



شركة مدارس العناية الأهلية
بناء جيل يؤمن بقدراته

شركة مدارس العناية الأهلية

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أكثر طبقات الغلاف الجوي تغيراً وفيها تحدث تغيرات الطقس وتسمى أحياناً طبقة الطقس هي:	<input type="radio"/> التروبوسفير	<input type="radio"/> الستراتوسفير	<input type="radio"/> الميزوسفير	<input type="radio"/> الثيرموسفير
٢	القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء فوقها تسمى	<input type="radio"/> كيس الرياح	<input type="radio"/> الضغط الجوي	<input type="radio"/> المناخ	<input type="radio"/> الطقس
٣-	يسمى وصف حالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي في مكان ما وفي فترة زمنية قصيرة.....	<input type="radio"/> كيس الرياح	<input type="radio"/> الضغط الجوي	<input type="radio"/> المناخ	<input type="radio"/> الطقس

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

م	السؤال	ص	خ
١	يمر بمنتصف الأرض خط وهمي يسمى خط الاستواء.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى الأنيمومتر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

أرتب طبقات الغلاف الجوي من الأقرب إلى سطح الأرض إلى الأبعد عنها.

١-.....

٢-.....

٣-.....

٤-.....

٥-.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

١ يستعملُ البارومتر لقياس			
الرطوبة	<input type="radio"/>	الهطول	<input type="radio"/>
الضغط الجوي	<input type="radio"/>	درجة الحرارة	<input type="radio"/>
٢ في أي طبقات الغلاف الجوي توجد طبقة الأوزون؟			
الميزوسفير	<input type="radio"/>	الستراتوسفير	<input type="radio"/>
الأكسوسفير	<input type="radio"/>	التروبوسفير	<input type="radio"/>
٣- رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة وفي اتجاهات معينة معروفة.			
نسيم البر	<input type="radio"/>	نسيم البحر	<input type="radio"/>
الرطوبة	<input type="radio"/>	الرياح العالمية	<input type="radio"/>

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	كلما ارتفعنا عن سطح البحر يزداد الضغط الجوي.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تسمى الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما بالإشعاع الشمسي.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

أمامك أجهزة مستخدمة لقياس سرعة الرياح حدد اسم كل جهاز.



--	--	--

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ الغيوم التي تتشكل على ارتفاعات منخفضة و تتكون على هيئة طبقات			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الغيوم الطباقية	الغيوم الركامية	الغيوم الريشية	الضباب
٢ أي مما يلي ليس شكلاً من أشكال الهطول الصلب:			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
المطر	الثلج	البرد	المطر المتجمد
٣- أي المتغيرات التالية يقيسها علماء الأرصاد لتوقع حالة الطقس؟			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
حركة المرور	ضغط الهواء	البارومتر	عدد السكان

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

م	السؤال	ص	خ
١	الغيوم الركامية هي غيوم سميكة تتشكل على ارتفاعات متوسطة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الغيوم الريشية يكون لونها رمادي داكن وتكون منخفضة الارتفاع.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي :

حدد أنواع الغيوم من خلال التالي:

(طباقية - ريشية - ركامية)

(.....) غيوم تتشكل عند أعلى ارتفاع وتكون من بلورات.

(.....) غيوم سميكة تتشكل على ارتفاعات متوسطة.

(.....) غيوم تتشكل أعلى ارتفاعات منخفضة وتكون من طبقات.

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يأتي عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها:	<input type="radio"/> العاصفة الرعدية	<input type="radio"/> العاصفة الجليدية	<input type="radio"/> الإعصار القمعي	<input type="radio"/> العاصفة الثلجية
٢	تسبب الأعاصير الحلزونية أمواجاً كبيرة وعالية في المحيطات تسمى:	<input type="radio"/> الإعصار الحلزوني	<input type="radio"/> الأمواج العاتية	<input type="radio"/> الأعاصير الدوارة	<input type="radio"/> الإعصار القمعي
٣-	وميض يحدث عندما تفرغ قمة العاصفة شحناتها الكهربائية.....	<input type="radio"/> عاصفة رملية	<input type="radio"/> البرق	<input type="radio"/> الإعصار الحلزوني	<input type="radio"/> العاصفة الجليدية

