وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـت

أنشطة الصف الخامس
وطني الكويت



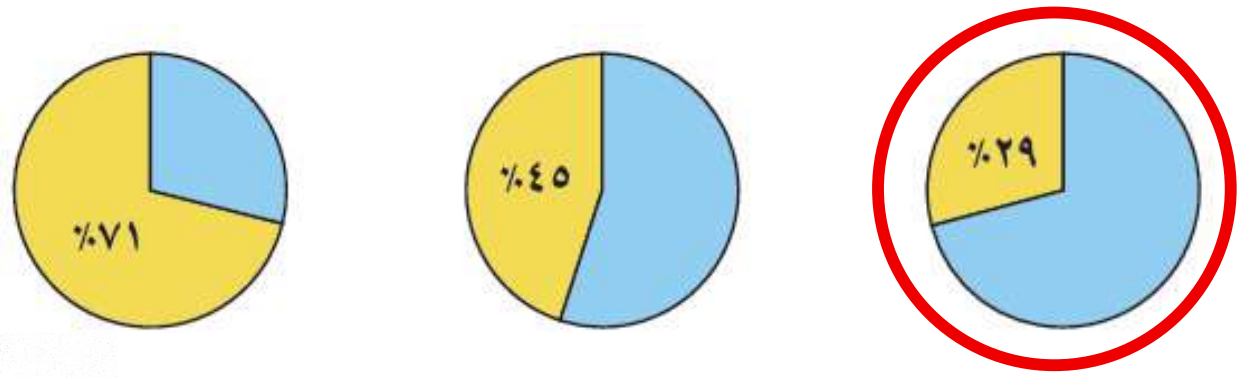


صفوة معلمي الكويت

المرحلة الابتدائية

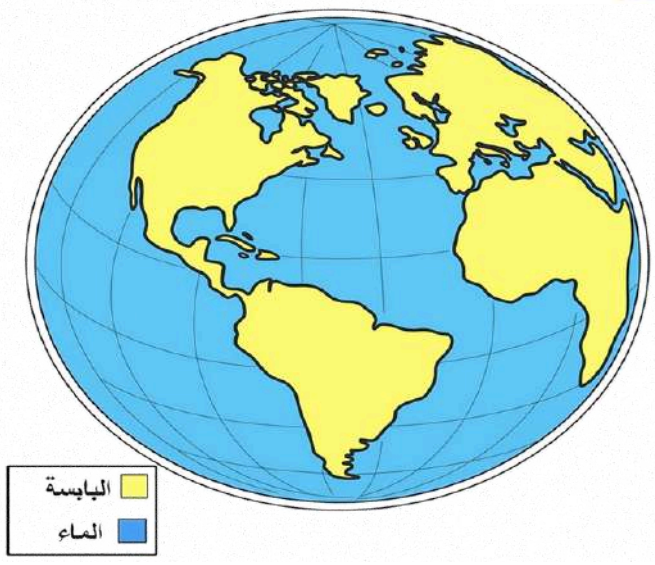
حل أنشطة درس الكرة الأرضية ومسطحاتها المائية
أولًا: الكرة الارضية

نشاط (١) : لاحظ الشكل (١) ثم حوط الرسم البياني الذي يمثل نسبة اليابسة من مساحة الكرة الأرضية



نشاط (٢) :

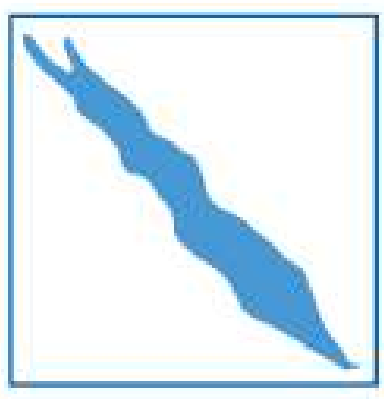
لوّن الكرة الأرضية التي أمامك حسب مفتاح الخريطة:



حل أنشطة درس الكرة الأرضية ومسطحاتها المائية
ثانيا : المسطحات المائية

نشاط (١) :لاحظ خريطة العالم شكل 3 ثم حدد نوع المسطح المائي في الأشكال التالية







نشاط (٢) :

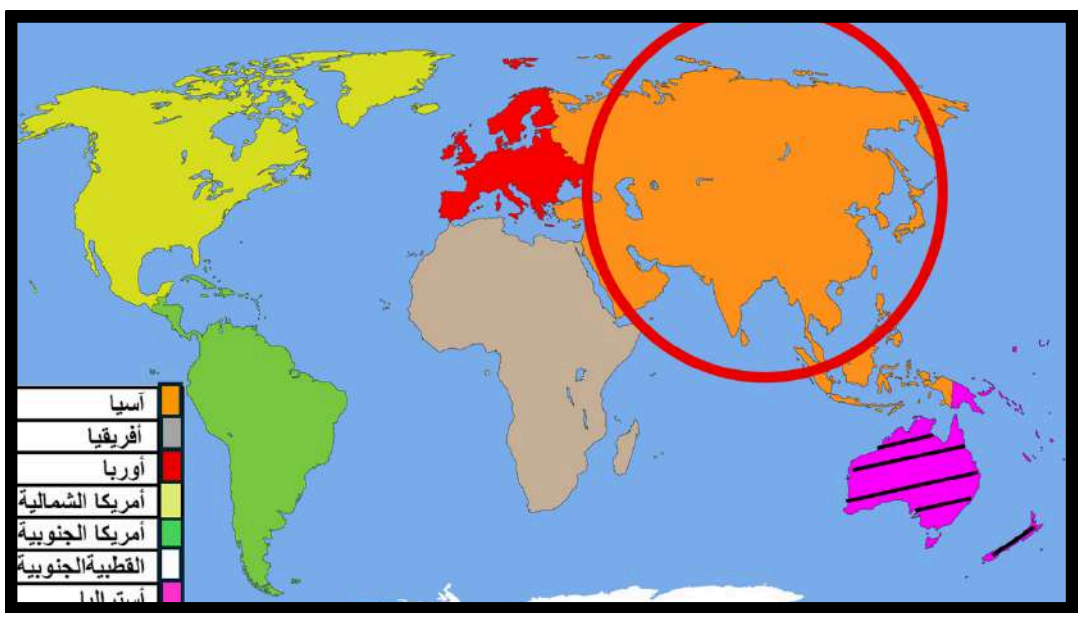


الهادي ـ المتجمد الجنوبي
ـ المتجمد الشمالي ـ
الهندي ـ الأطلسي

صفوة معلمي الكويت

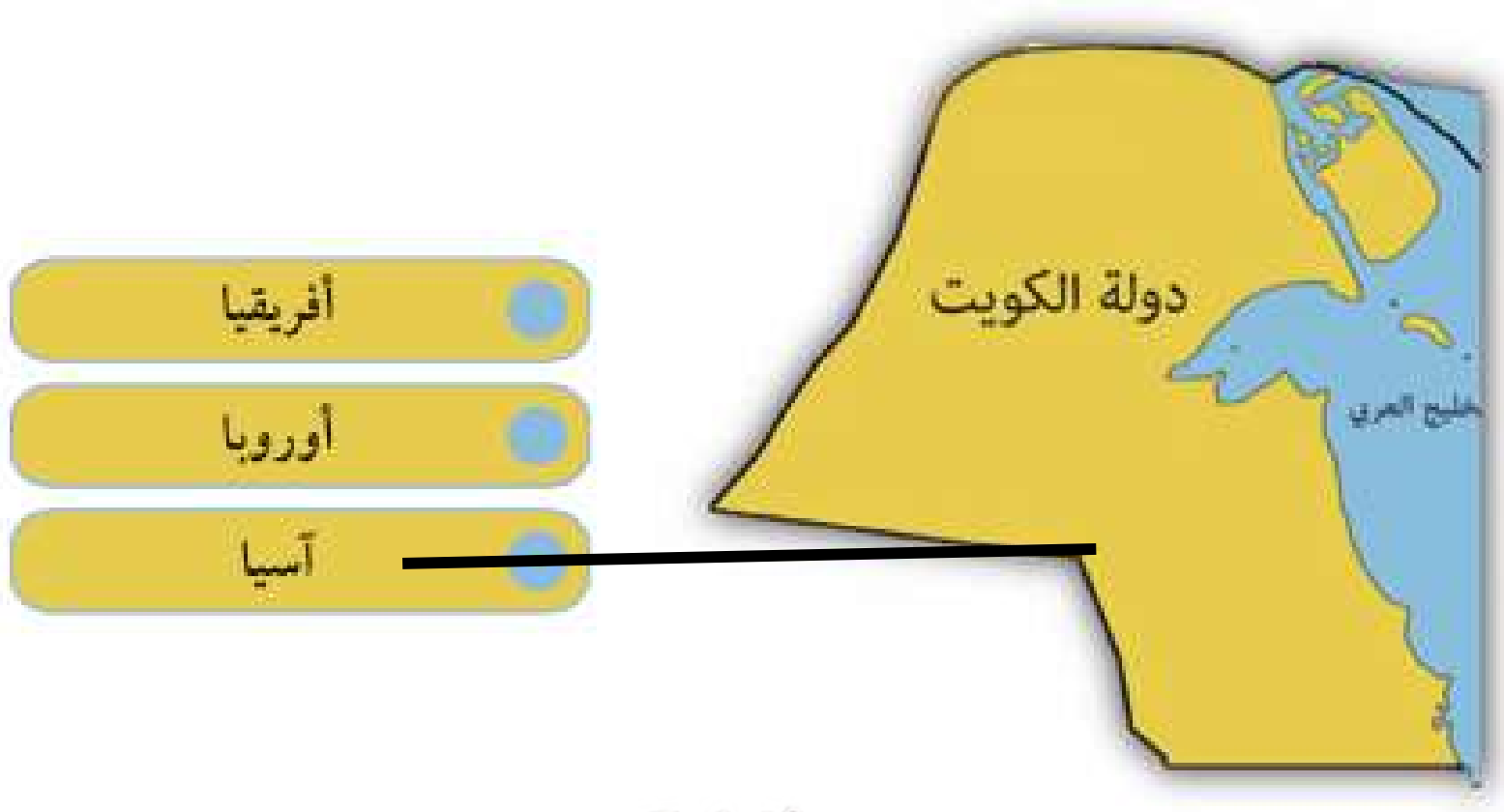
حل أنشطة درس قارات الكرة الأرضية

نشاط (١) : لاحظ خريطة العالم التالية ثم نفذ المطلوب:



أ. حوط أكبر قارات العالم مساحة.
ب. ظلل أصغر قارات العالم مساحة.
جـ.لون مفتاح الخريطة وفق مدلولات الألوان على الخريطة.

نشاط (٢) : لاحظ شكل(٤) ثم صل بين خريطة دولة الكويت والقارة التي تقع فيها



صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس وطني الكويت و
دول الخليج العربية

نشاط (١) :

تتبع خط سير العربة المنطلقةً في رحلة من دولة الكويت واكتب أسماء دول الخليج العربية التي ستمر بها



خريطة دول الخليج العربية

المملكة العربية السعودية ـ مملكة البحرين ـ دولة قطر ـ الامارات العربية المتحدة ـ سلطنة عمان

نشاط (٢) :

ابحث عن كلمة (ميناء – مطار) في شبكة الحروف

و	ي	ر	ا	ط	م
ق	س	ض	ع	ي	أ
غ	ه	خ	ن	ع	ب
ض	ت	ا	ذ	س	ت
ن	ء	ث	ه	ش	ك

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس وطني الكويت
ودول الوطن العربي

نشاط (١) :

شاهد الشكل رقم (٧) ثم اكتشف اسم المسطح المائي الذي يفصل بين قارتي آسيا وأفريقيا

البحر الأحمر



نشاط (٢) :

لاحظ خريطة الوطن العربي الصماء ونفذ ما يأتي:

١ ـ لوّن البحر الذي يفصل بين الجناح الافريقي والآسيوي باللون

٢ـ لوّن موقع دولة الكويت بالون

٣ـ حوّط المضيق الذي يربط ما بين خليج عمان والخليج العربي.

نشاط (٣) : **اكتب السمات المشتركة لدول الوطن العربى التى تدل عليها الصور التالية**



اللغة العربية



القرآن الكريم



التاريخ

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس : وطني الكويت
ودول العالم الإسلامي

نشاط (١) :

اكتب أسماء القارات التي يمتد فيها العالم الإسلامي حسب الاشكال التالية



أوروبا



آسيا



أفريقيا

نشاط (٢) : عدد مميزات العالم الإسلامي

يقع في وسط العالم يمتد بين أربع قارات آسيا ـ أفريقيا ـ أوروبا ـ أمريكا الجنوبية

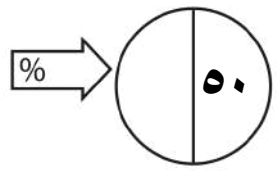
· يطل على العديد من المسطحات المائية. **· يشرف على العديد من المضائق المائية.**

· أهمية كبيرة في الملاحة والتجارة العالمية.

نشاط (٣) :

أكمل العبارة

العالم الإسلامي عبارة عن مجموعة من الدول التي يكون فيها نسبة

المسلمين 

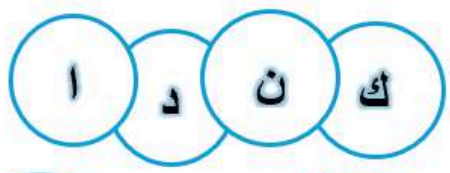
فأكثر من مجموع السكان.

حل أنشطة درس : وطني الكويت
ودول العالم

نشاط (١) :

من خلال الأحرف استنتج بعض أسماء دول العالم:

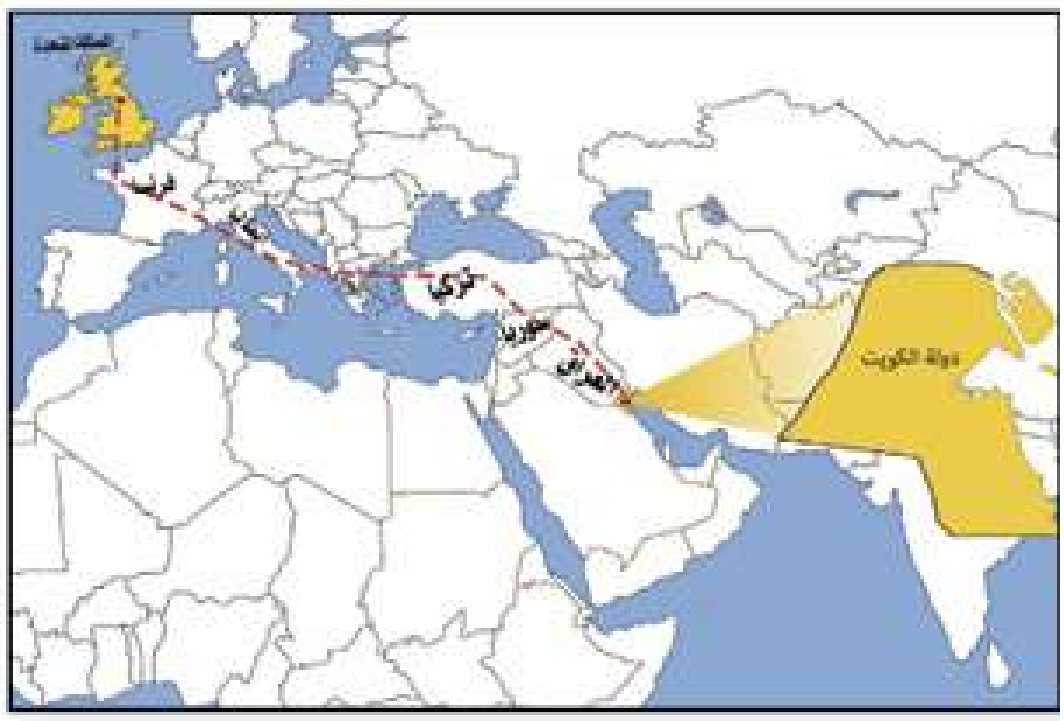
كندا



أندونيسيا



تابع حل أنشطة درس : وطني الكويت ودول العالم



نشاط (٢) :

اذكر أسماء بعض الدول والمسطحات المائية التي سنمر في أجوائها إلى ان نصل إلى المملكة المتحدة

- البحر المتوسط
- جمهورية العراق ـ سوريا

- ـ تركيا ـ ايطاليا
- ـ الجمهورية الفرنسية .

نشاط (٣) :

ابحث في محرك البحث Google عن تاريخ انضمام دولة الكويت لمنظمة أوبك والأمم المتحدة.

انضمت دولة الكويت لمنظمة أوبك في عام ١٩٦٠
انضمت دولة الكويت للأمم المتحدة في عام ١٩٦٣

صفوة معلمي الكويت

أولا الأسئلة الموضوعية:

أ ـ اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما درست:

١ ـ تمثل نسبة الماء من سطح الكرة الأرضية ....٧١....٪

٢ ـ تتكون الكرة الأرضية من يابسة و ..... ماء.....

٣ ـ ممر مائي ضيق يفصل بين مسطحين مائيين يسمى ....مضيق.....

٤ أكبر محيطات العالم مساحةً أسمه .....الهادي.....

٥ ـ أكبر قارات العالم مساحةً تسمى .....آسيا.....

ب ـ ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة:

١ ـ أصغر قارات العالم مساحةً قارة أفريقيا. (x)

٢ ـ يبلغ عدد دول الوطن العربي ٣٠ دولة. (x)

٣ ـ المسطحات المائية هي كل أشكال المياه على سطح الكرة الأرضية.(✓)

٤ ـ يبلغ عدد قارات العالم ٩ قارات. (x)

٥ ـ العالم الإسلامي هو عبارة عن مجموعة من الدول التي يكون فيها عدد المسلمين ٥٠٪ فأكثر من مجموع السكان.(✓)

جـ ـ اكتب المفهوم أو المصطلح الدال على العبارات التالية:

١ - (...بحر..) مسطح مائي أصغر من المحيط يفصل بين القارات.

٢ - (...قارة..) مساحة كبيرة من اليابسة يحيط بها الماء.

ثانياً: الأسئلة المقالية

أ ـ اجب عن الأسئلة التالية:

١ ـ عدد مميزات العالم الإسلامي.

- يقع في وسط العالم يمتد بين أربع قارات
- يشرف على العديد من المضائق المائية.
- يطل على العديد من المسطحات المائية.
- أهمية كبيرة في الملاحة والتجارة العالمية.

٢ـ أكتب السمات المشتركة لدول الوطن العربي.

- اللغة العربية.
- الدين الإسلامي.
- التاريخ المشترك

ب ـ علل لما يلي :

١ ـ للوطن العربي أهمية كبيرة في الملاحة و التجارة البحرية .

لانه يشرف على العديد من المضائق المائية

٢ ـ تسمية دول الخليج العربي بهذا الاسم.

