

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	☐ النتج	☐ 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: أجيب على ما يلي :

تصعب ملاحظة الغلاف الجوي أو الإحساس به لماذا؟

.....لأنه يولد ضغط مساوي للضغط الداخلي في جسم الإنسان.....

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
٣	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 :

جبهة باردة

٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية :

غيوم

عواصف شديدة

انخفاض درجة الحرارة

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؟

بسبب دوران الأرض حول محورها.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

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

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس	☐ الليل والنهار	☐ أطوار القمر	☐ المد والجزر	☒ الفصول الربعة
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 المزوجة 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
---------	--------	------	------	------------------	-------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

س٢: 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	☐	☒

س٣: 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 .

..... نقل الماء والغذاء والأملاح داخل النبات
.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة	المادة	الصف	المرحلة المتوسطة
	العلوم	الأول	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تصنف الإسفنجيات بأنها.	☒ حيوانات	☐ نباتات	☐ فقاريات
٢	تتكاثر لا جنسيا بالتبرعم.	☐ النحل	☐ دودة الأرض	☒ نجم البحر
٣	من أمثلة الديدان المفطحة التي تعيش متطفلة على الإنسان.	☐ 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: أجيب على ما يلي :

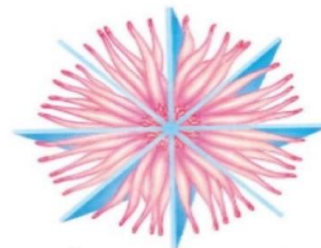
١- ما نوع التماثل في المخلوقات الحية الآتية :



عديم التماثل



جانبي



شعاعي

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المرحلة المتوسطة		
المادة	علوم	الصف	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: أجب على ما يلي :

١- ينسلخ الهيكل الخارجي للمفصليات عن

.....لأنه صلب لا ينمو معها.....

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 بالرئتين 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 .

١- ... يقلل من فقدان أجسامها للماء.....

٢- ... حمايتها من الأذى.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

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

١	وظيفة ريش الزغب في الطيور.	☐ الطيران	☒ العزل الحراري	☐ جذب الأزواج	☐ حمايتها من الماء
٢	يمكن معرفة ما إذا كان الحيوان أكل 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

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

م	السؤال	ص	خ
١	التدبيبات المشيمية هي التي تضع البيض.	☐	☒
٢	من مميزات الهيكل العظمي عند الطيور قوي و ثقيل .	☐	☒

س٣: أجب على ما يلي :

١- أعدد خصائص الحيوانات .

عديدة الخلايا – الهضم -حقيقية النواة – الحركة – غير ذاتية التغذية

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 إنتاج.	☐ 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: أجب على ما يلي :

١- ما سبب اختلاف الأسنان عند الثدييات؟

.....على حسب طبيعة غذائها.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

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

س ١: 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

س ٢: أختار المزاوجة 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	علوم
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 :

..... النبات مع ضوء الشمس

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.	إعادة استخدام ☐	إعادة تدوير ☐	الترشيد ☒	الشراء ☐
	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:

