

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم	الصف	أول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	لاختبار فرضية ما يقوم العالم بـ	الملاحظة ☐	التجربة ☒	التفسير ☐	الاستنتاج ☐
٢	العلم الذي يهتم بدراسة المخلوقات الحية والعلاقة بينها هو علم	الأحياء ☒	الأرض ☐	الفيزياء ☐	الكيمياء ☐
٣	طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي	العلوم ☒	الاحتمالات ☐	التفسيرات ☐	التساؤل ☐

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

م	السؤال	ص	خ
1	يهتم علم الكيمياء بدراسة المادة وتفاعلاتها	☒	☐
2	المادة هي كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً	☒	☐

س٣: أجب على مايلي :

لماذا لا تستطيع العلوم الإجابة عن الأسئلة بجزم دائما ؟

لأن المعلومات متجددة وتتغير باستمرار.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم	الصف	أول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يلي يمكن ان يفسر حدثاً في العالم الطبيعي	التجربة العلمية	☐	القانون العلمي	☐	النظرية العلمية	☒	التقنية العلمية	☐
٢	أولى خطوات الطريقة العلمية	الفرضية	☐	الاستنتاج	☐	التجربة	☐	الملاحظة	☒
٣	عوامل يتم ضبطها أثناء التجربة ولا تتغير	المتغيرات	☐	الثوابت	☒	المتغير المستقل	☐	المتغير التابع	☐

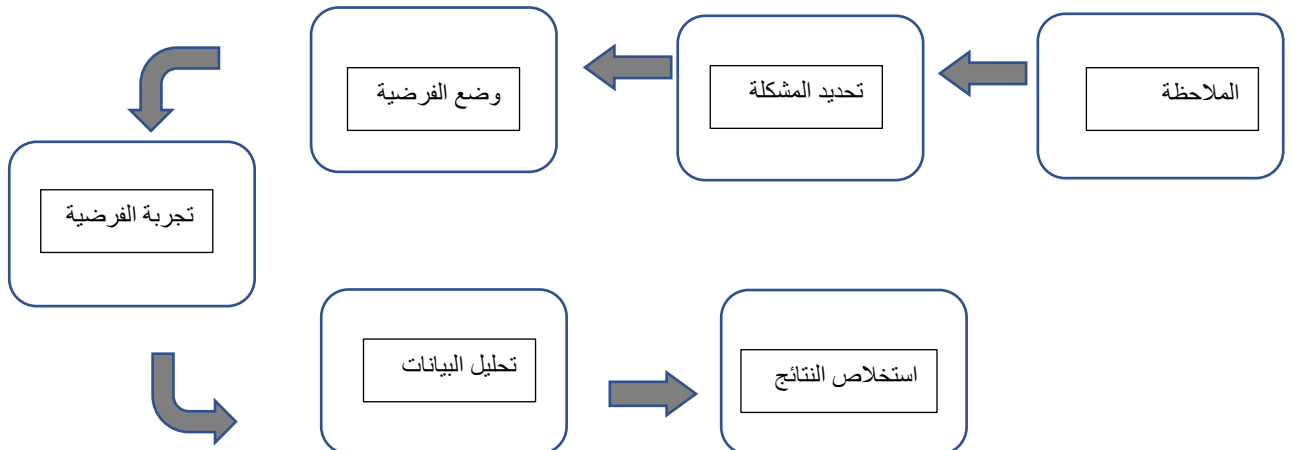
س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة تسمى مستقلة	☐	☒
2	الاستدلال هو التوصل إلى استنتاجات بناء على مشاهدات سابقة	☐	☐

س٣: أجيب على مايلي :

رتب خطوات الطريقة العلمية :

(الملاحظة - تحديد المشكلة - وضع فرضية - تحليل البيانات - تجربة الفرضية - استخلاص النتائج)



أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المتوسطة
المادة	العلوم
	الصف
	أول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	يعد نموذج الطائرة مثالاً على النماذج	☐ الحاسوبية	☒ المادية	☐ الفكرية	☐ العقلية
٢	النماذج..... هي مفاهيم تصف كيف يفكر الأشخاص في أشياء معينة في العالم الطبيعي	☒ الفكرية	☐ الحاسوبية	☐ المادية	☐ الحسية
٣	محاكاة لشيء ما أو حدث ما	☐ الكتب	☐ الرسائل	☐ التجارب	☒ النماذج

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

م	السؤال	ص	خ
1	نموذج الكرة الأرضية يعد من النماذج الحاسوبية	☐	☒
2	تستخدم النماذج لتمثيل أشياء صغيرة جداً أو كبيرة جداً	☒	☐

س٣: أجب على ما يلي :

عددي أنواع النماذج العلمية؟

- ١-.....النماذج المادية.....
- ٢-.....النماذج الحاسوبية.....
- ٣-.....النماذج الفكرية.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة	المتوسطة	المادة
أول	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الربط بين ما تعرفه من معلومات مع الحقائق الجديدة لتقرر ما إذا كنت توافق على شيء ما						
☐	البيانات	☐	الملاحظة	☒	التفكير العلمي	☐	العلم
٢	معلومات يتم تجميعها أثناء البحث العلمي						
☐	التواصل	☒	البيانات	☐	الفرضية	☐	النتائج
٣	يجب.....البيانات للوثوق بها						
☒	تكرار	☐	تحميل	☐	تفسير	☐	تقنين

س٢: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
1	تمثيل الظواهر على الكمبيوتر مثل محاكاة الطقس	أ	النموذج الفكري	☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
2	تستخدم لتمثيل أشياء صغيرة جداً أو كبيرة جداً	ب	النموذج المادي	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☒ و
3	صورة ذهنية أو رسم يوضح فكرة معينة	ج	النماذج	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
4	مجسم الكرة الأرضية	د	النموذج الحسي	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
5	محاكاة لشيء ما أو حدث ما	هـ	النموذج الحاسوبي	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	فائدة النماذج	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ.

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المتوسطة
			أول	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما وحدة قياس السرعة	☐ متر	☐ كيلومتر	☒ م/ث	☐ كجم
٢	يقيس عداد السرعة في السيارة السرعة	☐ المتوسطة	☒ اللحظية	☐ المتجهة	☐ الثابتة
٣	عندما يكون الجسم متحركاً بسرعة ثابتة فإن التسارع يكون	☐ موجب	☒ صفر	☐ سالب	☐ ١

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

م	السؤال	ص	خ
1	مقدار سرعة جسم واتجاه حركته تسمى السرعة المتجهة	☒	☐
2	إذا كانت السرعة تتزايد فالتسارع في عكس اتجاه السرعة	☐	☒

س٣: أجب على ما يلي :

صف طريقتين تتغير فيها حركة جسم عندما يتسارع ؟

١-تغير في مقدار السرعة.....

٢-تغير في مقدار الاتجاه.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المتوسطة
			أول	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	- أي مما يلي قوة						
☐	القصور الذاتي	☐	التسارع	☐	السرعة	☒	الاحتكاك
٢	ميل الجسم لمقاومة إحداث تغيير في حركته يسمى.						
☒	القصور الذاتي	☐	التسارع	☐	السرعة	☐	الاحتكاك
٣	أي مما يلي يقلل الاحتكاك						
☐	السطوح الخشنة	☐	زيادة السرعة	☐	زيادة مساحة السطح	☒	السطوح الملساء

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

م	السؤال	ص	خ
1	يزداد القصور الذاتي بزيادة الكتلة	☒	☐
2	كلما كانت السطوح خشنة زادت قوة الاحتكاك	☒	☐

س٣: أجب على ما يلي :

اندفاع ركاب الحافلة للأمام عند توقفها فجأة ؟

بسبب القصور الذاتي

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم	الصف	أول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الوحدة الدولية لقياس الشغل	نيوتن ☐	جول ☒	متر ☐	كجم ☐
٢	النقطة الثابتة التي يركز عليها لوح الرافعة هي نقطة	الارتكاز ☒	القوة ☐	المسافة ☐	الحجم ☐
٣	أول آلة اخترعها الإنسان	البكرة ☐	الرافعة ☒	البرغي ☐	العجلة والحدود ☐

