

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقبيتي

www.haqibati.net



منصة حقبيتي التعليمية

منصة حقبيتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.



العام الدراسي	١٤٤٦ هـ
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الأول
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	٤
عدد الأوراق	

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

١٠

- ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء
 أ) تطوير البناء ب) تحسين الزراعة ج) دراسة الظواهر الكونية د) تعاقب الليل و النهار
- ٢/ يمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس
 أ) استجابة لمثير ب) التكيف ج) التكاثر د) الجاذبية
- ٣/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة
 أ) الطاحنة ب) الحوصلة ج) النفريديا د) السيفون
- ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران
 أ) العنكبيات ب) الحشرات ج) القشريات د) الديدان المفلطحة
- ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على
 أ) العلاقات الوراثية ب) المادة الوراثية ج) الشكل الخارجي و البيئة د) الدم
- ٦/ خاصية الإسلام في المفصليات تمثل :
 أ) التكاثر ب) التغذية ج) النمو د) الاستجابة
- ٧/ تصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان :
 أ) المفلطحة ب) الحلقة ج) الإسطوانية د) الشعرية
- ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب :
 أ) تركيبها ب) تغذيتها ج) المادة الوراثية د) أشكالها
- ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر
 أ) الإسفنج ب) الحلزون ج) النملة د) الفيل
- ١٠/ خاصية تمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:
 أ) الأنسجة ب) التناظر ج) تجويف الجسم د) التقسيم
- ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :
 أ) الدياتومات ب) الطحالب الخضراء ج) اليوجلينات د) الطحالب البنية
- ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في :
 أ) ال拉斯عات ب) الرخويات ج) الديدان المفلطحة د) الإسفنجيات
- ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزواج فيما بينها
 أ) الجنس ب) الفصيلة ج) المملكة د) النوع
- ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو :
 أ) الرأس ب) قرون الإستشعار ج) الصدر د) البطن
- ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية
 أ) الطلائعيات ب) البكتيريا ج) الفيروس د) الطحالب

السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة

١٠

العبارة	الإجابة (ص) أو (خ)
١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الاستشعار .	ص
٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه .	ص
٣/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو .	ص
٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.	خ
٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثانية للمخلوقات الحية .	ص
٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .	ص
٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس استجابة للمثير.	ص
٨/ يستخدم العلماء النظام المترى في جمع المعلومات و إجراء التجارب .	ص
٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .	ص
١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات .	ص

السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.

١٠

القائمة الأولى	العبارة	الإجابة	القائمة الثانية
١ التبرعم	تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	أ	العبارة
٢ تعاقب الأجيال	وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	ب	الحرف
٣ غير ذاتية التغذية	دورة حياة طلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتکاثر جنسي و الآخر لا جنسي	ت	
٤ التصنیف	ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الآبوبين	ث	
٥ الانسلاخ	مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	ج	
٦ العباءة	عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	ح	
٧ البكتيريا	يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعಲها مع بعضها.	خ	
٨ علم الأحياء	مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	د	
٩ قرون الاستشعار	تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها	ذ	
١٠ التجزوء	شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	ر	



١٠

السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

الإخصاب الخارجي	الإخصاب الداخلي

ب- عدد ثلاثةً من خصائص المخلوقات الحية ؟

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتاج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

٥



خصائص المخلوق الحي

المجموعة التي ينتمي لها :

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

الرجاء	المصحح	الدرجة المستحقة	رقم السؤال
التوفيق	اسم	كتابه	رقم
			٣٠٠
			٣٠١
			٣٠٢
الرجاء	المصحح	الدرجة المستحقة	رقم السؤال
التوفيق	اسم	كتابه	رقم

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

الْحَمْدُ لِلّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

العام الدراسي	١٤٤٦
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الأول
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	٤
عدد الأوراق	

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

- ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء
 أ) تطوير البناء ب) **تحسين الزراعة**
- ٢/ يمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس
 أ) **استجابة لمثير**
- ٣/ يوجد في الحبار والأخطبوط ويُستخدم للسباحة السريعة
 أ) الطاحنة ب) **الحوصلة**
- ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران
 أ) العنكبيات ب) **الحشرات**
- ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على
 أ) العلاقات الوراثية ب) المادة الوراثية
- ٦/ خاصية الإسلام في المفصليات تمثل:
 أ) التكاثر ب) **التغذية**
- ٧/ تصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان:
 أ) المفلطحة ب) **الحلقية**
- ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب:
 أ) تركيبها ب) **تغذيتها**
- ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر
 أ) **الإسفنج**
- ١٠/ خاصية تمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:
 أ) الأنسجة ب) **التناول**
- ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا:
 أ) **الدياتومات**
- ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في:
 أ) ال拉斯عات ب) **الرخويات**
- ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل والتركيب وتتزوج فيما بينها
 أ) الجنس ب) **الفصيلة**
- ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو:
 أ) الرأس ب) **الصدر**
- ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية
 أ) **الطلائعيات** ب) البكتيريا

السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة

١٠

الإجابة (ص) أو (خ)	العبارة
خ	١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الاستشعار
ص	٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه .
ص	٣/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو .
خ	٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.
ص	٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثانية للمخلوقات الحية .
خ	٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
ص	٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس استجابة للمثير.
ص	٨/ يستخدم العلماء النظام المترى في جمع المعلومات و إجراء التجارب .
ص	٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .
ص	١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات .

السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.

١٠

القائمة الأولى	العبارة	الإجابة	الحرف	القائمة الثانية
١ التبرعم	تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	٦	أ	العبارة
٢ تعاقب الأجيال	وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	٤	ب	الحروف
٣ غير ذاتية التغذية	دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتکاثر جنسياً و الآخر لا جنسي	٢	ت	الكلمات
٤ التصنیف	ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الآبوبين	١	ث	المعنى
٥ الانسلاخ	مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	٧	ج	المعنى
٦ العباءة	عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	٥	ح	المعنى
٧ البكتيريا	يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعಲها مع بعضها.	٨	خ	المعنى
٨ علم الأحياء	مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	٣	د	المعنى
٩ قرون الاستشعار	تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها	٩	ذ	المعنى
١٠ التجزوء	شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	١٠	ر	المعنى

١٠

السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

الإخصاب الخارجي	الإخصاب الداخلي
اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة خارج جسم الحيوان	اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة داخل جسم الحيوان

ب- عدد ثلاثةً من خصائص المخلوقات الحية ؟ درجة لكل فقرة

١) مكون من خلية أو أكثر

٢) النمو

٣) التكاثر

٤) الاستجابة للمثيرات

٥) المحافظة على الازان الداخلي

٦) الحاجة للطاقة

٧) التكيف

٨) التعظي (اظهار التنظيم)

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي للتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتاج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

٥

أربع درجات لأربع خصائص ودرجة لاستنتاج المجموعة



خصائص المخلوق الحي

زوج من قرون الاستشعار

الجسم مقسم لثلاث مناطق رأس وصدر وبطن

له ٣ أزواج من الأرجل

له زوجان من الأجنحة

المجموعة التي ينتمي لها : الحشرات

انتهاء الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة : أحياء ١



الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مدرسة

الاسم : الصف :

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة (كتابة)	المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع	الدرجة النهائية
السؤال الأول		فقط لا غير					
السؤال الثاني		فقط لا غير					
السؤال الثالث		فقط لا غير					
السؤال الرابع		فقط لا غير					
المجموع		درجة فقط					

30

عزيزي الطالب:

- استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .
- تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .

5

السؤال الأول

اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :

العمود الثاني	العمود الأول
زيادة في كتلة الفرد	ديدان الفلاريا 1
كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة	الديدان الشعرية 2
تجمع الماء الزائد و تخلص منه خارج الخلية	الفجوة المنقوبة 3
أكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث بيرقات الدودة	نظير النواة 4
بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه	النمو 5

5

1) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبيانوسوما.

2) فطر الخميرة يتکاثر بواسطة التجزوء.

3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير.

4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس والنوع .

5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية طفلية .

6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الاستجابة.

7) الفجوة المنقضة في اليوجلينا تنظم هضم الطعام.

8) الإنسان يصاب بمرض البليهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة.

9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايته ويكون خلال التكوين الجنيني هي الجاستروا.

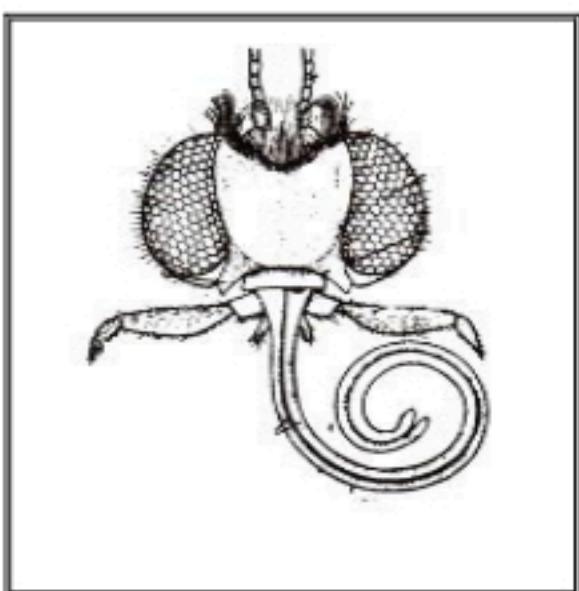
10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام.

2

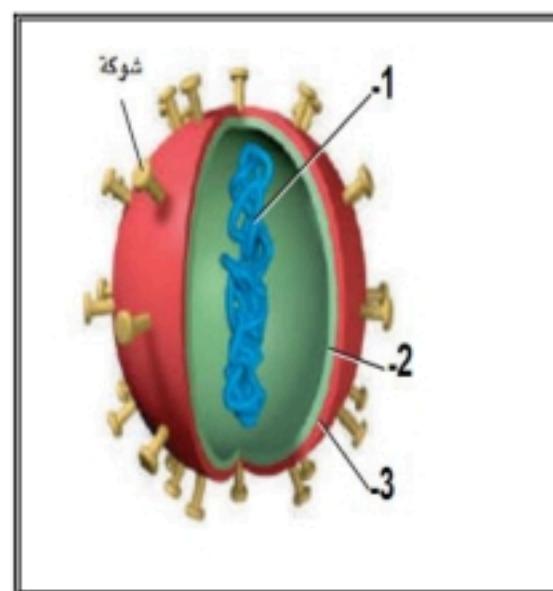
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من.....



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عباره



يسمى الفيروس الذي
أمامك



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك

أختـر الإجـابة الصـحيحة من بـين الإـجـابـات المعـطـاة :

<p>أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">الأشنات</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الحشائش</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>أعداد الحيوانات</td><td>د</td><td>أعداد الحشرات</td></tr> </table>	أ	الأشنات	ب	الحشائش	ج	أعداد الحيوانات	د	أعداد الحشرات	-1
أ	الأشنات	ب	الحشائش						
ج	أعداد الحيوانات	د	أعداد الحشرات						
<p>الأميبا من الطلائعيات الشبيهة بـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">الحيوانات</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">النباتات</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>البكتيريا</td><td>د</td><td>الفطريات</td></tr> </table>	أ	الحيوانات	ب	النباتات	ج	البكتيريا	د	الفطريات	-2
أ	الحيوانات	ب	النباتات						
ج	البكتيريا	د	الفطريات						
<p>أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">خطافية</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الدبوسية</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الإسكارس</td><td>د</td><td>الفيلاريا</td></tr> </table>	أ	خطافية	ب	الدبوسية	ج	الإسكارس	د	الفيلاريا	-3
أ	خطافية	ب	الدبوسية						
ج	الإسكارس	د	الفيلاريا						
<p>تمكـن من عـزل مـسبـب مـرض ما فـوجـد أـنه يـتـكـون مـن مـادـة وـرـاثـيـة مـحـاطـة بـغـلـاف مـن البرـوتـينـ فيـ أيـ التـالـي يـمـكـن تـصـنـيفـهـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">البكتيريا</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الفيروسات</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>البدائيات</td><td>د</td><td>الفطريات</td></tr> </table>	أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	البدائيات	د	الفطريات	-4
أ	البكتيريا	ب	الفيروسات						
ج	البدائيات	د	الفطريات						
<p>حيـوانـ أـعـضـاؤـهـ الدـاخـلـيـةـ مـحـاطـةـ بـغـشـاءـ وـلـهـ قـدـمـ عـضـلـيـةـ وـطـاحـنةـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">السرطان</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الحلزون</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الإسفنج</td><td>د</td><td>دودة الأرض</td></tr> </table>	أ	السرطان	ب	الحلزون	ج	الإسفنج	د	دودة الأرض	-5
أ	السرطان	ب	الحلزون						
ج	الإسفنج	د	دودة الأرض						
<p>لو قـمـتـ بـتـشـرـيـحـ العـنـكـبـوـتـ وـوـجـدـتـ دـاـخـلـهـ أـنـسـجـةـ لـلـتـنـفـسـ هـذـهـ أـنـسـجـةـ تـسـمـىـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">خيـاشـيم</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">رـئـاتـ كـتاـبـيـةـ</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>أـكـيـاسـ هـوـائـيـةـ</td><td>د</td><td>قصـبـاتـ هـوـائـيـةـ</td></tr> </table>	أ	خيـاشـيم	ب	رـئـاتـ كـتاـبـيـةـ	ج	أـكـيـاسـ هـوـائـيـةـ	د	قصـبـاتـ هـوـائـيـةـ	-6
أ	خيـاشـيم	ب	رـئـاتـ كـتاـبـيـةـ						
ج	أـكـيـاسـ هـوـائـيـةـ	د	قصـبـاتـ هـوـائـيـةـ						
<p>أـيـ المـصـنـفـاتـ التـالـيـةـ يـحـويـ مـمـلـكـةـ وـاحـدـةـ أوـ أـكـثـرـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">الجـنـسـ</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">فـوـقـ الـمـمـلـكـةـ</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الـفـصـيـلـةـ</td><td>د</td><td>الـشـعـبـةـ</td></tr> </table>	أ	الجـنـسـ	ب	فـوـقـ الـمـمـلـكـةـ	ج	الـفـصـيـلـةـ	د	الـشـعـبـةـ	-7
أ	الجـنـسـ	ب	فـوـقـ الـمـمـلـكـةـ						
ج	الـفـصـيـلـةـ	د	الـشـعـبـةـ						
<p>لـيـسـ مـنـ خـصـائـصـ الـحـشـراتـ وـجـودـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">عيـونـ مـرـكـبـةـ</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">أـجـنـحةـ</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>مـغـازـلـ</td><td>د</td><td>قرـونـ إـسـتـشـعـارـ</td></tr> </table>	أ	عيـونـ مـرـكـبـةـ	ب	أـجـنـحةـ	ج	مـغـازـلـ	د	قرـونـ إـسـتـشـعـارـ	-8
أ	عيـونـ مـرـكـبـةـ	ب	أـجـنـحةـ						
ج	مـغـازـلـ	د	قرـونـ إـسـتـشـعـارـ						
<p>بـكـتـيرـياـ مـهـمـةـ لـبـقـاءـ إـلـنـسـانـ وـتـنـتجـ فـيـتـامـينـ Kـ :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">بـكـتـيرـيوـفـاجـ</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">بـكـتـيرـياـ اللـوـلـبـيـةـ</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>أـشـيـرـشـيـاـ كـولـاـيـ</td><td>د</td><td>بـكـتـيرـياـ الـخـضـرـاءـ</td></tr> </table>	أ	بـكـتـيرـيوـفـاجـ	ب	بـكـتـيرـياـ اللـوـلـبـيـةـ	ج	أـشـيـرـشـيـاـ كـولـاـيـ	د	بـكـتـيرـياـ الـخـضـرـاءـ	-9
أ	بـكـتـيرـيوـفـاجـ	ب	بـكـتـيرـياـ اللـوـلـبـيـةـ						
ج	أـشـيـرـشـيـاـ كـولـاـيـ	د	بـكـتـيرـياـ الـخـضـرـاءـ						
<p>مـفـصـلـيـاتـ الـأـرـجـلـ تـشـرـكـ مـعـ الـدـيـدانـ الـحـلـقـيـةـ فـيـ أـحـدـ الصـفـاتـ التـالـيـةـ..:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">أـجـسـامـهاـ مـقـسـمـةـ</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـةـ</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الـخـيـاشـيم</td><td>د</td><td>أـنـابـيبـ مـلـبـيـجيـ</td></tr> </table>	أ	أـجـسـامـهاـ مـقـسـمـةـ	ب	الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـةـ	ج	الـخـيـاشـيم	د	أـنـابـيبـ مـلـبـيـجيـ	-10
أ	أـجـسـامـهاـ مـقـسـمـةـ	ب	الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـةـ						
ج	الـخـيـاشـيم	د	أـنـابـيبـ مـلـبـيـجيـ						

السؤال الرابع

5

1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا

الفطريات

الطاحنة

التصنيف

الفيروس

المصطلح	التعريف
	(1) مخلوقات حية مجهرية بدانية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة.
	(2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين.
	(3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام.
	(4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص.
	(5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض .

3

2) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية :

- (1)
- (2)
- (3)

انتهت الأسئلة

المادة : أحياء ١

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مدرسة.....

نموذج الإجابة

الصف :

الاسم : منصور

رقم السؤال	السؤال	الدرجة	الدرجة (كتابة)	المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع	التوقيع	الدرجة النهائية
	السؤال الأول			فقط لا غير					
	السؤال الثاني			فقط لا غير					
	السؤال الثالث			فقط لا غير					
	السؤال الرابع			فقط لا غير					
	المجموع			درجة فقط					
30									

عزيزي الطالب:

- استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .
- تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .

5

السؤال الأول

اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :

العمود الثاني	
زيادة في كتلة الفرد	5
كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة	4
تجمع الماء الزائد و تخلص منه خارج الخلية	3
أكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث بيرقات الدودة	2
بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه	1

العمود الأول	
ديدان الفلاري	1
الديدان الشعرية	2
الفجوة المنقبضة	3
نظير النواة	4
النمو	5

5

1) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-



1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبيانوسوما.



2) فطر الخميرة يتکاثر بواسطة التجزوء.



3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير.



4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس والنوع .



5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية طفلية .



6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الاستجابة.



7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الطعام.



8) الإنسان يصاب بمرض البليهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة.



9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويكون خلال التكوين الجنيني هي الجاستروا.



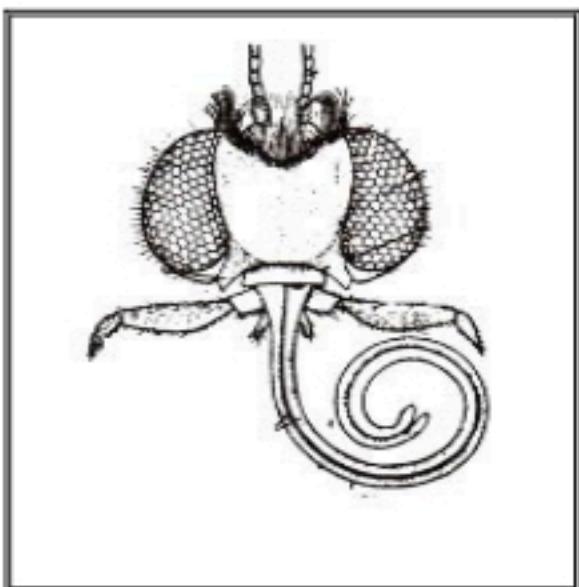
10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام.

2

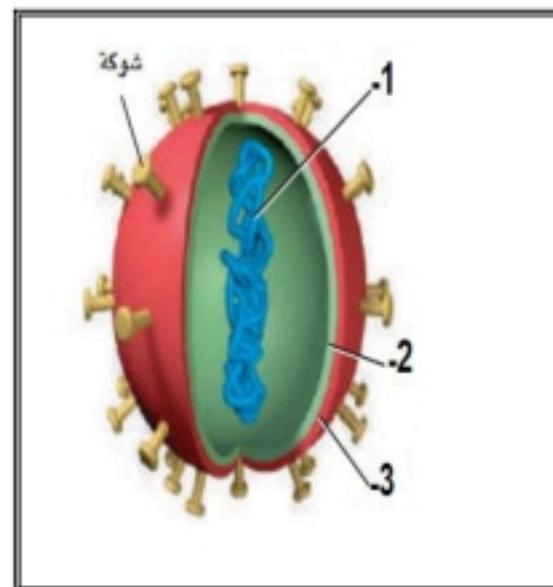
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من المفصليات



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عباره
أنبوبى



يسمى الفيروس الذي
أمامك **فيروس**
إنفلونزا



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك
عديمة التناظر

أختـر الإجـابة الصـحيحة من بـين الإـجـابـات المعـطـاة :

-1	أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :							
	أ	الأشنات	ب	الحشائش	ج	أعداد الحشرات	د	أعداد الحيوانات
-2	الأميبا من الطلائعيات الشبيهة بـ :							
	أ	الحيوانات	ب	النباتات	ج	البكتيريا	د	الفطريات
-3	أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان :							
	أ	خطافية	ب	الدبوسية	ج	الإسكارس	د	الفيلاريا
-4	تمكـن من عـزل مـسبـب مـرض مـا فـوجـد أـنه يـتـكـون مـن مـادـة وـرـاثـيـة مـحـاطـة بـغـلـاف مـن البرـوتـينـ في أيـ التالي يمكن تـصـنيـفـه :							
	أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	البدائيات	د	الفطريات
-5	حيـوانـ أـعـضـاؤـهـ الدـاخـلـيـةـ مـحـاطـةـ بـغـشـاءـ وـلـهـ قـدـمـ عـضـلـيـةـ وـطـاحـنةـ :							
	أ	السرطان	ب	الحلزون	ج	الإسفنج	د	دودة الأرض
-6	لو قـمـتـ بـتـشـرـيـحـ العـنـكـبـوـتـ وـوـجـدـتـ دـاـخـلـهـ أـنـسـجـةـ لـلـتـنـفـسـ هـذـهـ أـنـسـجـةـ تـسـمـىـ :							
	أ	خياشيم	ب	رئات كتابية	ج	أكياس هوائية	د	قصبات هوائية
-7	أـيـ المـصـنـفـاتـ التـالـيـةـ يـحـويـ مـمـلـكـةـ وـاحـدـةـ أوـ أـكـثـرـ :							
	أ	الجنس	ب	فوق المملكة	ج	الفصيلة	د	الشعبة
-8	لـيـسـ مـنـ خـصـائـصـ الـحـشـراتـ وـجـودـ :							
	أ	عيون مركبة	ب	أجنحة	ج	معازل	د	قرون إستشعار
-9	بـكتـيرـياـ مـهـمـةـ لـبـقـاءـ إـلـنـسـانـ وـتـنـتجـ فـيـتـامـينـ Kـ :							
	أ	بكتيريو فاج	ب	البكتيريا اللولبية	ج	أشيرشيا كولي	د	البكتيريا الخضراء
-10	مـفـصـلـيـاتـ الـأـرـجـلـ تـشـرـكـ مـعـ الـدـيـدانـ الـحـلـقـيـةـ فـيـ أحـدـ الصـفـاتـ التـالـيـةـ..ـ :							
	أ	أجسامها مقسمة	ب	القصيبات الهوائية	ج	الخياشيم	د	أنابيب ملبيجي

السؤال الرابع

5

1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا

الفطريات

الطاحنة

التصنيف

الفيروس

المصطلح	التعريف
البكتيريا	1) مخلوقات حية مجهرية بدانية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة.
الفطريات	2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين.
الطاحنة	3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام.
التصنيف	4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص.
الفيروس	5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض .

3

2) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية : يوجد خصائص كثيرة للمخلوقات عددها 8

1) النمو

2) التكاثر

3) الإستجابة للمثيرات

انتهت الأسئلة



ثلاث ساعات

الزمن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمحافظة

الأول

المدرسة

أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 1 لعام 1446 هـ (الدور الأول)

رقم الجلوس

الشعة

اسم الطالب

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصحح	المراجع	المدقق
الس(1)ؤال					
الس(2)ؤال					
الس(3)ؤال					
المجموع	30				

**** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه... وكلى أمل إنك كذلك ****

استعن بالموالٍ، وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية

عند احانتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
 - اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
 - تأكد من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
 - كن هادئ وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

10	درجة السؤال	السؤال الأول تأكد تماماً ان النجاح حليف من عمل بجد له
----	----------------	---

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي			
من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب	2	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	1
النوع أولا ثم الرتبة	a	الخلية	a
الجنس أولا ثم الرتبة	b	النسيج	b
الجنس أولا ثم النوع	c	العضو	c
الرتبة ثم الجنس	d	الجهاز	d
من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهاب	4	من الفيروسات الاندماجية	3
بلازموديوم	a	شلل الأطفال	a
التربانسوما	b	الأنفلونزا	b
الأميبيا	c	الأيدز	c
البرامسيوم	d	القوباء الحلقية	d
تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترو ولا تكون	6	يصنف فطر عفن الخبز ضمن	5
الجلد والأعصاب	a	الفطريات الاقترانية	a
أعضاء الهضم	b	الفطريات الكيسية	b
الجهاز العضلي والدوراني	c	الفطريات الداعمية (البازيدية)	c
الجهاز الإخراجي والتنفسى	d	الفطريات اللزجة المختلطة	d
تنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق	8	نوع التغذى في الاسفنجيات	7
الخياشيم	a	ترممية	a
الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب	b	طفلية	b
النفريديا	c	ترشيحية	c
منطقة السرج	d	افتراسية	d
تنقل الديدان الخطافية عن طريق	10	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	9
البعوضة	a	محبة للملوحة	a
أكل لحم الخنزير	b	محبة للحرارة والحموضة	b
المشي حافي القدمين على التراب الملوث	c	محبة للضوء	c
أكل الخضروات الملوثة	d	منتجة لغاز الميثان	d

10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
----	----------------	---

	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
	1 / العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقتها مع بعضها
	2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين
	3 / الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر
	4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد
	5 / تفسير قابل للاختبار

	ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي:
الحكم	العبارة
	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية
	4/ تكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترو ولا في <u>ثانوية الفم</u>
	5/ اللاسعات ذات تناظر جانبي
	6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي
	7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء
	8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

	ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
 -1
 -2

10	درجة السؤال	السؤال الثالث كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب
----	----------------	---

أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي

1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة

2 / تستعمل الميكروبسيديا كمبيد للحشرات

3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم

أ / 1- قارني بين كل مما يلي

الديدان الاسطوانية	الديدان المفلطحة	وجه المقارنة
		نوع التجويف
المفصليات	الديدان الحلقة	وجه المقارنة
		نوع الجهاز الدوري
الفطريات	النباتات	وجه المقارنة
		نوع التغذى
		الجدار الخلوي

ج / اجب حسبما هو مطلوب:

طريقة الحركة:	هذا الشكل يمثل:	طريقة التنفس:

انتهت الأسئلة "مع دعواتي القلبية لكن بال توفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/

ثلاث ساعات

الזמן

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
.....

المدرسة

الأول

الفصل الدراسي

الصف

أسئلة

س

اسم الطالب

نموذج الإجابة

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال 1					
السؤال 2					
السؤال 3					
المجموع	30				

** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه.... وكلّي أمل إنك كذلك *

استعن بالموالي وتوكل عليه ثم اجب عن الأسئلة الثلاث التالية

عند اجابتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كن هادئ وثقة بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

10

10

درجة
السؤال**السؤال الأول**

تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

10 درجات**أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي**

من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب	2	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	1
النوع أولا ثم الرتبة	a	الخلية	a
الجنس أولا ثم الرتبة	b	النسيج	b
1 ✓ الجنس أولا ثم النوع	c	العضو	c
الرتبة ثم الجنس	d	الجهاز	d
من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهاب	4	من الفيروسات الاندماجية	3
بلازموديوم	a	شلل الأطفال	a
التربانسوما	b	الأنفلونزا	b
الأميبيا	c	1 ✓ الأيدز	c
1 ✓ البرامسيوم	d	القوباء الحلقية	d
تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترو لا تكون	6	يصنف فطر عفن الخبز ضمن	5
الجلد والأعصاب	a	الفطريات الاقترانية	a
1 ✓ أعضاء الهضم	b	الفطريات الكيسية	b
الجهاز العضلي والدوراني	c	الفطريات الداعمية (البازيدية)	c
الجهاز الإخراجي والتنفسى	d	الفطريات اللزجة المختلطة	d
تنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق	8	نوع التغذى في الاسفنجيات	7
الخياشيم	a	ترممية	a
1 ✓ الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب	b	طفلية	b
النفريديا	c	1 ✓ ترشيحية	c
منطقة السرج	d	افتراسية	d
تنقل الديدان الفيلاريا عن طريق	10	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	9
البعوضة	a	محبة للملوحة	a
أكل لحم الخنزير	b	1 ✓ محبة للحرارة والحموضة	b
المشي حافي القدمين على التراب الملوث	c	محبة للضوء	c
أكل الخضروات الملوثة	d	منتجة لغاز الميثان	d

10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
10		

5 درجات	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
علم الاحياء 1	1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها
الفيروس 1	2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين
العوالق 1	3 / الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر
الانسلاخ 1	4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد
الفرضية 1	5 / تفسير قابل للاختبار

4 درجات	ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي:
الحكم	العبارة
$\frac{1}{2}$ X	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
$\frac{1}{2}$ ✓	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
$\frac{1}{2}$ ✓	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية
$\frac{1}{2}$ X	4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترو ولا في <u>ثانوية الفم</u>
$\frac{1}{2}$ ✓	5/ اللاسعات ذات تناظر شعاعي
$\frac{1}{2}$ ✓	6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي
$\frac{1}{2}$ X	7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء
$\frac{1}{2}$ X	8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

1 درجة	ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
 1- دراسة تنوع الحياة أو دراسة الأمراض أو تطوير التقنية
 2- تحسين الزراعة أو حماية البيئة

10

10

درجة
السؤال

السؤال الثالث

كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب

3 درجات

أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي

1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة . ينزلق الماء بيسر وسرعة فوق سطوحها، فتبقى جافة نسبيا ، فلا تنمو عليها الفطريات، وهو ما يمنحها فرصه أكبر للبقاء **1** .

2 / تستعمل الميكروبوسيديا كمبيد للحشرات لأنها تتغذى على الحشرات وتقضى عليها **1**.

3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم لأنها لم يتم اكتشاف طرق التكاثر الجنسي فيها **1**.

4 درجات

أ / 1-قارني بين كل مما يلي

الديدان الاسطوانية

الديدان المفلطحة

وجه المقارنة

كاذبة التجويف $\frac{1}{2}$

عديمة التجويف $\frac{1}{2}$

نوع التجويف

المفصليات

الديدان الحلقة

وجه المقارنة

جهاز دوري مفتوح $\frac{1}{2}$

جهاز دوري مغلق $\frac{1}{2}$

نوع الجهاز الدوري

الفطريات

النباتات

وجه المقارنة

غير ذاتية التغذى $\frac{1}{2}$

ذاتية التغذى $\frac{1}{2}$

نوع التغذى

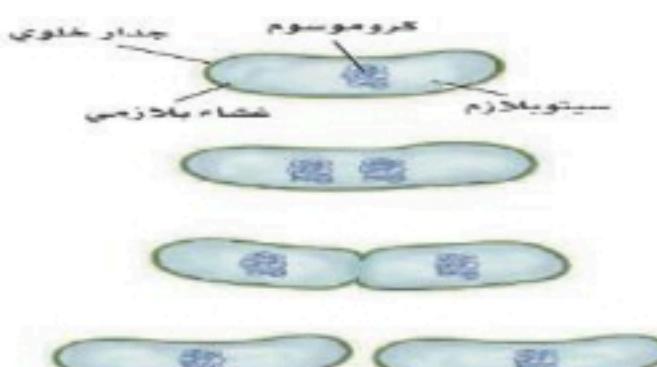
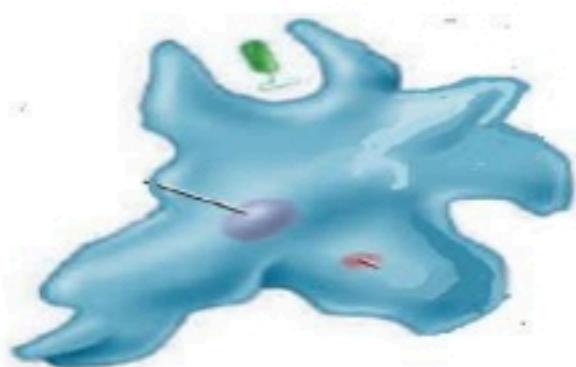
الكايتين $\frac{1}{2}$

سليلوز $\frac{1}{2}$

الجدار الخلوي

3 درجات

ج / اجب حسبما هو مطلوب:



طريقة الحركة الأقدام الكاذبة **1**

هذا الشكل يمثل: الانشطار الثنائي **1**

طريقة التنفس: الخياشيم **1**

انتهت الأسئلة "مع دعواتي القلبية لكن بال توفيق والنجاح" معلم المادة: أ

المنطقة	المملكة العربية السعودية	مجمع القويعة	المدرسة
المنطقة	وزارة التعليم	الأول	الفصل الدراسي
المنطقة	إدارة التعليم بمحافظة المهد	الأول ثانوي	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء ١ لعام ١٤٤٦ هـ (الدور البديل)			

رقم الجلوس	الشعبية	اسم الطالب
------------	---------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصحح	المراجع	المدقق
الس(١)ؤال					
الس(٢)ؤال					
الس(٣)ؤال					
المجموع	٣٠				

** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه.... وكلّي أمل إنك كذلك *

استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الأسئلة الثلاث التالية

عند اجابتكم على هذا الاختبار ارجو منكم التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتكم بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتكم على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كن هادئ وثقة بنفسك وقدرتكم على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلمة المادة / خلود الجهنبي

السؤال الأول

١٠

درجة
السؤال

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب	2	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	1
النوع أولا ثم الرتبة	a	الخلية	a
الجنس أولا ثم الرتبة	b	النسيج	b
الجنس أولا ثم النوع	c	العضو	c
الرتبة ثم الجنس	d	الجهاز	d
الحيوان التالي عديم التناظر	4	من الفيروسات الاندماجية	3
الإسفنج	a	شلل الأطفال	a
الحلزون	b	الأنفلونزا	b
النملة	c	الأيدز	c
الفيل	d	القوباء	d
تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترو ولا تكون	6	من فوائد دراسة علم الأحياء	5
الجلد والأعصاب	a	تطوير البناء	a
أعضاء الهضم	b	تحسين الزراعة	b
الجهاز العضلي والدوراني	c	دراسة الطواهر الكونية	c
الجهاز الإخراجي والتنفسى	d	تعاقب الليل و النهار	d
خاصية الإنسلاخ في المفصليات تمثل :	8	تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان :	7
التكاثر	a	المفلطحة	a
التغذية	b	الحلقية	b
النمو	c	الإسطوانية	c
الإستجابة	d	الشعرية	d
تنتقل الديدان الخطافية عن طريق	10	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	9
البعوضة	a	محبة للملوحة	a
أكل لحم الخنزير	b	محبة للحرارة والحموضة	b
المشي حافي القدمين على التراب الملوث	c	محبة للضوء	c
أكل الخضروات الملوثة	d	منتجة لغاز الميثان	d

السؤال الثاني

١٥

درجة
السؤال

أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية

المصطلح

التعريف

علم الأحياء

١/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها

الفيروس

٢ / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين

العباءة

٣ / تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات

الانسلاخ

٤ / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد

الفرضية

٥ / تفسير قابل للاختبار

ب / ضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

العبارة

خطأ

١/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي الشعبة

صح

٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيمًا لخلايا جسمه.

صح

٣/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية

خطأ

٤/ تكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترو ولا في ثانية الفم

خطأ

٥/ اللاسعات ذات تناظر جانبي

صح

٦/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي

خطأ

٧/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء

خطأ

٨/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

صح

٩/ تميز نظام لينينوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية

صح

١٠/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين

٥	درجة السؤال	<u>السؤال الثالث</u>
---	----------------	-----------------------------

	أ / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
	١- دراسة تنوع الحياة ٣- تطوير التقنيات
	٤- تحسين الزراعة ٥- حماية البيئة ٢- البحث في الأمراض

	ب/ عدد ثلاثةً من خصائص المخلوقات الحية ؟
	١) مكون من خلية أو أكثر ٢) النمو ٣) التكاثر ٤) الاستجابة للمثيرات ٥) المحافظة على الازان الداخلي ٦) الحاجة للطاقة ٧) التكيف ٨) التعظي (اظهار التنظيم)

انتهت الأسئلة ..

"مع دعواتي القلبية لكن بال توفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/ خلود الجهني

المادة : أحياء ١
الصف : أول ثانوي مسارات
الزمن : ساعتين ونصف
عدد الصفحات : ٤



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ...
مكتب التعليم ...
ثانوية

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لمادة (أحياء ١) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

الصف :

.....	الدرجة بعد المراجعة	رقمًا	الدرجة النهائية من ٣٠
.....		كتابًة	

.....	التوقيع	اسم المصحح
.....	التوقيع	اسم المراجع

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعن بالله تعالى ثم تقيد بالتعليمات التالية :

- اكتب إجابتك بخط واضح ومفهوم .
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط .
- تأكد من إجابتك على جميع الأسئلة ولا ترك سؤال فارغ .
- ثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة .

السؤال الأول :

اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل فقرة :

١٠

درجة السؤال

أعلى مستويات تصنيف المخلوقات الحية :	②	أول من كتب وصفاً للجدري والحمصبة :	❶
الشعبية	أ	ابن البيطار	أ
الرتبة	ب	أبو بكر الرازى	ب
فوق مملكة	ج	ابن سينا	ج
الفصيلة	د	تشارلز درو	د
تتخلص المفصليات من الفضلات عن طريق:	④	علاقة تبادل منفعة بين الفطريات والطحالب الخضراء أو أي شريك يكون قادر على البناء الضوئي :	❸
الانتشار	أ	الغزل الفطري	أ
النفريديا	ب	الأشنات	ب
أنابيب ملبيجي	ج	التكيف	ج
السرج	د	مؤشر حيوى	د
عند اندماج الحيوان المنوى مع البويضة خارج جسم الحيوان يُسمى :	⑥	تحتوي الطحالب الحمراء على صبغة ثانوية :	❽
إخصاب خارجي	أ	الكايتين	أ
إخصاب داخلي	ب	الكاروتين	ب
التلقيح	ج	فيكوبلن	ج
الزيجوت	د	فيوكوزانثين	د
المجموعة التي تُستخدم للمقارنة :	⑧	أي الأمراض التالية يسببها البلازموديوم وتنقله أنثى بعوضة الأنوفيلس :	❷
المجموعة الضابطة	أ	السعال	أ
المجموعة التجريبية	ب	السل	ب
المتغير المستقل	ج	الرشح	ج
المتغير التابع	د	المalaria	د
نوع التناظر في قنديل البحر :	⑩	من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات :	❾
عديمة التناظر	أ	التكاثر العذري	أ
التناول الجنابي	ب	التبرعم	ب
التناول الشعاعي	ج	الانقسام الثنائي	ج
عديمة التجويف	د	الانشطار	د

السؤال الثاني :

١٤

درجة السؤال

أ / أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

الملاحظة	ثانوية الفم	علم البيئة	بدائية الفم	الفيروس	علم الأحياء	الفرضية
			العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقتها مع بعضها .			❶
				شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين .		❷
					طريقة مباشرة لجمع المعلومات بشكل منظم .	❸
					ت تكون فتحة الفم من ثانية فتحة في الجاسترولا .	❹

ب / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي :

	الحشرات التي تمر بالتحول الكامل تخرج من البيوض على شكل حورية .	❶
	نوع التغذية في الإسفنجيات تغذية ترشيحية .	❷
	يتكون الجدار الخلوي في الدياتومات من مادة السيليكا .	❸
	تحتوي الفيروسات الارتجاعية على RNA بدلًا من DNA .	❹
	أول من قام بالتسمية الثنائية للمخلوقات هو العالم لينيوس .	❺
	تحتوي العناكب على قرون استشعار .	❻
	ينتمي فطر عفن الخبز إلى الفطريات الكيسية .	❾
	تخلص المفصليات من هيكلها الخارجي عن طريق الانسلاخ .	❿

ج / عدد اثنان لكلاً مما يلي :

• خصائص المخلوقات الحية :

..... ② ①

• طرق بقاء البكتيريا :

..... ② ①

السؤال الثالث :

درجة السؤال

٦

أ / قارن بين كلاً مما يلي :

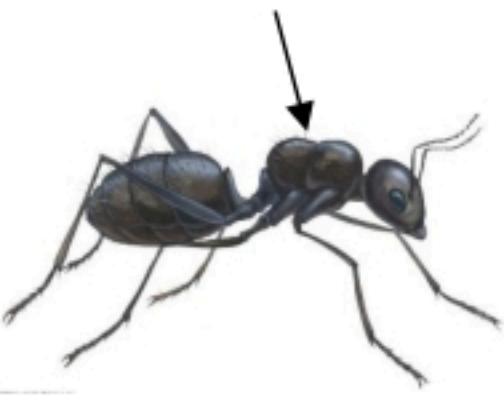
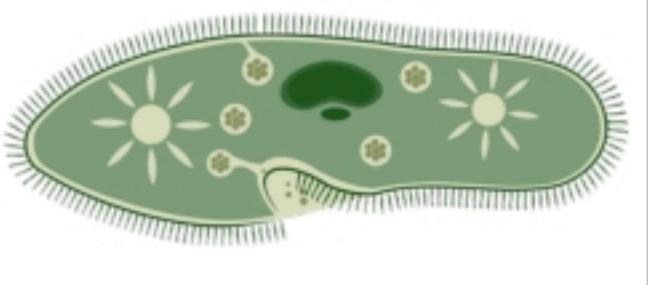
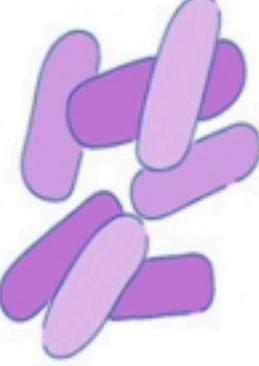
الجراد	الذباب المنزلي	وجه المقارنة
		شكل الفم

الأخطبوط	الحلزون	وجه المقارنة
		نوع الجهاز الدوري

ب / انقل الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (ب)	العمود (أ)
العباءة	دودة البلاناريا ١
مرض داء الفيل	الديدان الحلقيا ٢
عديمة التجويف	تحيط بالأعضاء الداخلية وتكون الصدفة ٣
اسطوانية مقسمة	دودة الفيلاريا ٤
ثانوية الفم	
تناظرشعاعي	

ج / تفحص الرسومات التالية ثم أجب بما هو مطلوب فيما يلي :

			
الجزء المحدد:	طريقة الحركة:	شكل البكتيريا:	طريقة التنفس:

انتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لك بال توفيق



الاسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعتان ونصف

اختبار مادة الأحياء للصف الأول ثانوي - الفصل الدراسي الأول 1446 هـ - الدور الأول

السؤال	المراجعة :	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المجموع
الأول				
الثاني				
الثالث				
المصححة :	المدققة:			

السؤال الأول : أ- ضعى المصطلحات المناسبة في الفراغ المناسب لها مما يلى :

(الانسلاخ - النمو - الفقيم - علم الأحياء - الفرضية - الخيوط الفطرية - الأشنات - الفرمونات)

8

- 1- مواد كيميائية تفرزها بعض الحشرات للتواصل فيما بينها :
- 2- الزيادة في كتلة الفرد :
- 3- علم يهتم بدراسة الكائنات الحية وكل ما كان حياً وتركيب المخلوقات الحية :
- 4- طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد:
- 5- طحلب وفطر يعيشان معاً معيشة تكافلية :
- 6- أجزاء الفم والفكوك القاضمة في المفصليات :
- 7- وحدات البناء الأساسية في جسم الفطريات عديدة الخلايا :
- 8- تفسير قابل للإختبار :

ب/ صلى العبارة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) بوضع الرقم المناسب:

ب	أ
التبرعم	1- تركيب يوجد في الرخويات يكون الصدفة
المغازل	2- ديدان تسبب مرض الفيل للإنسان
الخميرة	3- ديدان تساعد في استمرار سريان الدم بعد العمليات الجراحية
ترشيحية	4- تتخلص المفصليات من الفضلات عن طريق :
أنابيب ملبيجي	5- طريقة الإسفنجيات في التغذى
ديدان العلق الطبي	6- فطر وحيد الخلية
الفيلاريا	7- تراكيب في العناكب تكون الحرير
العباءة	8- أحد طرق التكاثر اللاجنسي في الحيوانات

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلى :

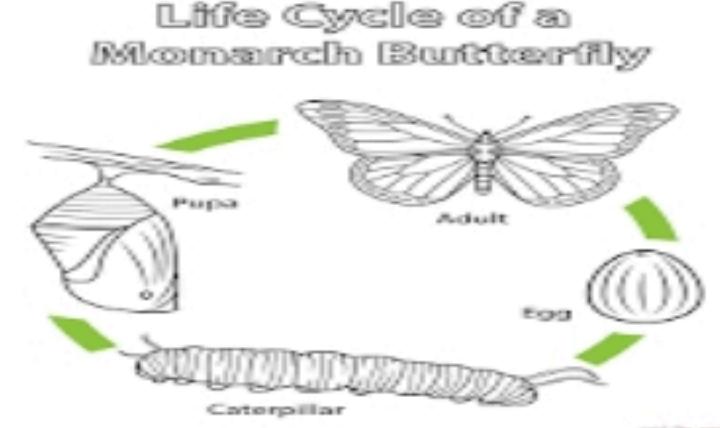
2- جميع العلوم التالية علوم تجريبية ماعدا:	1- اللغة المستخدمة في نظام التسمية الثانية للتصنيف :
- علم الأحياء	- الانجليزية
- علم الكيمياء	- العربية
- الشعر والأدب	- اللاتينية
- علم الفيزياء	- الفرنسية
3- يتربك الجدار الخلوي للفطريات من مادة:	
- الطحالب	البيتيدوجلايكان
- البكتيريا	السليلوز
- البدائيات	الكايتين
- الفطريات	السيوبرين
4- تنتقل أنثى بعوضة الأنوفيلس للإنسان مرض:	5- أي الفيروسات التالية يعد فيروسا ارتجاعيا:
- النوم الأفريقي	- فيروس الرشح
- الملاريا	- فيروس الإنفلونزا
- النوم الأمريكي	- فيروس الإيدز
- الدوستاريا	- الفيروس الغدي
6- ينتحل فتنة من فئات التصنيف هي :	7- يستخرج مضاد البنسلين من فطر:
- المملكة	- المشروم
- فوق المملكة	- البنسليوم
- النوع	- الخميرة
- الشعبة	- الكماما
8- نوع أجزاء الفم في حشرة البعوضة :	9- تتنفس العناكب عن طريق :
- أنبوبي	- الخياشيم
- ثاقب/ ماص	- الرئات الكتبية
- إسفنجي	- القصبات الهوائية
- قارض	- الجلد الرطب
10- كيس ذو طبقتين من الخلايا له فتحة في أحدي نهايتيه:	11- ينتقل هذا النوع من الديدان عند المشي حافي على التراب الملوث :
- البلاستيلا	- الديدان الشعرية
- الجاستروا	- الديدان الخطافية
- مرحلة الـ 8 خلايا	- ديدان الاسكارس
- مرحلة الـ 16 خلية	- الديدان الدبوسية

السؤال الثالث : أ/ ضعى كلمة (صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الإجابة الخاطئة :

- 1- جميع أنواع الفطريات ضارة ()
- 2- تتنمي العقارب إلى طائفة القشريات ()
- 3- الديدان المفلطحة حقيقة التجويف الجسي ()
- 4- في الحيوانات بدائية الفم تكون فتحة الشرج أولاً ()
- 5- الأخطبوط يعد من الرخويات ذات المصراعين ()
- 6- تصنف الفيروسات ضمن ممالك المخلوقات الحية ()
- 7- البكتيريا موجبة جرام تبدو بلون بنفسجي عند صبغها ()
- 8- في النحل الملكة هي الأنثى الوحيدة القادرة على التكاثر ()

ب/ على : سميت المفصليات بهذا الاسم ؟

ج/ اكمل البيانات الناقصة في الصور التالية حسب المطلوب :

	
ينتمي هذا الحيوان إلى طائفة :	نوع التحول :

د/ قارني حسب المطلوب :

اللاسعات (الجوفمعويات)	الإسفنج	
		التناظر

الحشرات	العنكبوت	
		عدد أجزاء الجسم
		قرون الاستشعار

انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق