

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج 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

بنك أسئلة	1
دليل المعلم	2
دليل المعلم	3
كتاب الطالب 6	4
أوراق عمل المحجر والخلايا والتعضي وأهمية الخلايا	5

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها (١×٨)

نموذج إجابة

١- تقوم الشبكة الإندوبلازمية داخل الخلية ب: ص ٢٢

☐ إنتاج الغذاء ☐ تخزين الغذاء ☐ إطلاق الطاقة ☒ نقل المواد داخل الخلية

٢- جهاز وظيفته الدفاع عن الجسم ضد العناصر المسببة للمرض. ص ٢٧

☐ العصبي ☒ المناعي ☐ الدوري ☐ الغدد الصماء

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣- الشكل الذي يمثل مرحلة إلتصاق الفيروس بخلية ما: ص ٥٢



٤- الشكل الذي يمثل فيروس الانفلونزا: ص ٥٣



٥- تركيب يوجد في الخلية البكتيرية: ص ٧١

☐ بلاستيدات خضراء ☒ سيتوبلازم ☐ فجوات عسارية ☐ شبكة أندوبلازمية

٦- تساعد البكتيريا النافعة التي تعيش في أمعاء الإنسان والحيوان على هضم: ص ٧٧

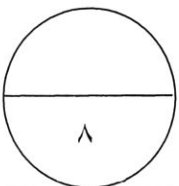
☐ الهرمونات ☐ البروتينات ☒ السيليلوز ☐ الفيتامينات

٧- الشكل الذي يمثل كائناً حياً يتكاثر لاجنسياً عن طريق التبرعم هو: ص ٨٩



٨- الطريقة التي يتم من خلالها فحص الكوليسترول والهيموجلوبين في الدم: ص ١٢٩

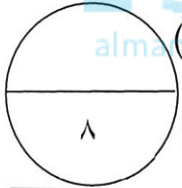
☐ التبلور ☐ التقطير ☐ التكتيف ☒ الاستشراب



درجة السؤال الاول

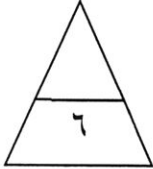
السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير صحيحة علمياً في كل مما يأتي: (٨×١)


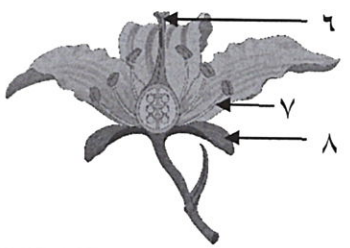
١. النسيج هي الوحدة الوظيفية الأساسية في جميع الكائنات الحية. ص ٢١ (.....خطأ.....)
٢. يضخ الجهاز العصبي الدم في كافة أنحاء الجسم. ص ٢٧ (.....خطأ.....)
٣. تستطيع الفيروسات الحركة والنمو خارج جسم الكائن الحي. ص ٤٩ (.....خطأ.....)
٤. مرض التبقع في التبغ مصدره فيروس. ص ٥٤ (....صحيحة....)
٥. يتكون المحلول من مذيب ومذاب. ص ١١٢ (....صحيحة....)
٦. المستحلب خليط يتكون من مادتين أو أكثر تذوبان وتمتزجان مع بعضهما. ص ١١٥ (.....خطأ.....)
٧. يستخدم الفصل بالاستشراب في إعادة تدوير الورق. ص ١٢٩ (....صحيحة....)
٨. تقلل عملية إعادة تدوير الورق من التلوث. ص ١٣٣ (....صحيحة....)



درجة السؤال الثاني

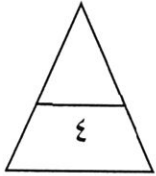
السؤال الثالث (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة الصحيحة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (٦×١)



الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(٢٠)	عضية تقوم بتنظيم مرور المواد من الخلية وإليها.	١	النواة
(١٠)	عضية تتحكم في جميع أنشطة الخلية. ص ٢٢	٢	غشاء الخلية
		٣	جدار الخلية
(٥٠)	شكل يمثل بكتيريا كروية. ص ٧١	٤	
(٤٠)	شكل يمثل بكتيريا حلزونية.		
(٦٠)	جزء يمثل الميسم في الزهرة . ص ٩٠	٦	
(٨٠)	جزء يمثل السبلة في الزهرة.	٧	
		٨	

السؤال الثالث (ب): اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات

التالية: (١×٤)

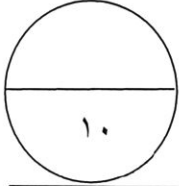


(...العضو...)

١. مجموعة من الأنسجة تعمل متضافرة لتأدية وظائف معينة. ص ٢٦

(...الفيروسات...)

