

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



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 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.



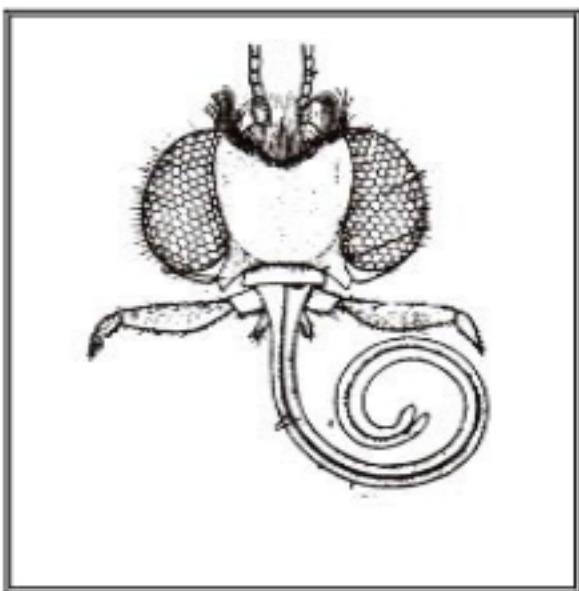
10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام.

2

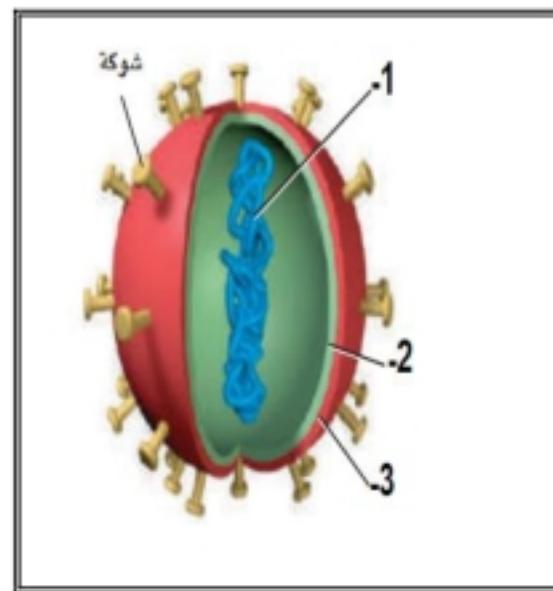
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر  
من.....



جزء الفم في الشكل  
الذي أمامك عباره



يسمى الفيروس الذي  
أمامك



نوع التناظر في الشكل  
الذي أمامك

أختـر الإجـابة الصـحيحة مـن بـيـن 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 الحشرات</td><td>د</td><td>أعداد الحيوانات</td></tr> </table>	أ	الأشنات	ب	الحشائش	ج	أعداد الحشرات	د	أعداد الحيوانات	-1
أ	الأشنات	ب	الحشائش						
ج	أعداد الحشرات	د	أعداد الحيوانات						
<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 مـن عـزل مـسبـب مـرض مـا فـوجـد أـنه يـتـكـون مـن مـادـة وـرـاثـيـة مـحـاطـة بـغـلـاف مـن البرـوتـينـ فيـ أيـ التـالـي يـمـكـن تـصـنيـفـه :</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>حيـوان أـعـضـاؤـه الدـاخـلـيـة مـحـاطـة بـغـشـاء وـلـه قـدـم عـضـلـيـة وـطـاحـنة :</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 قـمـت بـتـشـرـيـح العـنـكـبـوت وـوـجـدـت دـاـخـلـه أـنـسـجـة لـلـتـنـفـس هـذـه الأـنـسـجـة تـسـمـى :</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%;">رـئـات كـتـابـيـة</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>أـكـيـاس هـوـائـيـة</td><td>د</td><td>قصـبـات هـوـائـيـة</td></tr> </table>	أ	خيـاشـيم	ب	رـئـات كـتـابـيـة	ج	أـكـيـاس هـوـائـيـة	د	قصـبـات هـوـائـيـة	-6
أ	خيـاشـيم	ب	رـئـات كـتـابـيـة						
ج	أـكـيـاس هـوـائـيـة	د	قصـبـات هـوـائـيـة						
<p>أـيـ المـصـنـفـات التـالـيـة يـحـوي مـمـلـكـة وـاحـدـة أوـ أـكـثـر :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">أ</td><td style="width: 25%;">الجـنـس</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">فـوـقـ المـمـلـكـة</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الـفـصـيـلة</td><td>د</td><td>الـشـعـبـة</td></tr> </table>	أ	الجـنـس	ب	فـوـقـ المـمـلـكـة	ج	الـفـصـيـلة	د	الـشـعـبـة	-7
أ	الجـنـس	ب	فـوـقـ المـمـلـكـة						
ج	الـفـصـيـلة	د	الـشـعـبـة						
<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%;">عيـون مـرـكـبة</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">أـجـنـحة</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>مـغـازـلـ</td><td>د</td><td>قرـونـ إـسـتـشـعـارـ</td></tr> </table>	أ	عيـون مـرـكـبة	ب	أـجـنـحة	ج	مـغـازـلـ	د	قرـونـ إـسـتـشـعـارـ	-8
أ	عيـون مـرـكـبة	ب	أـجـنـحة						
ج	مـغـازـلـ	د	قرـونـ إـسـتـشـعـارـ						
<p>بـكـتـيرـيا مـهـمـة 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%;">بـكـتـيرـيا اللـوـلـبـية</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>أـشـيرـشـياـ كـولـاـيـ</td><td>د</td><td>بـكـتـيرـياـ الخـضـراء</td></tr> </table>	أ	بـكـتـيرـيوـفـاجـ	ب	بـكـتـيرـيا اللـوـلـبـية	ج	أـشـيرـشـياـ كـولـاـيـ	د	بـكـتـيرـياـ الخـضـراء	-9
أ	بـكـتـيرـيوـفـاجـ	ب	بـكـتـيرـيا اللـوـلـبـية						
ج	أـشـيرـشـياـ كـولـاـيـ	د	بـكـتـيرـياـ الخـضـراء						
<p>مـفـصـلـيـاتـ الـأـرـجـلـ تـشـرـكـ مـعـ الـدـيـدانـ الـحـلـقـيـةـ فيـ 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 مـقـسـمـة</td><td style="width: 25%;">ب</td><td style="width: 25%;">الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـة</td></tr> <tr> <td>ج</td><td>الـخـيـاشـيم</td><td>د</td><td>أـنـابـيبـ مـلـبـيـجيـ</td></tr> </table>	أ	أـجـسـامـهاـ مـقـسـمـة	ب	الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـة	ج	الـخـيـاشـيم	د	أـنـابـيبـ مـلـبـيـجيـ	-10
أ	أـجـسـامـهاـ مـقـسـمـة	ب	الـقـصـيـبـاتـ الـهـوـائـيـة						
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

# نموذج إجابة

MINISTRY OF EDUCATION

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

الاسم : منصور

الصف :

رقم السؤال	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	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

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.



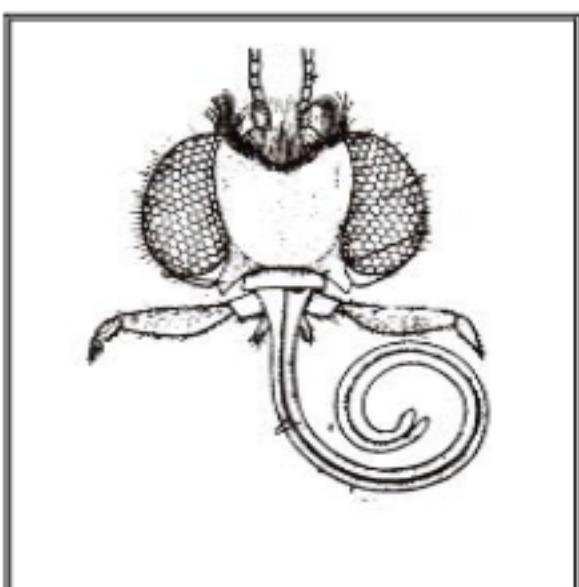
10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام.