لأنه يطل على مسطح اسمه الخليج العربي

جـ ـ اكتب أنواع المسطحات المائية التي تدل عليها الصور التالية:



محيط



خليج

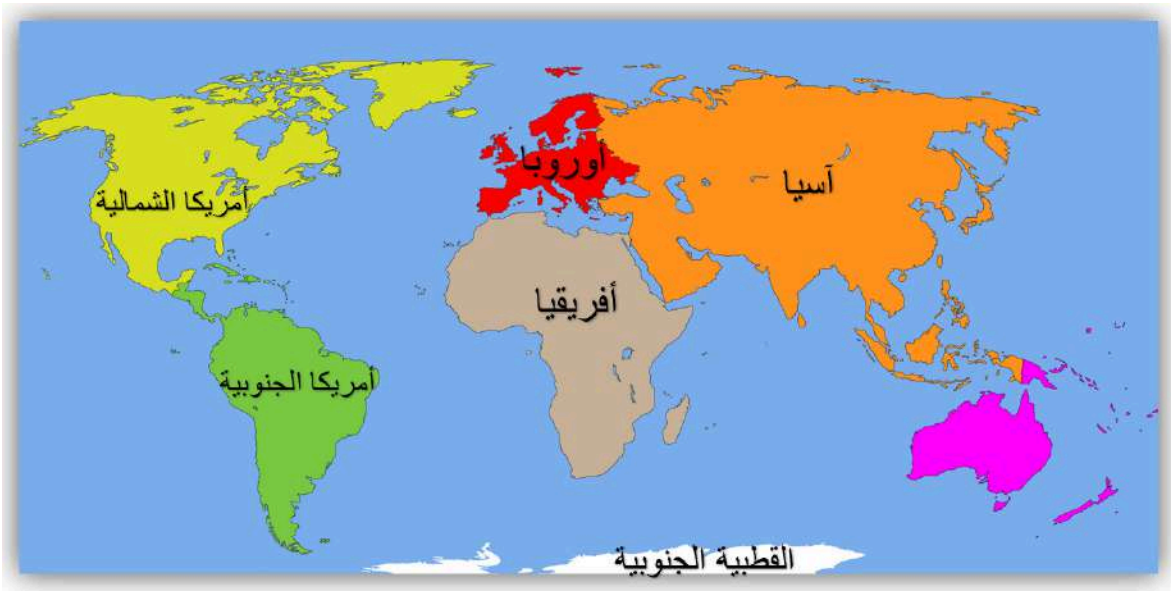


بحر

صفوة تعلم الكويت

نشاط (1) :

اكتب أسماء القارات على الخريطة



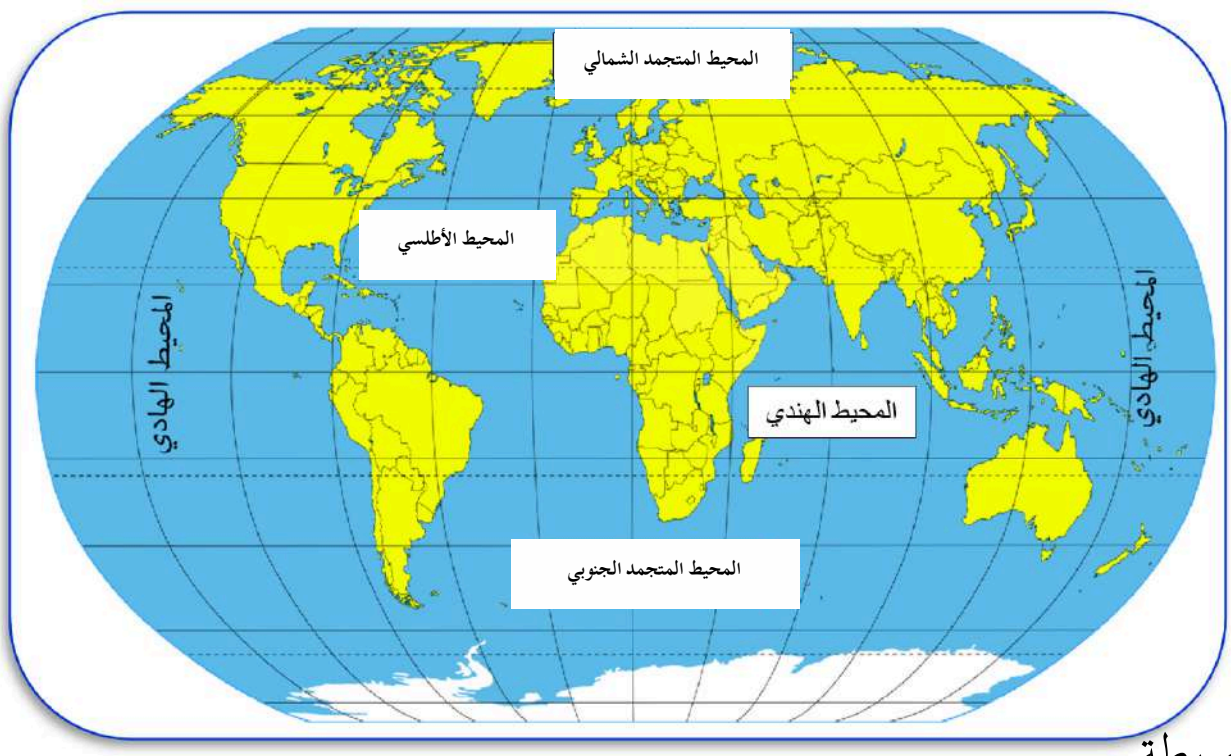
نشاط (2) :

لاحظ خريطة الوطن العربي الصماء ونفذ ما يأتي:
1ـ لون البحر الذي يفصل بين الجناح الأفريقي والآسيوي باللون الأزرق



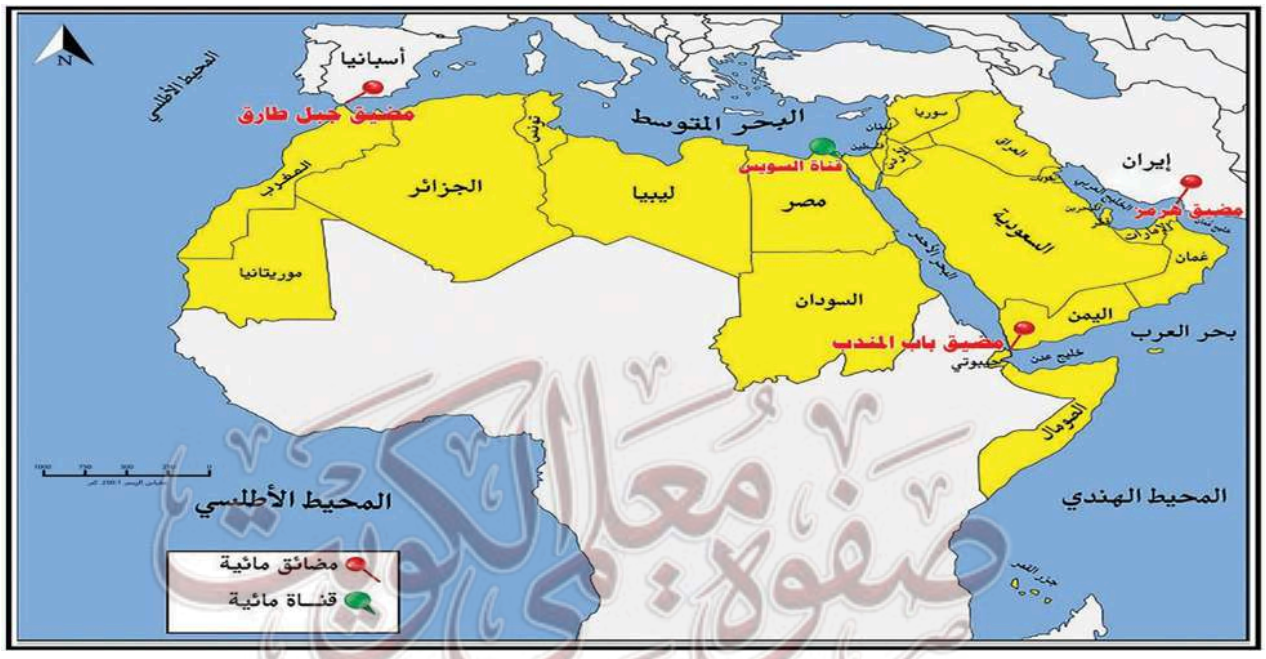
نشاط (3) :

أكمل أسماء المحيطات على الخريطة



نشاط (4) :

ضع دائرة حول المضائق الموجودة في الخريطة



صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس الموارد الطبيعية في وطني الكويت

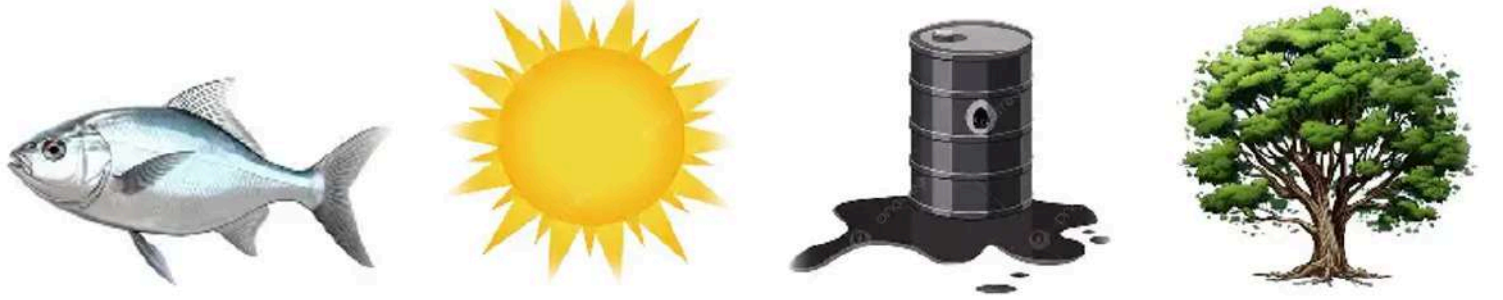
نشاط (١) :

أعد ترتيب القطع الملونة لتكوّن تعريف الموارد الطبيعية.