٢. كائنات مجهرية تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني. ص ٤٩



(...البكتيريا...)

٣. كائنات حية دقيقة وحيدة الخلية بدائية النوى. ص ٦٧

(...التبلور...)

٤. طريقة لفصل المواد الصلبة المذابة من محلولها المشبع بالتبريد. ص ١٢٣

درجة السؤال الثالث

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



١- تتميز الخلايا العصبية بأنها طويلة ورقيقة وكثيرة التفرع. ص ٣١

....لتساعدها على نقل الإشارات (المعلومات) بين أجزاء الجسم.....

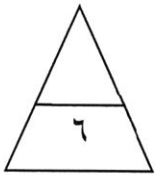
٢- للبكتيريا دور هام في المجال البيئي. ص ٧٧

...تستخدم في معالجة المياه والتخلص من المواد العضوية وغير العضوية من مخلفات المصانع.....

٣- لعملية التكاثر أهمية كبيرة في حياة الكائنات الحية. ص ٨٩

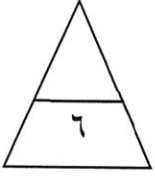
....للمحافظة على نوعها وإنتاج افراد جديدة.....

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي : (٢×٣)

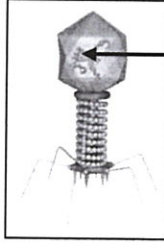


وجه المقارنة	الفجوات العصارية	الميتوكوندريا
الوظيفة داخل الخلية ص ٢٢ تخزين الغذاء أو الماء أو الفضلات....تطلق الطاقة من الغذاء.....
وجه المقارنة	الحمى القلاعية	الانفلونزا
نوع الكائن التي تصيبه ص ٥٤الحيوان....الانسان....
وجه المقارنة	الزبادي	شراب التفاح
نوع المخلوط ص ١١٦	... مستحلب.... محلول

درجة السؤال الرابع



السؤال الخامس (أ) ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢×٣)

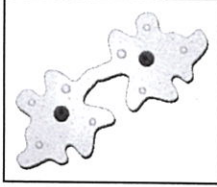


(١)

١. يمثل الشكل تركيباً لأحد الفيروسات :

أ-يشير الرقم (١) إلى تركيب يسمى ...المادة الوراثية.. ص ٥٣

ب-الرسم يوضح فيروس يسمى ..آكل البكتيريا.....

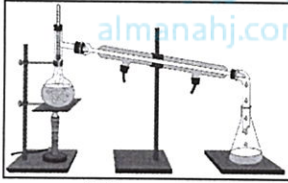


٢. يمثل الشكل أحد الكائنات الحية الدقيقة وحيدة الخلية :

أ- يتكاثر هذا الكائن الحي بطريقة ...الانشطار الثنائي... ص ٨٩

ب-يسمى هذا النوع من التكاثر بالتكاثر ...اللاجنسي.....

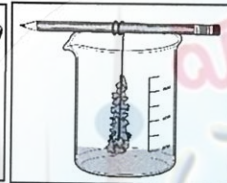
٣. الأشكال التالية تمثل طرقاً مختلفة لفصل مكونات المخاليط :



(1)



(2)



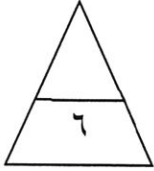
(3)

أ- يمكن فصل الرمل عن الماء باستخدام

الطريقة رقم ...٢.... ص ١٢٠

ب-يمكن فصل كبريتات النحاس الزرقاء

عن الماء باستخدام الطريقة رقم ...١..



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

من خلال دراستك لدرس مكونات الخلية :

١. البلاستيدات الخضراء - جدار الخلية - مادة الكلورفيل - الجسم المركزي ص ٢٢-٢٣

الذي لا ينتمي الجسم المركزي..... شبكة ياكويت التعليمية

السبب : ..توجد في الخلية الحيوانية..... والباقي.....توجد في الخلية النباتية.....

من خلال دراستك لوحدتي الفيروسات ووحدة البكتيريا :

٢. السعال الديكي - الالتهاب الرئوي - الكوليرا - الحصبة ص ٥٤ - ص ٧٨

الذي لا ينتميالحصبة.....

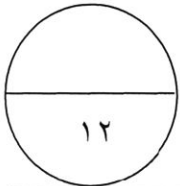
السبب :من الأمراض الفيروسية..... والباقي.....الأمراض البكتيرية.....

من خلال دراستك لوحدتي المحاليل وطرق الفصل:

٣. السلطة - عصير الفواكة - الشاي - الحبر والماء ص ١٢٠ .

الذي لا ينتميالسلطة.....

السبب :لأنه من المخاليط غير المتجانسة..... والباقي.....مخاليط متجانسة.....



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة،،،،