أ.ياسمينا للعلوم

نموذج (١) اختبار قصير الصف السابع
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦/٢٠٢٧

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ- اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٤ درجات)

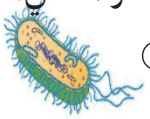
١-تقسم الطائفة الى مجموعة من:

◯ الشعب ◯ الرتب ◯ العائلات ◯ الأنواع

٢-المملكة التي تتكاثر بطريقة الانقسام الخلوي:

◯ النباتات ◯ البدائيات ◯ الفطريات ◯ الحيوانات

٣-الشكل الذي ي وضح كائن حي يتكاثر بطريقة الانشطار الثنائي:

◯  ◯  ◯  ◯ 

٤-الأمراض التالية ت سببها البكتيريا عدا:

◯ التهاب الحلق ◯ تسوس الأسنان ◯ حب الشباب ◯ الحصبة

ب - أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام عبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة (٤ درجات)

١-الفيروسات لها تراكيب خلوية مثل السيتوبلازم والنواة (.....)

٢-البكتيريا النافعة تحافظ على توازن البيئة وصحة الكائنات الحية (.....)

٣-الجنس يمثل الوحدة الأساسية لتصنيف الكائنات الحية (.....)

٤-مملكة النباتات تتميز بأنها عديمة الحركة الانتقالية (.....)

ج- أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية (٤ درجات)

١-علم يهتم بترتيب الكائنات الحية في مجموعات ليسهل التعرف إليها ودراستها (.....)

٢-المستوى الثاني في تصنيف الكائنات الحية (.....)

٣-مرحلة يرتبط فيها الفيروس بمستقبلات خاصة على سطح خلية العائل (.....)

٤-البكتيريا التي تحتاج إلى الأكسجين وتتواجد في الأماكن المكشوفة (.....)

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ - علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً (درجتان)

١-الفيروسات لا تصنف ضمن الممالك الخمسة

.....

٢-يستخدم الاسم العلمي بدلا من الاسم الشائع للكائنا ت الحية

.....

ب - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (درجتان)

١-من خلال دراستك لمملكة البدائيات (السوط - الجدار الخلوي - السيتوبلازم -غلاف بروتيني)

الذي لا ينتمي.....

السبب لأنه لا ينتمي لتركيب.....

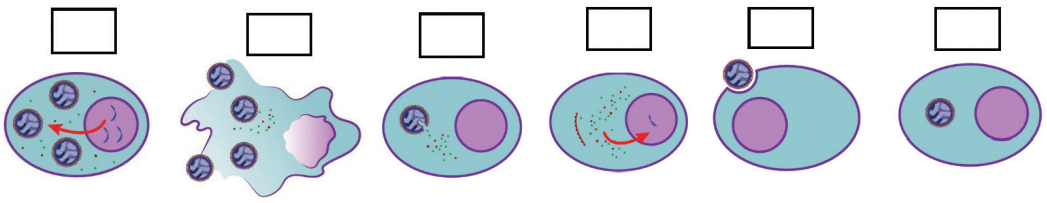
ج - قارن بين مما يلي كما هو موضح بالشكل (درجتان)

وجه المقارنة	مملكة البدائيات	مملكة الحيوانات
بنية الجسم (وحيدة الخلية/ عديدة الخلايا)		

د - ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب (درجتان)

الشكل المقابل يمثل التكاثر في الفيروسات

- رتب مراحل دورة تكاثر الفيروس الموضحة في الشكل بوضع الرقم الصحيح أسفل كل مرحلة



مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

أ. ياسمينا للعلوم

أ.ياسمينا للعلوم

نموذج (٢) اختبار قصير الصف السابع
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦/٢٠٢٧

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ- اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٤ درجات)

١-المملكة التي تحتوي خلاياها على نواة غير حقيقة:

◯ البدائيات ◯ الطلائعيات ◯ الفطريات ◯ الحيوانات

٢-تقسم الرتبة في نظام التصنيف إلى:

◯ طوائف ◯ عائلات ◯ شعب ◯ أجناس

٣-تحدث المراحل عند تكاثر الفيروسات ماعدا:

◯ الاختراق ◯ التجمع ◯ التحرر ◯ الانشطار الثنائي

٤-الخاصية التي تميز مملكة الفطريات:

◯ وحيدة الخلية ◯ حقيقية النواة ◯ غير حقيقية النواة ◯ تنتقل من مكانها

ب - أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام عبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة (٤ درجات)

١-تتكون العائلة من جنس واحد على الأقل (.....)

٢-تتميز مملكة النباتات بأنها عديمة الحركة الانتقالية (.....)

٣-تتكاثر البكتيريا تكاثر جنسي (.....)

٤-تصنف الفيروسات طبقا للعائل الذي يغزوه الفيروس (.....)

ج- أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية (٤ درجات)

١-أعلى مستوى تصنيفي في علم التصنيف وتضم مجموعة كبيرة من الكائنات الحية (.....)

٢-عائلة ينتمي إليها الحصان العربي (.....)

٣-مرحلة يزيل فيها الفيروس غلافه لتحرير محتوياته داخل خلية العائل (.....)

