

مدرسة التميز النموذجية

الملف مراجعة شاملة للوحدة الأولى (التصنيف والكائنات الحية والدقيقة)

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السابع \rightarrow علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع المناسلانية الاسلامية الاسلامية الله العربية الاسلامية المناسلامية المناسلامي

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول			
كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018_	1		
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	2		
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	3		
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	4		
حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم	5		

الأحي



مدرسة الصفيز الساع وذجية (ابتدائب - متوسط - ثانوب)



ع علامه بالمربع	العبارات التالية، وضا	يا لكل من ا	ه الصحيحه علم	اختر الإجاب	
			تصندف هو	ستوي في ال	المقابل لها :- ۱- أعلى م
🗌 العائلة	لمملكة	1 🗆		•	النوع □
	الأعلى إلى الأدنى؟	لتصنيف مز	ِتیب مستویات ا	يلي يمثل تر	۲- أ <i>ي</i> مما
	نس - النوع	لعائلة - الجن	ائفة - الرتبة - ا	الشعبة - الط	□ المملكة ـ ا
			لكة - النوع	لعائلة - المم	🗌 الجنس - ا
			ائفة	المملكة - الط	🗌 الشعبة - ال
موقع اهج الكويتية			<u> </u>	ملكة – الجن	🗌 النوع - الم
almanahj.com/k	لحركة النشطة؟	قادرة على ا	ي على كائنات	التالية تحتو	٣- أي الممالك
🗆 البكتيريا	ىيوانات	الح	باتات	الذ	□ الفطريات
		نباتات؟	ية تميز مملكة ال	صائص التال	٤- أي من الخ
□ التطفل	□ الحركة	الضوئي	البناء	لغذاء	□امتصاص اأ
		ق:	غذائها عن طرب	نحصل على	٥- الفطريات ن
التطفل	□ الحركة	(□ الامتصاص	ِئي	□ البناء الضو
جيه	اسمود	میر	طريق:	تتكاثر عن	٦- الفيروسات
] البناء الضوئي	الحية النوح الحية التواج	اخل الخلايا	□ التكاثر د	مباشر	□ الانقسام ال
			عب	لفيروسات يج	٧- للوقاية من ا
_{مُ} مع الجميع	مشاركة الطعام	سل اليدين	🗌 تجنب غ	، بانتظام	🗌 غسل اليدين
			:	ض البكتيرية	٨- من الأمراد
🗆 السكري	لملاريا	I	التسمم الغذائي		□الإنفلونزا

		ء تستخدم في:	٩- الطحالب الحمر ا
🗌 نقل الأمراض	□تلويث الماء	□صناعة بعض الأطعمة	□إنتاج الأكسجين
ع) أمام العبارة	ة الصحيحة و علامة (مع علامة (√) أمام العبارة	السؤال الثاني: ض
		ى مما ي <u>لى:-</u>	الغير صحيحة لكل
()	ات الحدة	مد في معرفة العلاقات بين الكائذ	ا التورندف ساد
()	ات الحیرہ	ه في معرف العرفت بين الت	۱ - انتصلیف یساد
()		ن المملكة	٢- الرتبة أوسع مر
موقع هج الكويتية almanahj.com/	kw kw	ن متعددة الخلايا.	٣- البكتيريا كائنان
()		صنع غذائها بنفسها.	٤- النباتات تقوم بـ
()		تحرك من مكانها.	٥- الحيوانات لا تن
()	.ä	ئن أن تتكاثر خارج الخلايا الحي	٦- الفيروسات يمك
()		بقي من انتقال الفيروسات <u>.</u>	٧- غسل اليدين ب
()		مات مفيدة للإنسان.	٨- جميع الفيروس
جية()	<u> النموذ</u>	روسات عن طريق الطعام الملوا	٩- يمكن انتقال الفير
() (u	سط - ثانوه	ا تكاثر جنسي . – مسلوا	١٠- تتكاثر البكتيري
()		في صناعة بعض الأدوية.	١١- البكتيريا تدخل
()		ميعها ضارة بالإنسان	١٢- الطلائعيات جو
()		ب في إنتاج الأكسجين	١٣ - تساعد الطحالد