2

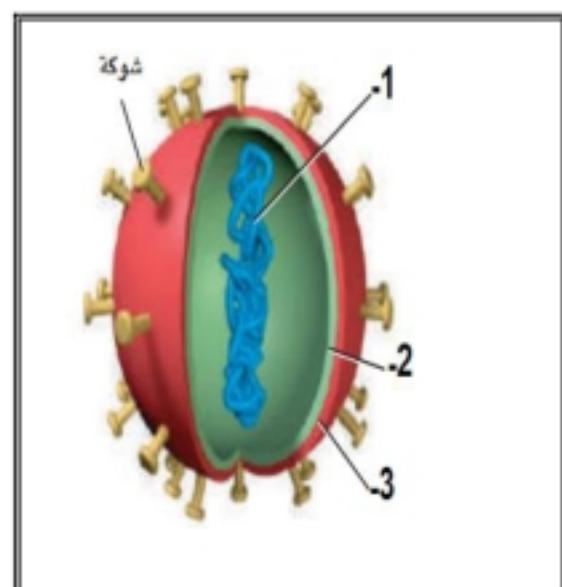
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



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 الصـحـيـحة من بـيـن الإـجـابـات المعـطـاة :**

**السؤال الرابع**

**5**

**1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :**

**البكتيريا**

**الفطريات**

**الطاحنة**

**التصنيف**

**الفيروس**

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

**3**

**يوجد خصائص كثيرة للمخلوقات الحية :**

**2 ) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية : عدد 8**

**1 ) النمو**

**2 ) التكاثر**

**3 ) الإستجابة للمثيرات**

**انتهت الأسئلة**



العام الدراسي	١٤٤٥
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	الإجابة	الحرف	العبارة	القائمة الثانية
١ التبرعم	أ			
٢ تعاقب الأجيال	ب			
٣ غير ذاتية التغذية	ت			
٤ التصنيف	ث			
٥ الإنسلاخ	ج			
٦ العباءة	ح			
٧ البكتيريا	خ			
٨ علم الأحياء	د			
٩ قرون الاستشعار	ذ			
١٠ التجزوء	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**