كل ما أوجده لله في الطبيعة دون تدخل الإنسان

نشاط (٢) : حدد نوع الموارد (الحية – غير الحية) أسفل كل صورة بما يناسبها.



الحية	غير الحية	غير الحية	الحية

نشاط (٣) : ـ استنتج أهمية الموارد الطبيعية. نستفيد منها في حياتنا

حل أنشطة درس الحياة النباتية في وطني الكويت

نشاط (١) :

أوجه المقارنة	النبات المعمر (الدائم) 	النبات الحولي (الموسمي) 
التعريف	نباتات تنمو طوال العام	حشائش تنبت بعد سقوط الأمطار
أمثلة	ـ العرفج ـ الرمث	الربلة ـ الخزامى

صفوة معلمي الكويت

نشاط (٢) : استخرج من الفقرة السابقة المشكلات التي تواجه النباتات الطبيعية في وطني الكويت:

قلة الأمطار

الرعي الجائر

نشاط (٣) : علل: تعد النباتات الطبيعية ذات أهمية كبيرة في حياتنا.

لاعتمادنا عليها كمصدر للحطب والوقود و رعي الحيوانات .



نشاط (٤) :لاحظ الصورة المقابلة ثم أكمل ما يلي:

- النبات البري في الصورة يسمى.... الفقع.....
- ينمو في الصحراء بعد ...سقوط الأمطار...

حل أنشطة ثانياً جهود وطني الكويت في المحافظة على النباتات الطبيعية.

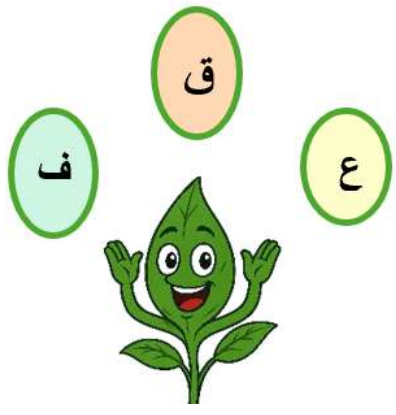
نشاط (١) اذكر جهود وطني الكويت في المحافظة على النباتات الطبيعية

- إنشاء المحميات الطبيعية مثل محمية صباح الأحمد الطبيعية
- سن القوانين لمنع إتلاف وتدمير وقطع النباتات الطبيعية
- تحديد مواسم التّخييم في فصل الربيع

نشاط (٢) : علل: إقامة المحميات الطبيعية في وطني الكويت

للمحافظة على الحياة النباتية في وطني الكويت.

نشاط (٣) : ركب كلمة من الحروف التالية تعبر عن نبات بري



فقع

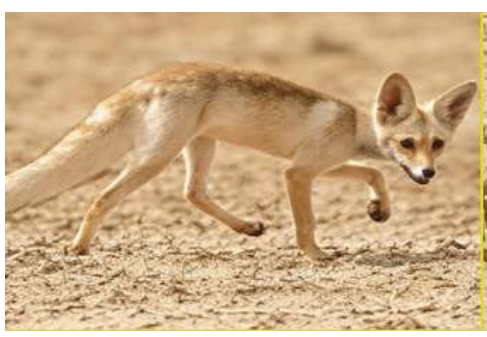
نشاط (٤) : اكتب رسالة شكر وعرفان لوطنك الكويت للجهود المبذولة في المحافظة على النباتات الطبيعية

توجيه المتعلم لكتابة رسالة شكر وعرفان

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس الحياة الحيوانية في وطني الكويت

نشاط (١) : اكتب أسماء الحيوانات البرية أسفل كل صورة مما يلي:






أرنب بري	الحباره	الضب	الحصني

نشاط (٢) : لاحظ الصور واكتب تعليقًا مناسبًا على المشكلات التي تواجه الحيوانات البيئة البرية.



الصيد الجائر



تلوث التربة

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة ثانياً :الحيوانات الرعوية والدواجن

نشاط (١) : علل / يشجع وطني الكويت على الاهتمام بالحيوانات الرعوية و الدواجن
لتحقيق الأمن الغذائي (سد حاجة البلاد الغذائية)

نشاط (٢) : لاحظ الصور ثم اذكر طرق تشجيع وطني الكويت في الاهتمام بالحيوانات الرعويةوالدواجن







توفير الرعاية البيطرية

الدعم المادي

توفير الاعلاف

نشاط (٣) : لاحظ الخريطة التي أمامك ثم استخرج أسماء أهم مناطق تربية الحيوانات الرعوية والدواجن



الصليبية

كبد

الوفرة

الشقايا

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس الثروة البحرية في وطني الكويت

ما المقصود بهذه المقولة؟

المحافظة على مقدرات وثروات بلادنا مسئولية جميع المواطنين لبناء الدولة و إصلاحها.

نشاط (١) : علل: تعد الشعاب المرجانية موطناً مهمًا للكثير من الكائنات البحرية.

ـ لأنها توفر المأوى والغذاء والحماية لها

نشاط (٢) : عدد بعض أنواع الأسماك الموجودة في بحر الخليج العربي.







نشاط (٣) : رتب الحروف لتحصل على أسماء طرق صيد الأسماك قديمًا







نشاط (٤) : ساعد سالماً في تحديد ما يلي

المشكلة: (التلوث البحري أو المائي)

سبب المشكلة: إلقاء النفايات على شاطئ البحر وعدم التقيد بالقوانين.

طرقة العلاج: رمي المخلفات في الأماكن المخصصة والالتزام بقوانين حماية البيئة

نشاط (٥) : استخرج من الصورة اسم الهيئة المشرفة على عملية استزراع الأسماك في وطني الكويت



الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية

حل أنشطة درس المحميات الطبيعة في وطني الكويت

نشاط (١) : أ. ما الهدف من إنشاء المحميات الطبيعية؟

حماية الكائنات الحية من الانقراض والمحافظة على التوازن البيئي

ب. ما اسم الهيئة المشرفة على المحميات الطبيعية في وطني الكويت؟

الهيئة العامة للبيئة

نشاط (٢) : علل: تسمية محمية جابر الكويت البحرية بهذا الاسم.

تقديراً لجهوده في دفع الشباب الكويتي للعمل البيئي والتطوعي

صفوة علمي الكويت

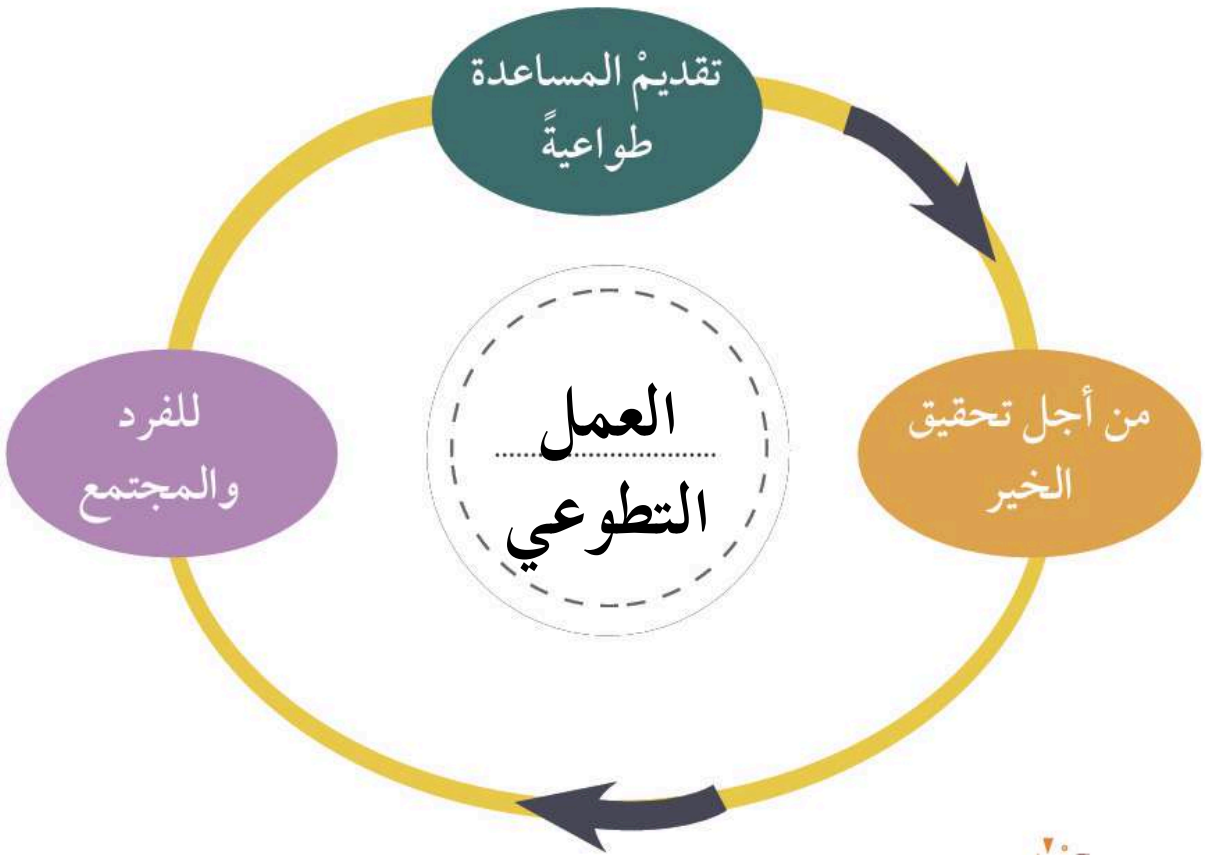
حل أنشطة درس العمل التطوعي في وطني الكويت

نشاط (١) : أذكر نموذجين للأنشطة التطوعية التي تساهم في حماية البيئة البحرية في وطني الكويت.

