

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الأول

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	العلوم	المادة

1	الوحدة الأساسية في بناء جسم المخلوق الحي تسمى :	<input checked="" type="radio"/> الخلية	<input type="radio"/> النسيج	<input type="radio"/> العضو	<input type="radio"/> المركب
2	أول من استطاع أن يشاهد مخلوقات حية وحيدة الخلية هو العالم .....	<input type="radio"/> شلايدن	<input type="radio"/> روبرت هوك	<input checked="" type="radio"/> ليفنهوك	<input type="radio"/> روبرت براون
3	القلب هو عبارة عن:	<input type="radio"/> خلية	<input checked="" type="radio"/> عضو	<input type="radio"/> نسيج	<input type="radio"/> جهاز

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

م	السؤال	ص	خ
1	البكتيريا والبراميسيوم واليوجلينا جميعها مخلوقات حية عديدة الخلية.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية واحدة أو أكثر.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجب على مايلي: □

أضع أسماء العلماء أمام الاكتشافات التي تم اكتشافها في تطور الخلية:  
( شلايدن - شفان - روبرت براون - ليفنهوك - روبرت براون )

م	اسم العالم	الاكتشافات التي تم اكتشافها في تطور الخلية
1	روبرت هوك	أول من شاهد الخلية وأطلق عليها اسم الخلية.
2	شلايدن	استنتج أن جميع النباتات تتكون من خلايا
3	شفان	استنتج أن جميع الحيوانات تتكون من خلايا
4	ليفنهوك	أول من شاهد مخلوقات حية وحيدة الخلية
5	روبرت براون	اكتشف نواة الخلية النباتية

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	العلوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	المادة النقية التي لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها هي:	<input checked="" type="radio"/> العنصر	<input type="radio"/> المخلوط	<input type="radio"/> الجزيء	<input type="radio"/> المركب
٢	مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر تسمى:	<input type="radio"/> العنصر	<input checked="" type="radio"/> المركب	<input type="radio"/> الجزيء	<input type="radio"/> المخلوط
٣	أكبر عضو في جسم الإنسان .....	<input type="radio"/> القلب	<input type="radio"/> الكبد	<input checked="" type="radio"/> الجاد	<input type="radio"/> الدماغ

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

م	السؤال	ص	خ
1	مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها تسمى النسيج.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	كان اختراع المجهر بداية الطريق لتعرف الخلايا.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على مايلي :

استخدم المخطط التالي في تتبع مستويات التنظيم في المخلوقات الحية

### مستويات التنظيم في المخلوقات الحية:



## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تقوم البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية بعملية .....	<input type="radio"/> التخمر	<input checked="" type="radio"/> البناء الضوئي	<input type="radio"/> التنفس الخلوي	<input type="radio"/> البلعمة
٢	عندما يكون تركيز المادة مساويا على جانبي الغشاء البلازمي فإن المادة تكون في حالة :	<input type="radio"/> تخمر	<input type="radio"/> أسموزية	<input checked="" type="radio"/> اتزان	<input type="radio"/> انتشار
٣	انتقال المواد عبر الأغشية من منطقة التركيز المرتفع إلى منطقة التركيز المنخفض دون استخدام طاقة	<input type="radio"/> التخمر	<input type="radio"/> النقل النشط	<input type="radio"/> الاتزان	<input checked="" type="radio"/> الانتشار

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

م	السؤال	ص	خ
١	الفجوة تقوم بعملية تخزين الماء والغذاء بالخلية وتكون أكبر في الخلية النباتية.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	التنفس الخلوي في النباتات والحيوانات لا يتم إلا بوجود الضوء .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية حسب ما هو مطلوب في الجدول:

العضو	الوظيفة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
الجدار الخلوي	طبقة صلبة تدعم وتحمي الخلية النباتية	<input type="radio"/> لا يوجد	<input checked="" type="radio"/> يوجد
الكlorوفيل	صبغة تكسب النباتات لونها الأخضر	<input type="radio"/> لا يوجد	<input checked="" type="radio"/> يوجد
الغشاء البلازمي	تركيب يسمح بدخول وخروج المواد من الخلية	<input checked="" type="radio"/> يوجد	<input checked="" type="radio"/> يوجد
الميتوكوندريا	مصدر الطاقة في الخلية	<input checked="" type="radio"/> يوجد	<input checked="" type="radio"/> يوجد
النواة	مركز التحكم في الخلية	<input checked="" type="radio"/> يوجد	<input checked="" type="radio"/> يوجد

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

### ورقة عمل الأسبوع الرابع

الابتدائية		المرحلة
السادس	الصف	علوم

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ المادة النقية التي لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها هي:			
<input type="radio"/> المخلوط	<input type="radio"/> الذرة	<input type="radio"/> المركب	<input checked="" type="radio"/> العنصر
٢ من المركبات الموجودة في خلايا المخلوقات الحية وهي ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها هي .			
<input type="radio"/> الدهون	<input type="radio"/> البروتينات	<input checked="" type="radio"/> الكربوهيدرات	<input type="radio"/> الأحماض النووية
٣ الصبغة التي تكسب النباتات لونها الأخضر هي :			
<input type="radio"/> النقل السلبي	<input type="radio"/> النقل النشط	<input type="radio"/> الاتزان	<input checked="" type="radio"/> الكلوروفيل

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	يحتاج النبات إلى ثاني أكسيد الكربون والماء في عملية البناء الضوئي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	المخلوقات العديدة الخلايا تتكون أجسامها من خلية واحدة فقط	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س ٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	طبقة صلبة تحيط بالغشاء البلازمي	أ	أجسام جولجي	<input checked="" type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
2	من أفكار نظرية الخلية	ب	الكروموسومات	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
3	حركة المواد عبر أغشية من دون أن تستخدم طاقة الخلية	ج	النسيج العضلي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
4	النسيج الذي يتكون من ألياف تحرك العظام	د	النقل السلبي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
5	توجد داخل النواة وهي أشربة طويلة من الأحماض النووية	هـ	تنتج الخلايا عن خلايا موجودة	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	الجدار الخلوي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الخامس

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ تسمى العملية المستمرة من النمو و الانقسام والتعويض			
<input type="radio"/> انقسام منصف	<input checked="" type="radio"/> دورة الخلية	<input type="radio"/> انقسام متساوي	<input type="radio"/> الانقسام الاختزالي
٢ مرض يحدث عندما لا يتم السيطرة على انقسام ونمو الخلايا .....			
<input type="radio"/> الحمى	<input type="radio"/> الانفلونزا	<input checked="" type="radio"/> السرطان	<input type="radio"/> الأنيميا
٣ يقوم جسم الانسان باستبدال جميع خلايا الدم الحمراء كل .....			
<input type="radio"/> ٣٢٠	<input type="radio"/> ٢٢٠	<input type="radio"/> ١٨٠	<input checked="" type="radio"/> ١٢٠

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

م	السؤال	ص	خ
١	الانقسام المتساوي يؤدي إلى إنتاج خليتين متطابقتين	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الزيادة في حجم الخلية يقابلها نقص في مساحة الغشاء البلازمي	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي

م	السؤال	المصطلح العلمي
١	مقدار الزمن الذي سيعيشه المخلوق الحي يسمى:	العمر المتوقع
٢	أشرطة داخل نواة الخلية تحمل تفاصيل كاملة عن المخلوق الحي تسمى	الكروموسومات
٣	تسمى الخلية الجنسية الذكرية مثل ( الحيوان المنوي )	المشيج المذكر
٤	تسمى الخلية الجنسية الأنثوية مثل ( البويضة )	المشيج المؤنث
٥	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق في أفضل الظروف تسمى	مدة الحياة

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

الابتدائية		المرحلة
السادس	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء تسمى	<input checked="" type="radio"/> الوراثة	<input type="radio"/> الغريزة	<input type="radio"/> المهارات	<input type="radio"/> حامل الصفة
٢	سلوك ومهارات تولد مع الانسان او الحيوان ولا يتم اكتسابها تسمى	<input type="radio"/> الصفة المكتسبة	<input checked="" type="radio"/> الغريزة	<input type="radio"/> الصفة الموروثة	<input type="radio"/> الوراثة
٣	أي مما يلي سلوك مكتسب ؟	<input type="radio"/> بناء الطائر عشه	<input type="radio"/> نسج العنكبوت شبكته	<input checked="" type="radio"/> لعب الدلفين بالكرة	<input type="radio"/> تنفس الطفل

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

م	السؤال	ص	خ
١	الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	أجرى مندل تجاربه على نبات البازلاء	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي

م	السؤال	المصطلح العلمي
١	الشخص الذي ورث جين الصفة لكنها لا تظهر عليه يسمى :	حامل الصفة
٢	مخطط يستعمل لتتبع الصفات في العائلة ودراسة الأنماط الوراثية	مخطط السلالة
٣	عملية تكيف الكائنات الحية في بيئة معينة بفضل امتلاكها سمات تجعله أكثر قدرة على البقاء من غيرها تسمى	الانتخاب الطبيعي
٤	صفة تنتقل من الآباء الى الأبناء تسمى :	الصفة الموروثة
٥	العوامل التي وصفها مندل وتتحكم في صفات و تتحكم في صفات المخلوقات الحية تسمى :	الجينات

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

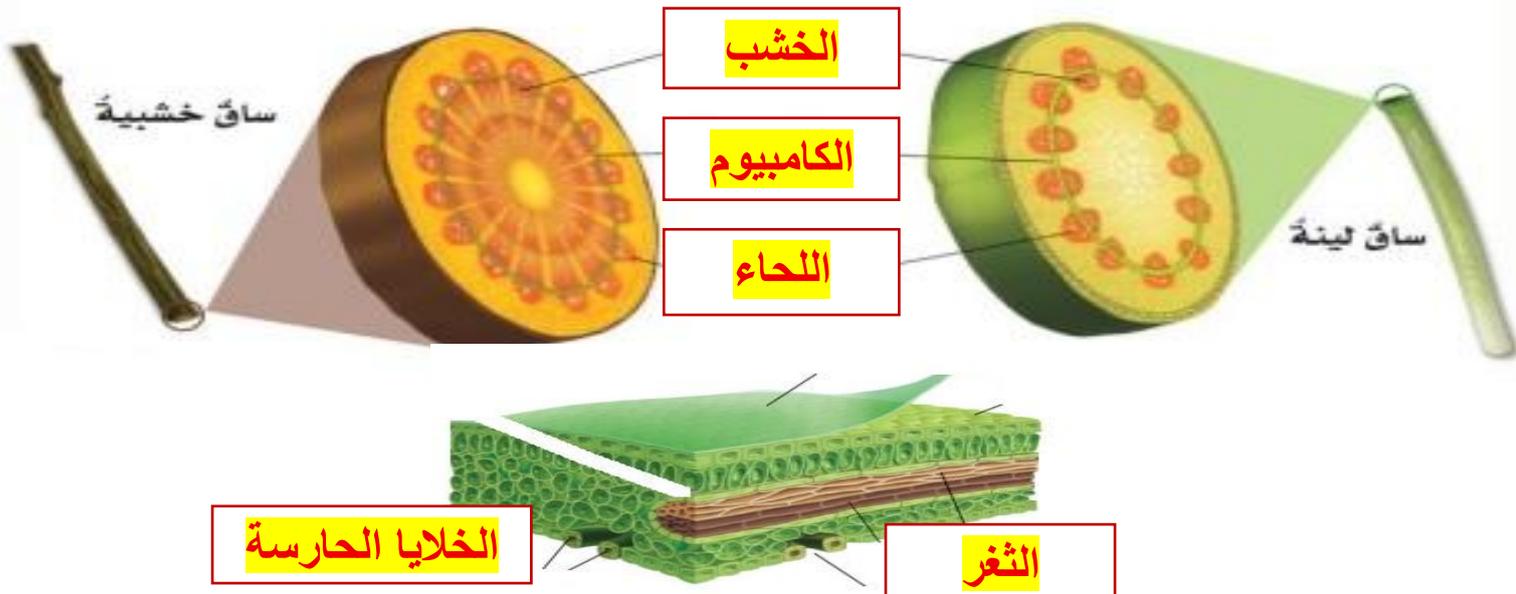
س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	جزء من النبات يثبت النبات في التربة و يمتص الماء والاملاح من التربة ويخزن الغذاء :	<input type="radio"/> الساق	<input checked="" type="radio"/> الجذور	<input type="radio"/> الأوراق	<input type="radio"/> الخشب
٢	عملية يقوم فيها النبات بصنع الغذاء التي تتم في خلايا طبقة البشرة :	<input type="radio"/> التخمر	<input checked="" type="radio"/> البناء الضوئي	<input type="radio"/> النتح	<input type="radio"/> التنفس الخلوي
٣	انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها يسمى .....	<input type="radio"/> الإخصاب	<input type="radio"/> التلقيح الخلطي	<input checked="" type="radio"/> التلقيح الذاتي	<input type="radio"/> التبرعم