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

م	السؤال	ص	خ
1	يكون التسارع في اتجاه القوة على حسب قانون نيوتن الثاني	☒	☐
2	القوى المتزنة هي التي تتسبب في حركة الاجسام	☐	☒

س٣: أجب على مايلي :

لماذا لا تلغي قوتا الفعل ورد الفعل إحداهما الأخرى؟

لأن كلا منهما تؤثر في جسم مختلف

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المتوسطة	المادة
أول	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	حالة المادة التي تحدث عند درجات حرارة عالية جدًا	☐ السائلة	☐ الغازية	☐ الصلبة	☒ البلازما
٢	يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة	☒ الانصهار	☐ التكثف	☐ التبخر	☐ التجمد
٣	معظم الفلزات يمكن تشكيلها على شكل أسلاك وهذه الخاصية تسمى قابلية	☐ الطرق	☒ السحب	☐ التشكل	☐ التغير

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

م	السؤال	ص	خ
1	من خواص الفلزات أن بعضها لها خواص مغناطيسية	☒	☐
2	الملاحظة لا تتم باستخدام الحواس	☐	☒

س٣: أختار المزاجية الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	عمود اسطوانتي له انحناءات ملتفة حوله.	أ	البكرة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٢	النسبة التي تضاعف بها الآلة أثر القوة المؤثرة.	ب	الرافعة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٣	عجلة تحتوي تجويف في وسطها يتخلله حبل	ج	الإسفين	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٤	لوح يرتكز على نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز.	د	العجلة والمحور	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٥	سطح مائل متحرك له وجه واحد أو وجهان مائلان	هـ	الفائدة الآلية	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	البرغي	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم	الصف	أول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	من الأدلة على حدوث تغير كيميائي	☒ اللمعان	☐ التصاعد الغاز	☐ الطول	☐ صلابة
٢	من أمثلة التغير الكيميائي	☐ قص الورقة	☐ تقطيع الخشب	☐ ذوبان الثلج	☒ صدأ الحديد
٣	الصيغة الكيميائية للماء هي	☒ H2O	☐ HO2	☐ 2HO	☐ HO

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

م	السؤال	ص	خ
1	حالات المادة ثلاث	☐	☒
2	البلازما حالة للمادة تحدث عند درجات حرارة عالية جدا	☒	☐

س٣: أجب على ما يلي :

لماذا توضع بعض الأدوية في زجاجات معتمة؟

..... حتى لا يتغير تركيبها بسبب تفاعلها مع الضوء

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم		

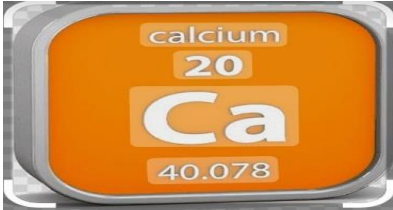
س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	لا يعتبر مادة لأنه ليس له كتلة				
	الماء ☐	الهواء ☐	الضوء ☒	الغاز ☐	
٢	الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي				
	البروتونات ☐	النيوترونات ☐	النواة ☐	الإلكترونات ☒	
٣	العالم الذي اكتشف قانون حفظ المادة				
	لافوازييه ☒	أفوجادرو ☐	دالتون ☐	طمسون ☐	

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

م	السؤال	ص	خ
1	يطلق على المادة التي تتكون من نوع واحد من الذرات بالعنصر	☒	☐
2	تتكون الذرة من إلكترونات وبروتونات فقط	☐	☒

س٣: امامك عنصر من عناصر الجدول الدوري المطلوب أكمل الجدول

	١- اسم العنصر: كالسيوم
	٢- رمز العنصر: Ca
	٣- العدد الذري: 20
	٤- الكتلة الذرية: 40.078

