

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	يقدر عُمر المجموعة الشمسية ب..... مليار سنة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	٤,٦	٣,٧	٥,٥	٦,٩	
٢	عدد كواكب المجموعة الشمسية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	٧	٩	٨	١٠	
٣	من الكواكب الداخلية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	المشتري	عطارد	زحل	نبتون	

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

م	السؤال	ص	خ
١	تتشابه الكواكب الداخلية لنظام شمسي مع بعضها في التركيب الصخري فقط	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	تنتمي الأرض إلى مجموعة الكواكب الداخلية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

ما السبب الذي أسقط كوكب بلوتو من تصنيفه كوكباً؟

**لأن مداره مشترك مع كوكب نبتون**

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١ لقياس بعد الكواكب عن الشمس نستخدم			
<input type="radio"/> النيوتن	<input checked="" type="radio"/> الوحدة الفلكية	<input type="radio"/> الرختر	<input type="radio"/> السنة الضوئية
٢ يتم مذنب ..... دورته حول الشمس خلال ٧٦ سنة			
<input checked="" type="radio"/> هالي	<input type="radio"/> هال بوب	<input type="radio"/> كافندش	<input type="radio"/> هابل
٣ اكبر أقمار المجموعة الشمسية			
<input type="radio"/> أوروبا	<input type="radio"/> القمر	<input type="radio"/> تيتان	<input checked="" type="radio"/> جانيميد

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

م	السؤال	ص	خ
١	حزام كويبر هي منطقة مليئة بالأجسام الجليدية تقع بعد مدار نبتون	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	النيزك جرم صخري حجمه صغير	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أكمل ما يلي

يمكن تصنيف الحجارة النيزكية إلى

١- حديدية

٢- صخرية - حديدية

٣- صخرية

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة الثانوية			المرحلة
المادة	علوم الأرض والفضاء	الصف	الثالث

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

١	المنطقة التي تلي اللب وتقع بين ٠,٣ إلى ٠,٧ من مركز الشمس مسؤولة عن نقل الطاقة ل الطبقات الخارجية	<input checked="" type="radio"/> الإشعاع	<input type="radio"/> الحمل الحراري	<input type="radio"/> الغلاف الضوئي	<input type="radio"/> الطبقة الملونة
٢	الطبقة التي نراها وتعد أبرد منطقة في الشمس	<input type="radio"/> الطبقة الملونة	<input checked="" type="radio"/> الغلاف الضوئي	<input type="radio"/> الحمل الحراري	<input type="radio"/> الإشعاع
٣	العلم الذي يتعامل مع الظروف المتغيرة زمانيا ومكانيا في النشاط الشمسي والغلاف المغناطيسي الأرضي	<input checked="" type="radio"/> البيئة الفضائية	<input type="radio"/> المجرات	<input type="radio"/> الجيولوجيا	<input type="radio"/> الفلك

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

م	السؤال	ص	خ
١	يتسبب الدوران التفاضلي للشمس في إتواء خطوط المجال المغناطيسي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تعد الشمس نجم متوسط الحجم والحرارة والسطوع	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:  
عدد طبقات الشمس الخارجية؟

- ١- الغلاف الضوئي
- ٢- الطبقة الملونة
- ٣- الإكليل

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	المصدر الأساسي للطاقة في الشمس هو	<input type="radio"/> التفاعلات الكيميائية	<input checked="" type="radio"/> الاندماج النووي	<input type="radio"/> الانشطار النووي	<input type="radio"/> الاحتراق
٢	ظاهرة يمكن أن تؤدي إلى انقطاع الاتصالات وتلف الأقمار الصناعية	<input type="radio"/> المد والجزر	<input type="radio"/> التيارات المحيطية	<input checked="" type="radio"/> العواصف المغناطيسية	<input type="radio"/> الشفق القطبي
٣	الطبقة الخارجية الأبعد والأشد حرارة بين الطبقات هي	<input type="radio"/> الطبقة الملونة	<input checked="" type="radio"/> الإكليل	<input type="radio"/> الغلاف الضوئي	<input type="radio"/> الإشعاع

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

م	السؤال	ص	خ
١	الانبعاث الكتلي الإكليلي عملية قذف لكميات كبيرة من مادة الشمس	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	التوهج الشمسي هو الظاهرة الأكثر وضوحاً عند التقاط صور الغلاف الضوئي للشمس	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أعدد الظواهر الشمسية ؟

- ١- البقع الشمسية
- ٢- التوهج الشمسي
- ٣- الشواظ الشمسي
- ٤- الانبعاث الكتلي الإكليلي

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	جهاز يستخدم في تحليل أشعة النجم الذي نرصده	<input checked="" type="radio"/> المطياف	<input type="radio"/> الطيف الكهرومغناطيسي	<input type="radio"/> الطيف المستمر	<input type="radio"/> طيف الانبعاث
٢	أقصى قطر مثالي لعدسة منظار كاسريجب أن تكون بحدود	<input type="radio"/> ١٨٨ سم	<input checked="" type="radio"/> ١٠٢ سم	<input type="radio"/> ٢٠٠ سم	<input type="radio"/> ٨٥ سم
٣	تقوم هوائيات المرصد بنفس عمل	<input type="radio"/> العدسات المحدبة	<input type="radio"/> المرايا المحدبة	<input type="radio"/> العدسات والمرايا	<input checked="" type="radio"/> المرايا المقعرة

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

م	السؤال	ص	خ
١	الزيف الهالي تظهر به صور الأجرام البعيدة عن مركز الرؤية متطاوله على شكل قطرة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يستخدم التلسكوب الكاسر للتخلص من الزيف اللوني المتعلق بالعدسات	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أختار المزوجة الصحيحة العمود الأول المصدر والعمود الثاني نوع الأشعة

م	العمود الأول "المصدر"	م	العمود الثاني "نوع الأشعة"	أظلل الاجابة المناسبة
١	بعض التفاعلات النووية	أ	الضوء المرئي	<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
٢	النجم النيوتروني/الثقب السود	ب	فوق البنفسجية	<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
٣	سوبر نوبا بعض النجوم الساخنة	ج	جاما	<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
٤	النجوم	د	السينية	<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
٥	الكواكب والأقمار والسحب بين نجمية	هـ	الراديوية	<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
		و	تحت الحمراء	<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 الثاني العام الدراسي ١٤٤٧

هـ

### ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ في المنظار النيوتوني تكون زاوية ميل المرآة الثانوية المستوية التي توضع أمام البؤرة:			
أ <input type="radio"/> ٣٠	ب <input checked="" type="radio"/> ٤٥	ج <input type="radio"/> ١٥	د <input type="radio"/> ١٨٠
٢ من أشهر مراصد المرايا المتعددة؟			
أ <input type="radio"/> منظار بالومار	ب <input checked="" type="radio"/> منظار كيك	ج <input type="radio"/> منظار هابل	د <input type="radio"/> منظار yerkes
٣ أفضل رصد ممكن للكوازارات يكون بواسطة:			
أ <input type="radio"/> منظار أشعة جاما	ب <input type="radio"/> منظار الأشعة السينية	ج <input checked="" type="radio"/> المنظار الراديوي	د <input type="radio"/> المنظار البصري

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

م	السؤال	ص	خ
1	قوة التفريق هي القدرة على تفريق وتحليل صور الأجسام البعيدة عن بعضها	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	أغلب التلسكوبات شيوعاً هو النوع الكاسر لأنه أقل تكلفه وأسهل في التصنيع	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ثالثاً: أجب على ما يلي :

أعد ثلاثة فقط من مهام التلسكوب؟

- ١- تجميع الضوء
- ٢- قوة التفريق
- ٣- تكبير الصور

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	العلم الذي يدرس الكائنات الحية التي عاشت في الماضي	أ <input checked="" type="radio"/> علم الأحافير	ب <input type="radio"/> علم المجرات	ج <input type="radio"/> علم الفلك	د <input type="radio"/> علم الفضاء
2	ظهرت حفريات ثلاثية الفصوص في العصر	أ <input type="radio"/> الديفوني	ب <input checked="" type="radio"/> الكامبري	ج <input type="radio"/> البرمي	د <input type="radio"/> الأوردوفيشي
3	ظهرت حفريات السراخس في العصر	أ <input checked="" type="radio"/> الديفوني	ب <input type="radio"/> الكامبري	ج <input type="radio"/> الأوردوفيشي	د <input type="radio"/> البرمي

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

م	السؤال	ص	خ
1	المرجانيات تتكون من مستعمرات تشبه الأشجار	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	أحافير الكائنات البحرية الأكثر شيوعاً وانتشاراً	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثالثاً: أجب على ما يلي :

ماهي شروط تكون الأحافير؟

1- أن يحوي جسم المخلوق الحي على أجزاء صلبة

2- أن يدفن الكائن الحي سريعاً

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الثانوية		المرحلة	
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	من المخلوقات التي حفظت كاملاً	<input checked="" type="radio"/> الماموث الصوفي	<input type="radio"/> الصقور	<input type="radio"/> الفهود	<input type="radio"/> النسور
٢	عملية ترسب الأملاح والمعادن الذائبة في الماء في الفراغات ومسام الأصداف والعظام	<input type="radio"/> التفحم	<input checked="" type="radio"/> التمعدن	<input type="radio"/> الإحلال	<input type="radio"/> الطبع
٣	عندما ينطبع شكل الصدفة الخارجي على الرواسب المحيطة بها يتكون.....	<input type="radio"/> النموذج	<input type="radio"/> الإحلال	<input checked="" type="radio"/> القالب	<input type="radio"/> الحفر

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

م	السؤال	ص	خ
١	تساعد الأحافير في تحديد عمر الصخور والتعرف على البيئة الرسوبية وأشكال الحياة القديمة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تبدأ عمليات التمعدن بتطاير الأكسجين والهيدروجين والنيتروجين الموجود في خلايا المخلوق الحي	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أختار المزاوجة الصحيحة العمود الأول المصدر والعمود الثاني نوع الأشعة

م	العمود الأول	م	العمود الثاني	أظلل الاجابة المناسبة
١	يتطلب دفن المخلوق الحي سريعاً في وسط يحول بينه وبين عوامل التحلل	أ	النماذج	<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
٢	يتم من خلال التمعدن والتفحم والإحلال	ب	آثار الحفر	<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
٣	يتكون عندما تطرق المخلوقات طبعة آثارها على المواد الرسوبية الطرية وعندما تجف تحفظ كنوع من الأحافير	ج	الطبع	<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
٤	تحفر بعض الحيوانات في الرواسب الطرية جوراً وممرات تمتلئ فيما بعد بالرواسب وتتصلد كأحافير	د	الحفظ بتغيير التركيب الأصلي	<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
٥	إذا طمرت صدفة في الرواسب تتحلل مادتها الرخوة وتملئ الرواسب التجويف الداخلي للصدفة	هـ	الحفظ الكامل	<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
		و	التصنيع	<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 الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	ماهي الحقبة التي انتهت بأعظم حادثة انقراض في تاريخ الأرض	<input type="radio"/> الحياة الحديثة	<input checked="" type="radio"/> الحياة القديمة	<input type="radio"/> الحياة المتوسطة	<input type="radio"/> ما قبل الكامبري
٢	ظهرت أحافير الأمونيتات خلال العصر	<input checked="" type="radio"/> الديفوني	<input type="radio"/> الكامبري	<input type="radio"/> الجوراسي	<input type="radio"/> الرباعي
٣	أقصر وحدة في سلم الزمن الجيولوجي هي	<input type="radio"/> الدهر	<input type="radio"/> الحقبة	<input type="radio"/> العصر	<input checked="" type="radio"/> الحين

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

م	السؤال	ص	خ
١	ينص مبدأ النسقية على أن العمليات الجيولوجية التي تحدث الآن كانت تحدث منذ أن خلقت الأرض	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	التأريخ المطلق هو ترتيب الأحداث الجيولوجية وفق حدوثها زمنياً	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أعدد طرائق تحديد العمر المطلق ؟

١- حلقات الأشجار

٢- عينات الجليد الأسطوانية

٣- الرقائق



١٤٠٧ هـ ١٩٨٦ م  
شركة مدارس العناية الأهلية  
بناء جيل يؤمن بقدراته

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة الثانوية		المرحلة	
المادة	علوم الأرض والفضاء	الصف	الثالث

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	تصل نسبته في الغاز المسال المستخدم في المنازل إلى ٩٠%	<input checked="" type="radio"/> البروبان	<input type="radio"/> الزينون	<input type="radio"/> الميثان	<input type="radio"/> البيوتان
٢	تقع المصادر الرئيسية للنفط الخام في منطقة	<input type="radio"/> أمريكا الشمالية	<input type="radio"/> شرق آسيا	<input type="radio"/> أوروبا	<input checked="" type="radio"/> الشرق الأوسط
٣	بئر استكشافية وصل عمق الحفر فيها ١٥ كيلومتر تقع في	<input type="radio"/> أمريكا	<input checked="" type="radio"/> روسيا	<input type="radio"/> بريطانيا	<input type="radio"/> الأرجنتين

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

م	السؤال	ص	خ
١	الهجرة الثانوية ينتقل النفط مباشرة من صخر المصدر إلى صخر الخزان	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢	تستخدم الطريقة المغناطيسية في قياس التغير في شدة المجال المغناطيسي للأرض من مكان لآخر	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أعدد

هناك ثلاث نظريات تفسر أصل ونشأة النفط ؟

١- النظرية البيولوجية أو العضوية

٢- النظرية المعدنية

٣- النظرية الكيميائية

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

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

١	عندما يتحرك النفط داخل الخزان نفسه من المناطق ذات الضغط العالي إلى المناطق ذات الضغط الأقل تسمى هجرة	<input type="radio"/>	أولية	<input checked="" type="radio"/>	ثانوية	<input type="radio"/>	خارجية	<input type="radio"/>	داخلية
٢	تستخدم هذه الطريقة في قياس التغير في شدة المجال المغناطيسي للأرض من مكان لآخر	<input checked="" type="radio"/>	المغناطيسية	<input type="radio"/>	الجاذبية	<input type="radio"/>	الكهربائية	<input type="radio"/>	الأرضية
٣	يستخدم بعد معالجة كوقود للسفن والحافلات والقطارات ومصدر للحرارة	<input type="radio"/>	الجازولين	<input type="radio"/>	الشمع	<input checked="" type="radio"/>	الغاز الطبيعي	<input type="radio"/>	البارافين

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

م	السؤال	ص	خ
١	يتضمن الوقود الأحفوري كلا من النفط والغاز والفحم الطبيعي وهي مصادر غير متجددة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الهجرة الأولية ينتقل فيها النفط مباشرة من صخر المصدر إلى صخر الخزان	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### س٣: أجب على ما يلي:

أعد ثلاثة من استخدامات المنتجات النفطية والغاز؟

- ١- مصدر للإضاءة والتدفئة
- ٢- صناعة الشموع وأعواد الثقاب
- ٣- وقود للسفن والحافلات والقطارات

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1	ينتج هذا النوع من الهيدروجين بعملية التحليل الكهربائي مع استخدام مصادر الطاقة المتجددة	<input type="radio"/> الأزرق	<input checked="" type="radio"/> الرمادي	<input checked="" type="radio"/> الأخضر	<input type="radio"/> الأمونيا
2	تبلغ الطاقة الإنتاجية بالجيجا واط لمشروع دومة الجندل لطاقة الرياح	<input type="radio"/> 500	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> 300	<input checked="" type="radio"/> 400
3	تستخدم معظم محطات الطاقة النووية لإنتاج الطاقة مادة تسمى	<input checked="" type="radio"/> اليورانيوم	<input type="radio"/> الكبريت	<input type="radio"/> الكربون	<input type="radio"/> الراديوم

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

م	السؤال	ص	خ
1	الطاقة النووية هي الطاقة المنبعثة من نواة الذرة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الطاقة المتجددة مستمدة من موارد غير طبيعية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3: أختار/ي المزوجة الصحيحة العمود الأول الوصف والعمود الثاني نوع الطاقة

م	العمود الأول "الوصف"	م	العمود الثاني "نوع الطاقة"	أظلل الإجابة المناسبة
1	يمكن استخدامها في الأماكن التي تنحدر فيها المياه بقوة	أ	الطاقة الشمسية	<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
2	تعتمد على حركة غير منتظمة لكنها متكررة بفعل عوامل طبيعية	ب	الطاقة النووية	<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
3	تستمد من مصدر يوفر ضوءاً وحرارة لكوكب الأرض	ج	الطاقة الحيوية	<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
4	تنتج من تحلل مواد عضوية قد تكون نباتية أو حيوانية	د	الطاقة الكهرومائية	<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	تحتاج إلى بيئة مستقرة تكنولوجياً وتدابير أمان عالية	هـ	طاقة الرياح	<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	طاقة المد والجزر	<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 الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

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

١	من الأمثلة على الموارد المتجددة	<input type="radio"/> النفط	<input checked="" type="radio"/> الشمس	<input type="radio"/> المعادن	<input type="radio"/> الفحم الحجري
٢	أول محطة للطاقة النووية أنشئت في روسيا عام.....	<input checked="" type="radio"/> ١٩٤٥	<input type="radio"/> ١٩٦٠	<input type="radio"/> ١٩٧٠	<input type="radio"/> ١٩٨٠
٣	عندما تنقسم نواة الذرة إلى نواتين أو أكثر ويصاحب ذلك انبعاث للطاقة يحدث ما يعرف ب.....	<input checked="" type="radio"/> الإنشطار النووي	<input type="radio"/> الانفجار النووي	<input type="radio"/> الإحلال المزدوج	<input type="radio"/> الإشعاع الكوني

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

م	السؤال	ص	خ
١	يمكن الاستفادة من الطاقة الشمسية في إنتاج الطاقة الكهروضوئية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الطاقة الذرية منخفضة التكاليف ومصدر موثوق للطاقة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### س٣: أجب على ما يلي:

أعلل تعد الطاقة الذرية طاقة منخفضة التكاليف؟

**لأن إنتاج الطاقة منها رخيص نسبياً وتكاليف تشغيلها منخفضة**

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

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

١	يقسم الجيولوجيون المملكة إلى أقاليم جيولوجية بالنسبة لخصورها عددها.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	قسم علماء الجيولوجيا الدرع العربي إلى أقسام جيولوجية عددها.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٣	طفوح بازلتية تكونت من اندفاع الحمم البركانية إلى سطح الأرض من خلال شقوق وفوهات بركانية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

م	السؤال	ص	خ
١	أعمار صخور الرف العربي تمتد من العصر الكامبري إلى الفترة الحديثة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	المنكشف هو طبقات متراصة من الصخور الرسوبية لها نفس العمر تقريباً	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

#### س٣: أفسر ما يلي:

إقليم مدين أقل الأقاليم وضوحاً؟

نظراً لتعرضه للتهشم الشديد والإزاحات ويقدر عمره بحوالي ٦٨٠ مليون سنة

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	علوم الأرض والفضاء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	يبليغ عدد محطات المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في المملكة العربية السعودية	<input type="radio"/> ٢٦	<input type="radio"/> ٢٩	<input type="radio"/> ٣١	<input checked="" type="radio"/> ٣٢
٢	محيط ضخم كان يحيط من الشمال والشرق الصفيحة العربية المتصلة بالصفيحة الإفريقية	<input type="radio"/> بحر العرب	<input type="radio"/> المحيط الهادي	<input checked="" type="radio"/> بحر التيش	<input type="radio"/> المحيط الهندي
٣	أكثر الدول إنتاجاً للمياه المحلاة هي .....	<input checked="" type="radio"/> المملكة العربية السعودية	<input type="radio"/> سنغافورة	<input type="radio"/> ليبيا	<input type="radio"/> أمريكا

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

م	السؤال	ص	خ
١	الماء الصهري هو الماء المشتق اثناء تبلور وانفصال الصخور النارية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تشمل التكوينات الرئيسية الحاملة للمياه ٨ تكوينات	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أعدد أسباب تلوث المياه الجوفية ؟

- ١- مياه الصرف الصحي
- ٢- المواد الكيميائية
- ٣- الأملاح