايا النباتات ؟

- (أ) السيلولوز (ب) الجلوكوز (ج) الكيراتين (د) الأميلوز