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

م	السؤال	ص	خ
١	يتم انتاج حبوب اللقاح في الكربة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	يحاط بالثغور خلايا حارسة تضبط كمية الهواء التي تدخل الورقة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أكتب الكلمات المناسبة على الصور الاتية :



## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ -

ورقة عمل الأسبوع الثامن

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة يسمى	<input type="radio"/> عديدة الخلايا	<input type="radio"/> الحيوان	<input type="radio"/> النبات	<input checked="" type="radio"/> المخلوق الحي الدقيق
٢	مخلوقات حية تعيش في الينابيع الحارة وفوق البراكين وفي القنوات الهضمية للحيوانات	<input type="radio"/> الفطريات	<input type="radio"/> البدائيات	<input type="radio"/> النباتات	<input type="radio"/> الطحالب
٣	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضية؟	<input type="radio"/> الطلائعيات	<input type="radio"/> البدائيات	<input checked="" type="radio"/> الفطريات المجهرية	<input type="radio"/> البكتيريا

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	البكتيريا العصوية تدخل في صناعة اللبن الرائب	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يعتبر الاقتران من أشكال التكاثر اللاجنسي	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س ٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	يتركب عفن الخبز من خيوط دقيقة تسمى	أ	أجسام جولجي	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input checked="" type="radio"/> و) <input type="radio"/>
2	بعض أنواع الطلائعيات تتكاثر بالأبواغ وتسمى	ب	التهاب الحلق	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input checked="" type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
3	تكاثر لا جنسي ينقسم فيه المخلوق إلى مخلوقين حيين جديدين متماثلين يسمى	ج	الانزيم	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input checked="" type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
4	مواد كيميائية تسبب تسرع التفاعل الكيميائي يفرزه عفن الخبز	د	الانشطار الثنائي	أ) <input type="radio"/> ب) <input checked="" type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
5	البكتيريا الكروية تسبب	هـ	البوغيات	أ) <input type="radio"/> ب) <input checked="" type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
		و	الخيوط الفطرية	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 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء و تفكيكه الى أجزاء و مركبات بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها تسمى :	<input type="radio"/>	الهضم	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	الإخراج	<input type="radio"/>	التنفس	<input type="radio"/>	الدوران	<input type="radio"/>
2	عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها تسمى :	<input type="radio"/>	الهضم	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	الإخراج	<input type="radio"/>	التنفس	<input type="radio"/>	الدوران	<input type="radio"/>
3	العملية التي يتم فيها إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز تسمى :	<input type="radio"/>	الهضم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الإخراج	<input checked="" type="radio"/>	التنفس	<input type="radio"/>	الدوران	<input type="radio"/>

س 2 : أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	يُساعد الزفير الجسم على التخلص من الفضلات، ومنها ثاني أكسيد الكربون	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يرجع الدم من الرئتين إلى القلب محملاً بـ ( ثاني أكسيد الكربون )	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3 : أكمل كلاً من الجمل التالية:

- يساعد الجلد والعرق على المحافظة على درجات حرارة أجسام الحيوانات.....**الثابتة درجة الحرارة**.....
- يوجد نوعان من أجهزة الدوران هما .... **جهاز الدوران المفتوح** ..... و .... **جهاز الدوران المغلق** ....
- الرخويات والقشريات تستخدم ..... **خياشيم** ..... غنيّة بالأوعية الدموية في تنفسها
- الحشرات لها أنابيب شديدة التفرّع تُسمى ..... **القصبيات** .....

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي الأجهزة الأتية توفر القوة اللازمة لتحريك الجسم؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		الجهاز الدوراني	الجهاز التنفسي	الجهاز الإخراجي	الجهاز العضلي
٢	نسيج يربط العظام بعضها ببعض يسمى :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		الأوتار	الهرمون	الأربطة	الانزيم
٣	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة و تغير أنشطة الجسم هي .....	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		الانزيمات	الهرمونات	الفيتامينات	البروتينات

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	الجهاز الذي يسيطر على كل أجهزة الجسم هو الجهاز العصبي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الجمجمة خفيفة الوزن قاسية تحمي القلب والرئتين	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س ٣: اكتب اسم الجهاز مقابل كل وظيفة مما يلي ؟

م	الوظيفة	اسم الجهاز
١	مسؤول عن إفراز الهرمونات في الجسم	الغدد الصماء
٢	جهاز مسؤول على تنظيم جميع أنشطة الجسم	الجهاز العصبي
٣	جهاز يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم	الجهاز العضلي
٤	جهاز يحمي بعض الأعضاء الطرية في الجسم ويوفر هيكل صلب للجسم ليكسب الجسم شكله	الجهاز الهيكلي
٥	تخليص الجسم من الفضلات الضارة	الجهاز الإخراجي

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

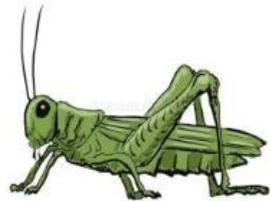
١	نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى آخر في النظام البيئي.	<input type="radio"/>	المنتجات	<input type="radio"/>	هرم الطاقة	<input type="radio"/>	الشبكة الغذائية	<input checked="" type="radio"/>	السلسلة الغذائية
٢	نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في نظام بيئي.	<input type="radio"/>	المنتجات	<input type="radio"/>	هرم الطاقة	<input type="radio"/>	الشبكة الغذائية	<input checked="" type="radio"/>	السلسلة الغذائية
٣	تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات الحيوانات الميتة بالحيوانات .....	<input type="radio"/>	المفترسة	<input type="radio"/>	المحللة	<input type="radio"/>	المنتجة	<input checked="" type="radio"/>	الكانسة

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	من المستهلكات الأولى على اليابسة المواشي والحشرات والفئران والفيلة.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الديدان والبكتيريا والفطريات كلها منتجات تنتج غذاءها بنفسها.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س ٣ أجب على ما يلي:

رتب المخلوقات الحية التالية حسب مسار انتقال الطاقة في السلسلة الغذائية:

				
( ٤ )	( ٢ )	( ٥ )	( ١ )	( ٣ )

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة.	<input type="radio"/> هرم الطاقة	<input type="radio"/> الشبكة الغذائية	<input type="radio"/> السلسلة الغذائية	<input type="radio"/> المنتجات
٢	المخلوقات الحية التي تصطاد مخلوقات حية أخرى وتقتلها للحصول على الغذاء تسمى بـ	<input type="radio"/> آكلات الأعشاب	<input checked="" type="radio"/> المفترسات	<input type="radio"/> الحيوانات القارتة	<input type="radio"/> الحيوانات الكانسة
٣	مستهلكات تتغذى على النباتات والحيوانات.	<input type="radio"/> آكلات الأعشاب	<input type="radio"/> المفترسات	<input checked="" type="radio"/> الحيوانات القارتة	<input type="radio"/> الحيوانات الكانسة

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

م	السؤال	ص	خ
١	المنتجات هي مخلوقات حية وهب لها الخالق عز وجل القدرة على إنتاج غذائها بنفسها.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	في البحار والمحيطات تكون المنتجات عادةً من الطحالب والعوالق النباتية.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات الحيوانات الميتة	أ	المنتجات	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input checked="" type="radio"/> و) <input type="radio"/>
2	الحيوانات التي يتم اصطيادها و التغذي عليها .	ب	الشبكة الغذائية	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input checked="" type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
3	مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة إلى مواد أبسط منه	ج	المستهلكات	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input checked="" type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
4	الحيوانات التي تتغذى على نباتات تسمى	د	المحلل	أ) <input type="radio"/> ب) <input checked="" type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
5	نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في نظام بيئي.	هـ	الفريسة	أ) <input type="radio"/> ب) <input checked="" type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
		و	الحيوانات الكانسة	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 1447 هـ -