رقم السؤال	الدرجة المستحقة	المصحح	المراجع
رقمما	كتابة	الاسم	التوقيع
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			
١١			
١٢			
١٣			
١٤			
١٥			
١٦			
١٧			
١٨			
١٩			
٢٠			
٢١			
٢٢			
٢٣			
٢٤			
٢٥			
٢٦			
٢٧			
٢٨			
٢٩			
٣٠			
٣١			
٣٢			
٣٣			
٣٤			
٣٥			
٣٦			
٣٧			
٣٨			
٣٩			
٤٠			
٤١			
٤٢			
٤٣			
٤٤			
٤٥			
٤٦			
٤٧			
٤٨			
٤٩			
٥٠			
٥١			
٥٢			
٥٣			
٥٤			
٥٥			
٥٦			
٥٧			
٥٨			
٥٩			
٦٠			
٦١			
٦٢			
٦٣			
٦٤			
٦٥			
٦٦			
٦٧			
٦٨			
٦٩			
٧٠			
٧١			
٧٢			
٧٣			
٧٤			
٧٥			
٧٦			
٧٧			
٧٨			
٧٩			
٨٠			
٨١			
٨٢			
٨٣			
٨٤			
٨٥			
٨٦			
٨٧			
٨٨			
٨٩			
٩٠			
٩١			
٩٢			
٩٣			
٩٤			
٩٥			
٩٦			
٩٧			
٩٨			
٩٩			
١٠٠			
١٠١			
١٠٢			
١٠٣			
١٠٤			
١٠٥			
١٠٦			
١٠٧			
١٠٨			
١٠٩			
١١٠			
١١١			
١١٢			
١١٣			
١١٤			
١١٥			
١١٦			
١١٧			
١١٨			
١١٩			
١٢٠			
١٢١			
١٢٢			
١٢٣			
١٢٤			
١٢٥			
١٢٦			
١٢٧			
١٢٨			
١٢٩			
١٣٠			
١٣١			
١٣٢			
١٣٣			
١٣٤			
١٣٥			
١٣٦			
١٣٧			
١٣٨			
١٣٩			
١٤٠			
١٤١			
١٤٢			
١٤٣			
١٤٤			
١٤٥			
١٤٦			
١٤٧			
١٤٨			
١٤٩			
١٥٠			
١٥١			
١٥٢			
١٥٣			
١٥٤			
١٥٥			
١٥٦			
١٥٧			
١٥٨			
١٥٩			
١٦٠			
١٦١			
١٦٢			
١٦٣			
١٦٤			
١٦٥			
١٦٦			
١٦٧			
١٦٨			
١٦٩			
١٧٠			
١٧١			
١٧٢			
١٧٣			
١٧٤			
١٧٥			
١٧٦			
١٧٧			
١٧٨			
١٧٩			
١٨٠			
١٨١			
١٨٢			
١٨٣			
١٨٤			
١٨٥			
١٨٦			
١٨٧			
١٨٨			
١٨٩			
١٩٠			
١٩١			
١٩٢			
١٩٣			
١٩٤			
١٩٥			
١٩٦			
١٩٧			
١٩٨			
١٩٩			
٢٠٠			
٢٠١			
٢٠٢			
٢٠٣			
٢٠٤			
٢٠٥			
٢٠٦			
٢٠٧			
٢٠٨			
٢٠٩			
٢١٠			
٢١١			
٢١٢			
٢١٣			
٢١٤			
٢١٥			
٢١٦			
٢١٧			
٢١٨			
٢١٩			
٢٢٠			
٢٢١			
٢٢٢			
٢٢٣			
٢٢٤			
٢٢٥			
٢٢٦			
٢٢٧			
٢٢٨			
٢٢٩			
٢٣٠			
٢٣١			
٢٣٢			
٢٣٣			
٢٣٤			
٢٣٥			
٢٣٦			
٢٣٧			
٢٣٨			
٢٣٩			
٢٤٠			
٢٤١			
٢٤٢			
٢٤٣			
٢٤٤			
٢٤٥			
٢٤٦			
٢٤٧			
٢٤٨			
٢٤٩			
٢٥٠			
٢٥١			
٢٥٢			
٢٥٣			
٢٥٤			
٢٥٥			
٢٥٦			
٢٥٧			
٢٥٨			
٢٥٩			
٢٦٠			
٢٦١			
٢٦٢			
٢٦٣			
٢٦٤			
٢٦٥			
٢٦٦			
٢٦٧			
٢٦٨			
٢٦٩			
٢٧٠			
٢٧١			
٢٧٢			
٢٧٣			
٢٧٤			
٢٧٥			
٢٧٦			
٢٧٧			
٢٧٨			
٢٧٩			
٢٨٠			
٢٨١			
٢٨٢			
٢٨٣			
٢٨٤			
٢٨٥			
٢٨٦			
٢٨٧			
٢٨٨			
٢٨٩			
٢٩٠			
٢٩١			
٢٩٢			
٢٩٣			
٢٩٤			
٢٩٥			
٢٩٦			
٢٩٧			
٢٩٨			
٢٩٩			
٢١٠٠			



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة تعليم  
مكتب تعليم

١٤٤٥ هـ	العام الدراسي
الأول	الفصل الدراسي
الأول	الدور
الأول ثانوي	الصف والمرحلة
أحياء	المادة
ساعتان و نصف	الزمن
٤	عدد الأسئلة
	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/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس  | أ) إستجابة لمثير     |                    |
| ٣/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة                      | أ) الطاحنة           | ب) الحوصلة         |
| ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران                                  | أ) العنكبيات         | ب) الحشرات         |
| ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على العلاقات الوراثية                   | 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) الحلقة          |
| 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) الحلزون         |
| ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :                           | أ) الدياتومات        | ج) النملة          |
| ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في :   | أ) اللاسعات          | ب) الرخويات        |
| ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزواج فيما بينها | أ) الجنس             | ب) الفصيلة         |
| ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو :                           | أ) الرأس             | ب) قرون الاستشعار  |
| ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية  | أ) الطلعات           | 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	الإجابة	الرقم	العبارة	القائمة الثانية	العبارة
أ	٦	١	التبّرعم	تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	
ب	٤	٢	تعاقب الأجيال	وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	
ت	٢	٣	غير ذاتية التغذية	دورة حياة طلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتکاثر جنسياً و الآخر لا جنسي	
ث	١	٤	التصنيف	ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الآبوبين	
ج	٧	٥	الانسلاخ	مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة .	
ح	٥	٦	العباءة	عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	
خ	٨	٧	البكتيريا	يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعಲها مع بعضها.	
د	٣	٨	علم الأحياء	مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	
ذ	٩	٩	قرنون الاستشعار	تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها	
ر	١٠	١٠	التجزوء	شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	