٤-طريقة تكاثر ينشطر فيه الكائن الحي وحيد الخلية إلى كائنين حيين كل منهما وحيد الخلية (.....)

أ.ياسمينا للعلوم

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ - علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً (درجتان)

١-الشخص الذي أصيب بمرض الحصبة وتعافى منه لا يصاب به مرة أخرى

.....

٢-على الرغم من التقاء الحصان العربي والجمل في نفس الرتبة إلا أنهما يختلفان في العائلة

.....

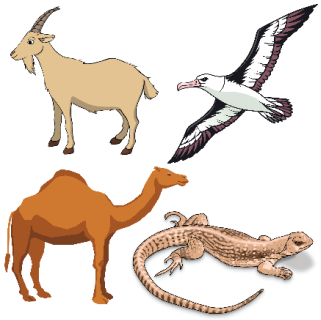
ب - في الجدول التالي اختر العبارة الشكل الصحيح من المجموعة ب وأكتب رقمها أمام ما يناسبها في مجموعة أ (درجتان)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
( ) ( )	- الشكل الذي يُمثل الفيروس الذي يصيب الإنسان والطيور رقم. - الشكل الذي يُمثل الفيروس الذي يصيب البكتيريا رقم .	-1  -2  -3 
( ) ( )	- البكتيريا العصوية يمثلها الشكل رقم. - البكتيريا الكروية يمثلها الشكل رقم.	-1  -2  -3 

ج - قارن بين مما يلي كما هو موضح بالشكل (درجتان)

وجه المقارنة	التسمم الغذائي	تسوس الأسنان
النسيج المصاب		

د - ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب (درجتان)



الشكل المقابل يوضح كائنات حية تنتمي لأحد الممالك الخمس

- تنتمي الكائنات الحية إلى مملكة .....

- تتركب خلايا الكائنات الحية من نواة .....

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

أ. ياسمينا للعلوم

نموذج رقم (١)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

١- الرتبة التي ينتمي لها الحصان العربي:



☐ الخيليات ☐ الحافريات ☐ الثدييات ☐ اللافقاريات

٢- الكائن المسبب لمرض الحصبة :

☐ بكتيريا ☐ فيروسي ☐ طلائعيات ☐ فطريات

٣- تقسم المملكة إلي عدة :

☐ عوائل ☐ رتب ☐ طوائف ☐ شعب

٤- الجزء الذي يساعد علي حركة البكتيريا في السوائل :



☐ جدار الخلية ☐ الغشاء البلازمي ☐ السمط ☐ السيتوبلازم

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- اجزاء الجنس الواحد لها القدرة علي تزاوج وانتاج فرد جديد من نفس النوع. ( )

٢- تتكاثر البكتيريا لا جنسياً بالانشطار الثنائي. ( )

٣- من طرق الوقاية للفيروسات تناول المضادات الحيوية . ( )

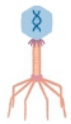
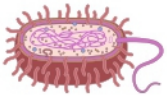
٤- الاسم العلمي للدب القطبي **ursus martimimus** فإن كلمة **ursus** تدل علي النوع . ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

اختر من عبارات المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (ا) : (١×٤)

الرقم	المجموعة (ا)		المجموعة (ب)
( )	مرض فيروسي	(١)	الملاريا
( )	مرض بكتيري	(٢)	حب الشباب
		(٣)	الانفلونزا
( )	الشكل الدال علي فيروس آكل البكتيريا	(٤)	
		(٥)	
( )	الشكل الدال علي فيروس الانفلونزا.	(٦)	

٤

السؤال الرابع :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٢×٢)

١- البكتريا لها فائدة للنباتات .

.....

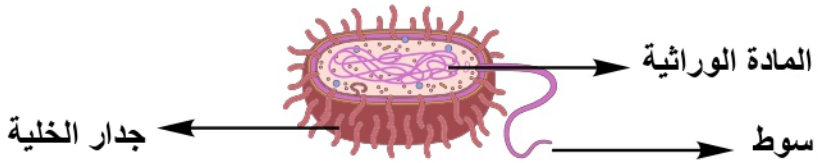
٢- الفيروسات ليست خلايا .

.....

٤

السؤال الخامس :

ادرس الرسوم التالية ثم أجب : (٢×٢)



١- الرسم الذي أمامك يوضح . [ ]

٢- التركيب الذي يساعد علي الحركة. [ ]

٣- تنتمي الي مملكة [ ] بسبب .....