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي :	<input type="radio"/>	التندرا	<input type="radio"/>	الأراضي العشبية	<input type="radio"/>	الصحراء	<input checked="" type="radio"/>	التايجا
٢	درجة الحرارة وتساقط الأمطار هما العاملان اللذان يحددان ..... لأي منطقة :	<input type="radio"/>	الارتفاع	<input checked="" type="radio"/>	المناخ	<input type="radio"/>	خط الطول	<input type="radio"/>	خط العرض
٣	نظام بيئي كبير يسود فيه مناخ معين وتعيش فيه أنواع محددة من الحيوانات والنباتات :	<input type="radio"/>	المناخ	<input checked="" type="radio"/>	المنطقة الحيوية	<input type="radio"/>	درجة الحرارة	<input type="radio"/>	الهطول

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

م	السؤال	ص	خ
١	تتشابه بعض المناطق الحيوية مثل التندرا والتايجا والصحراء في أن لها مناخات قاسية.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تُعرف الصحراء بزيادة معدل تساقط الأمطار فيها عن ٢٥ سنتمتر في العام.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: ارسم مخطط يوضح بعض المناطق الحيوية على اليابس ؟



## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الابتدائية		المرحلة	
السادس	الصف	علوم	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.	<input checked="" type="radio"/>	التربة	<input type="radio"/>	الصخور	<input type="radio"/>	النباتات	<input type="radio"/>	الهواء
٢	جزء من التربة تكون من المواد العضوية المتحللة.	<input checked="" type="radio"/>	الدبال	<input type="radio"/>	النباتات	<input type="radio"/>	الماء	<input type="radio"/>	الهواء
٣	إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الهواء أو الماء.	<input type="radio"/>	الماء	<input type="radio"/>	التربة	<input type="radio"/>	المناخ	<input checked="" type="radio"/>	التلوث

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

م	السؤال	ص	خ
١	معظم جذور النباتات تنمو في التربة السطحية وتمتص الماء والغذاء من الدبال.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة

( نطاق التربة - الدبال - فتات الصخور - تلوث - التربة السطحية - التربة )

- ١- كل طبقة من طبقات التربة تسمى ..... نطاق التربة .....
- ٢- يحتوي نطاق التربة ( أ ) على الدبال و..... فتات الصخور .....
- ٣- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية وتنمو معظم جذور النباتات فيه ..... التربة السطحية .....
- ٤- يحتوي ..... الدبال ..... على مواد مغذية للنباتات، ويمتص الماء ويحتفظ به أكثر من الفتات الصخري
- ٥- المواد الكيميائية التي تستخدم للتخلص من الحشرات تسبب ..... تلوث ..... التربة.
- ٦ - ..... التربة ..... خليط من فتات الصخور وبقايا أو أجزاء نباتات ومخلوقات حية صغيرة

س4: أجب على ما يلي :

اذكر خمسا من الطرق المستخدمة لحفظ التربة.

- ١-الدورة الزراعية
- ٢- التسميد
- ٣- الأشرطة المتبادلة
- ٤- الحراثة الكنتورية
- ٥- مصدات الرياح
- ٦- المصاطب
- ٧-القوانين
- ٨-الجهود الفردية
- ٩-التعليم

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة؟	<input type="radio"/> الكهروكيميائية	<input type="radio"/> الطاقة الشمسية	<input type="radio"/> طاقة الرياح	<input checked="" type="radio"/> الطاقة الحرارية الجوفية
٢	عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن:	<input checked="" type="radio"/> بقايا النباتات والحيوانات	<input type="radio"/> المياه الجارية	<input type="radio"/> ضوء الشمس	<input type="radio"/> حركة الهواء
٣	تستخدم طاقة المياه الجارية في توليد:	<input checked="" type="radio"/> الكهرباء	<input type="radio"/> الغاز الطبيعي	<input type="radio"/> الفحم الحجري	<input type="radio"/> الرياح

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

م	السؤال	ص	خ
١	الطاقة التي تستخرج من فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها تسمى طاقة الرياح.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	الأداة التي تُنتجُ الكهرباء من الشمس تسمى الخلية الشمسية.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

ما القواعد الثلاث في المحافظة على موارد البيئة؟