مملكة النباتات	مملكة الفطريات	وجه المقارنة
		أوجه التشابه
		أوجه الاختلاف

مملكة الحيوانات	مملكة الفطريات	وجه المقارنة
almanahj.com/kw		البنية الخلوية
		طريقة التغذية

البكتيريا	الفيروس	وجه المقارنة
		اِسم مرض يسببه للإنسان

السؤال الرابع: علِّل ما يلي تعليلًا علميًّا سليمًا:

ا- لا يعتبر علماء الأحياء الفيروسات كائنات حيّة.
 ٢- الفيروس الذي يُصيب الكبد لا يُصيب الكلى في الإنسان.

٣- يُنصح بعدم الاقتراب من جثث الحيوانات المتحلّلة التي قد نشاهدها، مثل الطيور وغيرها.
 ٤- تلعب البكتيريا دورًا مهمًّا في نمو النبات.



٥- تستطيع البدائيات التحرّك في السوائل.
٦- يُنصح بتغطية الطعام و عدم تركه مكشوفًا.
٧- لا تنتمي الطلائعيات إلى مملكة الفطريات أو مملكة النبات أو مملكة الحيوان.
ع سي سود په سيد کرينيه اکرينيه اکرينيه اکرينيه اعلام اکرينيه اعلام اکرينيه اعلام اکرينيه اعلام اکرينيه اعلام ا
السؤال الرابع: ماذا يحدث في كلّ حالة من الحالات التالية، مع ذكر السبب:
1- عندما يغزو الفيروس جسم الكائن الحيّ.
الحدث: السبب:
2- عندما تتناول طعامًا ملوَّثًا ببكتيريا السالمونيلا. الحدث:
السبب:
3- عند الاستخدام المفرط للمضادّات الحيوية.
الحدث:(الشحائمي منوسط التانوس)
السبب:



إجابات مراجعة القصير الأول

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة بالمربع المقابل لها:-

		:	في التصنيف هو	۱- أعلى مستوى
□ العائلة	المملكة		🗌 الجنس	□ النوع
؟ ر	ن الأعلى إلى الأدني دنس - النه ع			 ٢- أي مما يلي ي المملكة - الشعبة
موقع الناطح الكويتية almanahj.com/kw	_		- المملكة - النوع : - الطائفة	□ ILeim - ILeith □ ILeith - ILeith □ ILie - ILeith
	الحركة النشطة؟	نات قادرة على	ة تحتوي على كائ	٣- أي الممالك التالي
🗌 البكتيريا	حيوانات	17	□ النباتات	🗆 الفطريات
	-	لكة النباتات؟	ں التالية تميز مما	٤- أي من الخصائص
ئة التطفل	الحرك	لبناء الضوئي		□امتصاص الغذاء
ذجية	النمو	طريق:	، على غذائها عن	٥- الفطريات تحصل
التطفا التطفا	□ الحركة	ساص توس	الامت	🗌 البناء الضوئي
			ي عن طريق:	٦- الفيروسات تتكاثر
 البناء الضوئي 	با الحية	اثر داخل الخلاب	<u></u> التك	 الانقسام المباشر
			سات يجب	٧- للوقاية من الفيرو
لعام مع الجميع	□مشاركة الــــ	نب غسل اليدين	ام 🗆 تج	🗖 غسل اليدين بانتظ

مدرسة التميز النموذجية بنين <mark>(ابتدائي - متوسط - ثانوي)</mark> خيطان – قطعة (٤) – شارع (١٠٠)