١ ـ فرق تطوعية بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة بزراعة ألف شتلة من نبات القرم في محمية الجهراء.

٢ ـ حملات لحماية الشعاب المرجانية في الجزر الكويتية ورفع كافة المخلفات مثل شباك الصيد والحديد والمخلفات البلاستيكية.

نشاط (٢) : تتبع الأسهم ثم اكتب المصطلح الدال على المفهوم



صفوة معلمي الكويت

أولاً الأسئلة الموضوعية

أ ـ اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما درست:

١ ـ تنقسم الموارد الطبيعية إلى موارد حيه وموارد.. **غير حية**..

٢ ـ تنقسم النباتات الطبيعية في وطني الكويت الى نباتات معمرة ونباتات..**حولية**..

٣ـ من أدوات صيد الأسماك قديماً الحظرة و..**السالية**..

٥ـ المحمية البحرية التي تقع في رأس الزور بوطني الكويت تسمى..**جابر الخير البحرية**...

ب ـ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) اما العبارة الخاطئة فيما يأتي:

١ ـ تتميز الحيوانات في وطني الكويت بقدرتها على التكيّف مع البيئة المحيطة بها (✔)

٢ ـ الفقع فطر بري موسمي ينمو في الصحراء طوال العام. (x)

٣ـ شجع وطني الكويت على الاهتمام بالحيوانات الرعوية. (✔)

٤ ـ اعتمد الكويتيون على الأسماك غذاءً رئيسياَ وذلك بسبب وفرته في مياه البحر وجودة أنواعه. (✔)

٥ ـ شاركت مجموعة فرق تطوعية بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة بزراعة ألف شتلة من نبات الخزامى. (x)

ج ـ اكتب المفهوم او المصطلح الدال على العبارات التالية:

١- (..**موارد طبيعية**..) كل ما أوجده الله في الطبيعة دون أن يكون للإنسان دخل في وجودها.

٢- (....**نبات طبيعي**....) النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان.

٣- (.....**نباتات معمرة**....) نباتات تنمو طوال العام مثل العرفج والرمث.

٤- (....**استزراع الأسماك**.....) تربية الأسماك بأنواعها المختلفة تحت ظروف محكمة وتحت سيطرة الإنسان.

ثانياً الأسئلة المقالية

أ ـ اجب عن الأسئلة التالية:

١ ـ أذكر المشكلات التي تواجه النباتات الطبيعية في وطني الكويت.

ـ قلة الأمطار. — الرعي الجائر.

٢ ـ عدد جهود وطني الكويت في المحافظة على النباتات الطبيعية.

- ·إنشاء المحميات الطبيعية مثل محمية صباح الأحمد الطبيعية.
- ·سن القوانين لمنع إتلاف وتدمير وقطع النباتات الطبيعية. ·تحديد مواسم التّخييم في فصل الربيع.

ب ـ علل لما يلي:

١ ـ إقامة المحميات الطبيعية في وطني الكويت.

ـ للمحافظة على الحياة النباتية في وطني الكويت.

٢ ـ يشجع وطني الكويت على الاهتمام بحيوانات الرعي والدواجن.

بهدف زيادة انتاج اللحوم ومنتجات الالبان والبيض مما يساعد على تحقيق الامن الغذائي في البلاد وسد حاجة البلاد الغذائية

٣ـ اعتماد الكويتيين على الأسماك في غذائهم.

ـ بسبب وفرته في مياه البحر وجودة أنواعه

ج ـ اكتب اسم طريقة صيد الأسماك التي تمثلها كل صورة مما يلي:



سالية

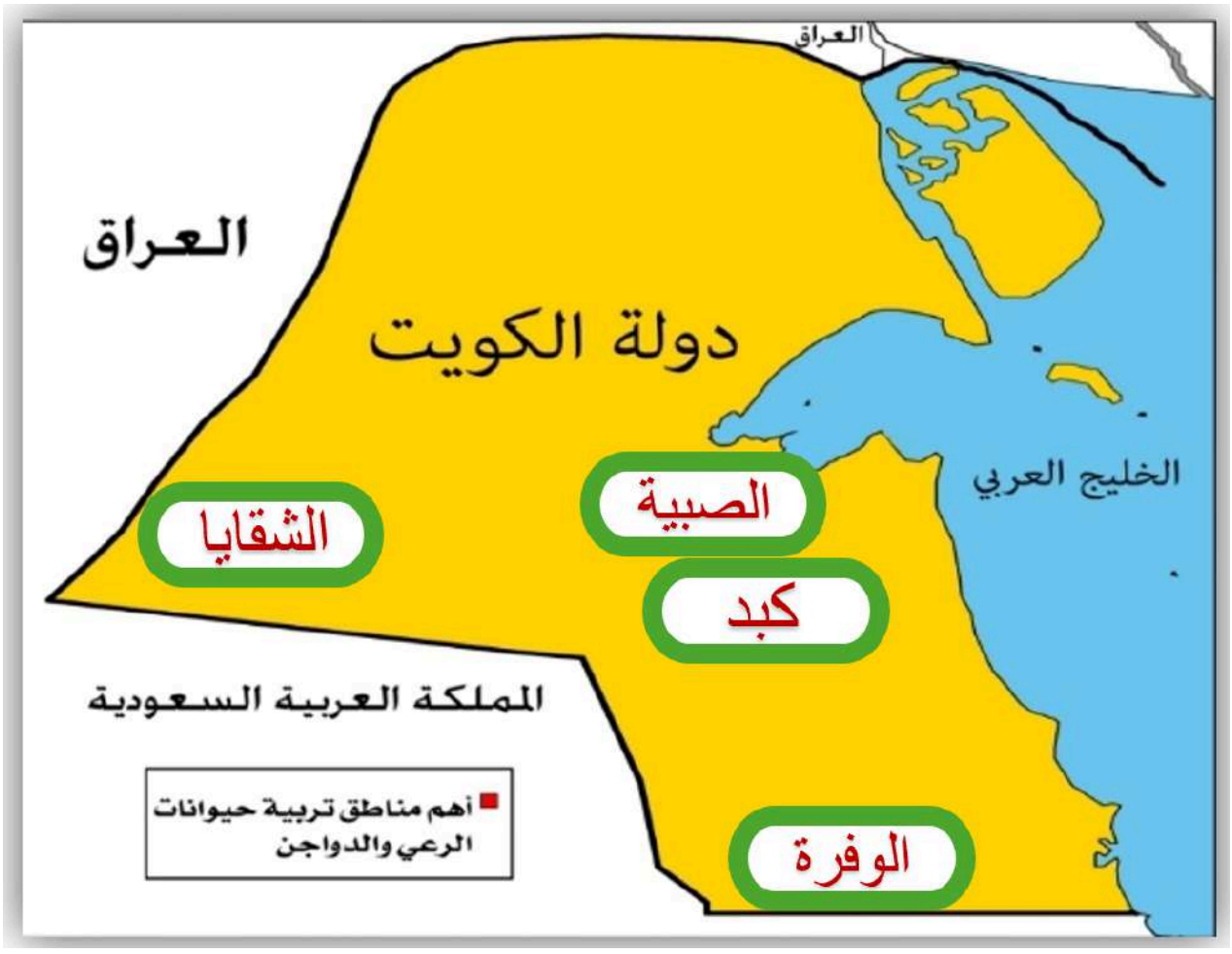


حظرة



قرقور

1ـ من الخريطة التي أمامك دوّن أسماء أهم مناطق تربية الحيوانات الرعوية الداجنة:



٢ـ اقترح حلولاً لمشكلة التلوث في البيئة البحرية والبيئة البرية:

- رمي المخلفات في الأماكن المخصصة لها
- التخلص من خيوط صيد السمك بطريقة سليمة
- مخالفة الشركات والناقلات التي تصب زيوتها في البحر

- رمي المخلفات في الأماكن المخصصة
- إعادة التدوير
- وضع قوانين رادعة للمحافظة على البيئة

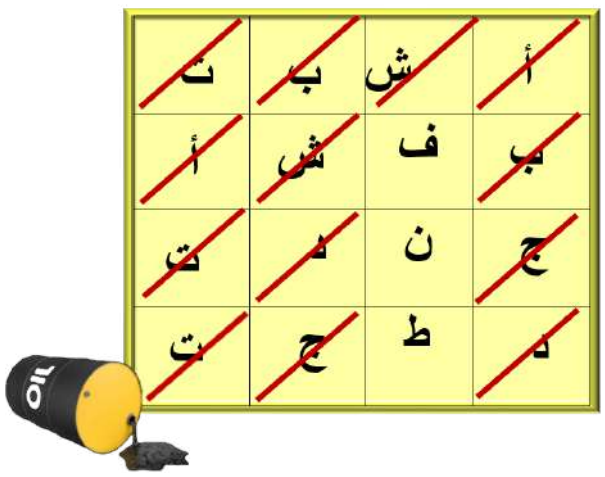
3ـ اقترح فكرة عمل تطوعي لحماية البيئة في اليوم العالمي للبيئة

توجيه المتعلمين لطرح أفكار لأعمال تطوعية حماية البيئة

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس كيف يتكوَّن النفط؟ وما أهميته؟

نشاط (١) :



من خلال فهمك للدرس اشطب الحرف المكرر في الشكل المقابل
ثم استخرج كلمة السر بعد ترتيب الحروف
الكلمة: .....**النفط**.....

