

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة	☐ هطول	☐ توصيل	☐ اشعاع	☐ حمل
٢	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء.	☐ التبخر	☐ النتح	☐ الهطول	☐ التكثف
٣	من أول من أثبت أن للهواء وزناً	☐ هوك	☐ تورشيلي	☐ جاليليو	☐ بويل

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

م	السؤال	ص	خ
١	الغبار والأملاح قطيرات الماء في الغلاف الجوي تسمى الهباء الجوي	☐	☐
٢	الضغط يصف الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي	☐	☐

س ٣: أجب على ما يلي :

تصعب ملاحظة الغلاف الجوي أو الإحساس به لماذا؟

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	علوم
الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى الجبهة.
	☐ الباردة ☐ الدافئة ☐ الثابتة ☐ الهوائية
٢	هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض .
	☐ البرق ☐ الرعد ☐ الضغط المنخفض ☐ الضغط المرتفع

٢	هي رياح عنيفة على صورة دوامة تشبه القمع .
	☐ الأعاصير البحرية ☐ الرياح ☐ الضغط ☐ الأعاصير القمعية

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

م	السؤال	ص	خ
١	تسمى العواصف الضخمة التي تنشأ في المحيطات وتستمر لأسابيع الأعاصير البحرية	☐	☐
٢	من أمثلة الأحوال الجوية القاسية العواصف الرعدية	☐	☐



س٣/ أجيب حسب المطلوب :

١- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك :

.....

٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية :

.....

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	علوم
الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	النجم الوحيد في النظام الشمسي هو .
	☐ القمر ☐ الشمس ☐ الكوكب ☐ الأرض
٢	الكتل الصخرية التي نراها بين المريخ والمشتري .
	☐ الكويكبات ☐ الشمس ☐ النجوم ☐ القمر
٣	كم كوكب في النظام الشمسي.
	☐ ٦ ☐ ٧ ☐ ٨ ☐ ٩

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

م	السؤال	ص	خ
١	الكوكب جرم كروي كبير يدور حول الشمس.	☐	☐
٢	تستغرق دورة الأرض اليومية ٤٨ ساعة	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

لماذا تظهر لنا الشمس و كأنها تتحرك في السماء؟

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة	المرحلة المتوسطة	المادة	علوم	الصف	الأول
---------	------------------	--------	------	------	-------

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس	☐ الليل والنهار	☐ أطوار القمر	☐ المد والجزر	☐ الفصول الأربعة
٢	يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس	☐ المذنب	☐ الكويكب	☐ الأرض	☐ النيزك
٣	عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن درجة حرارته	☐ المتوسطة	☐ المنخفضة	☐ المرتفعة	☐ فوق المرتفعة

س ٢: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	أقرب الكواكب إلى الشمس	أ	الأرض	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢	فيها ماء ويحيط بها الهواء ولها قمر واحد	ب	المريخ	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٣	له حلقات مكونة من الثلج والصخور	ج	عطارد	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٤	له قمران وسطحه أحمر اللون	د	زحل	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٥	أسخن الكواكب	هـ	نبتون	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	الزهرة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي .	العضو	الخلية	الجهاز	النسيج
٢	اكتشف العالم روبرت هوك الخلايا أثناء تفحصه لمقطع رقيق من .	البكتيريا	الفلين	الصبان	خلايا الإنسان
٣	ما عدد الخلايا التي تكون البكتيريا	١	٢	٣	٤

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

م	السؤال	ص	خ
١	تعد البكتيريا أصغر المخلوقات الحية.	☐	☐
٢	توجد الكروموسومات داخل السيتوبلازم	☐	☐

س ٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	تقوم بعملية البناء الضوئي لصنع الغذاء .	أ	الفجوة	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٢	تخزن المواد مثل الماء والأملاح والفضلات.	ب	الميتوكوندريا	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٣	ينظم مرور المواد من الخلية وإليها .	ج	البلاستيدات الخضراء	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٤	مصدر الطاقة في الخلية .	د	الغشاء البلازمي	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٥	تحديد الصفات الوراثية	هـ	أجسام جولجي	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
		و	DNA	أ () ب () ج () د () هـ () و ()

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تحتاج الخلية الى الطاقة للقيام بوظائفها و تنتج هذه الطاقة من عملية.	☐ النمو	☐ البناء الضوئي	☐ التكاثر	☐ التنفس الخلوي
٢	ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة.	☐ عضوية	☐ نسيج	☐ عضو	☐ جهاز
٣	الخلايا التي تمتاز بطولها وكثرت الزوائد الشجرية فيها .	☐ العصبية	☐ الدهنية	☐ العظمية	☐ العضلية

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

م	السؤال	ص	خ
١	ترتبط وظيفة الخلية بشكلها و حجمها.	☐	☐
٢	تحاط الخلايا العظمية بمواد صلبة مكونه من الكالسيوم والفسفور.	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

١- ما وظيفة الخلايا الطويلة شبه الأنبوبية في النباتات .

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تصنف الإسفنجيات بأنها.	☐ بكتيريا	☐ حيوانات	☐ نباتات	☐ فقاريات
٢	تتكاثر لا جنسيا بالتبرعم.	☐ النحل	☐ دودة الأرض	☐ نجم البحر	☐ الهيدرا
٣	من أمثلة الديدان المفلطحة التي تعيش متطفلة على الإنسان.	☐ البلاناريا	☐ الاسكارس	☐ الدودة الشريطية	☐ العلق

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

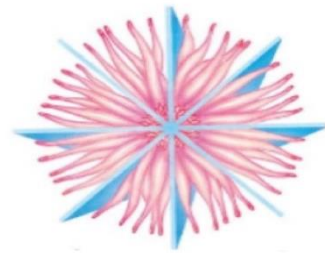
م	السؤال	ص	خ
١	الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية.	☐	☐
٢	سميت الجوفمعويات باللاسعات لامتلاكها خلايا لاسعة.	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

١- ما نوع التماثل في المخلوقات الحية الآتية :







أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	يتكون جسم الحشرة من أجزاء رئيسية يبلغ عددها.	☐ ١	☐ ٢	☐ ٣	☐ ٤
٢	الرخويات التي تعيش في اليابسة تتنفس بواسطة.	☐ الرئات	☐ الخياشيم	☐ القصبات الهوائية	☐ الجلد
٣	أي الأطوار الآتية يميز التحول غير الكامل من التحول الكامل.	☐ البيضة	☐ الحشرة الكاملة	☐ اليرقة	☐ الحورية

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

م	السؤال	ص	خ
١	الدم هو الغذاء الرئيسي لدودة العلق.	☐	☐
٢	العناكب أكبر مجموعة في المفصليات .	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

١- ينسلخ الهيكل الخارجي للمفصليات عندما تنمو .

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	من الأمثلة على الأسماك الغضروفية.	☐ القرش	☐ البلطي	☐ السردين	☐ السلمون
٢	أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات و الجلد.	☐ الزواحف	☐ البرمائيات	☐ الأسماك	☐ الثدييات
٣	أي مما يلي يعتبر من الخصائص المميزة للبرمائيات.	☐ أرجل صغيرة	☐ جلدها مغطى بالريش	☐ البيضة الأمنيونية	☐ لسان لزج

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

م	السؤال	ص	خ
١	يتكون قلب البرمائيات من أربع حجرات.	☐	☐
٢	الفقاريات هي حيوانات ذات عمود فقري .	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

١- أذكر وظيفتين للجلد في الزواحف .

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة		
المادة	علوم	الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	وظيفة ريش الزغب في الطيور.	☐ الطيران	☐ العزل الحراري	☐ جذب الأزواج	☐ حمايتها من الماء
٢	يمكن معرفة ما إذا كان الحيوان آكل لحوم أو أعشاب من خلال.	☐ لون شعره	☐ حجم اليدين	☐ شكل أسنانه	☐ طول المخلب
٣	يتصل الجنين في المشيمة بالرحم بواسطة .	☐ الجلد	☐ الأوعية الدموية	☐ الحبل السري	☐ اليد

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

م	السؤال	ص	خ
1	الثدييات المشيمية هي التي تضع البيض.	☐	☐
2	من مميزات الهيكل العظمي عند الطيور قوي و ثقيل .	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

١- أعدد خصائص الحيوانات .

