

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة مبارك

[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
تحضير درس مخطط جسمك	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



نموذج إجابة

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

الزمن : ساعتان وربع
عدد الأوراق : 6

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف السادس
للعام الدراسي (٢٠٢١/٢٠٢٢ م)



نموذج الإجابة

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٣٦ درجة)

السؤال الأول :

١٦

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (٢x٨)

١- العضية المسؤولة عن إطلاق الطاقة من الغذاء في الخلية هي : ص ٢٢

الشبكة الاندوبلازمية النواة الميتوكوندريا السيتوبلازم

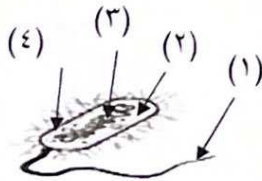
٢- أحد الكائنات الحية التالية وحيد الخلية : ص ٢٤



٣- الشكل المقابل يوضح أحد الفيروسات التي تصيب : ص ٤٩



الإنسان الحيوان النبات البكتيريا



٤- المادة النووية في الخلية البكتيرية الموضحة يمثلها الرقم : ص ٧١

١ ٢ ٣ ٤

نموذج الإجابة

٥- أحد الأمراض التالية سببه بكتيريا تصيب الإنسان : ص ٧٨

- شلل الأطفال الأيدز الكوليرا الجدري



٦- مزيج متجانس ناتج عن ذوبان مادة أو أكثر في مادة أخرى : ص ١١٢

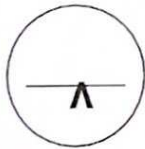
- راسب مذاب مذيب محلول

٧ - أحد المواد التالية يعتبر مستحلب : ص ١١٥

- خل عصير توت شاي زيادي

٨- المواد التي يمكن فصلها عن طريق الترشيح : ص ١٢٠

- الملح والفلفل السكر والماء الرمل والماء الملح والماء



السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي (٤×٢) :-

١. المجهر أداة تسمح برؤية الأشياء الصغيرة جداً. ص ١٨ (صحيحة)
٢. الإنفلونزا من الأمراض الفيروسية التي تصيب الانسان. ص ٤٩ (صحيحة)
٣. تستطيع الفيروسات التكاثر خارج خلية الكائن الحي. ص ٤٦ (خطأ)
٤. تعتمد طريقة التقطير على عمليتي التكثيف أولاً ثم التبخير . ص ١٢٠ (خطأ)

نموذج الإجابة

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما

يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٢ x ٦) :

لرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- الشكل الذي يمثل الخلية العضلية هو . ص ٣١	١- 
(٣)	- الشكل الذي يمثل الخلية العصبية هو . ص ٣١	٢- 
(٤)	- الشكل الذي يمثل البكتيريا الكروية . ص ٧١	٤- 
(٦)	- الشكل الذي يمثل الفيروس الغدي . ص ٤٩	٥-  ٦- 
(٨)	- الطريقة التي تتكاثر بها الخميرة . ص ٨٩	٧- الانشطار الثنائي . ٨- التبرعم .
(٧)	- الطريقة التي تتكاثر بها البكتيريا . ص ٨٩	٩- التكاثر الجنسي .

نموذج الإجابة

ثانياً : الأسئلة المقالية (٢٤ درجة):

السؤال الرابع: (أ)- أكمل جدول المقارنة التالي: - (١ × ٤)

بكتيريا ذاتية التغذية الضوئية ص ٦٧	بكتيريا ذاتية التغذية الكيميائية ص ٦٧	وجه المقارنة
الطاقة الشمسية	الطاقة الكيميائية	نوع الطاقة المستخدمة لتوفير الغذاء
كبريتات النحاس الازرق ص ١١٠	كربونات كالسيوم ص ١١٠	وجه المقارنة
تختفي أو تذوب	تترسب أو يتكون راسب أو لا تذوب	عند وضعها بالماء

السؤال الرابع: (ب)- علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (٢ × ٢).

١ - تؤدي النواة دوراً أساسياً في الكائنات الحية . ص ٢٢

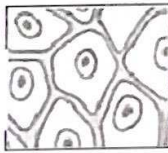
..... لأنها تتحكم بجميع أنشطة الخلية أو يوجد بداخلها المادة الوراثية التي تحدد الصفات الوراثية..

٢ - يعقم الأطباء اليد قبل إجراء العمليات . ص ٦٧

..... لوجود البكتيريا أو (الكائنات الممرضة)

(ج) صف الصور التالية بوضع الرقم المناسب داخل الجدول حسب الكائن الذي تنتمي إليه (٢ × ٢).

ص ٣١-٣٢



(٤)





(٣)



(٢)



(١)

	
٣ - ١	٤ - ٢

نموذج الاجابة

السؤال الخامس: (أ)- اقرأ التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب :- (١×٢)

١٢

ص ٥٤

١- أثناء اعتناء أمل بحديقته قامت بلمس أوراق البطاطس المصابة بفيروس التفاف الاوراق .

٢

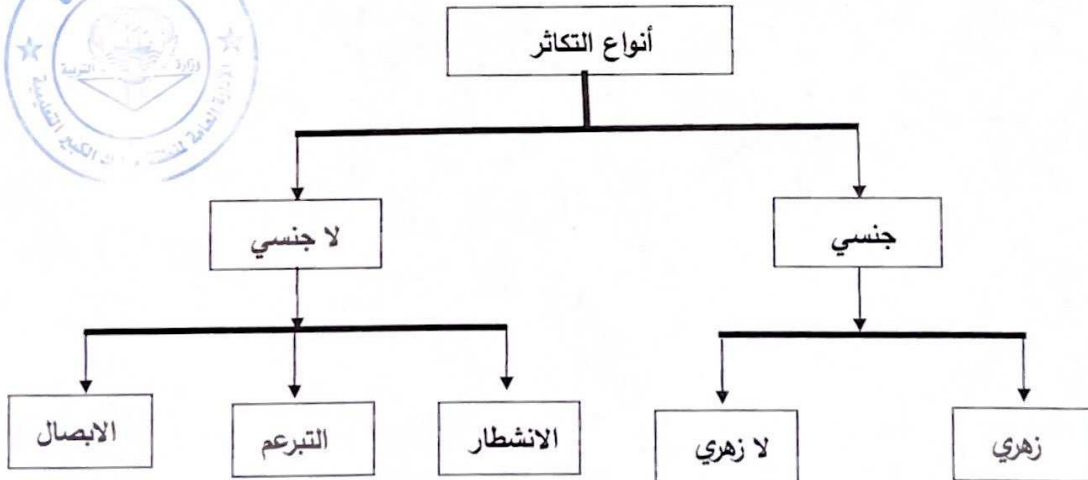
- هل يعتبر خطر على صحتها (نعم / لا) ؟ لا

- السبب : الفيروسات متخصصة تصيب نوعا معيناً من الكائنات الحية أو نوعاً معيناً من الخلايا والأنسجة

٢- أراد أحمد أن يصمم خريطة ذهنية لأنواع التكاثر ، ساعد أحمد بإكمال الخريطة بوضع الكلمات في الأسفل بمكانها الصحيح في المخطط . (١/٢×٤) ص ٨٨

٢

(التبرعم - زهري - الأبصال - لاجنسي)



نموذج الاجابة

السؤال الخامس : (ب) - أي من ما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (١×٤)

٤

١- (العطس - لبس الكمام - السعال - المصافحة) . ص ٤٦
الذي لا ينتمي للمجموعة: ... لبس الكمام

السبب : لأنه... من طرق الوقاية من الأمراض.. والباقي.. طرق انتقال الفيروسات أو الأمراض .

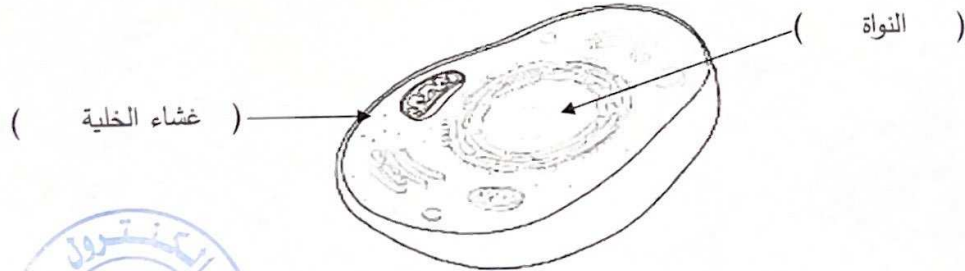
٢- (ترشيح - مستحلب - تقطير - تحلية مياه البحر) . ص ١١٥-١٢٠
الذي لا ينتمي للمجموعة: .. مستحلب

السبب : لأنه. . . خليط من مادتين لا تمتزجان أو مخلوط.. والباقي .. من طرق الفصل

السؤال الخامس : (ج) - أدرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب :-

٢

١- الرسم التالي يوضح الخلية الحيوانية أكمل البيانات المطلوبة على الرسم: (١×٢) ص ٢٣



٢- رتب مراحل تكاثر الفيروس : (١/٢×٤) ص ٥٢

٢



(١) (٤) (٣) (٥) (٢)

انتهت الأسئلة