

مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا



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

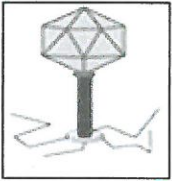
١. عضوية توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية : ص ٢٣

☐ الفجوة العصارية ☒ البلاستيدات الخضراء ☐ غشاء الخلية ☐ الشبكة الإندوبلازمية

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

☐ 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

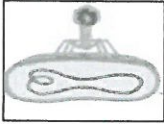

٧. أول مستحلب استخدم في إنتاج الغذاء : ص ١١٥

☐ الخبز ☐ المايونيز ☐ الشيكولاتة ☒ البيض

٨. طريقة لفصل وتنقية المواد الكيميائية المختلطة : ص ١٢٩

☐ التبلور ☒ الاستشراب ☐ التقطير ☐ الترشيح

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)

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. تتרכب الفيروسات من مادة.. وراثية. محاطة بغلاف بروتيني. ص ٤٣
٤. تعتبر مكونات السلطة من المخاليط. غير متجانسة.. ص ١٢٠

درجة السؤال الثاني

١٢

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
		٣. الخلايا العمادية
(٦.)	- التكاثر اللاجنسي في الخميرة. ص ٨٩	٤. الانشطار الثنائي
(٤.)	- التكاثر اللاجنسي في البكتيريا.	٥. المشيج
		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
		٩. المستحلب

٦

درجة السؤال الثالث

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

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

٢. دور البكتيريا في الصناعة . ص ٧٧
صناعة الألبان/الأجبان /الزبدة / المخللات/ 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 ص ٢٢	.. تطلق الطاقة من الغذاء.	..تتحكم في جميع أنشطة الخلية..
نوع الكائن الذي يصيبه ص ٥٤	فيروس الحصبة	فيروس الحمى القلاعية
 الإنسان..... الحيوان.....
طريقة الفصل 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 لوحدة :- 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 لوحدة :- الفيروسات وحدة البكتيريا.

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

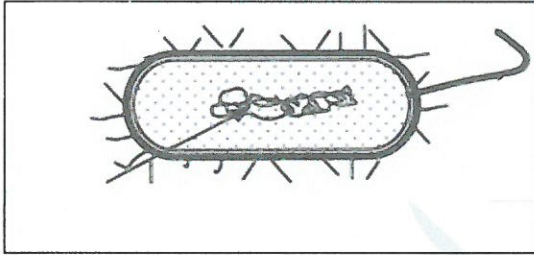
الذي لا ينتمي هو. الإنفلونزا. السبب :... لأنه من الأمراض الفيروسية

من خلال دراسته لوحدة :- المحاليل وطرق الفصل .

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

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

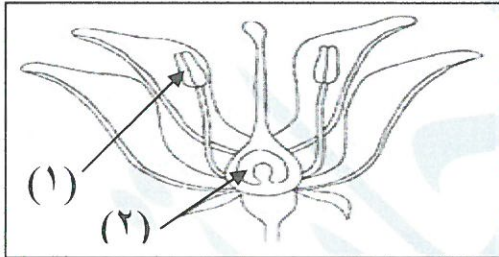
السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)



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

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

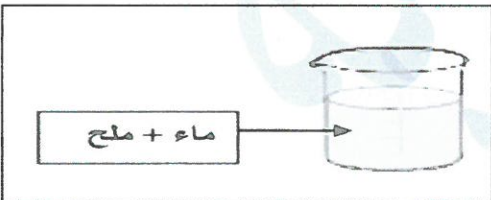
ب- السهم يشير إلى تركيب..المادة النووية..



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

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

ب-السهم (٢) يشير إلىالمبيض....



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

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

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

انتهت الأسئلة