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

٢٠

المجال: العلوم
الزمن : حصة دراسية
عدد الأوراق: ورقتان

نموذج إجابة **التجريبي** 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- اعلى 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. (صحيحة)

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

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

٤- تدخل البكتيريا في صناعة الألبان. (صحيحة)

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- كائنات حية عديدة الخلايا يمكنها الحركة والانتقال.	١- الفيروسات
(٣)	- كائنات حية عديدة الخلايا يمكنها القيام بعملية البناء الضوئي.	٢- الحيوانات ٣- النباتات
(٥)	- البكتيريا التي تحتاج إلى الأكسجين	٤- اللاهوائية
(٤)	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 : **لتسهيل دراسة الكائنات الحية**

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

وجه المقارنة	يساعد البكتيريا على الحركة	يحدد شكل الفيروس
اسم التركيب	**السوط**	**غلاف بروتيني**

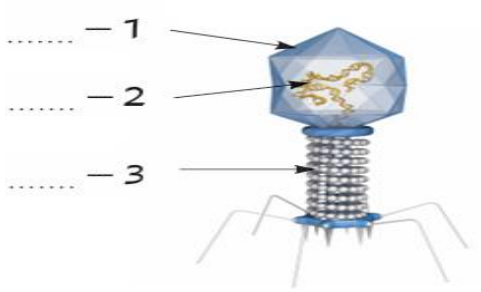
جـ - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٢× درجة = درجتان)

(العصوية – الكروية – الحلزونية - الدائرية)

الذي لا ينتمي للمجموعة هو : **الدائرية**

السبب : لأنه **ليس من أشكال البكتيريا** و الباقي **من أشكال البكتيريا**

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



- الرقم (١) يمثل **الغلاف البروتيني**
- يمثل الذيل الرقم (**٣**)

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

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

المجال: العلوم
الزمن : حصة دراسية
عدد الأوراق: ورقتان

٢٠

نموذج إجابة **التجريبي** 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. (صحيحة)

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

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

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

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- من مراحل تكاثر الفيروس يدخل فيها إلى داخل الخلية.	١- الارتباط
(٣)	- من مراحل تكاثر الفيروس يتم فيها صنع فيروسات جديدة.	٢- الاختراق ٣- التجميع
(٥)	- كائن حي وحيد الخلية.	٤- النبات
(٦)	- 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 : **لأنها تقوم بتحليل الكائنات الميتة إلى مواد بسيطة تعمل على زيادة خصوبة التربة.**

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

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

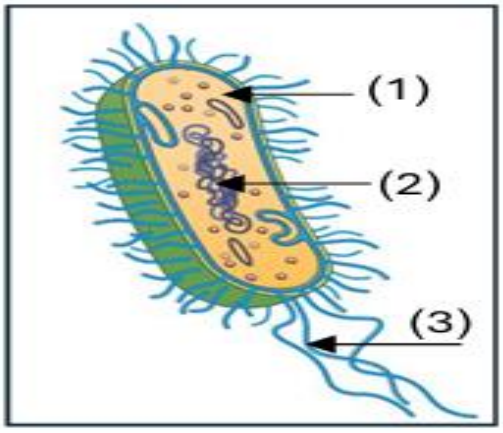
جـ - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٢× درجة = درجتان)

(العصوية – المملكة – الشعبة - الطائفة)

الذي لا ينتمي للمجموعة هو: العصوية

السبب : لأنه من **أشكال البكتيريا** و الباقي **مستويات التصنيف**

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



- الرقم (١) يمثل **السيتوبلازم**
- الرقم (٢) يمثل **المادة الوراثية**

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