(٢) ادرس الرسم التالي ثم رتب مراحل تكاثر الفيروس :

٤



[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (2)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

١- المملكة التي تحتوي خلاياها علي نواة غير حقيقية :

☐ نباتات ☐ فطريات ☐ طلائعيات ☐ بدائيات

٢- اعلي مستوي من مستويات التصنيف هو :

☐ الطائفة ☐ الشعبة ☐ النوع ☐ المملكة

٣- مرحلة من مراحل التكاثر للفيروس ينسخ فيها الحمض المنوي :

☐ التجمع ☐ التضاعف ☐ التمزق ☐ الاختراق

٤- مرض تسببه البكتيريا يصيب أنسجة الجهاز الهضمي :

☐ حب الشباب ☐ التسمم الغذائي ☐ الحصبة ☐ شلل الأطفال

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- العائلة التي ينتمي اليها الحصان العربي هي الخيليات . ( )

٢- تتكاثر البكتيريا جنسياً بالانشطار الثنائي . ( )

٣- يتكون الفيروس من مادة وراثية محاط بها غلاف بروتيني فقط ( )

٤- تتميزالفطريات بوجود الكلوروفيل الذي يساعدها علي تصنيع غذائها ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

اكتب بين القوسين الاسم والمصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية : (١×٤)

١- علم يهدف الي ترتيب الكائنات الحية وتوزيعها في مجموعات بناء علي صفاتها لاالمشتركة . [ ]

٢- الكائن الذي يأوي كائن آخر ويتطفل عليه . [ ]

٣- مجموعة من الأفراد لها صفات عديدة مشتركة وهو الوحدة الأساسية للتصنيف . [ ]

٤- تراكيب دقيقة جداً لا تري بالعين المجردة وتري بالمجهر الالكتروني . [ ]

٤

السؤال الرابع :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٢×٢)

١- أهمية البكتيريا لجسم الانسان .

.....

٢- يصعب تصنيف الفيروسات في الممالك الخمس .

.....

٤

السؤال الخامس:

أي مما يلي لا ينتمي للعبارات التالية مع ذكر السبب : (٢×٢)

١- أخذ اللقاح - غسل الأيدي - تغطية الأنف والفم عند العطس - استخدام ادوات المريض .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٢- شعبة - طائفة - رتبه - مملكة الفطريات .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (3)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع القابل لها : (٤×١)

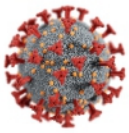
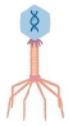
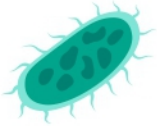
١- المستوي الثالث من مستويات التصنيف هو :

☐ شعبة ☐ طائفة ☐ جنس ☐ مملكة

٢- البكتيريا المسببه للتسمم الغذائي هي :

☐ السعار ☐ الكروية ☐ السالمونيلا ☐ الجذرية

٣- الشكل الذي يدل علي فيروس ملتهم البكتيريا :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٤- جميعها من شروط نمو البكتيريا عدا :

☐ درجة حرارة مناسبة ☐ الماء ☐ الضوء ☐ الغذاء

٤

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- في الاسم العلمي لليربوع كلمة Jaclusjaclus تعبر عن النوع . ( )

٢- ينتمي الجمل والحصان لعائلة الخيليات . ( )

٣- جميع أنواع البكتيريا ضارة للبيئة . ( )

٤- يجب الافراط في تناول المضادات الحيوية لعلاج الأمراض البكتيرية . ( )

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثالث :

اختر من عبارات المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (ا) : (١×٤)

الرقم	المجموعة (ا)		المجموعة (ب)
( )	نوع من البكتيريا توجد في الاماكن المكشوفة كالجلد.	(١)	لا هوائية
		(٢)	هوائية
( )	نوع من البكتيريا توجد في الاماكن المغلقة والعميقة.	(٣)	ملتهم البكتيريا
( )	مملكة تقوم بعملية البناء الضوئي.	(٤)	مملكة الفطريات
		(٥)	مملكة النباتات
( )	مملكة تمتص المواد من الكائنات الأخري.	(٦)	مملكة الطلائعيات

٤

السؤال الرابع :

قارن بين كلاً مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (٢×٢)

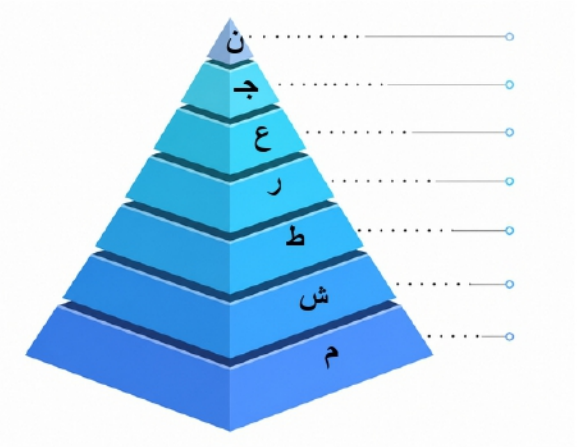
وجه المقارنة	مملكة النباتات	مملكة الحيوانات
بنيه الجسم		
وحيدة - عديدة		

وجه المقارنة	الحصبة	حب الشباب
الكائن المسبب للمرض		

٤

السؤال الخامس :

ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢×٢)



[ ]
[جنس]
[ ]
[ ]
[ ]
[شعبه]
[مملكة]

① **الشكل المقابل يوضح مستويات التصنيف**

١- اكمل مستويات التصنيف

٢- أعلي مستويات التصنيف ..... المملكة

② **الشكل المقابل يضم مجموعة من الكائنات الحية :**



١- كيف يمكن تصنيف هذه الكائنات [ ]

٢- لماذا اخترت هذا التصنيف .

.....

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427