نشاط (٢) :

علل أهمية النفط :

يستخدم في تشغّيل السيارات والطائرات ـ وفي إنتاج الكهرباء ـ يدخل في صناعة البلاستيك وفي الصناعات الطبية

نشاط (٣) : لاحظ الصور ثم أعد ترتيب الكلمات لتتعرف على مفهوم النفط.



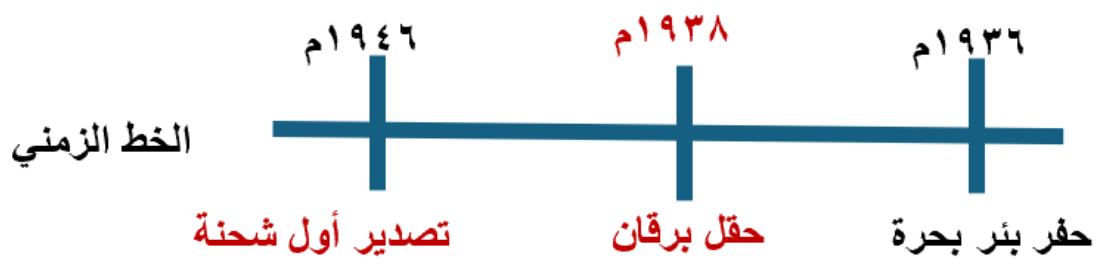
النفط: سائل أسود كثيف قابل للاشتعال تكوَّن في أعماق الأرض.

نشاط (٤) : لاحظ الصور ثم اكتب أسماء المنتجات التي يدخل النفط في صناعتها:

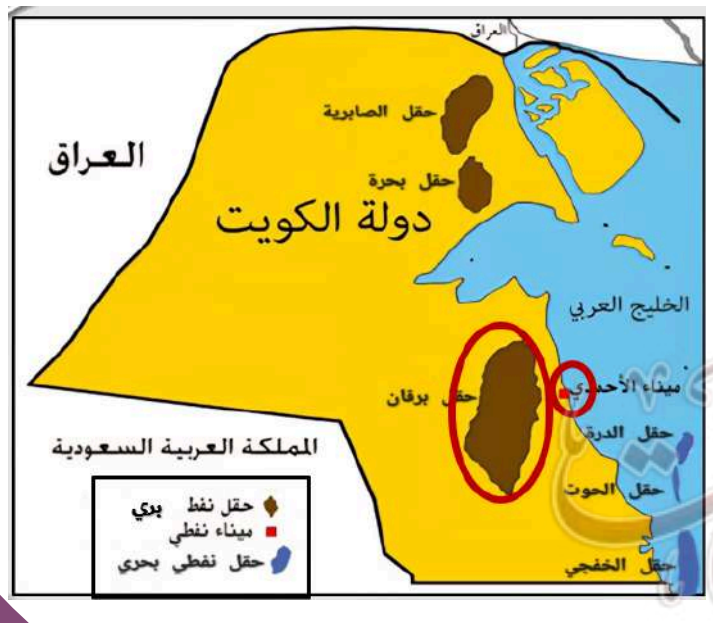
قفاز بلاستيكي – مبيدات حشرية – أنابيب بلاستيكية ـ اطارات ـ بالونات – أدوية
اسفنج – أكياس القمامة – الأواني البلاستيكية

حل أنشطة درس رحلة في تاريخ اكتشاف النفط في وطني الكويت

نشاط (١) : اكمل الأحداث التاريخية للنفط الكويتي على الخط الزمني التالي:



نشاط (٢) : لاحظ خريطة دولة الكويت التالية ثم حوط المطلوب منك أدناه على الخريطة :



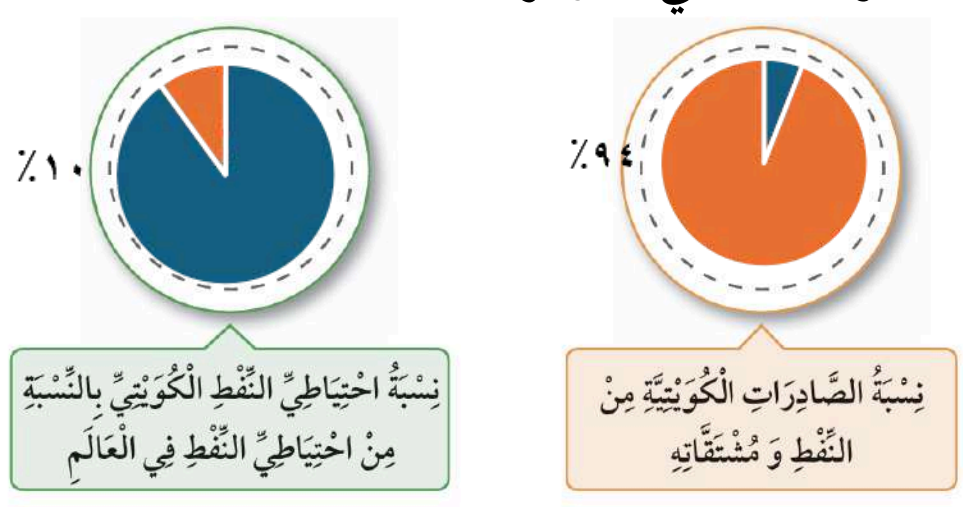
١ـ أكبر حقل نفطي في الكويت.

٢ـ الميناء الذي صدرت منه أول شحنة نفط كويتي.

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس النفط مورد ومصدر للازدهار في وطني الكويت

نشاط (١) : بعد قراءة فقرة كيف يستفيد وطني الكويت من النفط ؟
مثل النسب المطلوبة أدناه في الدوائر البيانية



نشاط (٢) : مما تعلمت علل أهمية ايرادات النفط في وطني الكويت

تحسين حياة المواطنين

دعم الاقتصاد وتنمية قطاعات كثيرة.

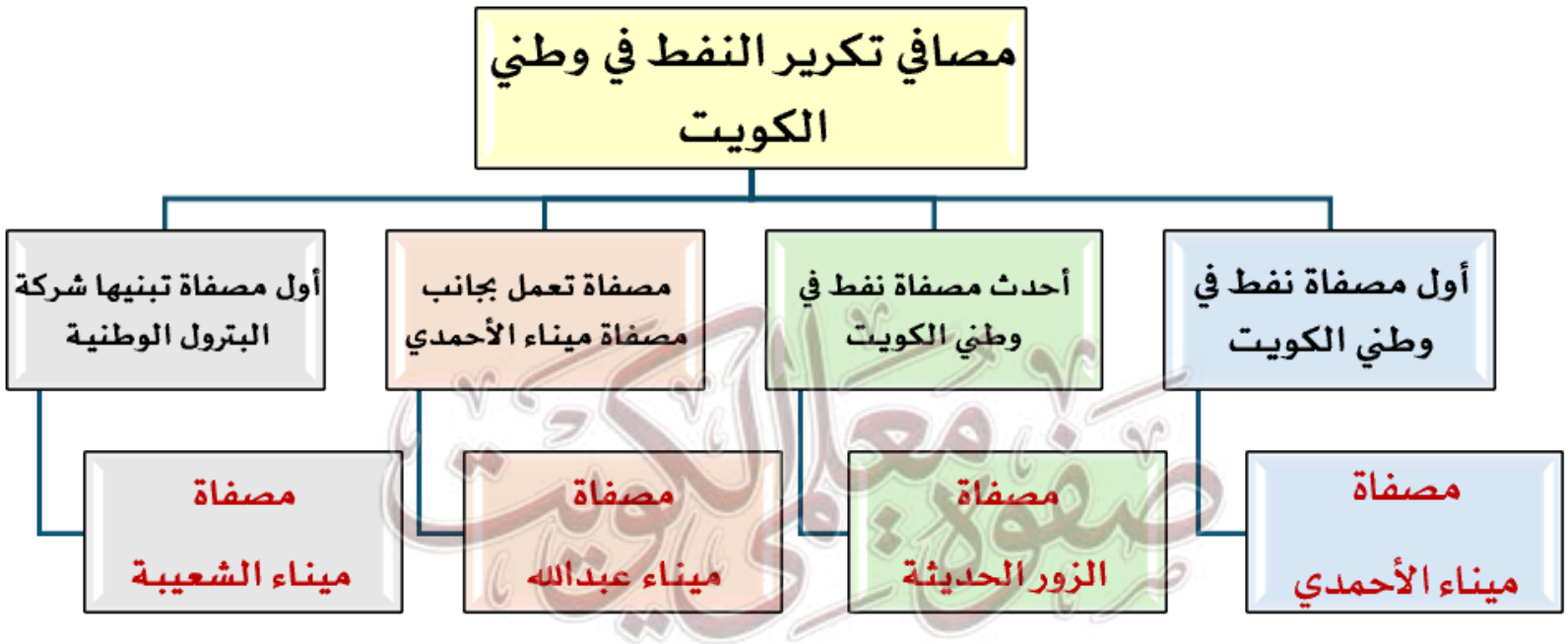
بناء المدارس والمستشفيات والطرق الحديثة.

