

المراجع		المصحح		الدرجة المستحقة		رقم السؤال	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ اسم الطالب: رقم الجلوس:	العام الدراسي ١٤٤٧ هـ الفصل الدراسي الأول الدور الأول الصف والمرحلة الأول ثانوي المادة أحياء الزمن ساعتان و نصف عدد الأسئلة ٤ عدد الأوراق	
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	١			
						٢			
						٣			
						٤			
						٥			
التوقيع:		الاسم:		مراجعة الجمع					
التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	الدرجة بعد المراجعة النهائية					

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/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس	(أ) إستجابة 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) العنكبنيات	(ب) الحشرات	(ج) القشريات	(د) الديدان المفلطة
٥/ صنف لينبوس المخلوقات الحية بناءً على	(أ) العلاقات الوراثية	(ب) المادة الوراثية	(ج) الشكل الخارجي و البيئة	(د) الدم
٦/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل :	(أ) التكاثر	(ب) التغذية	(ج) النمو	(د) الإستجابة
٧/ تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان :	(أ) المفلطة	(ب) الحلقية	(ج) الإسطوانية	(د) الشعيرية
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 تُمكن 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 السيليكات :	(أ) الدياتومات	(ب) الطحالب الخضراء	(ج) اليوجلينيات	(د) الطحالب البنية
١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في :	(أ) اللاسعات	(ب) الرخويات	(ج) الديدان المفلطة	(د) الإسفنجيات
١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزوج 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

الإجابة (ص) أو (خ)	العبارة
	١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الإستشعار
	٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه.
	٣/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو .
	٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.
	٥/ تميز نظام لينوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية .
	٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
	٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير.
	٨/ يستخدم العلماء النظام المتري في جمع المعلومات و إجراء التجارب .
	٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .
	١٠/ تسبب الميكروسيبورديا 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 الثانية		الإجابة	القائمة الأولى	
العبارة	الحرف		العبارة	الرقم
تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	أ		التبرعم	١
وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	ب		تعاقب الأجيال	٢
دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي	ت		غير ذاتية التغذية	٣
ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين	ث		التصنيف	٤
مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	ج		الإنسلاخ	٥
عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	ح		العباءة	٦
يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها.	خ		البكتيريا	٧
مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	د		علم الأحياء	٨
تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بينها	ذ		قرون الإستشعار	٩
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	ر		التجزؤ	١٠

١٠

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

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

الإخصاب الداخلي	الإخصاب الخارجي

ب- عدد ثلاثاً من خصائص المخلوقات الحية ؟

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

٥



خصائص المخلوق الحي

المجموعة التي ينتمي لها :

انتصم الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

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 الإستشعار
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 لينوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية .
خ	٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
ص	٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير.
ص	٨/ يستخدم العلماء النظام المتري في جمع المعلومات و إجراء التجارب .
ص	٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .
ص	١٠/ تسبب الميكروسيبورديا 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 الثانية		الإجابة	القائمة الأولى	
العبارة	الحرف		العبارة	الرقم
تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	أ	٦	التبرعم	١
وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	ب	٤	تعاقب الأجيال	٢
دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي	ت	٢	غير ذاتية التغذية	٣
ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين	ث	١	التصنيف	٤
مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	ج	٧	الإنسلاخ	٥
عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	ح	٥	العباءة	٦
يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها.	خ	٨	البكتيريا	٧
مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	د	٣	علم الأحياء	٨
تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها	ذ	٩	قرون الإستشعار	٩
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	ر	١٠	التجزؤ	١٠



١٠

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

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

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

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

- ١) مكون من خلية أو أكثر
- ٢) النمو
- ٣) التكاثر
- ٤) الاستجابة للمثيرات
- ٥) المحافظة على الاتزان الداخلي
- ٦) الحاجة للطاقة
- ٧) التكيف
- ٨) التعضي (اظهار التنظيم)

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

٥

اربع 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

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع واجباتي

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

مدرسة

الاسم : الصف :

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

عزيزي الطالب:

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

5

السؤال الأول

أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مدرسته :

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

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

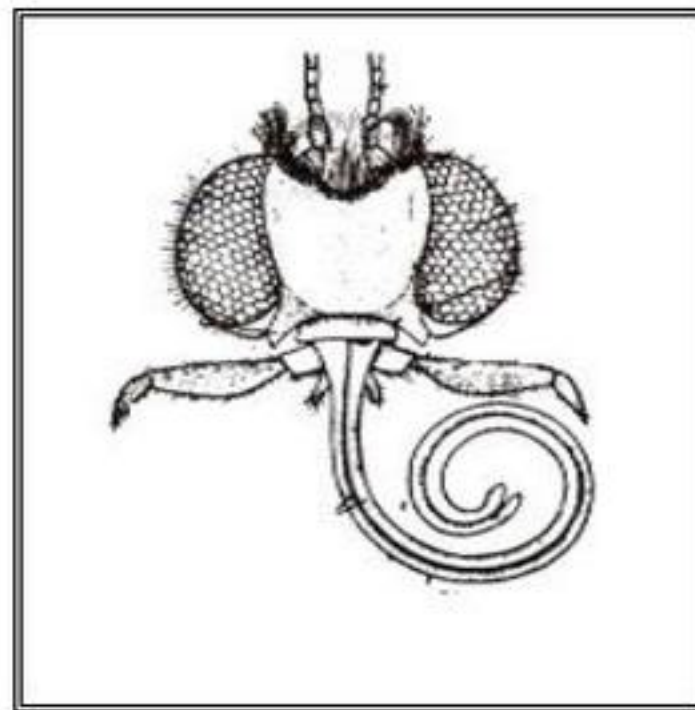
- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | 1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبانوسوما. |
| ☐ | 2) فطر الخميرة يتكاثر بواسطة التجزؤ. |
| ☐ | 3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير. |
| ☐ | 4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق اسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع . |
| ☐ | 5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية تطفلية . |
| ☐ | 6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة. |
| ☐ | 7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الغذاء. |
| ☐ | 8) الإنسان يصاب بمرض البلهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة. |
| ☐ | 9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويتكون خلال التكوين الجنيني هي الجاسترولا. |
| ☐ | 10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاث مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام. |

2

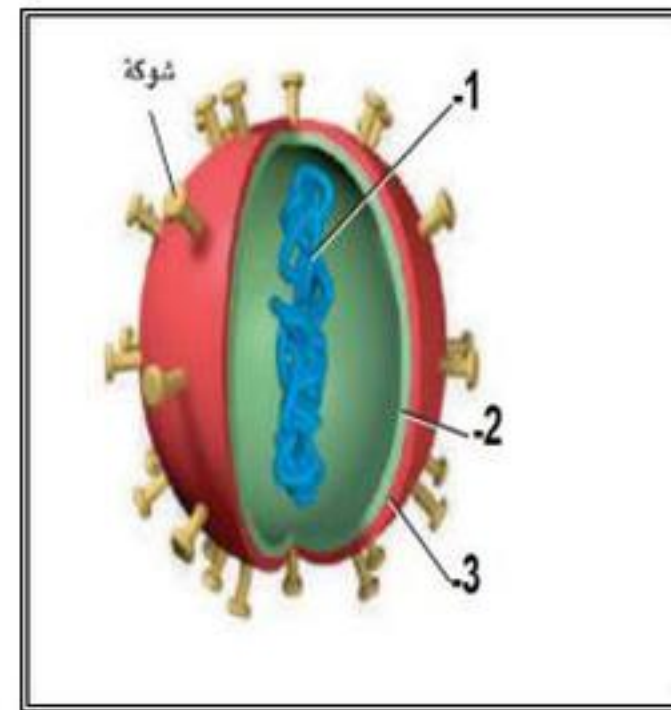
2) أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من.....



