وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
مدرسة غازي القصيبي المتوسطة بنين

٢٠

المجال: العلوم
الزمن : حصة دراسية
عدد الأوراق: ورقتان

الاختبار **التجريبي** القصير لمادة العلوم للصف السابع للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٦-٢٠٢٧م

الاسم : ..... الصف : ٧ / ...

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ-اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل:(٤× درجة = ٤درجات)

١- أعلى مستوى تصنيفي في علم تصنيف الكائنات الحية :

☐ المملكة ☐ الشعبة ☐ الطائفة ☐ الرتبة

٢- طور العالم لينيوس تسمية الكائنات الحية بنظام :

☐ أحادي ☐ ثنائي ☐ ثلاثي ☐ رباعي

٣-تعتبر من المخلوقات الغير حية :

☐ البدائيات ☐ الطلائعيات ☐ الفيروسات ☐ النباتات

٤- يحتوي الروب على كائنات حية دقيقة تسمى :

☐ الفيروسات ☐ الطلائعيات ☐ البدائيات ☐ الحيوانات

ب-اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً: (٤× درجة = ٤درجات)

١- تقسم الشعبة إلى طوائف. (.....)

٢- تعتبر الطلائعيات من الكائنات الحية وحيدة الخلية. (.....)

٣- أول مراحل تكاثر الفيروس هي الارتباط بخلية العائل. (.....)

٤- تدخل البكتيريا في صناعة الألبان. (.....)

جـ -اختر من عبارات المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ماينا سبها من عبارات المجموعة (أ) : (٤× درجة = ٤درجات)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- كائنات حية عديدة الخلايا يمكنها الحركة والانتقال.	١- الفيروسات
(.....)	- كائنات حية عديدة الخلايا يمكنها القيام بعملية البناء الضوئي.	٢- الحيوانات
		٣- النباتات
(.....)	- البكتيريا التي تحتاج إلى الأكسجين .	٤- اللاهوائية
(.....)	البكتيريا التي لا تحتاج إلى الأكسجين.	٥- الهوائية
		٦- الدائرية

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ- علل العبارة التالية تعليلاً علمياً: (٢× درجة = درجتان)

- أهمية علم التصنيف.

السبب : .....

ب - في الجدول التالي قارن ما يلي : (٢× درجة = درجتان)

وجه المقارنة	يساعد البكتيريا على الحركة	يحدد شكل الفيروس
اسم التركيب	.....	.....

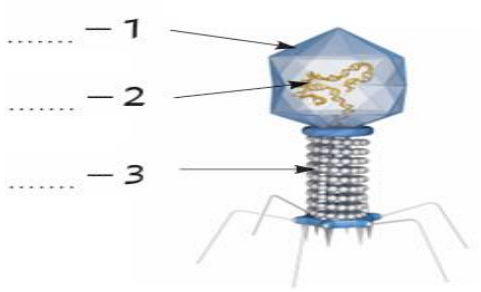
جـ - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٢× درجة = درجتان)

(العصوية – الكروية – الحلزونية - الدائرية)

الذي لا ينتمي للمجموعة هو : .....

السبب : لأنه من ..... و الباقي .....

د- ادرس الرسم التالي ثم أجب : (٢× درجة = درجتان)



- الرقم (١) يمثل .....
- يمثل الذيل الرقم (...)

مع تمنيات قسم العلوم لكم بالنجاح ،،،،،،،،،،،،،،،،

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
مدرسة غازي القصيبي المتوسطة بنين

٢٠

المجال: العلوم
الزمن : حصة دراسية
عدد الأوراق: ورقتان

الاختبار **التجريبي** القصير لمادة العلوم للصف السابع للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٦-٢٠٢٧م

الاسم : ..... الصف : ٧ / ...

السؤال الأول (١٢ درجة)

أ-اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل:(٤× درجة = ٤درجات)

١- المستوى الثاني في علم تصنيف الكائنات الحية:

☐ المملكة ☐ الشعبة ☐ الطائفة ☐ الرتبة

٢- يعتمد نظام التسمية الثنائية على كلاً من الجنس و:

☐ المملكة ☐ الشعبة ☐ النوع ☐ الطائفة

٣-يتكون الفيروس من مادة وراثية محاطة ب:

☐ غشاء نووي ☐ سيتوبلازم ☐ نواة ☐ غلاف بروتيني

٤- تركيب في البكتيريا يساعدها على الحركة يسمى:

☐ السوط ☐ النواة ☐ جدار الخلية ☐ غشاء الخلية

ب-اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً: (٤× درجة = ٤درجات)

١- النوع هو الوحدة الأساسية للتصنيف. (.....)

٢- تعتبر النباتات كائنات ذاتية التغذية بسبب قيامها بعملية البناء الضوئي. (.....)

٣- تستطيع الفيروسات التكاثر خارج جسم الكائن الحي. (.....)

٤- تستخدم المضادات الحيوية في العلاج من الأمراض البكتيرية. (.....)

جـ -اختر من عبارات المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ماينا سبها من عبارات المجموعة (أ) : (٤× درجة = ٤درجات)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- من مراحل تكاثر الفيروس يدخل فيها إلى داخل الخلية.	١- الارتباط
(.....)	- من مراحل تكاثر الفيروس يتم فيها صنع فيروسات جديدة.	٢- الاختراق
		٣- التجميع
(.....)	- كائن حي وحيد الخلية.	٤- النبات
(.....)	- كائن حي عديد الخلايا.	٥- البكتيريا
		٦- الفيروسات

السؤال الثاني (٨ درجات)

أ- علل العبارة التالية تعليلاً علمياً: (٢× درجة = درجتان)

- تلعب البكتيريا دوراً مهماً في نمو النبات.

السبب : .....

ب - في الجدول التالي قارن ما يلي : (٢× درجة = درجتان)

وجه المقارنة	الانفلونزا	التسمم الغذائي
نوع المرض (فيروسي – بكتيري)	.....	.....

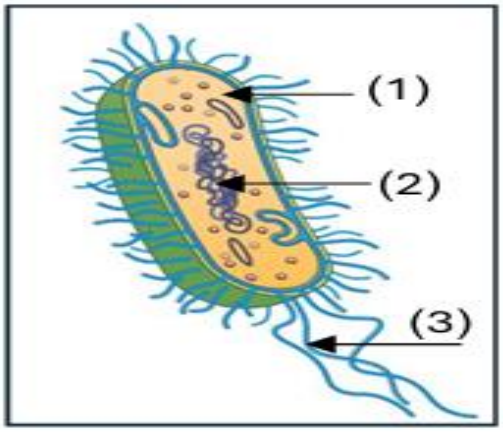
جـ - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٢× درجة = درجتان)

(العصوية – المملكة – الشعبة - الطائفة)

الذي لا ينتمي للمجموعة هو : .....

السبب : لأنه من ..... و الباقي .....

د- ادرس الرسم التالي ثم أجب : (٢× درجة = درجتان)



- الرقم (١) يمثل .....
- الرقم (٢) يمثل .....

مع تمنيات قسم العلوم لكم بالنجاح ،،،،،،،،،،،،،،،،