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 : 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 ١٤٤٣ / ١٤٤٤ 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 :
الشعبية	أ	ابن البيطار
الرتبة	ب	أبو بكر الرازى
فوق مملكة	ج	ابن سينا
الفصيلة	د	تشارلز درو
تخلص المفصليات من الفضلات عن طريق:	④	علاقة تبادل منفعة بين الفطريات والطحالب الخضراء أو أي شريك يكون قادر على البناء الضوئي :
الانتشار	أ	الغزل الفطري
النفريديا	ب	الأشنات
أنابيب ملبيجي	ج	التكيف
السرج	د	مؤشر حيوى
عند اندماج الحيوان المنوى مع البويضة خارج جسم الحيوان يُسمى :	⑥	تحتوي الطحالب الحمراء على صبغة ثانوية :
إخصاب خارجي	أ	الكايتين
إخصاب داخلي	ب	الكاروتين
التلقيح	ج	فيكوبلن
الزيجوت	د	فيوكوزانثين
المجموعة التي تُستخدم للمقارنة :	⑧	أى الأمراض التالية يسببها البلازموديوم وتنقله أنثى بعوضة الأنوفيلس :
المجموعة الضابطة	أ	السعال
المجموعة التجريبية	ب	السل
المتغير المستقل	ج	الرشح
المتغير التابع	د	المalaria
نوع التناظر في قنديل البحر :	⑩	من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات :
عديمة التناظر	أ	التكاثر العذري
التناول الجنبي	ب	التبرعم
التناول الشعاعي	ج	الانقسام الثنائي
عديمة التجويف	د	الانشطار

**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 :**

٦

درجة السؤال

**أ / قارن بين كلاً مما يلي :**

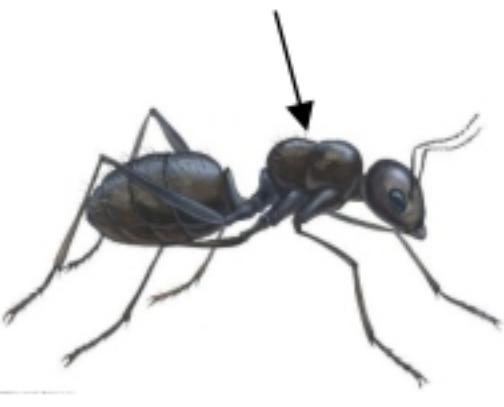
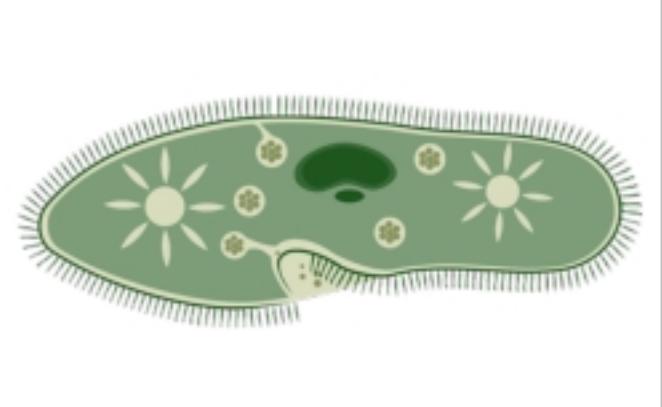
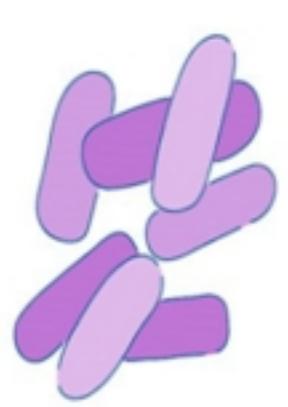
الجراد	الذباب المنزلي	وجه المقارنة
		شكل الفم

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