

ورقة عمل

اسم الطالبة: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ
الموضوع: التراكيب الخلوية والعضيات.

املئي الفراغات التالية:

- ① النواة هي عضوية مركزية تحتوي على المادة الوراثية على شكل
- ② تعد خاصية إحدى الصفات الهامة للغشاء البلازمي، إذ يسمح الغشاء الخلوي بمرور بعض المواد إلى الخلية ويمنع مرور أخرى.
- ③ الدهون جزيئات كبيرة مكونة من وثلاثة أحماض دهنية. فإذا حل مكان أحد الأحماض الدهنية مجموعة فوسفات فإن (.....) تتكون.

ضعي علامة (✓) أو (x) أمام العبارات التالية:

تترتب الدهون المفسفرة بطريقة تجعل الذبول الغير قطبية هي الأقرب إلى جزيئات الماء بينما الرؤوس القطبية هي الأبعد عنها. ()

يساعد الكوليسترول على منع التصاق ذبول الأحماض الدهنية في طبقة الدهون المفسفرة المزدوجة بعضها مع بعض. ()

الهيكل الخلوي شبكة مكونة من خيوط بروتينية طويلة تدعم الخلية وتعطيها شكلها وتثبت العضيات داخل الخلية. ()

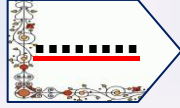
ورقة عمل

اسم الطالبة: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ
الموضوع: تابع التراكيب الخلوية والعضيات.

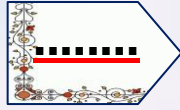
أجيبى بـ نعم أو لا:



المادة الكروماتينية داخل النواة عبارة عن DNA معقد يرتبط بالبروتين.



تتكون الريبوسومات من مكونين رئيسيين، هما DNA والبروتين.



تكون الفجوات أصغر حجماً في الخلية الحيوانية عن الخلية النباتية.

أكملى ما

تحتوي الخلايا على عضيات تنتج الطاقة تسمى

تعمل الشبكة الإندوبلازمية الملساء في الكبد على

يمنع بالأجسام المحللة الإنزيمات الهاضمة داخلها من تحليل الخلية.

ورقة عمل

اسم الطالبة: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

الموضوع: كيمياء الخلية.

ما المقصود بما يلي؟

أحد أشكال الجلوكوز، وهو مخزن للطاقة، ويوجد في الكبد والعضلات الهيكلية.

جزيئات مكونة من وحدات متكررة من مركبات متشابهة تسمى مونومرات.

.....

.....

صلي من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:-

أحد مكونات الحليب، وهو إحدى السكريات الثنائية.

الجلوكوز:

يعتبر مصدر للطاقة في المخلوقات الحية، وهو من السكريات الأحادية.

اللاكتوز:

نوعاً من الكربوهيدرات يوفر دعماً تركيبياً للجدار الخلوي.

السليولوز:

ورقة عمل

اسم الطالبة: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى الخامس

(استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي بالاستراتيجيات + تعلم نشط + وحدات مشروع الملك عبد الله + ثلاثي - خطوات اربع)

مع عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم + كتاب الطالب +

الكتاب الالكتروني +

شرح متميز با لفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة)

سعر المادة على سي دي ٢٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

ورقة عمل

اسم الطالبة: الصف: الثالث الثانوي التاريخ: / / ١٤...هـ
لمن هم خارج مدينة الرياض والخرج يضاف قيمة الارسالية **50 ريال**
للفيدكس المستعجل

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

واتسبب التحاضير

[0555107025](tel:0555107025)

ورقة عمل

اسم الطالبة:
الصف: الثالث الثانوي التاريخ: ... / ... / ١٤...هـ
0557977722

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار

سعد عبدالرحمن العتيبي

ورقة عمل

اسم الطالبة:
الصف: الثالث الثانوي التاريخ: ... / ... / ١٤... هـ
0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز
الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير
0554466161