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	علوم
الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	البطريق يصنف من.
	☐ الطيور ☐ الثدييات ☐ الزواحف ☐ البرمائيات
٢	الوظيفة الأساسية للغدة اللبنية في الثدييات هي انتاج.
	☐ الماء ☐ الزيت ☐ الحليب ☐ السموم
٣	يعتبر الكنغر من الثدييات .
	☐ الكيسية ☐ المشيمية ☐ الأولية ☐ اللاقارية

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

م	السؤال	ص	خ
١	جميع الطيور تستطيع الطيران لمسافات عالية.	☐	☐
٢	شكل الطيور انسيابي ليساعدها على التنفس.	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

١- ما سبب اختلاف الأسنان عند الثدييات؟

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	علوم
الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	العلم الذي يدرس التفاعل بين المخلوقات الحية والمكونات الغير حية هو علم
	☐ البيئة ☐ الآثار ☐ الكيمياء ☐ الفيزياء
٢	المصدر الرئيسي الذي يمد جميع المخلوقات الحية بالطاقة
	☐ القمر ☐ الشمس ☐ النجوم ☐ الكواكب
٣	أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية
	☐ البعوضة ☐ الفطر ☐ شجرة الصنوبر ☐ أشعة الشمس

س٢: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	تستخدم في طحن الطعام.	أ	العباءة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢	التنفس في الرخويات البرية.	ب	الخياشيم	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٣	يفرز المادة المكونة للأصداف.	ج	الرئتين	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٤	الحركة وتثبيت الحيوان لنفسه في الصخور.	د	مثانة العوم	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٥	التنفس في الرخويات المائية	هـ	القدم العضلية	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	الطاحنة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	العلوم
الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	علاقة بين حيوانين يتغذى احدهما على الآخر
	☐ التكافل ☐ تبادل منفعة ☐ تعايش ☐ افتراس
٢	يمثل المخطط التالي (عشب <--- بقرة <--- إنسان).
	☐ شبكة غذائية ☐ جماعة حيوية ☐ سلسلة غذائية ☐ نظام بيئي
٣	أي مما يلي يعد من المنتجات.
	☐ الأعشاب ☐ الفطريات ☐ الحصان ☐ الأسماك

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

م	السؤال	ص	خ
١	معظم اجسام المخلوقات الحية تتكون من ماء.	☐	☐
٢	الموطن هو مكان يعيش فيه المخلوق الحي.	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

١- اذكر مثال على تفاعل عامل حيوي مع عامل لحيوي :

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة		
المادة	علوم	الصف	الأول

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أفراد نوع من المخلوقات الحية التي تعيش معا في نفس المكان والوقت	☐ النظام البيئي	☐ الجماعة الحيوية	☐ المجتمع الحيوي	☐ التوازن البيئي
٢	مقارنة حجم الجماعة بالمساحة التي تعيش فيها تعطي	☐ كثافة الجماعة	☐ مساحة الجماعة	☐ حجم الجماعة	☐ مجتمع حيوي
٣	الطاقة التي تحصل عليها النباتات من الشمس طاقة.	☐ كيميائية	☐ حرارية	☐ نووية	☐ شمسية

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

م	السؤال	ص	خ
١	تسمى المواد التي يمكن تعويضها خلال ١٠٠ عام أو أقل بالموارد الطبيعة المتجددة.	☐	☐
٢	جميع المخلوقات الحية تصنع غذاءها بنفسها.	☐	☐

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة المتوسطة	الأول
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير.	☐	إعادة استخدام	☐	إعادة تدوير	☐	الترشيد	☐	الشراء
٢	إطفاء الأضواء الغير ضرورية مثال على.	☐	إعادة استخدام	☐	إعادة تدوير	☐	الترشيد	☐	الشراء
٣	طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب تلوث.	☐	الهواء	☐	الماء	☐	المطر الحمضي	☐	فضلات صلبة

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

م	السؤال	ص	خ
١	السماد هو شكل من أشكال الترشيد.	☐	☐
٢	يؤثر نشاط الإنسان على المصادر الطبيعية.	☐	☐

س٣: أجيب على ما يلي :

١- اكمل خريطة المفاهيم التالية:

