

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة		الثانوية	
المادة	أحياء 1	الصف	الأول الثانوي

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	أي مما يأتي تفسير قابل للاختبار؟	أ- متغير تابع	ب- فرضية	ج- ملاحظة	د- متغير مستقل
2	أي العبارات التي تخص الاستقصاء العلمي فيما يأتي صحيحة؟	أ- يصوغ أسئلة حول علم التنجيم .	ب- يمكن أن يجري من قبل شخص واحد	ج- قابل للاختبار	د- يقاوم التغيير من قبل شخص واحد .
3	أي مما يأتي يصف جملة ( طول الضفدع cm4 )؟	أ- بيانات كمية	ب- استنتاج	ج- مجموعة طابطة	د- بيانات وصفية

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	البيانات التي تجمع على هيئة أرقام تسمى بيانات كمية		
2	الخلية هي وحدة بناء الكائن الحي		

س3: أجب على مايلي : عدد اثنين من خصائص المخلوقات الحية ؟

-1

-2

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني

الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

#### س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أولى خطوات الطريقة العلمية..	<input type="radio"/> الفرضية	<input type="radio"/> التجربة	<input type="radio"/> طرح الأسئلة	<input type="radio"/> الاستنتاج
٢	عند ملاحظة عالم سلوك غريب لحيوان الفقمة ولدراسة هذا السلوك يجب علي العالم أن..	<input type="radio"/> يجمع معلومات أكثر	<input type="radio"/> يستخدم النظام المتري	<input type="radio"/> يجمع معلومات أقل	<input type="radio"/> يقوم بمراجعة الأقران
٣	المصطلح العلمي الذي يمثل مجموعة من العمليات التي تختبر الفرضية هو..	<input type="radio"/> الاستنتاج	<input type="radio"/> التجربة	<input type="radio"/> القانون	<input type="radio"/> النظرية

#### س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	المجموعة التجريبية تتعرض لتأثير العامل المراد اختباره في التجربة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	النظرية افتراض مبني على خبره سابقة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي :

أقارن بين المثبر والاستجابة

.....  
.....

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ صنف لينبوس المخلوقات الحية بناء على..			
<input type="radio"/> العلاقات الوراثية	<input type="radio"/> الشكل الخارجي والسلوك	<input type="radio"/> الحجم والتركيب الداخلي	<input type="radio"/> الصفات المشتركة والتكاثر
٢ الاسم العلمي للقط المنزلي هو..			
<input type="radio"/> Felis Catus	<input type="radio"/> Felis Catus	<input type="radio"/> Felis catus	<input type="radio"/> felis catus
٣ يعد البغل غير مخصص لأنه ينتج عن تزاوج أفراد ليست من نفس..			
<input type="radio"/> الشعبة	<input type="radio"/> الفصيلة	<input type="radio"/> الجنس	<input type="radio"/> النوع

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	أعلى مستويات التصنيف الحديث هي المملكة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يستخدم مصطلح قسم في تصنيف الكتيريا والنبات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي :

مما يتكون الاسم العلمي

..... -١

..... -٢

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع

الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ في التصنيف الحديث توجد فوق ممالك عددها..			
أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
٢ ما الذي تحويه البكتيريا الذاتية الكيميائية؟			
أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
٣ معظم بدائيات النوى تتكاثر عن طريق ..			
أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	س	ص	خ
١	ينتمي المشروم إلى مملكة الفطريات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	البكتيريا مخلوقات حقيقية النواة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثانياً: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	المثال	م	المملكة	أظلل الاجابة المناسبة
١	دودة الأرض	أ	البدائيات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٢	القمح	ب	البكتيريا	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٣	عفن الخبز	ج	الطلائعيات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٤	الأميبا	د	الفطريات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٥	البكتيريا المنتجة للميثان	هـ	النبات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
		و	الحيوان	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ أي التالي ليس من خصائص الفيروسات؟			
<input type="radio"/> يتكون من مادة وراثية وغللاف	<input type="radio"/> تتكاثر داخل الحيوان	<input type="radio"/> تتكاثر داخل النبات	<input type="radio"/> النمو في بيئة صناعية
٢ أي العبارات التالية غير صحيح عن الفيروسات؟			
<input type="radio"/> تعالج بالمضادات الحيوية	<input type="radio"/> تسبب أمراضا	<input type="radio"/> لها غلاف بروتيني	<input type="radio"/> تحمل حمضاً نووياً
٣ أي التالي يمكن أن يصيب الخلايا العصبية في الدماغ؟			
<input type="radio"/> فيروس الأنفلونزا	<input type="radio"/> الإيدز	<input type="radio"/> البريون	<input type="radio"/> فيروس القوباء

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	فيروس الرشع والأنفلونزا يتضاعف من خلال الدورة الاندماجية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تسبب البريونات مرض جنون البقر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي :

عدد ثلاثة من الأمراض التي تسببها الفيروسات

١- .....

٢- .....

٣- .....

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ يحتاج الطبيب لوصف المضاد الحيوي المناسب لأي مرض بكتيري إلى معرفة تركيب ..			
أ <input type="radio"/> المحفظة	ب <input type="radio"/> الجدار الخلوي	ج <input type="radio"/> الأسواط	د <input type="radio"/> المادة الوراثية
٢ افترض أن خلية بكتيرية من نوع سالمونيلا سقطت على غذاء مكشوف وكانت الظروف مناسبة لنموها كم عدد الخلايا البكتيرية الناتجة بعد ساعتين إذا كانت تتكاثر كل ٢٠ دقيقة؟			
أ <input type="radio"/> ١٦	ب <input type="radio"/> ٣٢	ج <input type="radio"/> ٦٤	د <input type="radio"/> ١٢٨
٣ أي أنواع البكتيريا التالية يجب المحافظة عليها للحفاظ على سلامة الجسم؟			
أ <input type="radio"/> الفلورا الطبيعية	ب <input type="radio"/> الكوليرا	ج <input type="radio"/> السل	د <input type="radio"/> السالمونيلا

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
١	من طرق المحافظة علي بقاء البكتريا تكوين الأبواغ الداخلية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تستخدم البكتريا في عملية تثبيت النيتروجين	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س4: أجب على ما يلي :

اذكر ثلاث أمثلة على الأمراض التي تسببها البكتريا للإنسان ؟

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ تصنف الطلائعيات حسب..			
أ <input type="radio"/> طريقة حركتها	ب <input type="radio"/> طريقة حصولها على الغذاء	ج <input type="radio"/> تشابه أشكالها	د <input type="radio"/> طريقة إخراجها
٢ تسمى الطلائعيات التي تسبب أمراضا للحشرات، وتدخل في صناعة المبيدات الحشرية..			
أ <input type="radio"/> الميكروسبورديا	ب <input type="radio"/> الدياتومات	ج <input type="radio"/> التريبانوسوما	د <input type="radio"/> الفولفكس
٣ الأميبا تصنف من ..			
أ <input type="radio"/> الفطريات	ب <input type="radio"/> الطلائعيات	ج <input type="radio"/> البكتيريا الابتدائية	د <input type="radio"/> البكتيريا الحقيقية

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
١	ينتقل مرض الملاريا بواسطة ذبابة تسي تسي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تعد الطحالب من الطلائعيات الشبيهة بالنبات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أعلل لما يأتي :

تعد عملية تصنيف اليوجلينا تحدياً كبيراً؟

.....  
.....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

### ورقة عمل الأسبوع الثامن

الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ أي الأمراض التالية يسببه البلازموديوم؟			
أ <input type="radio"/> التسمم	ب <input type="radio"/> داء الفيل	ج <input type="radio"/> النوم	د <input type="radio"/> الملاريا
٢ أي الاقتراحات التالية تختار لمكافحة مرض النوم الإفريقي؟			
أ <input type="radio"/> مكافحة البعوض	ب <input type="radio"/> القضاء على النمل الأبيض	ج <input type="radio"/> مكافحة ذبابة التسي تسي	د <input type="radio"/> غسل الخضروات جيداً
٣ أي المخلوقات الحية التالية يستطيع صنع غذائه بنفسه؟			
أ <input type="radio"/> السبيروجيرا	ب <input type="radio"/> الأميبا	ج <input type="radio"/> البراميسيوم	د <input type="radio"/> التريبانوسوما

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
١	تظهر الكثير من الطحالب في دورة حياتها نمط يسمي تعاقب الأجيال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الفطريات الغروية من الأمثلة على الطلائعيات الشبيهة بالفطريات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثانياً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	المثال	م	الشعبة	أظلل الاجابة المناسبة
١	اليوجلينا	أ	الهديبات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٢	التريبانوسوما	ب	السوطيات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٣	الأميبا	ج	البوغيات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٤	البلازموديوم	د	اللحميات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٥	البراميسيوم	هـ	الطحالب	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
		و	الفطريات	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مادة عديدة التسكر يتكون منها الجدار الخلوي للفطريات..	أ <input type="radio"/> السليلوز	ب <input type="radio"/> الكايتين	ج <input type="radio"/> اللجنين	د <input type="radio"/> السيوبرين
٢	أي التالي ليس من طرق التغذية في الفطريات؟	أ <input type="radio"/> الترمم	ب <input type="radio"/> التطفل	ج <input type="radio"/> البناء الضوئي	د <input type="radio"/> التقايض
٣	المضاد الحيوي البنسلين يستخرج من ..	أ <input type="radio"/> الفطريات	ب <input type="radio"/> البكتريا	ج <input type="radio"/> الطحالب	د <input type="radio"/> النباتات

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	المؤشر الحيوي يطلق على المخلوقات الحية الحساسة لتغيرات الظروف البيئية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	فطر الخميرة عديد الخلايا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي :

عدد طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات؟

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه، ويتكون خلال التكوين الجنيني..	أ <input type="radio"/> البلاستيولا	ب <input type="radio"/> الجاسترولا	ج <input type="radio"/> الzigot	د <input type="radio"/> الخلية البيضية
٢	إحدى طرق التكاثر اللاجنسي ينمو فيه الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين..	أ <input type="radio"/> التبرعم	ب <input type="radio"/> التكاثر العذري	ج <input type="radio"/> التجدد	د <input type="radio"/> الانشطار
٣	أنتجت إناث من النحل بيوضاً كونت أفراداً جديدة دون حدوث تلقيح لها، تسمى هذه الطريقة من التكاثر بـ..	أ <input type="radio"/> التجديد	ب <input type="radio"/> التبرعم	ج <input type="radio"/> التجزؤ	د <input type="radio"/> العذري

ثانياً: اظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
١	الإخصاب يحدث باختراق الحيوان المنوي البويضة لتكوين الzigot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الحيوانات مخلوقات حية متعددة الخلايا وحقيقية النواة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي :

اذكر نوع التناظر في الحيوانات الآتية؟

١- الإسفنج.....

٢- قنديل البحر.....

٣- طائر الطنان.....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تعد التغذية في الإسفنج تغذية..	أ) ترشيحية <input type="radio"/>	ب) ذاتية <input type="radio"/>	ج) رمية <input type="radio"/>	د) تطفلية <input type="radio"/>
٢	أي الطرق التالية لا يعد من طرق تكاثر الإسفنج؟	أ) التجزؤ <input type="radio"/>	ب) التبرعم <input type="radio"/>	ج) إنتاج البريعمات <input type="radio"/>	د) الاقتران <input type="radio"/>
٣	أي المخلوقات التالية يستخرج منه مادة لتجميل عظام الوجه؟	أ) الهيدرا <input type="radio"/>	ب) المرجان <input type="radio"/>	ج) الإسفنج <input type="radio"/>	د) قنديل البحر <input type="radio"/>

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	الشويكات تراكيب إبرية صغيرة تجنب المفترسات من التغذي على الإسفنجيات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	توجد أغلب اللاسعات في طور جسدي واحد فقط	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س4: أجيب على ما يلي :

أين يحدث الهضم في كلامن

- ١- الإسفنجيات .....
- ٢- اللاسعات .....