حل أنشطة درس رحلة النفط من مصافي التكرير إلى الموانئ النفطية في وطني الكويت

نشاط (١) : اكتب أسماء أهم الموانئ النفطية في وطني الكويت

ميناء الأحمدي النفطي | ميناء الزور | ميناء الشعيبة

نشاط (٢) :أكمل المخطط السهمي التالي بأسماء محطات لتكرير النفط في وطني الكويت



حل أنشطة درس كارثة حرائق آبار النفط في وطني الكويت

نشاط (١) : من خلال العملية الحسابية كم عدد الآبار النفطية التي احرقتها قوات النظام العراقي البائد؟

٥٠٠+ ٢٠٠ +٣٧ = ٧٣٧

نشاط (٢) : لاحظ الصور ثم دون الآثار المترتبة على حرق آبار النفط الكويتية:

تَلَوُّثُ مِيَاهِ الْخَلِيجِ وَمَوْتُ بَعْضِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْبَحْرِيَّةِ.

تَصَاعُدُ الْغَازَاتِ السَّامَّةِ وَالدُّخَانِ أَدَّى إِلَى تَلَوُّثِ الْهَوَاءِ وَالتَّسَبُّبِ بِمَشَاكِلَ تَنَفُّسِيَّةٍ.

تَلَوَّثَ التُّرْبَةُ فَأَصْبَحَتْ بَعْضُ الْمَنَاطِقِ غَيْرَ صَالِحَةٍ لِلزِّرَاعَةِ وَاخْتِفَاءِ النَّبَاتَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ.

حل أنشطة درس المنتجات الوطنية الاقتصادية وكيفية دعمها

نشاط (١) : لاحظ الصور ثم اكتب نوع المنتج لكل منها (منتج نفطي- منتج استهلاكي- منتج إنشائي)



منتج استهلاكي



منتج نفطي



منتج إنشائي



منتج استهلاكي



منتج استهلاكي

نشاط (٣) : من خلال فهمك للدرس أجب عما يلي:

أ- ما هو دور وطني الكويت في دعم المنتجات الوطنية؟

١ - تخصيص مناطق صناعية. ٢ - تقديم قروض ميسرة للمشاريع.

٣ - الإعفاء الجمركي على المواد الصناعية. ٤ - إقامة معاهد للتدريب الصناعي.

ب- ما دور المواطن الصالح تجاه المنتجات الوطنية ؟

الاعتزاز بالمنتجات - دعم المنتجات

صفوة معلمي الكويت

أولاً: الأسئلة الموضوعية

أ ـ اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما درست:

١ ـ أكبر الحقول النفطية في وطني الكويت حقل اسمه ....**برقان**.....

٢ ـ العام الذي حفر فيه بئر بحرة ...**١٩٣٦**.. م

٣ ـ عدد الآبار النفطية التي أحرقها النظام العراقي البائد ....**٧٣٧**... بئراً

٤ ـ أول مصفاة نفطية في وطني الكويت مصفاة تسمى..**ميناء الأحمدي**..

ب ـ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحةأو علامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل ما يلي :

١ ـ نسبة الصادرات الكويتية من النفط تبلغ ٧٠ %. (x)

٢ ـ الحاكم الذي اكتشف النفط في عهده اسمه الشيخ أحمد الجابر الصباح. (✔)

٣ ـ صدرت أول شحنة نفط من ميناء الأحمدي. (✔)

٤ ـ أحدث مصفاة في وطني الكويت لتكرير النفط تسمى الزور. (✔)

جـ ـ اكتب المفهوم أو المصطلح الدال على العبارات التالية:

١- (المنتج الوطني) المنتجات التي تصنع أو تنتج داخل الكويت من خلال المصانع والمزارع والشركات الوطنية.

٢- (تكرير النفط.) عملية فصل النفط إلى مواد مختلفة مثل البنزين، الديزل، الكيروسين، الزيوت والغازات.

٣- (**النفط**) سائل أسود كثيف قابل للاشتعال تكون في أعماق الأرض.

أ ـ علل لما يلي:

١ ـ أهمية النفط.

- تشغّيل السيارات والطائرات.
- نستخدمه في إنتاج الكهرباء.
- يدخل في صناعة البلاستيك.
- نستخدمه في الصناعات الطبية.

٢ ـ دعم المنتجات الوطنية من واجبات المواطن الصالح.

- تتميز بجودتها العالية وأسعارها المناسبة.
- يدعم الاقتصاد في وطني الكويت.
- توفير فرص العمل.
- سد حاجة البلاد الغذائية والاستهلاكية.

ب ـ عدد كل من :

١ ـ أنواع المنتجات الوطنية الاقتصادية.

منتجات نفطية ـ منتجات انشائية ـ منتجات استهلاكية

٢ ـ الآثار المترتبة على حرق آبار النفط الكويتية.

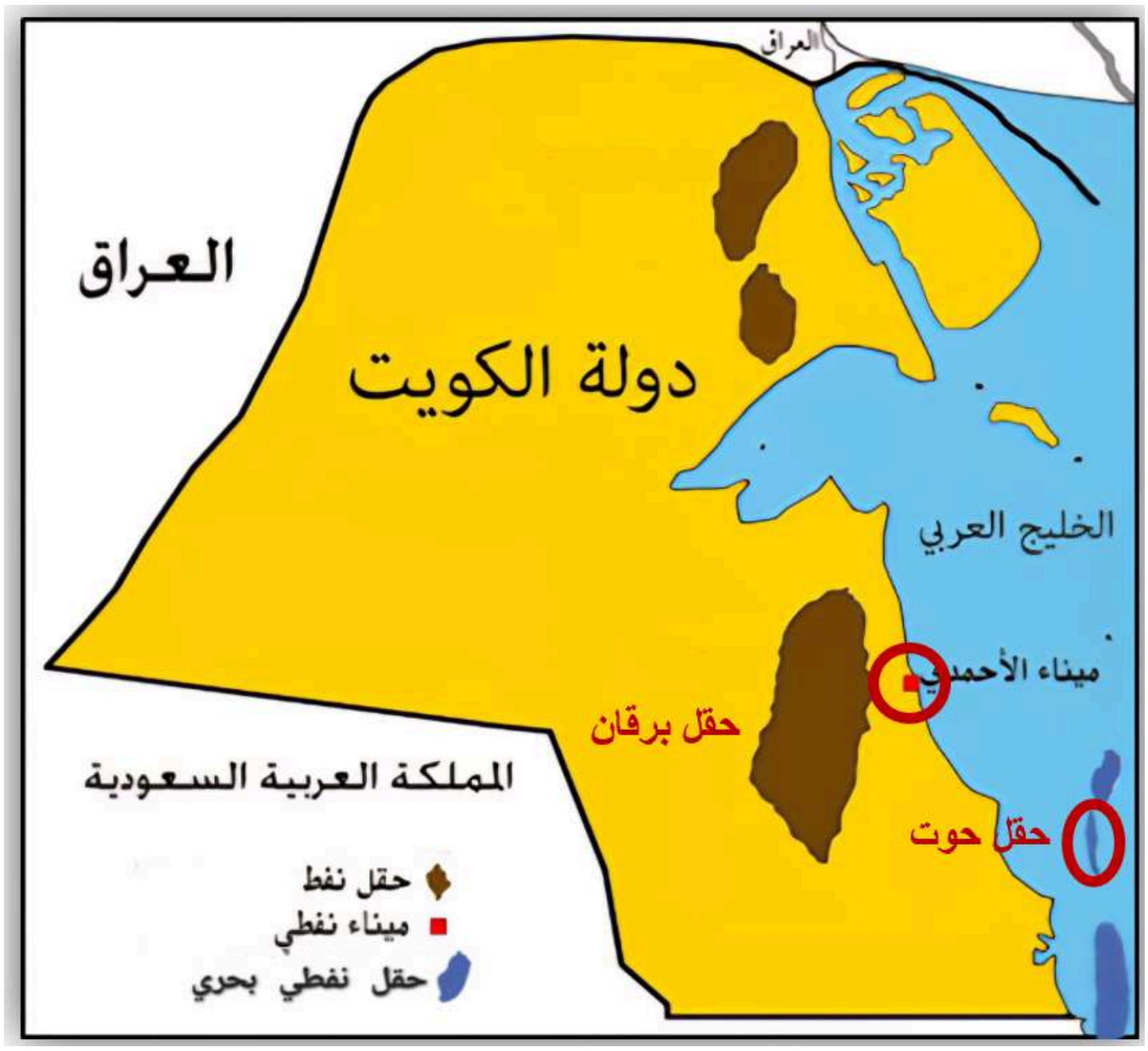
- تلوث مياه الخليج وموت بعض الكائنات الحية البحرية.
- تصاعد الغازات السامة والدخان أدى إلى تلوث الهواء والتسبب بمشاكل تنفسية للسكان.
- تلوث التربة فأصبحت بعض المناطق غير صالحة للزراعة واختفاء النباتات الطبيعية والحيوانات.