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم		

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	المخلوط الذي يمكن التمييز بين مكوناته	☐ مفصول	☐ متجانس	☒ غير متجانس	☐ محلول
٢	يعد محلول السكر والماء مثلاً على	☐ المركب	☒ مخلوط	☐ عنصر	☐ جزئ
٣	معظم عناصر الجول الدوري	☒ الفلزات	☐ أشباه فلزات	☐ لا فلزات	☐ مركبات

س٢: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	خليط متجانس	أ	الماء	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢	مركب	ب	زئبق	☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٣	خليط غير متجانس	ج	الأكسجين	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٤	الفلزات	د	الهواء	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٥	أشباه فلزات	هـ	السليكون	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
		و	السلطة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المتوسطة	المادة
الأول	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يلي يعد خاصية تُستخدم في تمييز المعادن .	☐ لون المظهر	☐ القساوة	☐ اللمس
٢	أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي .	☐ الأحجار الكريمة	☐ الكوارتز	☐ الجرافيت
٣	أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات .	☐ الرمل	☐ الكوارتز	☐ الرخام
		☐ النحاس		

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

م	السؤال	ص	خ
١	تختلف المعادن في درجة قساوتها .	☐	☐
٢	جميع المعادن تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

تفسيري عن
أهمية معدن الفلسبار السليكاتي .

لأنه يكون أكثر من نصف المعادن في قشرة الأرض.

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

شركة مدارس العناية الأهلية

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المتوسطة	الصف	أول
المادة	علوم		

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ - نوع من الصخور الرسوبية عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	☒ الكيميائية	☐ الفتاتية	☐ الجوفية	☐ العضوية
٢ أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض	☐ الأحافير	☐ الرسوبية	☒ النارية	☐ العضوية
٣ من طرق تشكل الصخور النارية السطحية	☐ الرياح	☐ المياه	☐ التجوية	☒ الثوران البركاني

س2: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

العمود الأول	م	العمود الثاني	أظلل الإجابة المناسبة
١ هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	أ	أ-البلورة	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢ الصخور التي تتكون من فتات الصخور أو الأصداف أو حبيبات المعادن	ب	ب-الكوارتز	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٣ من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	ج	ج-الصخور الرسوبية	☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٤ المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	د	د-الصخور الكيميائية	☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٥ بقايا واثار مخلوقات عاشت في الماضي	و	هـ-الصخور المتحولة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
	هـ	و-الأحافير	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المتوسطة	المادة
أول	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال	☐ الجليدية	☒ الناهضة	☐ المطوية	☐ البركانية
٢	أي القوى تسبب تباعد الصفائح	☐ الضغط	☐ القص	☐ التوازن	☒ الشد
٣	أي أجزاء الأرض أكبر	☒ الستار	☐ اللب الداخلي	☐ القشرة	☐ اللب الخارجي

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

م	السؤال	ص	خ
1	استخدم الجيولوجيون أسلوب الملاحظة المباشرة لمعرفة باطن الأرض	☐	☒
2	- تتكون الجبال البركانية على قاع المحيط	☒	☐

س٣: أجب على ما يلي :

أعدد الأدلة التي ساعدت على معرفة تركيب باطن الأرض .

١- الأمواج الزلزالية ٢- الأدلة الصخرية

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة	المتوسطة
المادة	العلوم
الصف	الأول

١	تفاعل كيميائي يؤدي إلى تشكل الصدأ .
	☐ التعرية ☐ الجاذبية ☐ الأشنات ☒ الأكسدة
٢	القوة التي تسحب الأجسام بعضها نحو بعض .
	☒ الجاذبية ☐ التجوية ☐ الزحف ☐ التعرية
٣	مخلوقات صغيرة مكونة من طحالب وفطريات.
	☐ النباتات ☒ الأشنات ☐ البكتيريا ☐ الحشرات

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	توجد كمية كبيرة من المواد العضوية في تربة الصحاري.	☐	☒
٢	تعمل جذور الأشجار على تفتيت الصخور.	☒	☐