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

م	السؤال	ص	خ
١	عندما تزيد سرعة الرياح على ١١٩ كم/ساعة تتحول العاصفة المدارية إلى إعصار حلزوني.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الرعد هو صوت التمدد الفجائي العنيف الذي يحدث للهواء.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
١	جهاز يقيس سرعة الرياح.	أ	الجهة الهوائية	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٢	تسمى الغيوم التي تتكون بالقرب من سطح الأرض.	ب	خط الاستواء	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٣	كمية بخار الماء في الهواء تسمى.....	ج	الأنيموميتر	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٤	يمر بمنتصف الأرض خطأً وهمي يسمى.....	د	الضباب	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٥	تسمى منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة.	هـ	الرطوبة	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	البارومتر	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و

س٤: أجب على ما يلي: ما سبب حدوث كلاً مما يلي

١- البرق؟

٢- العواصف الرملية؟

٣- دوران الرياح في الإعصار القمعي؟

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ماذا تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط هطولاً	<input type="radio"/>	إعصاراً	<input type="radio"/>	أعلى مدّ	<input type="radio"/>	تياراً مائياً	<input type="radio"/>
٢	أي المتغيرات الآتية ليست من المتغيرات التي تؤثر في مناخ منطقة ما؟	<input type="radio"/>	الارتفاع	<input type="radio"/>	خطوط العرض	<input type="radio"/>	التيارات المائية	<input type="radio"/>
٣-	هو أيُّ تعبيرٍ مؤثِّرٍ وطويل المدى في معدّل حالة الطقس يحدث لمنطقةٍ معينةٍ.	<input type="radio"/>	الأعاصير	<input type="radio"/>	التغير المناخي	<input type="radio"/>	العواصف	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	الطقس	<input 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	تسمى المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب المواجه للرياح ظل المطر.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	المناخ هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على ما يلي:

ما العوامل التي تؤثر في مناخ منطقة ما؟

ما العوامل التي تؤثر في مناخ منطقة ما؟

--	--	--	--	--	--

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثالث العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر			
<input type="radio"/> المخلوط	<input type="radio"/> المركب	<input type="radio"/> العنصر	<input type="radio"/> الذرة
٢ عدد البروتونات في نواة الذرة			
<input type="radio"/> الجزيئات	<input type="radio"/> الذرة	<input type="radio"/> العدد الكتلي	<input type="radio"/> العدد الذري
٣ أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته			
<input type="radio"/> المخلوط	<input type="radio"/> العنصر	<input type="radio"/> المركب	<input type="radio"/> الذرة

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

م	السؤال	ص	خ
1	اللافلزات توصل الحرارة والكهرباء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	كل عنصر كيميائي له اسم ورمز .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أعلل الذرة متعادلة كهربيا ؟

.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ هي جسيمات تتكوّن من اتحاد ذرتين أو أكثر معًا.	<input type="radio"/>	الذرة	<input type="radio"/>	العنصر	<input type="radio"/>	الجزئيات	<input type="radio"/>	المخلوط
٢	أي من العناصر التالية تُعد الأكثر في الجدول الدوري؟	<input type="radio"/>	الفلزات	<input type="radio"/>	اللافلزات	<input type="radio"/>	أشباه الفلزات	<input type="radio"/>	العناصر المصنعة
٣	تصطفّ العناصر في الجدول الدوري بعضها بجانب بعض في صفوف تسمّى	<input type="radio"/>	المجموعات	<input type="radio"/>	المركب	<input type="radio"/>	الدورات	<input type="radio"/>	الذرة

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

م	السؤال	ص	خ
1	العناصر التي تشترك في بعض صفاتها مع الفلزات واللافلزات تسمى أشباه الفلزات.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الإلكترونات هي جسيمات مشحونة بشحنة موجبة تدور حول النواة .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أعدد خمسا من العناصر الأكثر شيوعاً على كوكب الأرض .

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ أي المواد التالية من أشباه الفلزات؟			
<input type="radio"/> النحاس	<input type="radio"/> الحديد	<input type="radio"/> البورون	<input type="radio"/> النيتروجين السائل
٢ أي المواد التالية تستعمل عادة للقضاء على البكتيريا؟			
<input type="radio"/> أكسيد الكالسيوم	<input type="radio"/> الكلور	<input type="radio"/> الصوديوم	<input type="radio"/> النيتروجين
٣ اللعان، وسهولة التشكيل، والتوصيل للحرارة والكهرباء، كلها صفات لـ.....			
<input type="radio"/> الفلزات	<input type="radio"/> اللافلزات	<input type="radio"/> أشباه الفلزات	<input type="radio"/> الغازات

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

م	السؤال	ص	خ
1	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات أشباه الفلزات.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	تقع اللافلزات في الجانب الأيسر للجدول الدوري وهي قابلة لإعادة التشكيل بالطرق أو السحب.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي :

باستخدام الجدول التالي صنف العناصر التالية إلى فلزات ولافلزات وأشباه فلزات
(الحديد - الكربون - السليكون - الألومنيوم - الأكسجين)

م	الفلزات	اللافلزات	أشباه الفلزات
١			
٢			
٣			

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

١	التغير الذي ينتج عنه تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة المكونة له يسمى :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		التغير الكيميائي	التغير الفيزيائي	المواد الناتجة	المواد المتفاعلة
٢	ما الحالة التي تكون لها أعلى طاقة؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		صلبة	سائلة	غازية	منصهرة
٣	ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		تمدد	انكماش	تكثف	تجمد

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	يحدث التبخر عند أي درجة حرارة ،ولكن تزداد كميته عند درجة الغليان.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	المواد التي تكون درجة انصهارها أو غليانها منخفضة تكون جزيئاتها متماسكة معاً بقوة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	يسمى نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها	أ	التسامي	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٢	يسمى زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها	ب	درجة الانصهار	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٣	درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة في التجمد تسمى	ج	درجة التجمد	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٤	تسمى درجة الحرارة التي تنصهر عندها المادة	د	التمدد الحراري	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٥	تسمى الظاهرة التي تتحول فيها المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون أن تمر بالحالة السائلة بـ	هـ	الانكماش الحراري	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
		و	الحالة الصلبة	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()

س٤: أجب على ما يلي :اذكر حالات المادة الثلاثة :



أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	المواد الأصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي تسمى	<input type="radio"/>	اشباه الفلزات	<input type="radio"/>	التغير الفيزيائي	<input type="radio"/>	المتفاعلات	<input type="radio"/>	نواتج التفاعل
٢	أي التغيرات التالية تغيرٌ كيميائيٌّ؟	<input type="radio"/>	انصهار الجليد	<input type="radio"/>	حرق الخشب	<input type="radio"/>	ذوبان الملح	<input type="radio"/>	هطول المطر
٣	ما المركب الذي يشوه الفلز؟	<input type="radio"/>	ثاني أكسيد الكربون	<input type="radio"/>	السكر	<input type="radio"/>	الحمض	<input type="radio"/>	أكسيد الفلز

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

م	السؤال	ص	خ
1	المركب مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	المواد الناتجة هي المواد التي تكونت نتيجة التغير الكيميائي للمواد المتفاعلة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على مايلي :

عدد خمساً من المؤشرات والعلامات التي تدل على حدوث التفاعل الكيميائي:

م	مؤشرات وعلامات تدل على حدوث التفاعل الكيميائي
١	
٢	
٣	
٤	
٥	

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة تسمى	<input type="radio"/>	الطاقة	<input type="radio"/>	طاقة الوضع	<input type="radio"/>	الشغل	<input type="radio"/>	طاقة الحركة
2	في أثناء سقوط كرة من ارتفاع ما تكتسب طاقة:	<input type="radio"/>	كيميائية	<input type="radio"/>	حركية	<input type="radio"/>	ضوئية	<input type="radio"/>	وضع
3	يُقاس كلٌّ من الشغل والطاقة بوحدة:	<input type="radio"/>	النيوتن	<input type="radio"/>	نيوتن/م	<input type="radio"/>	نيوتن.م/ث	<input type="radio"/>	الجول

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

م	السؤال	ص	خ
1	الطاقة هي المقدرة على إنجاز شغلٍ ما.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل إلى آخر وهذا ما يعرف بقانون حفظ الطاقة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجيب على مايلي :

اذكر مثلاً واحداً لكل نوع من أنواع تحولات الطاقة التالية:

م	صور التحول من طاقة لأخرى	المثال على التحول
1		
2		
3		
4		

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	تنتمي الرافعة التي لها نقطة ارتكاز بين القوة المبذولة والقوة الناتجة إلى الروافع من:
<input type="radio"/>	النوع الأول
<input type="radio"/>	النوع الثاني
<input type="radio"/>	النوع الثالث
<input type="radio"/>	الآلة المركبة
2	ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة؟
<input type="radio"/>	الوتر
<input type="radio"/>	البرغي
<input type="radio"/>	العجلة والمحور
<input type="radio"/>	البكرة
3	يطلق على النقطة المحورية في الرافعة اسم.....
<input type="radio"/>	القوة المبذولة
<input type="radio"/>	القوة الناتجة
<input type="radio"/>	المقاومة
<input type="radio"/>	نقطة الارتكاز