		كتيرية:	٨- من الأمراض الب
🗌 السكري	□ الملاريا	🗖 التسمم الغذائي	□الإنفلونز ا
□ نقل الأمراض	□تلويث الماء	تستخدم في:	٩- الطحالب الحمراء□إنتاج الأكسجين
د) أمام العبارة و الكوينية almanahj.com (<u>✓</u>)	/kw		الغير صحيحة لكل
(<u>*</u>)		من المملكة نات متعددة الخلايا.	۲- الرتبة أوسع ۳- البكتيريا كائ
(✓) (×)	8	وم بصنع غذائها بنفسها. المتحرك من مكانها.	
	يارالحية لنموذد وسط - ثانوم		
(*)		سات مفيدة للإنسان.	
(✓) (≭)	ملوث	رسات عن طريق الطعام ال تكاثر جنسي .	٩- يمكن انتقال الفيرو١٠- تتكاثر البكتيريا
		في صناعة بعض الأدوية.	١١- البكتيريا تدخل ف

مدر سة التميز النموذجية بنين ِ (ابتدائي - متوسط - ثانوي) خيطان – قطعة (٤) – شارع (١٠٠)

١٢- الطلائعيات جميعها ضارة بالإنسان

١٣ - تساعد الطحالب في إنتاج الأكسجين

السؤال الثالث: قارِن بين كلّ ممّا يلي كما هو موضَّح في الجدول التالي:

مملكة النباتات	مملكة الفطريات	وجه المقارنة
خلاياها ذات نواة حقيقية وجدارن خلوية وعضيات	خلاياها ذات نواة حقيقية وجدارن خلوية وعضيات	أوجه التشابه
ذاتية التغذية	غير ذاتية التغذية	أوجه الاختلاف

مملكة الحيوانات	مملكة الفطريات	وجه المقارنة
عديدة الخلايا	عديدة الخلايا عدا الخميرة وحيدة الخلية	البنية الخلوية
نلتهم الطعام	تمتص المواد الغذائية من كائنات أخرى	طريقة التغذية

(cogili - burgio - coilsiul)		
البكتيريا	الفيروس	وجه المقارنة
التسمم الغذائي	الأنفلونز ا	إسم مرض يسببه للإنسان

السؤال الرابع: علِّل ما يلي تعليلًا علميًّا سليمًا:

١- لا يعتبر علماء الأحياء الفيروسات كائنات حيّة.

لأنها لا تتوافق مع بنود النظرية الخلوية .



(😕)

٢- الفيروس الذي يُصيب الكبد لا يُصيب الكلى في الإنسان.

لأن الفير وسات كائنات متخصصة

٣- يُنصح بعدم الاقتراب من جثث الحيوانات المتحلّلة التي قد نشاهدها، مثل الطيور وغيرها. بسبب نشاط البكتيريا العالى الذي ينتج عنه سموم وفضلات.

٤- تلعب البكتيريا دورًا مهمًّا في نمو النبات.

لأنها تزيد من خصوبة التربة .

٥- تستطيع البدائيات التحرّك في السوائل. لأن لديها تركيب يساعدها على الحركة (السوط)

٦- يُنصح بتغطية الطعام وعدم تركه مكشوفًا. لتفادي انتشار البكتيريا

٧- لا تنتمى الطلائعيات إلى مملكة الفطريات أو مملكة النبات أو مملكة الحيوان.

لأنها غالبا تعيش في الماء أو البيئات الرطبة, وتتنوع في طريقة تغذيتها وحركتها وبعضها يمتص الطعام من البيئة

السؤال الرابع: ماذا يحدث في كلّ حالة من الحالات التالية، مع ذكر السبب:

_____ 1- عندما يغزو الفيروس جسم الكائن الحيّ. 1- عندما يغزو الفيروس جسم الكائن الحيّ.

الحدث: تدمر الخلايا المصابة جسم الكائن الحي

السبب: لأنها تستخدم الخلايا في التكاثر

2- عندما تتناول طعامًا ملوَّثًا ببكتيريا السالمونيلُّا.

الحدث: تسمم غذائي

السبب: بسبب الفضلات السامة التي تنتجها البكتيريا

3- عند الاستخدام المفرط للمضادّات الحيوية.

الحدث: خفض المناعة

السبب: ردور المضاد الحيوي في التخلص من العدوى يقلل دور خط الدفاع الأول في الج