صفوة معلمي الكويت

نشاط (1) :

حدد على خريطة وطني الكويت كل ما يلي:

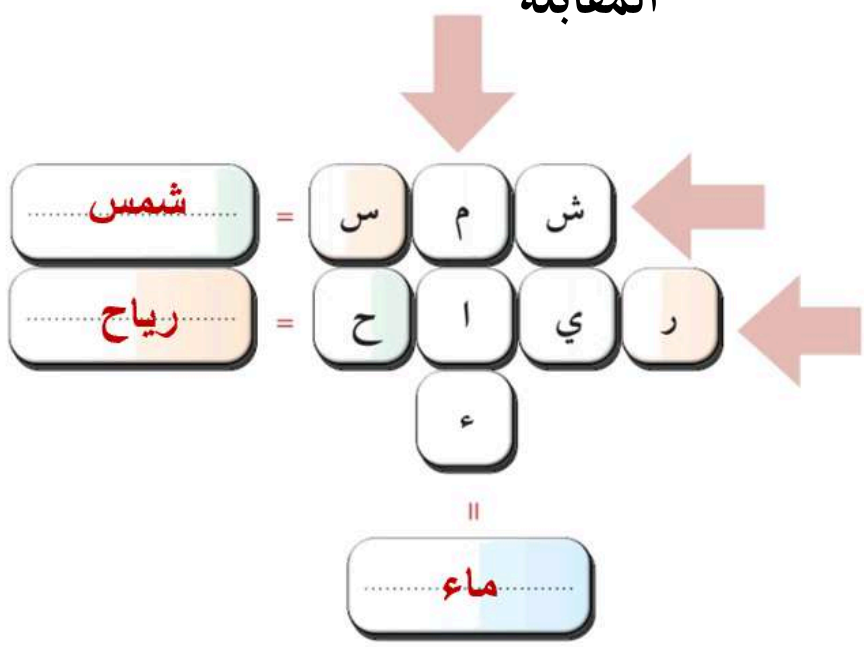
- أكبر حقل نفطي.
- حوط الميناء تم تصدير أول شحنة نفط كويتي.
- حقل الحوت البحري



صفوة معلمي الكويت

نشاط (١) : اجمع الحروف في الشكل المقابل ثم دون الكلمات وحوط مصادر الطاقة المستدامة في الصورة المقابلة





نشاط (٢) : إقرأمفهوم الطاقة المستدامة ثم ظلل مميزاتها في الشكل التالي:



نشاط (٣) : مما تعلمت قارن بين كل مما يلي:

وجه المقارنة	الطاقة المستدامة	الطاقة غير المستدامة
التعريف	الطاقة التي لا تنتهي ولاتنفذ وتعرف بالطاقة النظيفة	الطاقة التي تنتهي ولا يمكن تعويضها في زمن قصير
المميزات	غير ملوثة ـ متوفرة بشكل دائم ـ اقتصادية	متوفرة بكميات كبيرة حاليًا ـ تنتج طاقة حرارية كبيرة.

صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس مصادر الطاقة في وطني الكويت

نشاط (١) : لاحظ الصور ثم اكتب استخدامات الكهرباء في حياتنا؟



تشغيل المصانع



تشغيل اشارات المرور



تشغيل أجهزة المستشفيات

نشاط (٢) :

لَاحِظْ الصُّورَةَ المُقابِلَةَ ثمَّ أجِبْ عمَّا يَلي:

١- ما رأيكَ في هذا السُّلوكِ؟ ولِماذا؟

.....

. الإسراف في استهلاك الماء.....

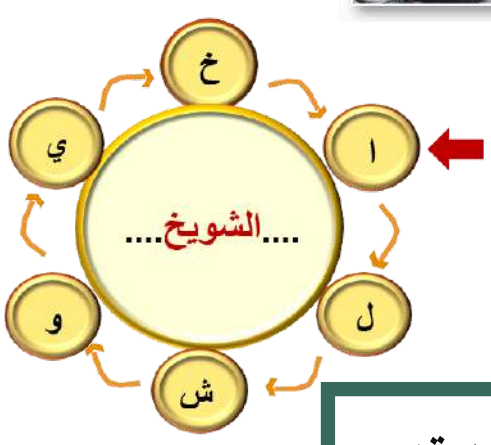
٢- أكتُبْ نَصيحتكَ.

. استخدام سطل الماء في غسل السيارات.



نشاط (٣) :

اكتشف اسم أقدم محطة توليد للكهرباء في وطني الكويت متتبعًا الأحرف بداية من السهم



حل أنشطة درس نماذج من الطاقة في وطني الكويت

نشاط (١) : ارسم دوارة الرياح ثم اكتب استخداماتها في وطني الكويت

...توجيه المتعلم لرسم جهاز دوارة الرياح... ـ استخدامها لتوليد الكهرباء وتسخين المياه.

نشاط (٢) : اذكر مميزات دوارة الرياح

ـ طاقة مستدامة يمكن استخدامها لسنوات طويلة. ـ طاقة نظيفة لا تلوّث البيئة.

نشاط (٣) : لاحظ الصور ثم أعد ترتيب تعريف دوارة الرياح







أداة تحول حركة الرياح إلى طاقة

حل أنشطة درس ثانيًا: الطاقة غير المستدامة (الغاز طبيعي)



نشاط (١) : لاحظ الصور ثم اكتب أحد استخدامات الغاز الطبيعي.

الطبخ، التدفئة، تعبئة الثلاجات وتحلية مياه البحر.

نشاط (٢) : من خلال فهمك للدرس أكمل المخطط السهمي التالي :

حل أنشطة درس جهود وطني الكويت في استثمار الطاقة المستدامة

نشاط (١) : علل إنشاء محطة الشقايا في وطني الكويت.

استخدام طاقتي الشمس والرياح لتوليد الكهرباء في وطني الكويت

نشاط (٢) : لاحظ خريطة دولة الكويت و ضع علامة (✔) أسفل الموقع الصحيح لمنطقة الشقايا



صفوة معلمي الكويت

حل أنشطة درس مشاريع استثمار الطاقة المستدامة في وطني الكويت

نشاط (١) : بعد قراءة الحوار السابق أكمل المخطط التالي



نشاط (٢) : علل: أهمية استخدام الطاقة الشمسية في وطني الكويت.

توفير الكهرباء بطريقة نظيفة.

حماية البيئة من التلوث.

ترشيد الاستخدام

حل أنشطة درس ترشيد استهلاك الطاقة في وطني الكويت

نشاط (٢) : من خلال فهمك للدرس أجب عما يلي:

ما هي أهداف حملة وفر.

١ـ نشر الوعي بأهمية ترشيد الاستهلاك.

٢ـ تعزيز السلوكيات الإيجابية في استخدام الطاقة.

٣ـ إبراز الأثر البيئي والاقتصادي للاستهلاك الرشيد.

صفوة معلمي الكويت

أولًا: الأسئلة الموضوعية

أ ـ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أوعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مايلي :

١ ـ الطاقة هي القدرة على القيام بعمل شاق فقط. (x)
٢ ـ طاقة الرياح من مصادر الطاقة المستدامة. (✓)
٣ ـ الغاز الطبيعي أحد مصادر الطاقة المستدامة. (x)
٤ ـ يهدف مشروع محطة الشقايا إلى استخدام طاقة الشمس والرياح لتوليد الكهرباء. (✓)
٥ ـ حملة وفر تهدف لتقليل هدر الطاقة في دولة الكويت. (✓)

ب ـ اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع خطاً تحتها:

١ ـ أحد مميزات الطاقة المستدامة:

باهظة الثمن ـ ملوثة ـ **اقتصادية** ـ غير متجددة

٢ ـ العام الذي بدأت فيه خدمات الكهرباء في وطني الكويت في عام:

١٩٣٤م ـ ١٩٣٥م ـ ١٩٣٦م ـ ١٩٣٧م

٣ ـ أقدم محطة لتوليد الكهرباء في دولة الكويت:

الصبية ـ الزور الجنوبية ـ **الشويخ** ـ الدوحة الشرقية

٤ ـ محطة مختصة بتوليد الكهرباء وتسخين المياه باستخدام طاقة الرياح:

الشقايا ـ الصبية ـ الزور ـ الشويخ

جـ ـ أكتب المفهوم أو المصطلح الدال على كل عبارة مما يلي:

١- (...**دوارة الرياح**...) أداة تحول حركة الرياح إلى طاقة.
٢- (...**ترشيد الاستهلاك**...) الاستخدام الأمثل للمواد.
٣- (...**الطاقة المستدامة**....) الطاقة التي لا تنتهي ولا تنفذ وتعرف بالطاقة النظيفة.

ثانيًا: الأسئلة المقالية

ب ـ أذكر مقومات منطقة الشقايا.

·سهولة التضاريس. ·سطوع الشمس. ·شدة الحرارة فيها. ·استمرار حركة الرياح طوال العام.

أ ـ عدد مميزات الغاز الطبيعي.

·أكثر أمانًا. ·صديق للبيئة. ·عديم اللون والرائحة. ·سهل النقل.

ج ـ قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول التالي :

وجه المقارنة	الطاقة المستدامة	الطاقة غير المستدامة
التعريف	الطاقة التي لاتنتهي ولاتنفذ وتعرف بالطاقة النظيفة	الطاقة التي تنتهي ولا يمكن تعويضها في زمن قصير
المميزات	غير ملوثة ـ متوفرة بشكل دائم ـ اقتصادية	متوفرة بكميات كبيرة حاليًا ـ تنتج طاقة حرارية كبيرة.

صفوة معلمي الكويت

نشاط (1) :
- تستخدم الكهرباء في مجالات مختلفة في حياتنا، ارسم بعض الأجهزة الكهربائية التي تستخدم فيها الكهرباء في المنزل .

توجيه المتعلمين لرسم أحد الأجهزة الكهربائية المستخدمة في منزله

نشاط (2) :اقترح افكاراً للمدرسة لاستخدام الطاقة الشمسية في المدرسة لتوفير الكهرباء

توجيه المتعلم لطرح أفكار لاستخدام الطاقة الشمسية في المدرسة لتوفير الكهرباء

صفوة معلمي الكويت