

## اين تتم تنقية ماء البحر؟

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. تحلية ماء البحر تتم في.....

☐ المزرعة      ☐ المدرسة      ☐ محطة التحلية      ☐ الملعب

٢. سلسلة العمليات الصناعية التي تتم لإزالة الأملاح الزائدة الذائبة في الماء تسمى.....

☐ التقطير      ☐ التحلية      ☐ التبخر      ☐ الغليان

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. لا يمكن تحلية ماء البحر. ( )



٢. تحلية ماء البحر تتم في البحر. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

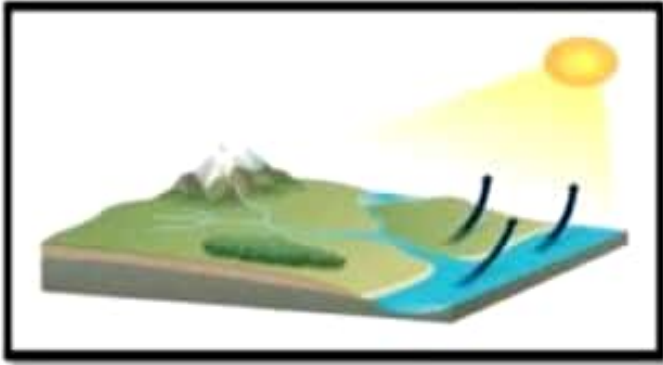


١. يتم تحلية ماء البحر ليصبح من الممكن استخدامه في الحياة العملية ك.....و.....

٢. في ..... تتم عملية تحلية ماء البحر.

**السؤال الرابع:** اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	( أ )	( ب )
	محطة التحلية	
	أبراج المياه	

السؤال الرابع : اختر من المجموعة ( ب ) ما يناسبها من المجموعة ( أ ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	( أ )	( ب )
١	دورة الماء في الطبيعة	
٢	تبخر الماء	
٣	تكثف الماء	

## كيف يصبح ماء البحر صالحا للشرب

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة عند درجة حرارة معينة يسمى:

☐ تقطير ☐ تكثيف ☐ تبخير ☐ تبريد

٢- تبخير ماء البحر ثم تكثيف بخار الماء المتصاعد للحصول على ماء صالح للشرب يسمى:

☐ تجميد ☐ تكثيف ☐ تقطير ☐ تبخير

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخيرة صحيحة :

١. تتكون السحب نتيجة تسخين حرارة الشمس لماء البحر وتساعد بخار الماء الى طبقات الجو العليا. ( )

٢. ماء البحر قبل التبخير عذب. ( )

٣. في الطبيعة تتسبب حرارة الشمس بتبخر ماء البحر المالح. ( )

٤. من الممكن معالجة مياه البحر للحصول على ماء صالح للشرب من خلال عملية تسمى التقطير. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. عند غليان ماء البحر في المختبر يتبخر كل الماء الموجود و يتبقى ..... في قاع الاناء .

٢. .... هو المصدر الأساسي لمياه الشرب في الكويت.

٣. فصل الماء عن الملح ممكن عن طريق عملية .....

٤. التقطير هي عملية تتم على مرحلتين ..... ثم .....

٥. الهدف من التقطير هو الحصول على الماء ..... للشرب .

## الماء حاجة اساسية للحياة

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

١. يمكن الحصول على ماء صالح للشرب من مياه البحر عن طريق:

☐ الغليان      ☐ التبريد      ☐ التجميد      ☐ وضعة في الثلاجة

٢- تحويل المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية يسمى:

☐ التكثيف      ☐ التبخير      ☐ التعليب      ☐ التبريد

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. حياة الانسان والكائنات الحية تعتمد على الماء. ( )  
٢. تمتاز الكويت بموقع جغرافي مميز على الخليج العربي. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. تعتبر مياه ..... المعالجة من اهم مصادر المياه الصالحة للشرب.  
٢. يمتاز ماء البحر ب..... الى جانب اختلاطه ب.....

**السؤال الرابع:** اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	( أ )	( ب )
	من السلوكيات الخاطئة اللعب بالماء.	١ 
	من السلوكيات الخاطئة ترك صنوبر المياه مفتوحاً.	٢ 



## كيف احافظ على سلامتي في الصحراء؟

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. أحد التقاليد الكويتية القديمة.

☐ الخروج الى البر ☐ البنطال ☐ النظارة الشمسية ☐ ركوب السيارة

٢. من الادوات الهامة في الرحلة البرية.

☐ ستر النجاة ☐ خفر السواحل ☐ زجاجة المياه ☐ البوصلة

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. قطع النباتات الصحراوية اثناء التخييم من السلوكيات الخاطئة. ( )

٢. لا يجب اخذ زجاجة مياه عند الخروج الى البر. ( )

٣. يجب عدم ادخال الفحم والنار داخل الخيمة في الصحراء. ( )

٤. يجب الابتعاد عن الحيوانات الخطرة في الصحراء. ( )

٥. ليس من الضروري وجود مظفاة حريق وحقيبة اسعافات في الرحلة البرية. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. القاء الزجاجات الفارغة في رحلة البر من السلوكيات ..... حولي

٢. عندما تضل الطريق في الصحراء انت في حاجة الى .....

٣. يجب الاحتماء في ..... من الشمس الشديدة

**السؤال الرابع:** اكتب أسماء أدوات السلامة في الصحراء



.....

.....

.....

الرقم	( أ )	( ب )
	مصباح يدوي	
	طفاية حريق	
	بوصلة	
	سترة النجاة	
	حقيبة اسعافات اولية	

## كيف احافظ على سلامتي في البحر؟

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. من الأدوات التي تحتاج إليها في رحلتك البحرية:

☐ شيبس ☐ سترة النجاة ☐ كتاب ☐ قلم

٢. من الأدوات الهامة في السفينة:

☐ حقيبة الاسعافات ☐ الكرة ☐ التابلت ☐ الالعاب

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. البوصلة غير مفيدة في الرحلة البحرية. ( )

٢. يجب الاتصال بخفر السواحل عند حدوث مشكلة في البحر. ( )

٣. لكل سفينة حمولة خاصة بها يجب الا تتخطاها. ( )

٤. سترة النجاة من أدوات السلامة الضرورية لرحلتنا البحرية. ( )

٥. طوق النجاة من أدوات السلامة الضرورية لرحلتنا البحرية. ( )

٦. البوصلة من الأدوات الضرورية لرحلتنا البحرية. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. يرسم على جوانب السفينة خط يعرف بخط ..... يمكن رؤيته في كل القوارب.

٢. عليك اتباع ..... عند الابحار.

٣. عند ركوب الدراجة المائية يجب لبس ..... والابتعاد عن الصخور والقوارب

٤. .... و ..... من أدوات السلامة الضرورية لرحلتنا البحرية.

## كيف اعتنى بالبيئة البرية؟

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

١-لقاء الزجاجات الفارغة ومخلفات الطعام من السلوكيات ..... في البيئة البرية:  
☐ الواجبة ☐ الصحيحة ☐ الخاطئة ☐ اللازمة

٢- وجود شرطة حماية البيئة يساعد الناس على .....

☐ تطبيق القانون ☐ لقاء المخلفات ☐ مخالفة القانون ☐ عدم احترام الناس

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. البيئة البرية في الكويت هي بيئة خضراء مزهرة. ( )
٢. يذهب الناس للتخييم في موسم الامطار. ( )
٣. قطع وإتلاف النباتات من السلوكيات الخاطئة خلال الخروج للبر. ( )
٤. إطفاء النار قبل ترك المكان من السلوكيات السليمة عند الخروج للبر. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. تنخفض درجة الحرارة في الكويت في موسم .....
٢. البيئة البرية في الكويت هي بيئة .....
٣. إيذاء الحيوانات وقطع النباتات من السلوكيات ..... عند الخروج للبر.
٤. جمع النفايات ورميها في المكان المخصص لها من السلوكيات ..... عند الخروج للبر.

**السؤال الرابع :** اكتب السلوك الخاطي الذي يفعله الأولاد في الصورة مع كتابة السبب

الصورة	السلوك الخاطي	السبب
		



ورقة عمل للصف الثالث الابتدائي  
الدرس :  
العلوم المتكاملة (١) (٢) (٣)

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- البنزين مادة تستخدم كوقود للسيارات ( )
- ٢- التعامل الأمن ضروري مع المنتجات النفطية المختلفة ( )

السؤال الثاني : اذكر بعض من أضرار استخدام المنتجات النفطية بكثرة :

- ١.....
- ٢.....

اعداد المعلمة : ملاك الحشاش      رئيسة القسم : لطيفة فهد  
مديرة المدرسة : منى الحشاش

## كيف اعتنى بالبيئة البحرية؟

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

١. ما يحيط بالكانن الحي من كانتات حية واشياء غير حية يسمى .....

البيئة ☐ الحديقة ☐ المزرعة ☐ المنزل ☐

٢. الاعتناء بالبيئة البحرية يساعد على العيش في بيئة.....

☐ غير صحية ☐ غير نظيفة ☐ ملوثة ☐ صحية

٣. اصدار قوانين صارمة لمنع الشواء واعداد الطعام على شاطئ البحر يؤدي الى .....

☐ بيئة ملوثة ☐ زيادة التلوث ☐ بيئة نظيفة ☐ بيئة غير صحية

**السؤال الثاني:** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. علينا المحافظة على البيئة الكويتية باتباع السلوكيات السليمة. ( )

٢. نعتني بالبيئة البحرية بالقاء القمامة فيها. ( )

٣. من طرق حماية الشاطئ والبحر وضع قوانين تعاقب من يتسبب بالتلوث. ( )

٤. التطوع لتنظيف الشواطئ من طرق حماية البيئة البحرية. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. البيئة هي كل ما يحيط بالكانن الحي من .....٤

٢. السلوكيات الايجابية اللازمة لحماية البيئة البحرية .....٤

**السؤال الرابع:** اختر من عبارات المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	( أ )	( ب )
١	من طرق حماية الشاطئ والبحر	سكب نفايات المصانع
٢	من أسباب تلوث الشاطئ والبحر	عدم إلقاء النفايات في الماء وعلى الشاطئ