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

م	السؤال	ص	خ
1	القوة التي تنتجها الآلة البسيطة تسمى الجهد (القوة المبذولة)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الآلة البسيطة: أداة تُستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها أو مسافتها لإنجاز الشغل.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجيب على مايلي :

باستخدام الجدول التالي صنف الروافع التالية إلى النوع الذي تنتمي له:
(عربة اليد - الملقط - لعبة أرجوحة الميزان)

م	أنواع الروافع	المثال على الرافعة
1		
2		
3		

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	جزء الآلة البسيطة الذي يؤثر فيه الجهد هو.....	<input type="radio"/>	الفائدة الآلية	<input type="radio"/>	ذراع القوة	<input type="radio"/>	ذراع المقاومة	<input type="radio"/>	نقطة الارتكاز
٢	عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة معاً فإننا نحصل على :	<input type="radio"/>	العجلة والمحور	<input type="radio"/>	السطح المائل	<input type="radio"/>	آلة مركبة	<input type="radio"/>	آلة بسيطة
٣	من الأمثلة على الآلات المركبة.....	<input type="radio"/>	المصعد	<input type="radio"/>	العجلة والمحور	<input type="radio"/>	الوند	<input type="radio"/>	البكرة

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

م	السؤال	ص	خ
١	العديد من الحيوانات لها فكوك تعمل كآلات بسيطة، منها القوارض.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	كل ما قصر ذراع المقاومة وزاد ذراع القوة كانت القوة المؤثرة في الجسم أكبر.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى	أ	الاحتكاك	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٢	القوة التي تنتجها الآلة البسيطة تسمى	ب	طاقة الوضع	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٣	النسبة بين طول ذراع القوة و ذراع المقاومة.	ج	الفائدة الآلية	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٤	من أشكال الطاقة شكل يسمى	د	المقاومة	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
٥	قوة مقاومة تؤثر في عكس اتجاه القوة المبذولة:	هـ	الجهد	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()
		و	طاقة الحركة	أ) () ب) () ج) () د) () هـ) () و) ()

س ٤: أجيب على ما يلي :

أعلل: تصنف العتلة من النوع الأول من الروافع:

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في أيِّ مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟	<input type="radio"/> الماء	<input type="radio"/> الحديد	<input type="radio"/> الزيت	<input type="radio"/> الهواء
٢	يُعدُّ الصَّدى مثالا على أنَّ موجات الصوت:	<input type="radio"/> تتحول	<input type="radio"/> تُمتص	<input type="radio"/> تنعكس	<input type="radio"/> تنكسر
٣	صفة للصوت تحدد ما إذا كان رفيعا أم غليظا وهي تعتمد على تردد الصوت.....	<input type="radio"/> التردد	<input type="radio"/> الصدى	<input type="radio"/> تأثير دوبلر	<input type="radio"/> حدة الصوت

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

م	السؤال	ص	خ
1	سرعة الصوت أكبر ما يمكن في الغازات وأقل ما يمكن في المواد الصلبة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يسمى التغير في التردد بسبب حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة تأثير دوبلر.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على مايلي :

أعلل يعمل الهواء الدافئ على نقل الصوت بسرعة أكبر من الهواء البارد.

(ب) ماهي التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله؟

م	التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله
١	
٢	
٣	

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	علوم	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر؟	<input type="radio"/>	الأحمر	<input type="radio"/>	البنفسجي	<input type="radio"/>	الأصفر	<input type="radio"/>	الأزرق
٢	شكل من أشكال الطاقة نحس به بواسطة العين. وهو عبارة عن موجات كهرومغناطيسية.....	<input type="radio"/>	الصوت	<input type="radio"/>	الضوء	<input type="radio"/>	الهواء	<input type="radio"/>	الماء
٣	أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل يسمى	<input type="radio"/>	طول الموجة	<input type="radio"/>	قمة الموجة	<input type="radio"/>	سرعة الموجة	<input type="radio"/>	الفوتونات

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

م	السؤال	ص	خ
1	يحدث انكسار الضوء عند انتقال الضوء بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	ليس من الضروري أن يكون السطح صلباً حتى يعكس الضوء.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على مايلي :

أصنف الأجسام التالية كما هو موضح بالجدول التالي:

(الخشب - الزجاج - الحديد - البلاستيك - الكتاب)

م	أجساماً معتمة	أجساماً شفافة	أجساماً شبه شفافة
١			
٢			
٣			