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	من أمثلة الديدان المفلطة..	أ <input type="radio"/> الإسكارس	ب <input type="radio"/> الدبوسية	ج <input type="radio"/> الفيلاريا	د <input type="radio"/> البلاناريا
٢	أي المخلوقات التالية يحتاج إلى وجود عائلين لإكمال دورة حياته؟	أ <input type="radio"/> الدودة الشوكية	ب <input type="radio"/> البلهارسيا	ج <input type="radio"/> البلاناريا	د <input type="radio"/> العلق الطي
٣	أكل محمد لحم بقر غير مطبوخ جيداً ما الدودة المتوقع أن يصاب بها؟	أ <input type="radio"/> الدودة الشريطية	ب <input type="radio"/> دودة الإسكارس	ج <input type="radio"/> دودة البلهارسيا	د <input type="radio"/> الدودة الخطافية

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
١	الديدان المفلطة عديمة التجويف الجسمي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	للديدان المفلطة جهاز إخراجي يحوي خلايا لهبية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثانياً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	الوصف	م	المثال	أظلل الاجابة المناسبة
1	تصيب الإنسان عندما يأكل لحم الخنزير غير المطبوخ جيداً	أ	الديدان المفلطة	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
2	تنتشر عدوى الإصابة بها في المناطق الحارة عند المشي حافياً على التراب الملوث	ب	الديدان الشعرية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
3	تدخل إلى الجسم عن طريق الفم مع الخضراوات غير المغسولة جيداً	ج	الديدان الخطافية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
4	تصيب الأطفال غالباً وتعيش أثنائها في الأمعاء	د	ديدان الإسكارس	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
5	عائل هذه الديدان هو البعوض والديدان البالغة تعيش في الجهاز الليمفي للإنسان وتصيبه بمرض القيل	هـ	الديدان الدبوسية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
		و	ديدان الفيلاريا	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 144٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	دور العبادة في الحيوانات ذات المصراعين يتمثل في..	أ) تكوين الصدفية	ب) نقل الغذاء	ج) إخراج الفضلات	د) الحركة
٢	سبب نقصان أعداد المحار	أ) نقص الغذاء	ب) نقص معدل التكاثر	ج) التلوث المائي	د) تغذي نجم البحر عليه
٣	حيوان بحري يفرز مادة حبرية للهروب من المفترسات..	أ) الأخطبوط	ب) الأسقلوب	ج) الجمبري	د) الحلزون

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	يتحرك الحلزون عن طريق القدم العضلية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الطاحنة تركيب تستعمله الرخويات للتغذي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س4: أجب على ما يلي :

عدد طوائف الرخويات الثلاث

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ديدان تعمل على تحويل بقايا المواد العضوية في المحيطات إلى ثاني أكسيد الكربون..	<input type="radio"/> أ	الأسطوانية	<input type="radio"/> ب	العلق	<input type="radio"/> ج	عديدة الأشواك	<input type="radio"/> د	المفلطحة
٢	ديدان تصنف ضمن شعبة الديدان الحلقية وتساعد على استمرار سريان الدم بعد العمليات الجراحية..	<input type="radio"/> أ	الإسكارس	<input type="radio"/> ب	العلق الطبي	<input type="radio"/> ج	البلاناريا	<input type="radio"/> د	الدودة الشوكية
٣	تساعد عملية الانسلاخ في حيوان العقرب على..	<input type="radio"/> أ	تدعيم الجسم	<input type="radio"/> ب	تقليل تبخر الماء	<input type="radio"/> ج	حماية الأنسجة الداخلية	<input type="radio"/> د	النمو

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	للشريات زوجان من قرون الاستشعار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يقسم جسم العناكب إلى ثلاث مناطق رئيسية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س4: أعلل لما يأتي :

أهمية دودة الأرض للتربة؟

.....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	أحياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	عندما تقوم بتشريح العنكبوت تشاهد جيوب كيسية تساعد في الحصول على الأكسجين هذه الجيوب تسمى..	أ) الخياشيم	ب) الرئات الكتبية	ج) الرئات	د) القصبات الهوائية
٢	ليس من خصائص الحشرات وجود..	أ) عيون مركبة	ب) مغازل	ج) قرون استشعار	د) أجنحة
٣	يصنف البعوض ضمن..	أ) القشريات	ب) العنكبويات	ج) الحشرات	د) الرخويات

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	من أمثلة التحول الكامل في الحشرات الفراش والنحل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	تتميز العناكب بوجود مغازل لإنتاج الحرير	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٤: أجب على ما يلي:

اذكر نوع الفم في الحشرات الآتية؟

- ١- الفراشة .....
- ٢- الذباب .....
- ٣- الجراد .....