قياس نهاية الوحدة التعليمية الثانية للصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

الكفايات الخاصة المتضمنة في الوحدة التعليمية : ( ١ - ٥ ) ( ٢ - ٧ ) ( ٢ - ٤ )

السؤال الأول : ضع بين القوسين علامة ( √ ) عند العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) عند العبارة

غير الصحيحة فيما يلي :

- ١ - البحر هو المصدر الاساسي لمياه الشرب في دولة الكويت . ( √ )  
٢ - تكثر النباتات في دولة الكويت بسبب الظروف المناخية القاسية . ( x )

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

١ - من مشاكل الزراعة في دولة الكويت :

☐ الأمطار الغزيرة ☐ انخفاض درجة الحرارة ☐ التربة الزراعية ☒ الرياح

٢ - من الأدوات التي تساعدنا عند الذهاب في رحلة بحرية:



السؤال الثالث : اكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علميا :

( ستر النجاة - الخيمة - التكثيف - التبخير )

١- من الأدوات اللازمة لرحلة التخييم ----- **الخيمة** ----- .

٢- تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة عند درجة حرارة معينة هي ----- **التكثيف** ----- .

السؤال الرابع : صل الكلمات التالية بما يناسبها :



سلوك صحيح

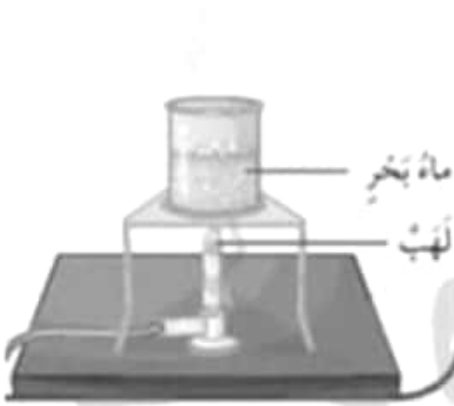


سلوك غير صحيح

السؤال الخامس : اجب عن الاسئلة التالية :

من خلال التجربة العلمية (تجربة اختفاء الماء)

قم بغلي ماء البحر الى أن يختفي :



- ماذا بقي في الكأس؟

----- **ملح** -----

- ماذا حدث للماء في الكأس ؟

----- **تبخر** -----



نموذج إجابة قياس الوحدة التعليمية الثالثة للصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

الكفايات الخاصة المتضمنة في الوحدة التعليمية : ( ٣ - ١ ) ( ٣ - ٣ )

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( ✓ ) في المربع

المقابل لها:

١ - مصدر الطاقة الرئيسي في دولة الكويت هو :

☐ الماء

☐ الرياح

☐ الغاز

☒ النفط

٢ - منتج نفطي يستخدم للقضاء على الحشرات :

☐ الكبريت

☐ بلاستيك

☒ مبيدات حشرية

☐ أصباغ

السؤال الثاني: ضع بين القوسين علامة ( ✓ ) عند العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) عند العبارة

غير الصحيحة فيما يلي :

( x )

١ - يتميز النفط بأن قوامه خفيف .

( ✓ )

٢ - يجب ارتداء القفازات عند استخدام ألوان الحائط .

السؤال الثالث: أكمل كلا من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :-

- ١ - النفط يتكون من --- **النباتات** ---- و الحيوانات بعد موتها . (النباتات - الانسان )
- ٢ - استخدم النفط في المصابيح الزيتية ----- **قديمًا** ----- . ( حديثًا - قديمًا )

السؤال الرابع: اختر من العمود ( ب ) ما يتناسب مع عبارات العمود ( أ ) وصل بينهما:

المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
- من مشتقات النفط	بنزين - ورق
- من ملوثات الهواء الجوي	- الدراجات الهوائية الدراجات النارية

السؤال

الخامس : ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب فيما يلي



٣



٢



١

- جهاز يستخدم في البحث عن النفط هو رقم ----- ١ -----

نموذج إجابة قياس نهاية الوحدة التعليمية الرابعة للصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

الكفايات الخاصة المتضمنة في الوحدة التعليمية : ( ٣-٤ )

س١ : ضع بين القوسين علامة ( √ ) عند العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) عند العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

١- قراءة شروط الأمن والسلامة المصاحبة للمنتج غير مهمة. ( x )

٢- يفضل استخدام الأكياس الورقية بدلا من الأكياس البلاستيكية. ( √ )

س٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي ووضعه علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

١ - يمكن التقليل من تلوث الهواء الجوي باستخدام :



٢ - تصنع من مادة :



الزجاج ☐

المطاط ☒

البلاستيك ☐

الفلين ☐

س ٣ : أكمل المخطط السهمي التالي :



من مشتقات النفط

بلاستيك

بنزين

س ٤ : ادرس الشكل الموضح أمامك ثم ارسم البديل الآمن لها :-

البديل الآمن

المستخدم



س ٥ : لون مسببات تلوث الهواء :