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عبارته
.....



يسمى الفيروس الذي
أمامك
.....



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك
.....

أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

-1	أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :
-2	الأميبا من الطلائعيات الشبيهة بـ:
-3	أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان :
-4	تمكن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه:
-5	حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء وله قدم عضلية و طاحنة:
-6	لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى :
-7	أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر
-8	ليس من خصائص الحشرات وجود :
-9	بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K :
-10	مفصليات الأرجل تشترك مع الديدان الحلقية في أحد الصفات التالية.:

(1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا	الفطريات	الطاحنة	التصنيف	الفيروس
-----------	----------	---------	---------	---------

المصطلح	التعريف
	(1) مخلوقات حية مجهرية بدائية 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 .

(2) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية :

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

انتهت الأسئلة

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

نموذج الإجابة

مدرسة

الصف :

منصور

الاسم :

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

عزيزي الطالب:

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

5

السؤال الأول

أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على ما درسته :

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

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

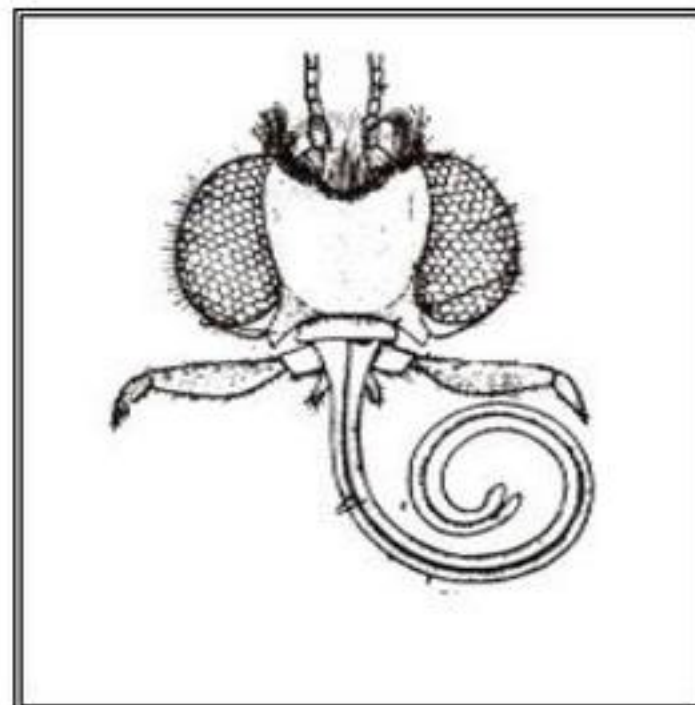
- | | |
|---|---|
| ✓ | 1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبانوسوما. |
| X | 2) فطر الخميرة يتكاثر بواسطة التجزؤ. |
| ✓ | 3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير. |
| ✓ | 4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق اسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع . |
| X | 5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية تطفلية . |
| ✓ | 6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة. |
| X | 7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الغذاء. |
| ✓ | 8) الإنسان يصاب بمرض البلهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة. |
| ✓ | 9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويتكون خلال التكوين الجنيني هي الجاسترولا. |
| ✓ | 10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاث مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام. |

2

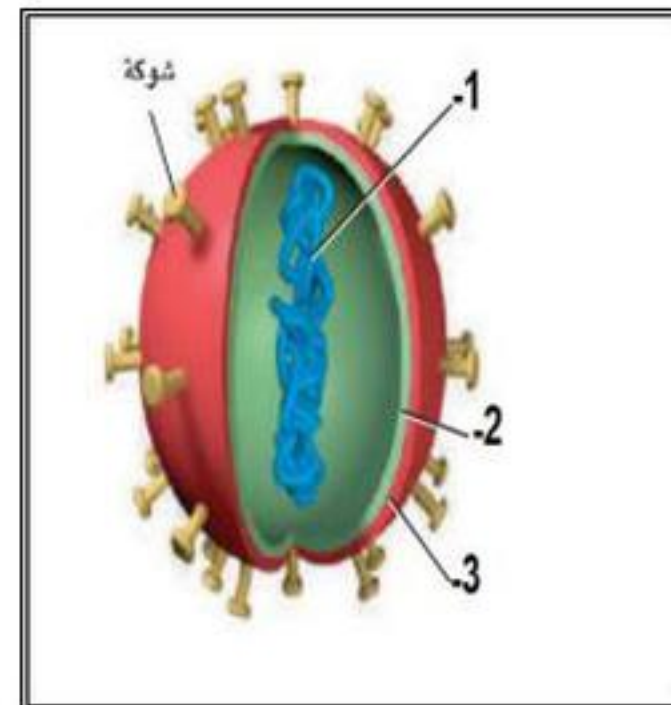
2) أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من المفصليات



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عبارته
أنبوبي



يسمى الفيروس الذي
أمامك فيروس
الإنفلونزا



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك
عديمة التناظر



أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

-1	أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :	أ	الأشنيات	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	تمكن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه:	أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	البدايات	د	الفطريات
-5	حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء وله قدم عضلية و طاحنة:	أ	السرطان	ب	الحلزون	ج	الإسفنج	د	دودة الأرض
-6	لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى :	أ	خياشيم	ب	رئات كتابية	ج	أكياس هوائية	د	قصبات هوائية
-7	أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر	أ	الجنس	ب	فوق المملكة	ج	الفصيلة	د	الشعبة
-8	ليس من خصائص الحشرات وجود :	أ	عيون مركبة	ب	أجنحة	ج	مغازل	د	قرون إستشعار
-9	بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K :	أ	بكتيريوفاج	ب	البكتيريا اللولبية	ج	أشيرشيا كولاي	د	البكتيريا الخضراء
-10	مفصليات الأرجل تشترك مع الديدان الحلقية في أحد الصفات التالية.:	أ	أجسامها مقسمة	ب	القصبيات الهوائية	ج	الخياشيم	د	أنابيب ملبيجي



(1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا	الفطريات	الطاحنة	التصنيف	الفيروس
-----------	----------	---------	---------	---------

المصطلح	التعريف
البكتيريا	(1) مخلوقات حية مجهرية بدائية 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 .

