

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف إجابة منطقة الفروانية التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <a href="#">بنك أسئلة</a>           | 1 |
| <a href="#">دليل المعلم</a>         | 2 |
| <a href="#">دليل المعلم</a>         | 3 |
| <a href="#">كتاب الطالب 6</a>       | 4 |
| <a href="#">تحضير درس مخطط حسمك</a> | 5 |

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
[ykuwait\\_net\\_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

موقع  
المنهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)



نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف السادس للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤  
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية في مجال العلوم للصف السادس  
التوجيه الفني للعلوم  
عدد الأوراق : ٥  
الزمن : ساعتان  
العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (١×٨):

١. عضية توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية : ص ٢٣

الفجوة العصارية  البلاستيدات الخضراء  غشاء الخلية  الشبكة الإندوبلازمية

٢. مجموعة من الأنسجة التي تعمل متضافرة لتأدية وظائف معينة تسمى : ص ٢٦

موقع  
المنهج الكويتية  
almanaj.kuwait.gov.kw

الخلية  النسيج  العضو  الجهاز

٣. الفيروس في الشكل المجاور متخصص في إصابة : ص ٤٩



البكتيريا  الإنسان  النبات  الحيوان

٤. تركيب يساعد البكتيريا على الحركة في السوائل هو: ص ٧١

السيتوبلازم  السوط  المحفظة  الغشاء البلازمي

٥. البكتيريا النافعة في أمعاء الإنسان تساعد في هضم المواد : ص ٧٧

الدهنية  السكريات  البروتينات  الفيتامينات

٦. أحد الكائنات الحية يتكاثر لا جنسياً : ص ٨٩

الفول  البطريق  عفن الخبز  الجزر

٧. أول مستحلب استخدم في إنتاج الغذاء : ص ١١٥

الخبز  المايونيز  الشيكولاتة  البيض



٨. طريقة لفصل وتنقية المواد الكيميائية المختلطة : ص ١٢٩

التبلور  الاستشراب  التقطير  الترشيح

٨

درجة السؤال الاول

نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف السادس للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤  
السؤال الثاني (أ) : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (١×٨)

١. الجهاز المناعي يضخ الدم في كافة أنحاء جسم الإنسان. ص ٢٧ (خطأ...)
٢. الفيروسات لا تستطيع الحركة أو النمو خارج جسم الكائن الحي. ص ٤٩ (صحيحة)
٣. الشكل المجاور يمثل مرحلة حقن المادة الوراثية في تكاثر الفيروس. ص ٥٢  (خطأ...)
٤. جميع أنواع البكتيريا غير ذاتية التغذية. ص ٦٧ (خطأ...)
٥. يستخدم العلماء البكتيريا في إنتاج هرمون الأنسولين. ص ٧٧ (صحيحة)
٦. يتكاثر نبات البصل تكاثراً جنسياً. ص ٨٩ (خطأ...)
٧. الشكل المجاور يمثل مستحلب. ص ١١٥  (صحيحة)
٨. يظهر التبلور واضحاً في الطبيعة في صواعد وهوابط الكهوف. ص ١٢٤ (صحيحة)

٨

السؤال الثاني (ب) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً: (١×٤)

١. الفجوة العصارية في الخلية النباتية.. كبيرة..... الحجم في وسط الخلية. ص ٢٢
٢. تنتقل الفيروسات من شخص إلى آخر بواسطة.. رذاذ العطس.. أو السعال أو المصافحة ص ٤٦/٤٤
٣. تتركب الفيروسات من مادة.. وراثية.. محاطة بغلاف بروتيني. ص ٤٣
٤. تعتبر مكونات السلطة من المخاليط.. غير متجانسة.. ص ١٢٠

٤

١٢

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : (١×٦)

| الرقم | المجموعة ( أ )  | المجموعة ( ب )                            |
|-------|---|---|
| (١.)  | - خلايا تنقبض وتنبسط لتساعد الجسم على الحركة. ص ٣١                      | ١. الخلايا العضلية                        |
| (٢.)  | - خلايا كثيرة التفرع تعمل على نقل الإشارات والمعلومات بين أجزاء الجسم . | ٢. الخلايا العصبية<br>٣. الخلايا العمادية |
| (٦.)  | - التكاثر اللاجنسي في الخميرة. ص ٨٩                                     | ٤. الانشطار الثنائي                       |
| (٤.)  | - التكاثر اللاجنسي في البكتيريا.  | ٥. المشيخ<br>٦. التبرعم                   |
| (٩.)  | - مزيج من مادتين سائلتين أو أكثر لا تذوبان ولا تمتزجان. ص ١١٥           | ٧. الراسب                                 |
| (٨.)  | - مزيج متجانس ناتج عن ذوبان مادة أو أكثر في مادة أخرى ص ١١٢             | ٨. المحلول<br>٩. المستحلب                 |

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
[ykuwait\\_net\\_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

|   |
|---|
|   |
| ٦ |

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (٢×٣)

١. خلايا الجلد مسطحة وتنتظم معاً بشكل متراس. ص ٣١  
...لتحافظ على الجسم وتحميه.....

٢. دور البكتيريا في الصناعة . ص ٧٧  
صناعة الألبان/الأجبان /الزبدة / المخلات/ إنتاج الأحماض العضوية /إنتاج الهرمونات./المضادات.

٣. عملية التكاثر مهمة في حياة الكائن الحي. ص ٨٩  
...للمحافظة على نوعها وإنتاج افراد جديدة.....

السؤال الرابع(ب) : قارن بين كل من (٢×٣)

| وجه المقارنة                   | الميتوكوندريا              | النواة                            |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| أهمية العضية في الخلية<br>ص ٢٢ | .. تطلق الطاقة من الغذاء.. | ..تتحكم في جميع أنشطة<br>الخلية.. |
| نوع الكائن الذي يصيبه<br>ص ٥٤  | فيروس الحصبة               | فيروس الحمى القلاعية              |
|                                | ..... الإنسان.....         | .... الحيوان.....                 |
| طريقة الفصل<br>ص ١٢٠           | مخلوط الرمل والماء         | مشتقات النفط                      |
|                                | ..... عملية الترشيح.....   | ..... عملية التقطير....           |

**السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)**

من خلال دراسته لوحة :- الخلايا والأنسجة والأعضاء.

١. جدار الخلية - غشاء الخلية - الجسم المركزي - النواة . ص ٢٣

الذي لا ينتمي هو. جدار الخلية. السبب :... لأنه تركيب يوجد فقط في الخلية النباتية .....  
من خلال دراسته لوحة :- الفيروسات وحدة البكتيريا.

٢. الكوليرا- الإنفلونزا- التهاب البلعوم- السعال الديكي. ص ٥٤

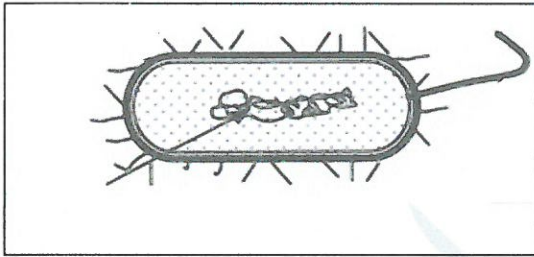
الذي لا ينتمي هو. الإنفلونزا. السبب :... لأنه من الأمراض الفيروسية .....  
من خلال دراسته لوحة :- المحاليل وطرق الفصل .

٣. الحبر والماء - الهواء الجوي - المكسرات - عصير الفواكة. ص ١٢٠

الذي لا ينتمي هو. المكسرات السبب :.. لأنها من المخاليط الغير متجانسة.....

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahi.com/kw

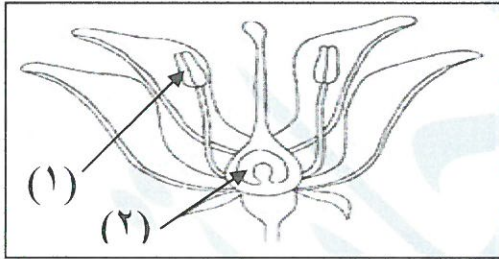
**السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)**



(١) ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن المطلوب: ص ٧١

أ- الشكل يمثل كائن حي يسمى. الخلية البكتيرية..

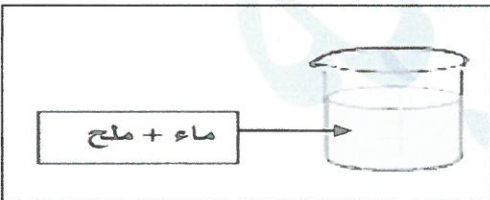
ب- السهم يشير إلى تركيب.. المادة النووية..



(٢) ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن المطلوب: ص ٨٧

أ- تعتبر الزهرة عضو. التكاثر. في النبات الزهري .

ب- السهم (٢) يشير إلى .... المبيض.....



(٣) ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن المطلوب: ص ١١٢

أ- يسمى الماء في هذا المخلوط.. المذيب.....

ب- يمكن فصل المخلوط باستخدام عملية.. التقطير..