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

(1) النمو

(2) التكاثر

(3) الإستجابة للمثيرات

أنتهت الأسئلة

				المدرسة
				الفصل الدراسي الأول
				الصف
الزمن	ثلاث ساعات	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 1 لعام 1447 هـ (الدور الأول)		

اسم الطالب	الشعبة	رقم الجلوس
------------	--------	------------

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

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

استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة 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 وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

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

	أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي		
	2	1 وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	
	a	الخلية	a
النوع أولا ثم الرتبة	b	النسيج	b
الجنس أولا ثم الرتبة	c	العضو	c
الجنس أولا ثم النوع	d	الجهاز	d
الرتبة ثم الجنس			
	4	3 من الفيروسات الاندماجية	
من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهداب	a	شلل الأطفال	a
بلازموديوم	b	الأنفلونزا	b
الترابانوسوما	c	الأيذز	c
الأميبا	d	القوباء الحلقي	d
البرامسيوم			
	6	5 يصنف فطر عفن الخبز ضمن	
تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترولا لتكون	a	الفطريات الاقترانية	a
أجلد والأعصاب	b	الفطريات الكيسية	b
أعضاء الهضم	c	الفطريات الدعامية (البازيدية)	c
الجهاز العضلي والدوراني	d	الفطريات اللزجة المختلطة	d
الجهاز الإخراجي والتنفسي			
	8	7 نوع التغذية في الاسفنجيات	
تتنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق	a	ترممية	a
الخياشيم	b	تطفلية	b
الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب	c	ترشيحية	c
النفرديا	d	افتراسية	d
منطقة السرج			
	10	9 البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	
تنتقل الديدان الخطافية عن طريق	a	محببة للملوحة	a
البعوضة	b	محببة للحرارة والحموضة	b
اكل لحم الخنزير	c	محببة للضوء	c
المشي حافي القدمين على التراب الملوث	d	منتجة لغاز الميثان	d
اكل الخضروات الملوثة			

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 وعلاقاتها 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

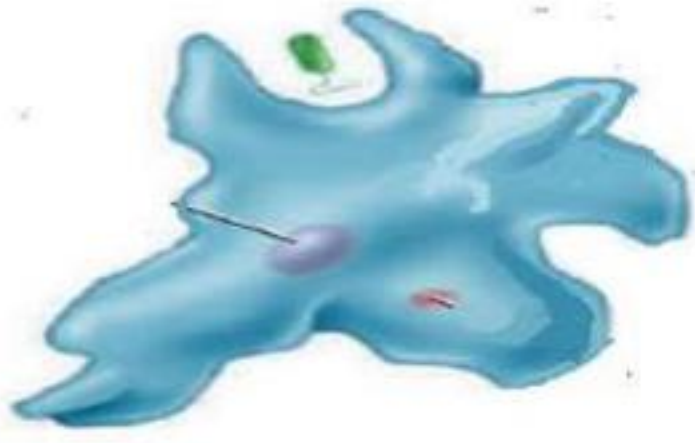
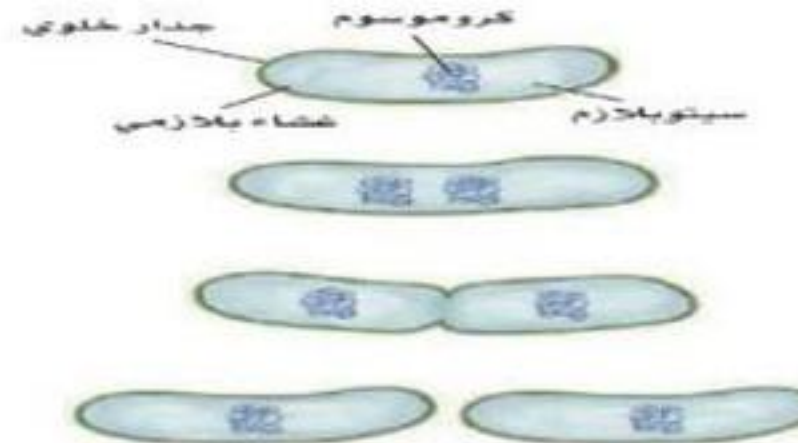
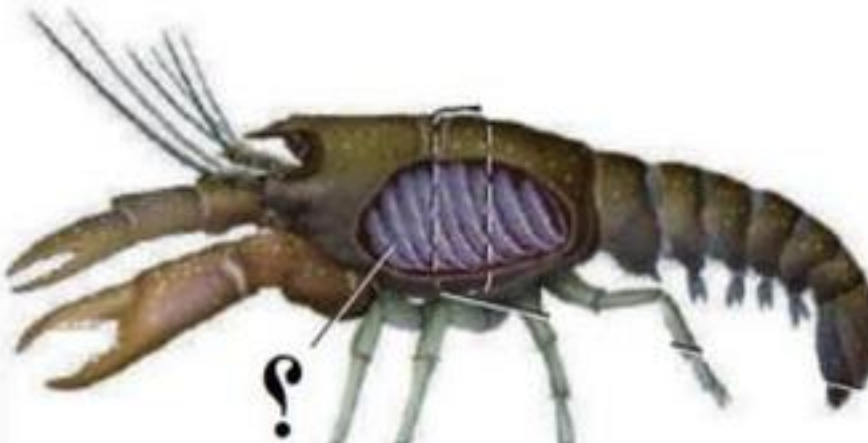
	ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي:
الحكم	العبارة
	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية
	4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا 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 تفسيراً علمياً لكل مما يلي
	1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة
	2 / تستعمل الميكروبوسيديا كمبيد للحشرات
	3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الاسم

أ / 1- قارني بين كل مما يلي		
الديدان الاسطوانية	الديدان المفلطحة	وجه المقارنة
		نوع التجويف
المفصليات	الديدان الحلقية	وجه المقارنة
		نوع الجهاز الدوري
الفطريات	النباتات	وجه المقارنة
		نوع التغذي
		الجدار الخلوي

	ج / اجب حسبما هو مطلوب:	
		
طريقة الحركة:	هذا الشكل يمثل:	طريقة التنفس:

انتهت الأسئلة "مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/

				المدرسة	
				الفصل الدراسي الأول	
ثلاث ساعات		الزمن		الصف	
				أسئلة	
اسم الطالب		اس			

نموذج الإجابة

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

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

استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة 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 وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

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

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي		10 درجات
1	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	2 من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب
a	الخلية	النوع أولا ثم الرتبة
b	النسيج	الجنس أولا ثم الرتبة
c	العضو	الجنس أولا ثم النوع
d	الجهاز	الرتبة ثم الجنس
3	من الفيروسات الاندماجية	4 من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهداب
a	شلل الأطفال	بلازموديوم
b	الأنفلونزا	الترانوسوما
c	الأيدز	الأميبا
d	القوباء الحلقية	البرامسيوم
5	يصنف فطر عفن الخبز ضمن	6 تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترولا لتكون
a	الفطريات الاقتترانية	أجلد والأعصاب
b	الفطريات الكيسية	أعضاء الهضم
c	الفطريات الدعامية (البازيدية)	الجهاز العضلي والدوراني
d	الفطريات اللزجة المختلطة	الجهاز الإخراجي والتنفسي
7	نوع التغذي في الاسفنجيات	8 تتنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق
a	ترممية	الخياشيم
b	تطفلية	الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب
c	ترشيحية	النفرديا
d	افتراسية	منطقة السرج
9	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	10 تنتقل الديدان الفيلاريا عن طريق
a	محبة للملوحة	البعوضة
b	محبة للحرارة والحموضة	اكل لحم الخنزير
c	محبة للضوء	المشي حافي القدمين على التراب الملوث
d	منتجة لغاز الميثان	اكل الخضروات الملوثة

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

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
$\frac{1}{2} \times$	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
$\frac{1}{2} \checkmark$	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
$\frac{1}{2} \checkmark$	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية
$\frac{1}{2} \times$	4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا في ثانوية الفم
$\frac{1}{2} \checkmark$	5/ اللاسعات ذات تناظر شعاعي
$\frac{1}{2} \checkmark$	6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي
$\frac{1}{2} \times$	7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء
$\frac{1}{2} \times$	8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

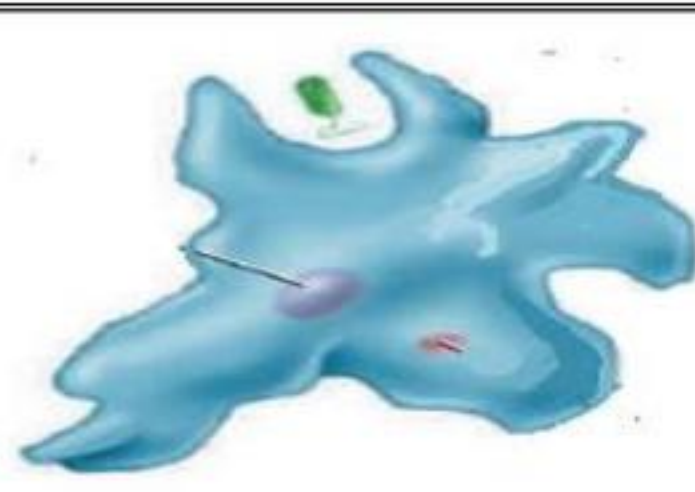
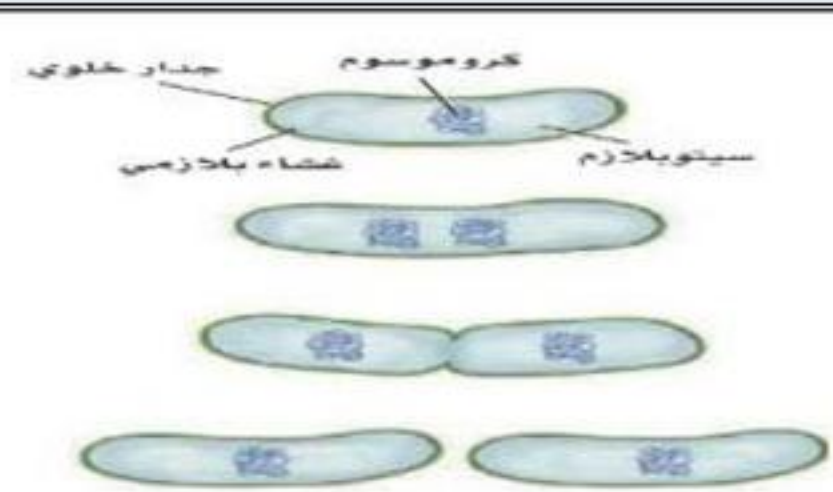
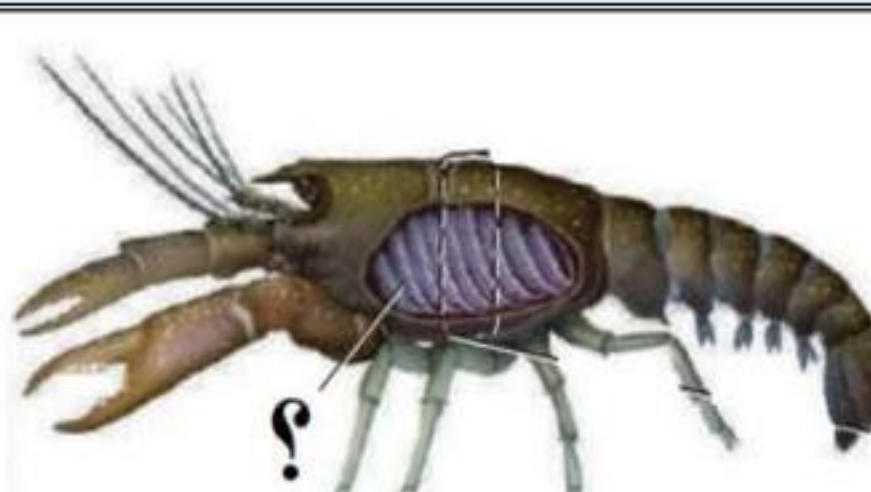
1 درجة	ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
1- دراسة تنوع الحياة $\frac{1}{2}$ أو دراسة الأمراض أو تطوير التقنية 2- تحسين الزراعة $\frac{1}{2}$ أو حماية البيئة	

10	درجة	السؤال الثالث
10	السؤال	

كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب

3 درجات	أ/ اعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي
1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة . ينزلق الماء بيسر وسرعة فوق سطوحها، فتبقى جافة نسبياً ، فلا تنمو عليها الفطريات، وهو ما يمنحها فرصة أكبر للبقاء 1 .	
2 / تستعمل الميكروبوسيديا كمبيد للحشرات . لأنها تتطفل على الحشرات وتقضي عليها 1	
3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الاسم لأنها لم يتم اكتشاف طرق التكاثر الجنسي فيها 1	

أ / 1- قارني بين كل مما يلي		4 درجات
وجه المقارنة	الديدان المفلطحة	الديدان الاسطوانية
نوع التجويف	عديمة التجويف $\frac{1}{2}$	كاذبة التجويف $\frac{1}{2}$
وجه المقارنة	الديدان الحلقية	المفصليات
نوع الجهاز الدوري	جهاز دوري مغلق $\frac{1}{2}$	جهاز دوري مفتوح $\frac{1}{2}$
وجه المقارنة	النباتات	الفطريات
نوع التغذي	ذاتية التغذي $\frac{1}{2}$	غير ذاتية التغذي $\frac{1}{2}$
الجدار الخلوي	سليولوز $\frac{1}{2}$	الكايتين $\frac{1}{2}$

3 درجات	ج / اجب حسبما هو مطلوب:	
		
طريقة الحركة الأقدام الكاذبة 1	هذا الشكل يمثل: الانشطار الثاني 1	طريقة التنفس: الخياشيم 1

انتهت الأسئلة "مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح" معلم المادة: أ/



المراجع		المصحح		الدرجة المستحقة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	
						1
						2
						3
						4
						٥
التوقيع:		الاسم:		مراجعة الجمع		
التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	الدرجة بعد المراجعة النهائية		

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

(دار الحديث المكية)	
العام الدراسي	
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الثاني
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	4
عدد الأوراق	4

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

10

1/ من فوائد دراسة علم الأحياء	(أ) تطوير البناء	(ب) تحسين الزراعة	(ج) دراسة الظواهر الكونية	(د) تعاقب الليل و النهار
2/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس	(أ) إستجابة لمثير	(ب) التكيف	(ج) التكاثر	(د) الجاذبية
3/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة	(أ) الطاحنة	(ب) الحوصلة	(ج) النفريديا	(د) السيْفون
4/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران	(أ) العنكبيات	(ب) الحشرات	(ج) القشريات	(د) الديدان المفلطحة
5/ صنف لينبوس المخلوقات الحية بناءً على	(أ) العلاقات الوراثية	(ب) المادة الوراثية	(ج) الشكل الخارجي و البيئة	(د) الدم
6/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل :	(أ) التكاثر	(ب) التغذية	(ج) النمو	(د) الإستجابة
7/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب :	(أ) تركيبها	(ب) تغذيتها	(ج) المادة الوراثية	(د) أشكالها
8/ الحيوان التالي عديم التناضر	(أ) الإسفنج	(ب) الحلزون	(ج) النملة	(د) الفيل
9/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:	(أ) الأنسجة	(ب) التناضر	(ج) تجويف الجسم	(د) التقسيم
10/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :	(أ) الدياتومات	(ب) الطحالب الخضراء	(ج) اليوجلينيات	(د) الطحالب البنية

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

10

العبارة	الإجابة (ص) أو (خ)
1/ تفتقر العنكبوتات إلى وجود قرون الإستشعار	
2/ من خصائص الحيوانات أنها تظهر تنظيماً لخلايا جسمها.	
3/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو .	
4/ صُنفت الفيروسات بحسب اختلاف أشكالها .	
5/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.	
6/ تميز نظام لينوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية .	
7/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .	
8/ للمفصليات زوائد مفصلية للتغذية تُسمى الفقيم	
9/ تدخل الفيروسات في كثير من الأطعمة مثل صناعة الخبز و الأجبان	
10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .	

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

القائمة الأولى		الإجابة	القائمة الثانية	
الرقم	العبارة		الحرف	العبارة
1	التبرعم		أ	تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات
2	تعاقب الأجيال		ب	وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة
3	غير ذاتية التغذية		ت	دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي
4	التصنيف		ث	ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين
5	الإنسلاخ		ج	مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .
6	العباءة		ح	عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان
7	البكتيريا		خ	يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها.
8	علم الأحياء		د	مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى
9	قرون الإستشعار		ذ	تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها
10	التجزؤ		ر	شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .

السؤال الرابع/

6

4

أ- ميّز بين الفقاريات و اللافقاريات ؟ :

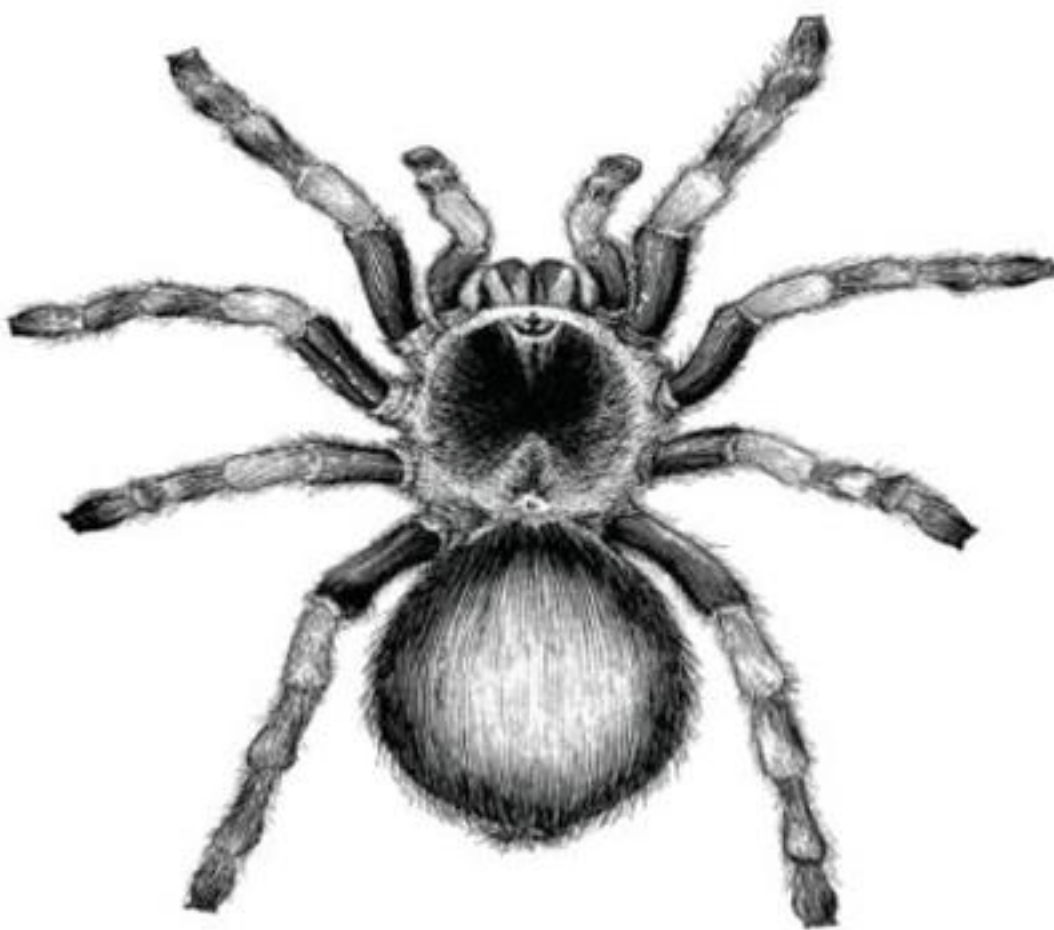
اللافقاريات	الفقاريات

ب- عدد اثنان من خصائص المخلوقات الحية ؟

2

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية ثلاثاً من خصائصه ثم اذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

4



خصائص المخلوق الحي

المجموعة التي ينتمي لها :

المراجع		المصحح		الدرجة المستحقة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	
						1
						2
						3
نموذج الإجابة						١٥
التوقيع:		الاسم:		مراجعة الجمع		
التوقيع	الاسم	كتابة	رقما	الدرجة بعد المراجعة النهائية		

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

(دار الحديث المكية)	
العام الدراسي	
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الثاني
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	4
عدد الأوراق	4

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

10

1/ من فوائد دراسة علم الأحياء	(أ) تطوير البناء	(ب) تحسين الزراعة	(ج) دراسة الظواهر الكونية	(د) تعاقب الليل و النهار
2/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس	(أ) إستجابة لمثير	(ب) التكيف	(ج) التكاثر	(د) الجاذبية
3/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة	(أ) الطاحنة	(ب) الحوصلة	(ج) النفريديا	(د) السيفون
4/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران	(أ) العنكبنيات	(ب) الحشرات	(ج) القشريات	(د) الديدان المفلطحة
5/ صنف لينبوس المخلوقات الحية بناءً على	(أ) العلاقات الوراثية	(ب) المادة الوراثية	(ج) الشكل الخارجي و البيئة	(د) الدم
6/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل :	(أ) التكاثر	(ب) التغذية	(ج) النمو	(د) الإستجابة
7/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب :	(أ) تركيبها	(ب) تغذيتها	(ج) المادة الوراثية	(د) أشكالها
8/ الحيوان التالي عديم التناطر	(أ) الإسفنج	(ب) الحلزون	(ج) النملة	(د) الفيل
9/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:	(أ) الأنسجة	(ب) التناطر	(ج) تجويف الجسم	(د) التقسيم
10/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :	(أ) الدياتومات	(ب) الطحالب الخضراء	(ج) اليوجلينيات	(د) الطحالب البنية

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

10

الإجابة (ص) أو (خ)	العبارة
ص	1/ تفتقر العنكبوتات إلى وجود قرون الإستشعار
ص	2/ من خصائص الحيوانات أنها تظهر تنظيماً لخلايا جسمها.
ص	3/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو .
خ	4/ صُنفت الفيروسات بحسب اختلاف أشكالها .
خ	5/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.
ص	6/ تميز نظام لينوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية .
خ	7/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
ص	8/ للمفصليات زوائد مفصلية للتغذية تُسمى الفقيم
خ	9/ تدخل الفيروسات في كثير من الأطعمة مثل صناعة الخبز و الأجبان
ص	10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .

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

القائمة الثانية		الإجابة	القائمة الأولى	
العبارة	الحرف		العبارة	الرقم
تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	أ		التبرعم	1
وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	ب		تعاقب الأجيال	2
دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي	ت		غير ذاتية التغذية	3
ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين	ث		التصنيف	4
مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	ج		الإنسلاخ	5
عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	ح		العباءة	6
يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها.	خ		البكتيريا	7
مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	د		علم الأحياء	8
تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بينتها	ذ		قرون الإستشعار	9
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	ر		التجزؤ	10

السؤال الرابع/

6

أ- ميّز بين الفقاريات و اللافقاريات ؟ :

اللافقاريات	الفقاريات
اللافقاريات : 1-حيوانات ليس لها عمود فقري 2- لها هيكل خارجي	الفقاريات : 1-حيوانات لها عمود فقري 2- لها هيكل داخلي

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

1) مكون من خلية أو أكثر

2) النمو

3) التكاثر

4) الاستجابة للمثيرات

5) المحافظة على الاتزان الداخلي

6) الحاجة للطاقة

7) التكيف

8) التعضي (اظهار التنظيم)

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية ثلاثاً من خصائصه ثم اذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

4

اربع درجات لأربع خصائص ودرجة لاستنتاج المجموعة



خصائص المخلوق الحي

ليس له قرون الاستشعار

الجسم مقسم إلى منطقتين مناطق رأس- صدرو بطن

له 6 أزواج من الزوائد المفصلية

المجموعة التي ينتمي لها : العنكبيات

انتبه الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

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

ثانوية

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

اسم الطالب :	
رقم الجلوس :	
الصف :	

	الدرجة بعد المراجعة	رقماً	الدرجة النهائية من ٣٠
		كتابةً	
	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 تترك سؤال فارغ .
- ثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة .

السؤال الأول :

اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل فقرة :

درجة السؤال

١٠

1	أول من كتب وصفاً للجذري والحصبة :	2	أعلى مستويات تصنيف المخلوقات الحية :
أ	ابن البيطار	أ	الشعبة
ب	أبو بكر الرازي	ب	الرتبة
ج	ابن سينا	ج	فوق مملكة
د	تشارلز درو	د	الفصيلة
3	علاقة تبادل منفعة بين الفطريات والطحالب الخضراء أو أي شريك يكون قادر على البناء الضوئي :	4	تتخلص المفصليات من الفضلات عن طريق:
أ	الغزل الفطري	أ	الانتشار
ب	الأشنيات	ب	النفرديا
ج	التكيف	ج	انابيب ملبيجي
د	مؤشر حيوي	د	السرج
5	تحتوي الطحالب الحمراء على صبغة ثانوية :	6	عند اندماج الحيوان المنوي مع البويضة خارج جسم الحيوان يُسمى :
أ	الكيتين	أ	إخصاب خارجي
ب	الكاروتين	ب	إخصاب داخلي
ج	فيكوبلن	ج	التلقيح
د	فيوكوزانثين	د	الزيجوت
7	أي الأمراض التالية يسببها البلازموديوم و تنقله أنثى بعوضة الأنوفيلس :	8	المجموعة التي تُستخدم للمقارنة :
أ	السعال	أ	المجموعة الضابطة
ب	السل	ب	المجموعة التجريبية
ج	الرشح	ج	المتغير المستقل
د	الملاريا	د	المتغير التابع
9	من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات :	10	نوع التناظر في قنديل البحر :
أ	التكاثر العذري	أ	عديمة التناظر
ب	التبرعم	ب	التناظر الجانبي
ج	الانقسام الثنائي	ج	التناظر الشعاعي
د	الانشطار	د	عديمة التجويف

السؤال الثاني :

درجة السؤال

١٤

أ / أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

الفرضية	علم الأحياء	الفيروس	بدائية الفم	علم البيئة	ثانوية الفم	الملاحظة
1	العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها .					
2	شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين .					
3	طريقة مباشرة لجمع المعلومات بشكل منظم .					
4	تتكون فتحة الفم من ثاني فتحة في الجاسترولا .					

ب / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي :

1	الحشرات التي تمر بالتحول الكامل تخرج من البيوض على شكل حورية .
2	نوع التغذية في الإسفنجيات تغذية ترشيحية .
3	يتרכب الجدار الخلوي في الدياتومات من مادة السيليكا .
4	تحتوي الفيروسات الارتجاعية على RNA بدلاً من DNA .
5	أول من قام بالتسمية الثنائية للمخلوقات هو العالم لينوس .
6	تحتوي العناكب على قرون استشعار .
7	ينتمي فطر عفن الخبز إلى الفطريات الكيسية .
8	تتخلص المفصليات من هيكلها الخارجي عن طريق الانسلاخ .

ج / عدد اثنان لكلاً مما يلي :

• خصائص المخلوقات الحية :

1 2

• طرق بقاء البكتيريا :

1 2

السؤال الثالث :

درجة السؤال

٦

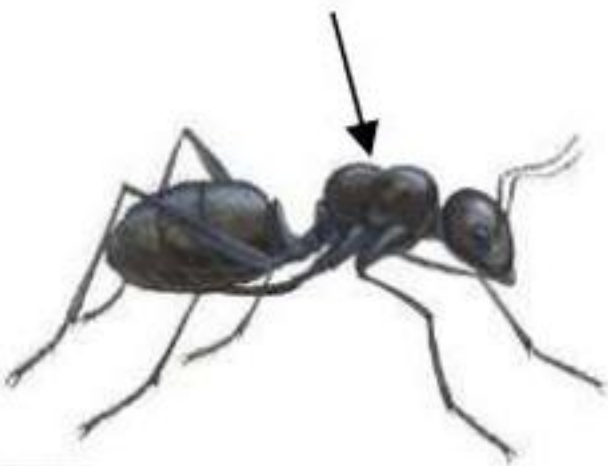
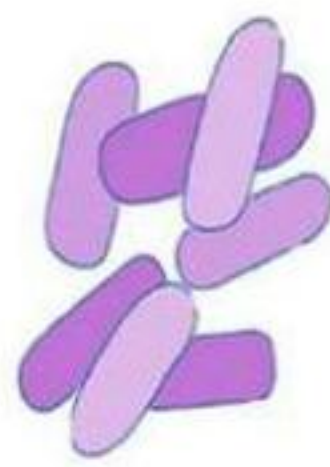
أ / قارن بين كلاً مما يلي :

وجه المقارنة	الذباب المنزلي	الجراد
شكل الفم		
وجه المقارنة	الحلزون	الأخطبوط
نوع الجهاز الدوري		

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

العمود (أ)	العمود (ب)
١ دودة البلاناريا	العباءة
٢ الديدان الحلقية	مرض داء الفيل
٣ تُحيط بالأعضاء الداخلية وتكون الصدفة	عديمة التجويف
٤ دودة الفيلاريا	اسطوانية مقسمة
	ثانوية الفم
	تناظر شعاعي

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

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

انتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لك بالتوفيق

أحياء - 1	المادة			
أول ثانوي	الصف			
3 ساعات	الزمن			
	هـ			
	الصف			اسم الطالب
	التوقيع		الدرجة رقمًا	
	التوقيع		الدرجة كتابة	
		اسم المصحح		40
		اسم المراجع		

نموذج الإجابة

12

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1 - علم يهتم بدراسة أصل الحياة وتاريخها وتركيب المخلوقات الحية وكيف تقوم بوظائفها وكيف تتفاعل مع بعضها :							
A	<u>علم الأحياء</u>	B	علم الكيمياء	C	علم الفيزياء	D	علم الأرض
2 - في علم الأحياء هو وضع المخلوقات الحية في مجموعات بناء على مجموعة من الخصائص:							
A	<u>علم التصنيف</u>	B	علم التوزيع	C	علم الترتيب	D	علم التقسيم
3 - مخلوقات حية بدائية جدارها الخلوي يحتوي على ببتيدوجلايكان تسمى :							
A	البكتيريا البدائية	B	<u>البكتيريا الحقيقية</u>	C	الطلائعيات	D	الفطريات
4 - شريط غير حي من مادة وراثية ويقع ضمن غلاف بروتيني هو:							
A	البكتيريا	B	<u>الفيرس</u>	C	البريون	D	الأميبا
5 - يمكن تصنيف مملكة الطلائعيات تبعاً لـ :							
A	التكاثر	B	الحركة	C	<u>التغذية</u>	D	التركيب
6 - يحمي الأنسجة الطرية ويمنع فقدان الماء :							
A	الهيكل الداخلي	B	الحبل العصبي	C	<u>الهيكل الخارجي</u>	D	الحبل الضفيري
7 - احدى العبارات التالية تنطبق على الاسفنجيات :							
A	العيون	B	طافية	C	اللوامس	D	<u>عديم التنافر</u>
8 - ما ا لحيوانات التي يتكون جسمها من قطع :							
A	البلاناريات	B	الدورات	C	الرخويات	D	<u>الديدان الشريطية</u>
9 - لها صدفة واحدة وقدم طويلة تحت الجسم :							
A	<u>بطنية القدم</u>	B	ذات المصراعين	C	رأسية القدم	D	المحار
10 - من الأمراض التي ينقلها ذباب المنزل :							
A	<u>حمى التيفونيد</u>	B	الطاعون	C	الملاريا	D	الحمى الصفراء
11- مخلوقات بحرية لها هيكل داخلي بأشواك :							
A	الرخويات	B	<u>شوكيات الجلد</u>	C	مجدافية الارجل	D	الحلقيات
12 - أي مجموعات شوكيات الجلد التالية لها شجرة تنفسية مع العديد من التفرعات :							
A	نجم البحر	B	<u>خيار البحر</u>	C	زنابق البحر	D	قنفذ البحر



(التسمية الثنائية - الميكروسبورديا - التناظر - الفرمونات - الجهاز الوعائي المائي - التكيف
الأقدام الأنبوبية - الأشنات - الطفرات - العقد العصبية)

المصطلح العلمي	العبارة العلمية
1 <u>التكيف</u>	صفات موروثية ناتجة عن تغير في تركيب جسم المخلوق الحي لملائمة الوظيفة التي يؤديها .
2 <u>التسمية الثنائية</u>	أعطاء كل نوع أسما علميا مكون من جزئين هما أسم الجنس وأسم النوع .
3 <u>الطفرات</u>	تغيرات عشوائية مفاجئة في تسلسل ال DNA تقود الى أشكال جديدة من الجينات
4 <u>الميكروسبورديا</u>	هي طلائعيات دقيقة تسبب أمراضا للحشرات ولذلك تستخدم مبيدا حشرياً .
5 <u>الأشنات</u>	هي علاقة تكافلية بين الفطر والطحلب حيث يزود الطحلب الفطر با الغذاء.
6 <u>العقد العصبية</u>	مجموعة اجسام الخلايا العصبية التي تنظم دخول الرسائل الحسية وخروجها .
7 <u>التناظر</u>	يصف التشابه أو الاتزان بين تركيب جسم المخلوق الحي .
8 <u>الفرمونات</u>	هي مادة كيميائية يفرزها العديد من أنواع الحيوانات ومنها المفصليات وتؤثر في سلوك الحيوان.
9 <u>الجهاز الوعائي المائي</u>	هو نظام من أنابيب مملوءة بسائل تعمل معا لتمكين الحيوان من الحركة والحصول على الغذاء
10 <u>الأقدام الأنبوبية</u>	احدى التراكيب متصل بأنبوب عضلي يبطن تجويف الفم والبلعوم في اجنة الحبلديات .

العمود (أ) نوع الفطريات	رقم الأجابة	خصائصها العمود (ب)
1 الفطريات اللزجة أو المختلطة .	<u>5</u>	لا تتكاثر جنسيا . لعدم وجود مراحل تكاثر جنسي بدورة حياتها
2 الفطريات الأقرانية	<u>1</u>	وحيدة الخلية . تعيش في الماء . تنتج أبواغ سوطية .
3 الفطريات الكيسية	<u>2</u>	عديدة الخلايا . تعيش ع اليابسة . مثل عفن الخبز .
4 الفطريات الدعامية	<u>4</u>	عديدة الخلايا . نادر ما تتكاثر جنسيا . رمية وتطفلية وتكافلية
5 الفطريات الناقصة	<u>3</u>	معظمها عديدة الخلايا والقليل وحيد الخلايا . تتكاثر جنسيا ولاجنسيا

العلوم الطبيعية التجريبية	العلوم الغير طبيعة (الغير تجريبية)
<u>تعريف : هو بناء من المعرفة يعتمد على دراسة الطبيعة وعلى المشاهدة و الملاحظة.</u>	<u>تعريف : هو بناء من المعرفة لا يعتمد على دراسة الطبيعة ولا على المشاهدة و الملاحظة.</u>
<u>مثال : علم الأحياء و علم الفيزياء و علم الكيمياء</u>	<u>مثال : الادب والشعر والنثر..... الخ</u>



4

ب (تشترك جميع المخلوقات الحية في العديد من الخصائص . أذكر أربعة من هذه الخصائص :

1 - مكون من خلية واحدة أو أكثر. 2 - أظهار التنظيم والتعضي.

3 - الاستجابة للمثيرات الخارجية. 4 - الحصول على الطاقة.

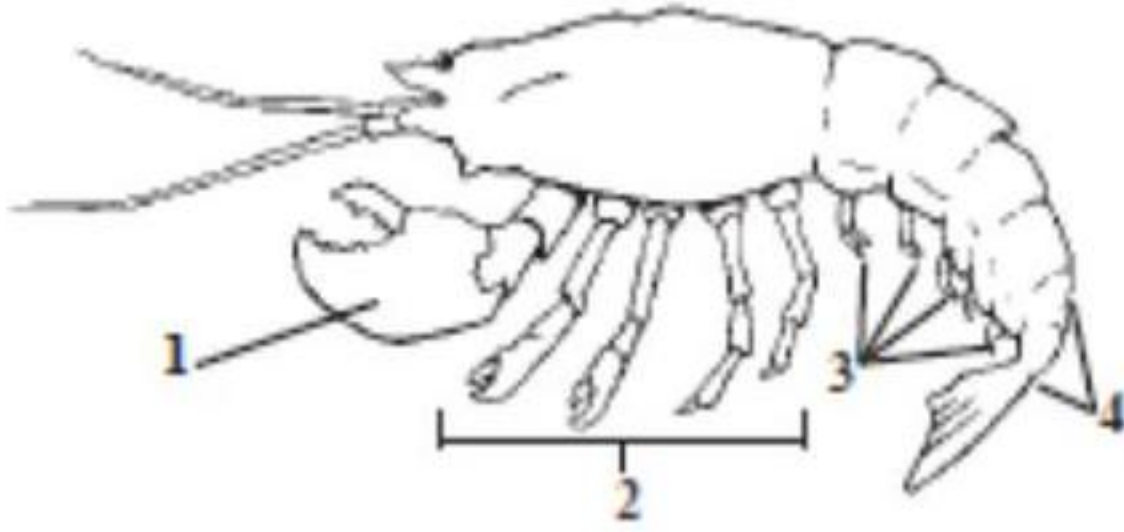
2

1 - علل ليس للفيروسات مكان في أنظمة تصنيف المخلوقات الحية ؟
لأنها غير حية .

2 - ماهي الفوائد التي توفرها الزوائد المفصلية للحيوانات ذات الهيكل الخارجي الصلب ؟
وذلك لكي تتمكنها من الحركة المرنة .

5

السؤال الرابع : تعرف على الرسم الذي امامك وكذلك على الأجزاء المشار اليها بالسهم :



اسم الحيوان : جراد البحر.

1 - قدم كلابية .

2 - زوج من الأرجل .

3 - عوامات قدمية .

4 - الذيل .

تمت الأسئلة، اللهم اختم أعمالنا بالنجاح

موقع واجباتي



		مجمع القويعية	المدرسة
		الأول	الفصل الدراسي
		الأول ثانوي	الصف
الزمن	ثلاث ساعات	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء ١ لعام 1447 هـ (الدور البديل)	

اسم الطالب	الشعبة	رقم الجلوس
------------	--------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابتاً	المصحح	المراجع	المدقق
الس (١) سؤال					
الس (٢) سؤال					
الس (٣) سؤال					
المجموع	٣٠				

نموذج الإجابة

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

استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة 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 وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلمة المادة / خلود الجهني

السؤال الأول

درجة
السؤال

١٠

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

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

السؤال الثاني

درجة
السؤال

١٥

أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية

المصطلح	التعريف
علم الأحياء	1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها
الفيروس	2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين
العباءة	3 / تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات
الانسلاخ	4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد
الفرضية	5 / تفسير قابل للاختبار

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

العبارة	
1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي الشعبة	خطأ
2/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه.	صح
3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية	صح
4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا في ثانوية الفم	خطأ
5/ اللاسعات ذات تناظر جانبي	خطأ
6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي	صح
7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء	خطأ
8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار	خطأ
9/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية	صح
10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين	صح

السؤال الثالث

درجة
السؤال

٥

أ / عدد اثنان من دور عالم الاحياء

١- دراسة تنوع الحياة ٣- تطوير التقنيات

٢- البحث في الأمراض ٤- تحسين الزراعة ٥- حماية البيئة

ب/ عدد ثلاثاً من خصائص المخلوقات الحية ؟

١) مكون من خلية أو أكثر

٢) النمو

٣) التكاثر

٤) الاستجابة للمثيرات

٥) المحافظة على الاتزان الداخلي

٦) الحاجة للطاقة

٧) التكيف

٨) التعضي (اظهار التنظيم)

انتهت الأسئلة ..

"مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/ خلود الجهني

الاسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعتان ونصف

ثانوية

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

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

السؤال الأول : أ- ضعي المصطلحات المناسبة في الفراغ المناسب لها مما يلي :

(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 معا معيشة تكافلية :

6- أجزاء الفم والفكوك القاضمة في المفصليات :

7- وحدات البناء الأساسية في جسم الفطريات عديدة الخلايا :

8- تفسير قابل للاختبار :

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

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

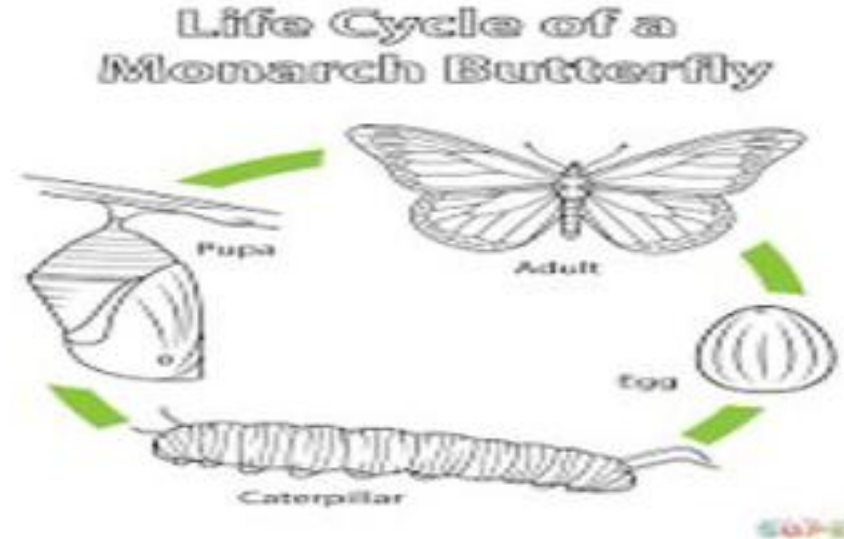
1- اللغة المستخدمة في نظام التسمية الثنائية للتصنيف :	2- جميع العلوم التالية علوم تجريبية ماعدا:
- الإنجليزية	- علم الأحياء
- العربية	- علم الكيمياء
- اللاتينية	- الشعر والأدب
- الفرنسية	- علم الفيزياء
3- يتركب الجدار الخلوي للفطريات من مادة:	4- تستطيع العيش في جميع البيئات القاسية:
- الببتيدوجلايكان	- الطحالب
- السليلوز	- البكتيريا
- الكايتين	- البدائيات
- السيوبرين	- الفطريات
5- أي الفيروسات التالية يعد فيروسا ارتجاعيا:	6- تنقل أنثى بعوضة الأنوفيلس للإنسان مرض:
- فيروس الرشح	- النوم الأفريقي
- فيروس الإنفلونزا	- الملاريا
- فيروس الإيدز	- النوم الأمريكي
- الفيروس الغدي	- الدوسنتاريا
7- يستخرج مضاد البنسلين من فطر:	8- : أكبر فئة من فئات التصنيف هي :
- المشروم	- المملكة
- البنسليوم	- فوق المملكة
- الخميرة	- النوع
- الكمأة	- الشعبة
9- تتنفس العناكب عن طريق :	10- نوع أجزاء الفم في حشرة البعوضة :
- الخياشيم	- أنبوبي
- الرئات الكتبية	- ثاقب/ ماص
- القصبات الهوائية	- إسفنجي
- الجلد الرطب	- قارض
11- ينتقل هذا النوع من الديدان عند المشي حافي على التراب الملوث :	12- كيس ذو طبقتين من الخلايا له فتحة في إحدى نهايتيه:
- الديدان الشعرية	- البلاستيولا
- الديدان الخطافية	- الجاسترولا
- ديدان الاسكارس	- مرحلة الـ 8 خلايا
- الديدان الدبوسية	- مرحلة الـ 16 خلية

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

- 1- جميع أنواع الفطريات ضارة ()
- 2- تنتمي العقارب إلى طائفة القشريات ()
- 3- الديدان المفلطة حقيقية التجويف الجسمي ()
- 4- في الحيوانات بدائية الفم تتكون فتحة الشرج أولا ()
- 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/ عللي : سميت المفصليات بهذا الاسم ؟

ج/ اكملی البيانات الناقصة في الصور التالية حسب المطلوب :

	
ينتمي هذا الحيوان إلى طائفة :	نوع التحول :

د/ قارني حسب المطلوب :

اللاسعات (الجوفمعويات)	الإسفنج	
		التناظر

الحشرات	العناكب	
		عدد أجزاء الجسم
		قرون الاستشعار

انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق