



وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للعلوم  
اللجنة الفنية المشتركة للفصول الخاصة



# العلوم Science

الصف الرابع  
الجزء الأول

نموذج الإجابة لبنك أسئلة  
الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول  
٢٠١٨ - ٢٠١٩ م

كتاب التلميذ  
المرحلة الابتدائية

الطبعة الأولى

الوحدة	الأولى
الكفايات الخاصة	(١-١) تعرف و شرح الخصائص الهامة للصحة و الرعاية الصحية
	(١-٢) يتعرف الأنظمة البيئية المختلفة و تغيرها عبر الزمن
	(٤-١) يقدر قيمة الحاجة للعناية بصحتنا و المحافظة على الأنظمة البيئية

الكفاية الخاصة : (١-١) تعرف و شرح الخصائص الهامة للصحة و الرعاية الصحية

السؤال الأول : اكتب كلمة ( صحيحة ) عند العبارة الصحيحة و كلمة ( خاطئة ) عند العبارة غير الصحيحة .

- ١- النوم ضروري لصحة الانسان . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٢- تصغر العضلات عند أداء التمارين الرياضية . ( ----- **خاطئة** ----- )
- ٣- تعمل الدموع على غسل العينين . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٤- النظافة الشخصية تساعد على الوقاية من الامراض . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٥- الغذاء الصحي يقوي الجسم . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٦- تبدأ رحلة الطعام في جسم الانسان من الفم . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٧- تعمل القواطع على تمزيق الطعام . ( ----- **خاطئة** ----- )
- ٨- الطواحن هي الاسنان الخلفية و تعمل على طحن الطعام . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ٩- تسوس الاسنان يسبب الألم . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ١٠- تناول التفاح يسبب تسوس الاسنان . ( ----- **خاطئة** ----- )
- ١١- الأمراض المعدية تنتقل من شخص الى اخر . ( ----- **صحيحة** ----- )
- ١٢- تسجل التطعيمات في شهادات الميلاد . ( ----- **صحيحة** ----- )

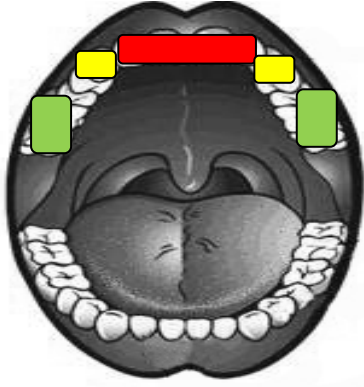
السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية :

- ١- مواد يستخدمها الجسم لتوليد الطاقة و النمو و اصلاح التالف من الخلايا و أيضا تساعد الجسم على القيام بوظائفه على نحو صحيح .  
( ---المغذيات----- )
- ٢- مجموعة من العادات التي يلتزم الانسان بها و يحرص على اتباعها من اجل الحفاظ على صحته و حيويته و مظهره الشخصي و احترام الناس له .  
( ---النظافة الشخصية-- )
- ٣- تآكل في بنية السن يعمل على اضعاف السن ، و يصل لمراحل يسبب فيها الألم ( ---تسوس الاسنان---- )
- ٤- هو إعطاء الجسم مواد تحفزه على تكوين مناعة ضد الامراض .  
( ---التطعيم----- )

السؤال الثالث : اذكر أهمية كلاً من :

- ١- الغذاء الصحي لجسم الانسان .  
-----توليد الطاقة / النمو / اصلاح التالف من الخلايا-----
- ٢- التمارين الرياضية لجسم الانسان .  
----- تحمي الجسم من الامراض / تقوي الجسم / يكبر حجم العضلات-----
- ٣- النظافة الشخصية لصحة الجسم .  
----- تحميه من الإصابة بالمرض-----
- ٤- الماء لجسم الانسان .  
----- تنظيم عمل الجهاز الهضمي / حفظ درجة حرارة الجسم ثابتة-----
- ٥- الدموع للعينين .  
----- غسل العين و تنظيفها-----
- ٦- وجود الاسنان في الفم .  
----- تقطيع الطعام و تمزيقه و طحنه-----
- ٧- إعطاء التطعيم للأطفال في الوقت المحدد .  
----- يحميه من الامراض-----

السؤال الرابع : ادرس الرسومات ثم نفذ المطلوب :



١- امامك صورة الاسنان لون الاسنان حسب المطلوب

- القواطع باللون الأحمر
- الاثنياب باللون الأصفر
- الطواحن باللون الأخضر



٢- اجري كلاً من سارة و خالد تجارب علمية في المختبر ولكن ارتكب خالد خطأ ، حدد الخطأ و عالجه على الرسم

٣- حدد العوامل التي ساعدت على تسوس الاسنان وجعلها حزينة



-----تناول الحلويات-----

-----شرب المشروبات الغازية-----

-----عدم تفريش الاسنان-----

٤- ماجد لاعب كرة قدم ولديه جسم رياضي قوي عدد العوامل التي ساعدت على بناء الجسم القوي



-----تناول طعام صحي-----

-----لعب التمارين الرياضية-----

-----النوم الجيد-----

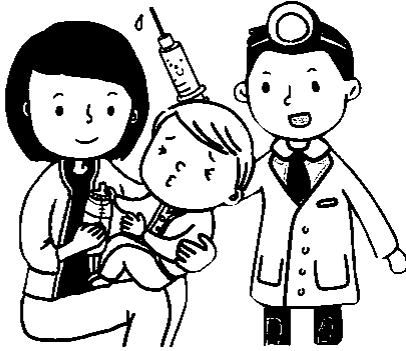
٥- من العادات الصحيحة التي جعلت الاسنان قوية و نظيفة و سعيدة :



-----تنظيف الاسنان-----

-----الطعام الصحي-----

-----متابعة طبيب الاسنان-----



٦- ذهبت والدة محمد الى الطبيب برفقتها شهادة ميلاد محمد و ذلك لإعطائه التطعيم

ما فائدة التطعيم للإنسان ؟

-----يحميه من الاصابة بالامراض-----



٧- لون المربع الذي يحتوي على البيانات الموجودة في شهادة الميلاد الطفل المولود

تاريخ الميلاد

اسم الطفل

جدول التطعيمات

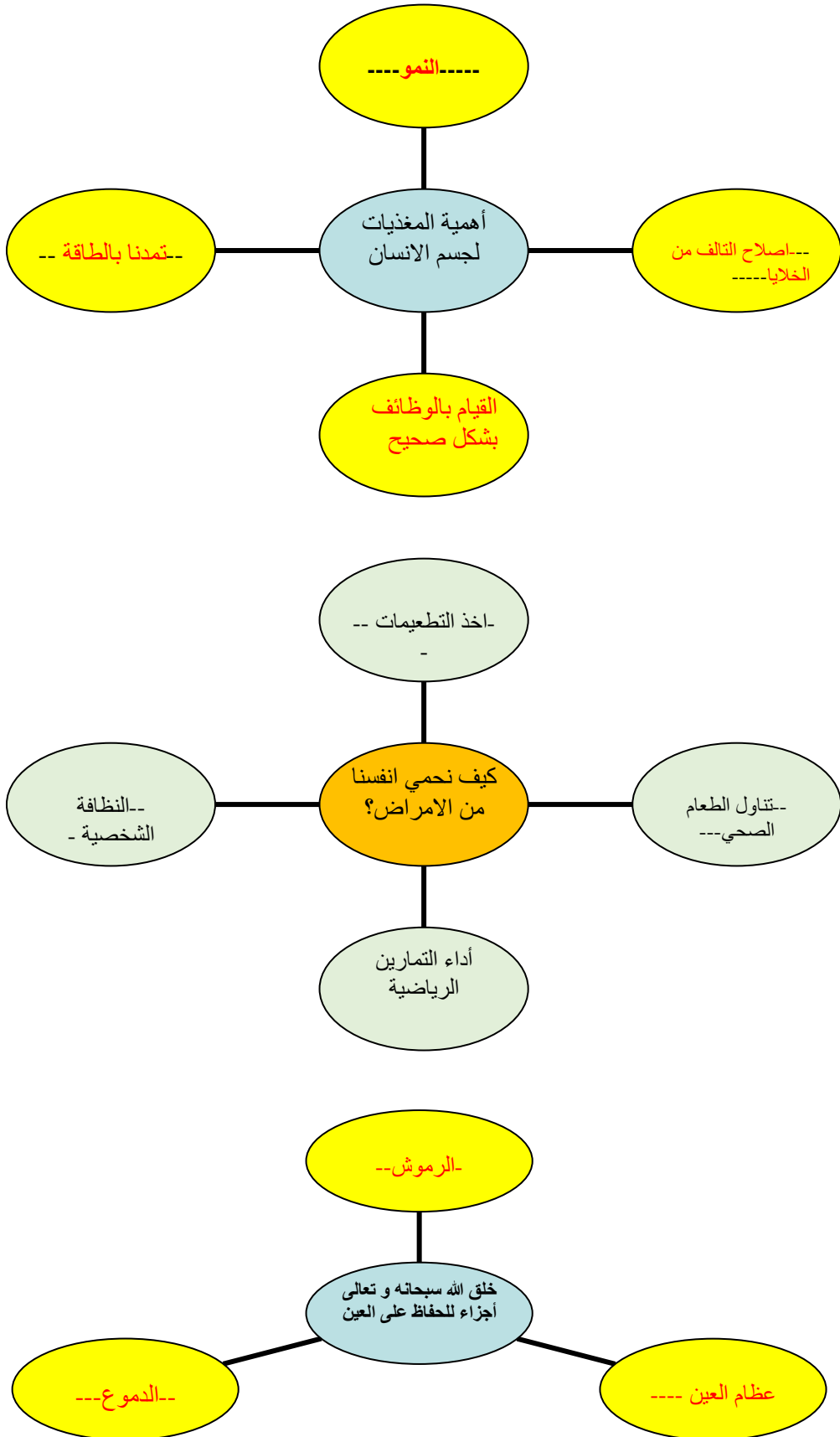
اسم المدرسة



٨- قبل سفر سالم الى أداء مناسك الحج حصل على تطعيم ما أهمية هذا التطعيم ؟

----- حمايته من الامراض المعدية  
----- المنتشرة

السؤال الخامس : اكمل خرائط المفاهيم التالية :



الكفاية الخاصة : (٢-١) يتعرف الأنظمة البيئية المختلفة و تغيرها عبر الزمن

السؤال الأول : أكمل جداول المقارنة ( أوجه الاختلاف ) التالية :

وجه المقارنة	الجفاف	قطع الاشجار
نوع التغير	طبيعي	غير طبيعي

وجه المقارنة	المبيدات الحشرية	الحرائق
نوع التغير	غير طبيعي	طبيعي

وجه المقارنة	المياه الانتقالية	الجبال
نوع النظام البيئي	نظام بيئي مائي	نظام بيئي على اليابس

وجه المقارنة	الغابة	الصحراء
كمية الاشجار	كثيرة	قليلة جدا

السؤال الثاني : اكمل جداول المقابلة ( أوجه الشبه ) التالية :

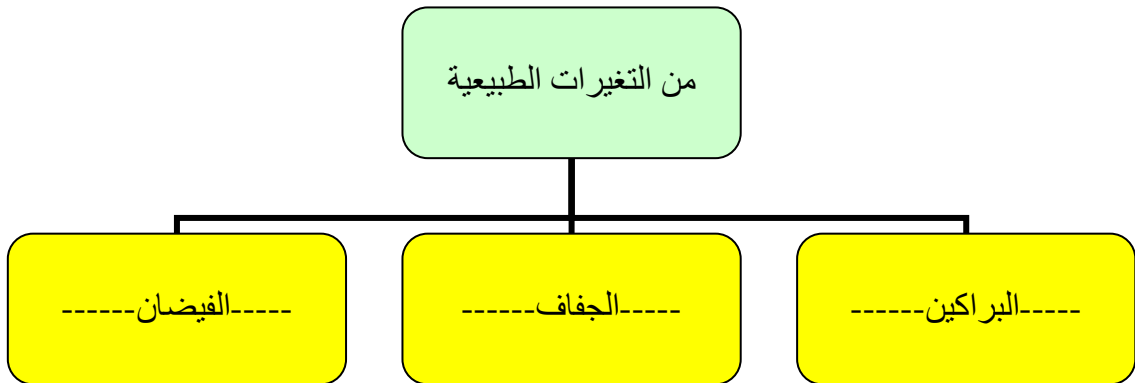
من حيث	الشمس	الماء
وجه الشبه	مكونات غير حية	

من حيث	الارنب	الازهار
	كائنات حيه	

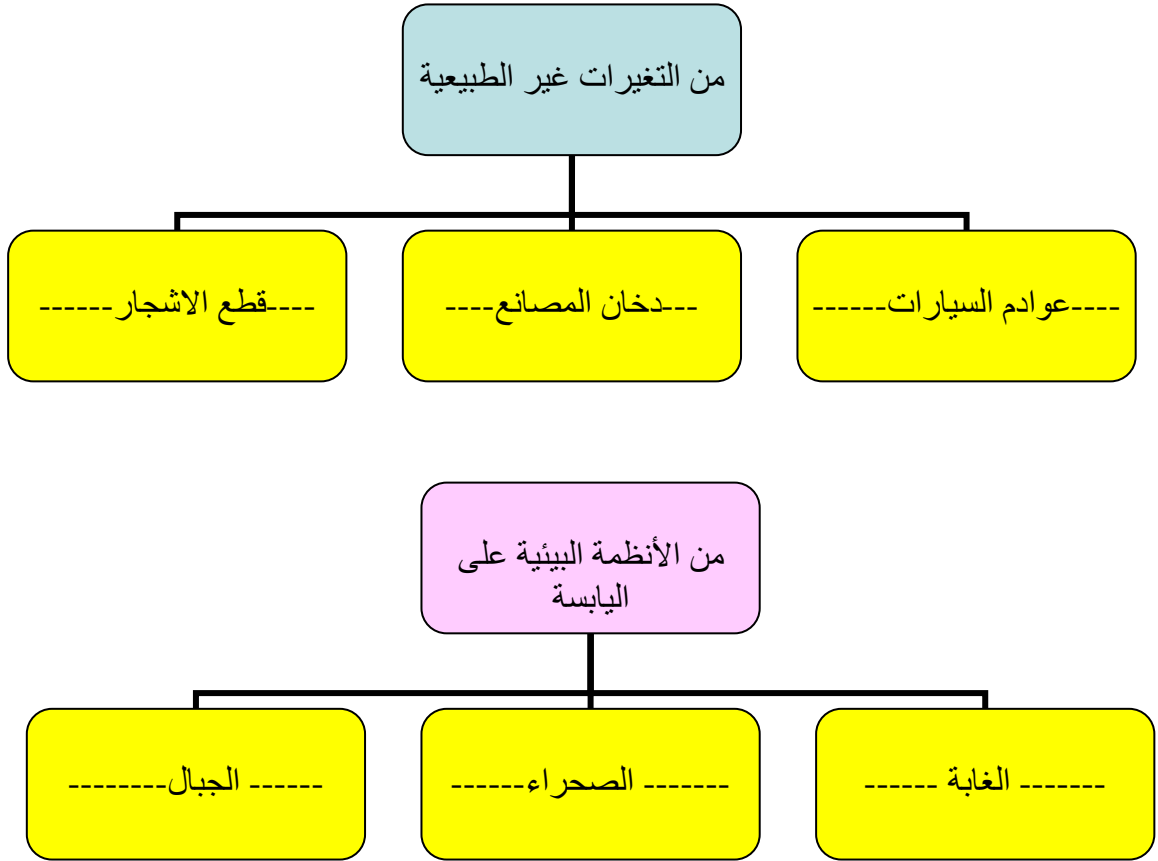
من حيث	البحيرات	الانهار
نوع المياه	مياه عذبة	

من حيث	الفيضان	البركان
نوع التغير	تغيرات طبيعية	

السؤال الثالث : اكمل خرائط المفاهيم التالية :







السؤال الرابع : اجب عن الأسئلة التالية (شرح العلوم):

١- وضح أهمية المرجان ؟

• صناعة الحلي / مأوى للأسماك

٢- ما أهمية تنظيف الشواطئ من المخلفات ؟

• لكي لا تؤثر على البيئة البحرية / موت الأسماك

٣- وضح اثر ارتفاع درجة الحرارة على المنطقة الجليدية ؟

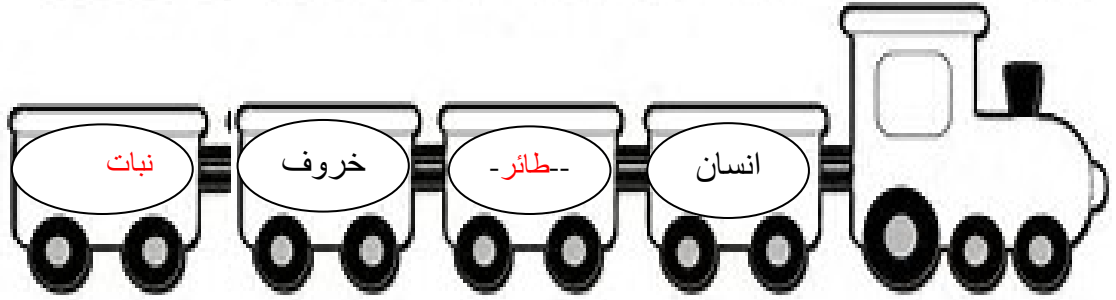
• ذوبان الجليد / موت الحيوانات

٤- بين اثر مراكب الصيد على الشعاب المرجانية ؟

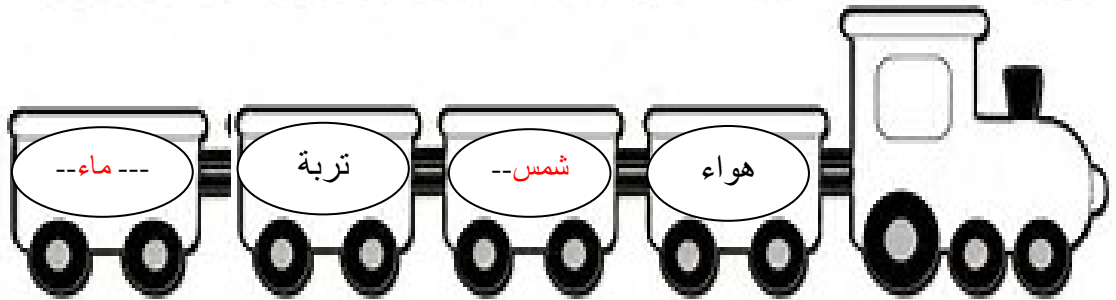
• تدمير الشعاب المرجانية

السؤال الخامس: ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

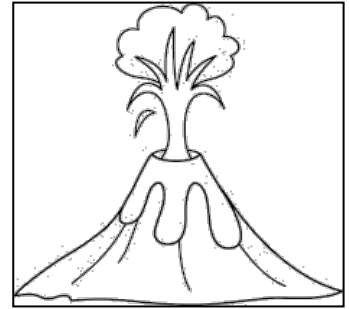
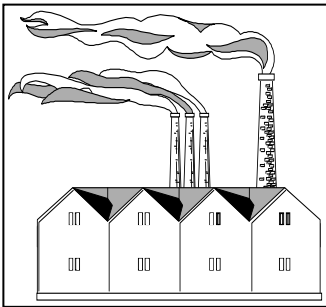
١- اكمل المخطط التالي ليكتمل قطار الكائنات الحية :



٢- اكمل المخطط التالي ليكتمل قطار الأشياء غير الحية :

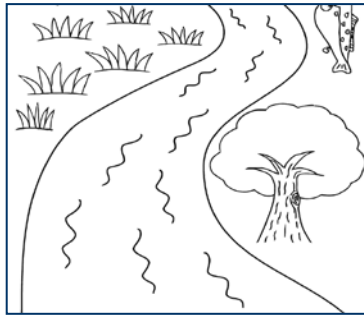


٣- حدد اسفل كل صورة نوع التغير ( طبيعي - غير طبيعي )



نوع التغير : --- طبيعي --- نوع التغير : --- غير طبيعي --- نوع التغير : --- طبيعي ---

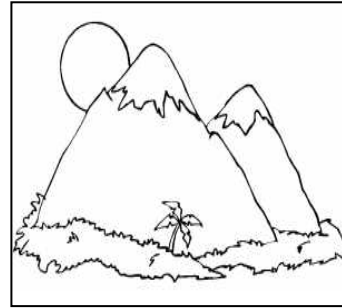
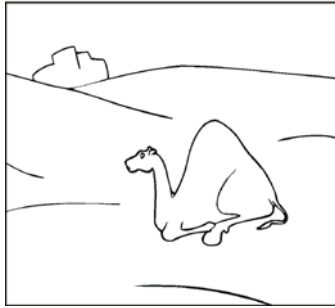
٤- حدد اسم كل نظام بيئي أسفل الصورة :



النظام البيئي : -- الغابة----

النظام البيئي : --المياه العذبة----

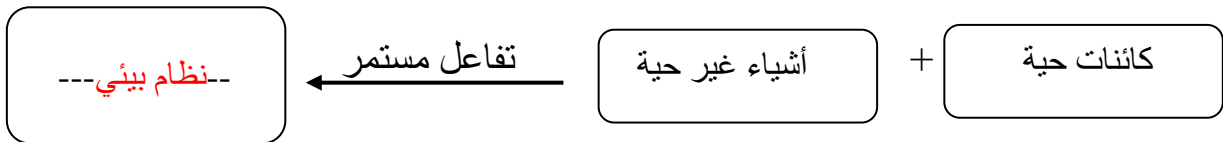
النظام البيئي : --المياه البحرية----



النظام البيئي : --الصحراء----

النظام البيئي : --الجبال----

٥- اكمل المعادلة التالية :



الكفاية الخاصة : (٤-١) يقدر قيمة الحاجة للعناية بصحتنا و المحافظة على الأنظمة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

١- اول مستشفى بني في الكويت هو :

الصباح

العدان

الاميري

الفروانية

٢- مستشفى يختص بمعالجة الامراض المعدية

الامراض النفسية

الامراض السارية

الطب النفسي

الطب الطبيعي

٣- منظمة تختص بمتابعة الصحة العامة وتوفير اللقاحات

الصحة العالمية

الهلال الاحمر

العمل العالمية

حقوق الانسان

٤- شعار منظمة الصحة العالمية



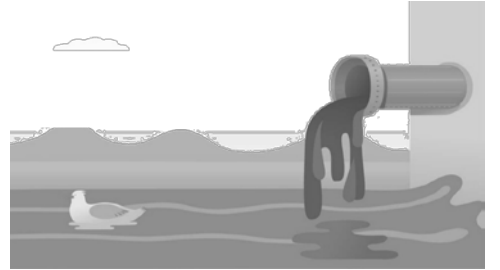
السؤال الثاني : ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب :

١- حدد المشكلة البيئية و اقترح الحلول المناسبة لعلاجها :

المشكلة : ----- رمي المخلفات -----  
الحلول المقترحة : ----- تطبيق عقوبات صارمة / توفير حاويات  
نفايات متخصصة بإعادة التدوير -----



المشكلة : ----- رمي المخلفات في البحار -----  
الحلول المقترحة : ----- تطبيق عقوبات صارمة / وضع انابيب  
خاصة لتجميع النفايات و استغلالها في المصانع لإعادة التدوير -----



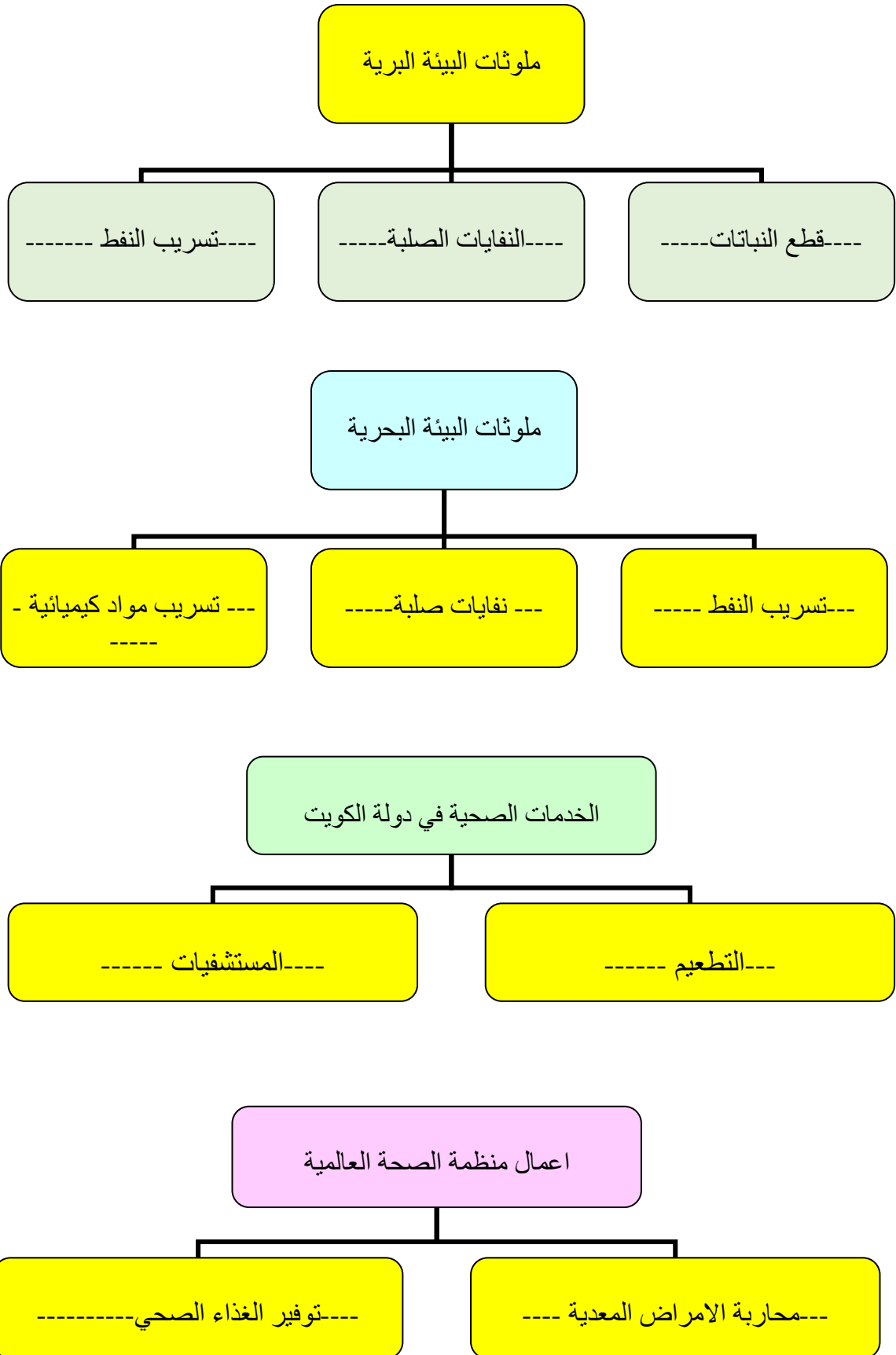
المشكلة : ----- دخان المصانع -----  
الحلول المقترحة : ----- تطبيق عقوبات صارمة / مداخن خاصة /  
وضع انابيب خاصة لتجميع النفايات و استغلالها في المصانع لإعادة  
التدوير -----



المشكلة : ----- قطع الأشجار -----  
الحلول المقترحة : ----- عمل المحميات / وضع قوانين صارمة و  
تطبيقها / انتاج مواد بديلة -----



السؤال الثالث : اكمل خرائط المفاهيم التالية :



الوحدة التعليمية	الثانية
الكفايات الخاصة	( ١ - ٢ ) يتعرف ويصف طبوغرافيا الأرض.
	( ١ - ٣ ) يصمم نموذجاً ويصف باطن الأرض وحدوث الكوارث الطبيعية وخطوات تقليل أثرها على حياتنا اليومية.
	( ٢ - ٤ ) يقدر الحاجة لتكوين الممارسات الآمنة المرتبطة بالكوارث الطبيعية والعناية بها.

الكفاية الخاصة : ( ١ - ٢ ) يتعرف ويصف طبوغرافيا الأرض.

### الدرس ١ : ما هي أشكال سطح الأرض ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المناسب فيما يلي:

١- أعلى جبل في العالم هو جبل

إيفرست  دينالي  إلبروس  جبل طوبقال

٢- أطول نهر في العالم هو نهر :

دجلة  النيل  الفرات  المسيسيبي

٣- أكبر الغابات في العالم هي :

الغابات السوداء  غابات الأمازون  الغابات الشمالية  غابات الخيزران




السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

يلي:

١- تتشابه الجبال في ارتفاعها . ( X )

- ٢- أعلى جبل في العالم هو جبل افرست . ( ✓ )  
 ٣- النهر من أشكال الأرض التي نراها بالكويت . ( X )  
 ٤- أطول نهر في العالم هو نهر الفرات . ( X )  
 ٥- يكثر سقوط الأمطار في الصحراء . ( X )

**السؤال الثالث : صل كل شكل من أشكال الأرض بالصورة الدالة عليه :**

	<p>جبل ١</p> <p>نهر ٢</p>
	
	

**السؤال الرابع : اكتب أشكال سطح الأرض الموضحة في الصور التالية :**



..... صحراء.. تتغير.....

..... غابة.. تتغير.....

..... جبل.....

**السؤال الخامس : اكتب أشكال سطح الأرض الموضحة في الصور التالية :**



اكتب أشكال سطح الأرض في الصورة :

- ١- ..... جبل.....  
 ٢- ..... نهر.....

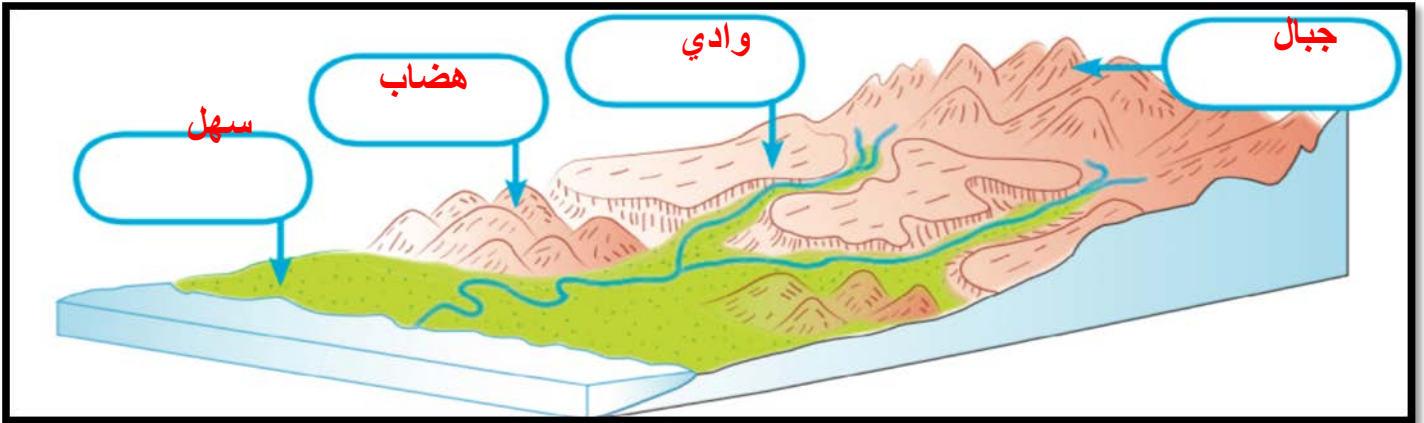


- ١- أعلى جبل في العالم هو جبل ..... **إيفرست** .....
- ٢- أطول نهر في العالم هو نهر ..... **النيل** .....
- ٣- أكبر الغابات في العالم هي الغابات ..... **الشمالية** .....
- ٤- تحتوي معظم أشجار الغابات الشمالية على أوراق ... **إبرية دائمة الخضرة** .....

السؤال السابع : عدد اثنان من كل من :

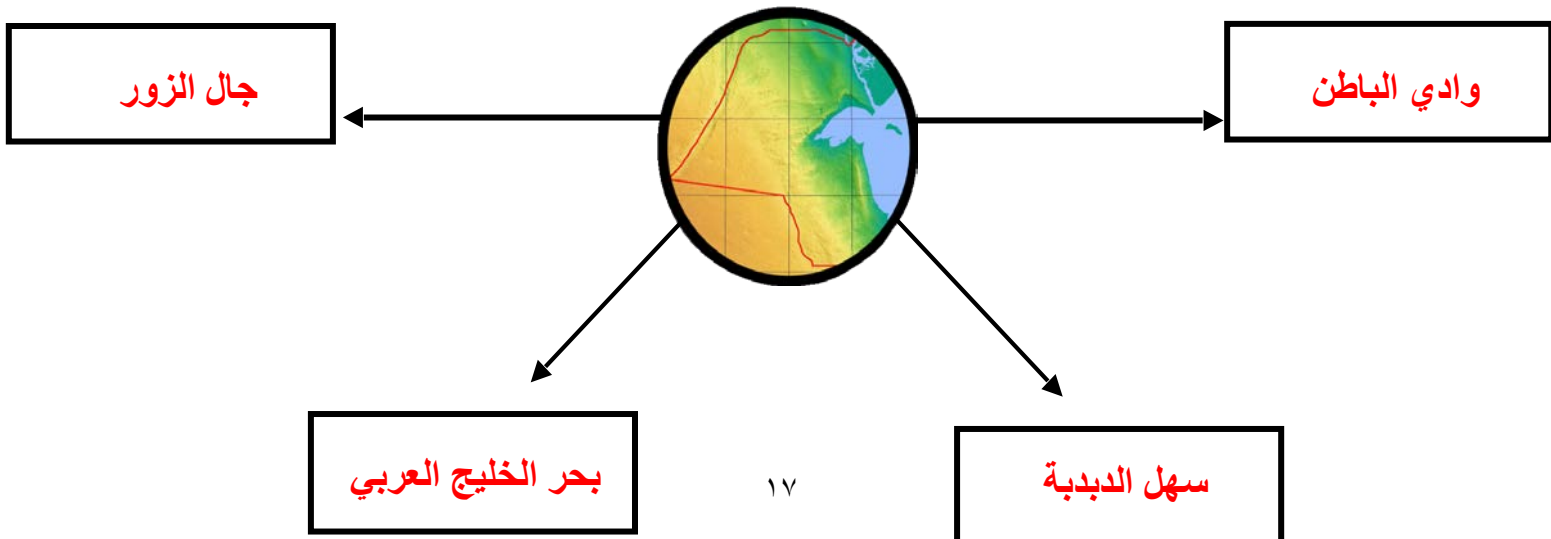
- أ - أشكال سطح الأرض في دولة الكويت :
- ١- ..... **جبال** .....
- ٢- ..... **صحاري** .....

السؤال الثامن : من خلال دراستك لتضاريس الأرض . أكتب البيانات على الرسم التالي :  
أولاً :



ثانياً :

### طبوغرافية دولة الكويت



## الدرس ٢ : كيف يؤثر وجود صخور في مجرى نهر على معدل تدفق الماء فيه ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المناسب فيما يلي:  
١- عند وجود صخور في مجرى النهر فإن معدل تدفق المياه فيه :

يقل  يبقى كما هو  يزيد  يجف

٢- أكثر الأنهار تدفقاً للماء هو نتيجة التقاء :

مجرى واحد  مجريان  ٣ مجاري  ٤ مجاري

٣- يزيد تدفق الماء في المنزل كلما كان مستوى ارتفاع الخزان ومستوى المنزل:

متساويان  المنزل هو الأعلى  الخزان هو الأعلى  الخزان هو الأدنى

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١- بعض الأنهار يصب فيها أكثر من مجرى فرعي . (✓)

٢- وجود الصخور في مجاري الماء يرفع معدل تدفق الماء . (X)

٣- يزيد معدل تدفق المياه عند التقاء أكثر من مجرى في نهر واحد. (✓)

٤- يوضع خزان المياه في سطح المنزل حتى يزيد تدفق الماء عبر المبنى. (✓)

٥- أفضل مكان لوضع خزان الماء في المنزل هو السطح . (✓)

السؤال الثالث : اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين لتكون جملة علمية مناسبة :

١- عند التقاء أكثر من مجرى في نهر واحد فإن سرعة تدفق الماء ....**تزيد**....

( تزيد - تقل )

٢- كلما زاد ارتفاع خزان ماء البيت ...**زاد**..... جريان الماء في الأنابيب .

( قل - زاد )



٢

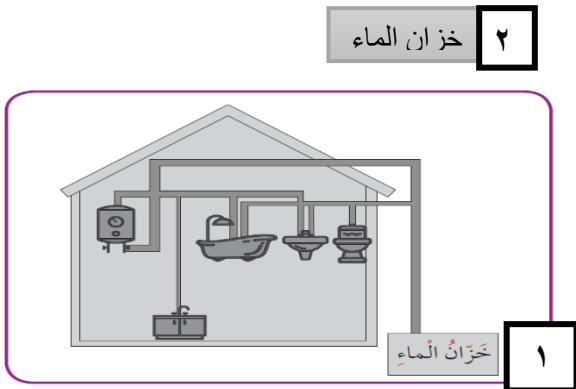


١

- الملاحظة : معدل تدفق الماء أكبر في رقم : ١.....
- الاستنتاج : معدل تدفق مياه النهر ..... **يقل** ..... عند وجود الصخور في مجرى النهر .

### السؤال الخامس : لاحظ الرسم ثم أجب على السؤال التالي :

- الموقع المناسب لوضع خزان الماء هو رقم : ٢.....



### السؤال السادس : ماذا يحدث في الحالات التالية :

- ١- التقاء أكثر من مجرى مائي في نهر واحد .  
..... **زيادة التدفق** .....
- ٢- وجود صخور في مجرى الماء .  
..... **يقل تدفق الماء** .....

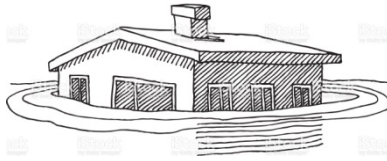
## عنوان الدرس : كيف يحدث الفيضان؟؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المناسب فيما يلي:

١- أحد أسباب حدوث الفيضان هو :

- انصهار الجليد       احتراق الغابات       الجفاف       كثرة الأشجار

السؤال الثاني : اكتب اسم الظاهرة الطبيعية التي حدثت على الرسم التالي :



.....فيضان.....

السؤال الثالث : ظلل الإجابة الصحيحة التي تبين سبب حدوث الفيضانات :



البراكين

الاحتباس الحراري

أعاصير

انصهار الجليد

(١-٣) يصف خصائص باطن الرض والكوارث الطبيعية ، مثل الانفجارات البركانية والزلازل والفيضانات ، باستخدام النماذج و/ أو الرسوم التخطيطية و / أو الوسائل المتعددة بما يشمل طرق تقليل آثار الزلزال أو البراكين أو الفيضانات

## الدرس ١ : طبقات الأرض وتكوين البراكين

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

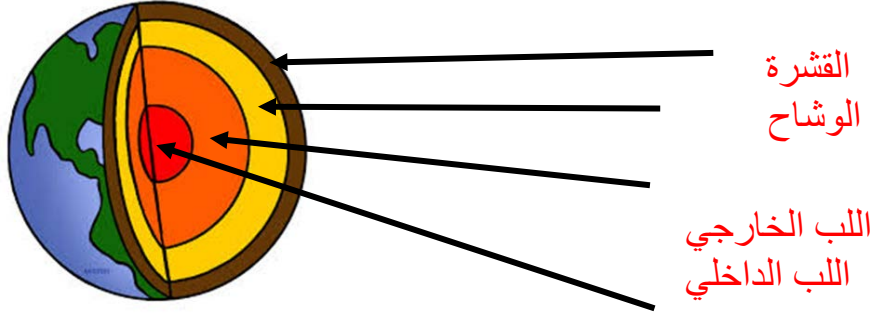
- ١- القشرة الأرضية هي الطبقة الداخلية للأرض. ( X )
- ٢- تتصهر الصخور في باطن الأرض بسبب الحرارة العالية. ( ✓ )
- ٣- حمم البركان تخرج من طبقة الوشاح. ( ✓ )
- ٤- درجة حرارة لب الأرض أقل من درجة حرارة الشمس. ( X )
- ٥- يعتبر اللب الخارجي أشد نقاط الأرض حرارة. ( X )
- ٦- السطح الخارجي للأرض يسمى بالقشرة الأرضية. ( ✓ )
- ٧- تنقسم الأرض إلى ٣ طبقات. ( X )

السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا :

- ١- السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قدمنا يسمى ...**القشرة الأرضية**.....
- ٢- طبقة صخرية سميكة وبعضها صخور منصهرة تسمى .....**الوشاح**.....
- ٣- نوع من الجبال له فتحة في قمته تندفق منها حمم بركانية يسمى .....**بركان**.....
- ٤- الصخور المنصهرة في باطن الأرض تسمى .....**الحمم**...../**الماجما**...

السؤال الثالث : رتب طبقات الأرض في مكانها الصحيح في الصورة

اللب الخارجي – القشرة – الوشاح – اللب الداخلي



السؤال الرابع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- لا يمكن الوصول إلى لب الأرض الداخلي .

.....ارتفاع درجة الحرارة.....

٢- انصهار الصخور المكونة لطبقة الوشاح .

.....ارتفاع درجة الحرارة في باطن الأرض.....

٣- حدوث الانفجارات البركانية .

.....بسبب الضغط الشديد نتيجة تجمع الحمم والغازات.....

## عنوان الدرس : ما أنواع الصخور ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المناسب فيما يلي:

- ١- حجر بركاني يستخدم في رصف الطرق هو :  
الجرانيت  البازلت  حجر الخفاف  الحجر الجيري
- ٢- حجر بركاني يستخدم في البناء هو :  
بازلت  جرانيت  حجر الخفاف  الحجر الرملي
- ٣- حجر بركاني خفيف الوزن يطفو فوق سطح الماء :  
حجر الخفاف  جرانيت  بازلت  الحجر الجيري

السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- تبرد الصخور المنصهرة إذا خرجت إلى سطح الأرض ( ✓ ).  
٢- نجد الصخور الرسوبية على هيئة طبقات ( ✓ ).  
٣- تختلف الصخور في حجم بلوراتها ( ✓ ).  
٤- الحجر الرملي من الصخور الرسوبية ( ✓ ).  
٥- الصخور الرسوبية غنية بالمعادن ( X ).  
٦- يستخدم البازلت في رصف الطرق ( ✓ ).  
٧- يغوص حجر الخفاف في الماء ( X ).  
٨- يستخدم الجرانيت في البناء ( ✓ ).  
٩- الصخور البركانية غنية بالمعادن ( ✓ ).  
١٠- الصخور البركانية هشّة وضعيفة ( X ).

السؤال الخامس: اكمل الفراغات بما يناسبها علمياً

- ١- الصخور تختلف في الصلابة والحجم و **اللون**.....  
٢- تنقسم الصخور إلى رسوبية و **بركانية**.....

صخور رسوبية	صخور بركانية
حجر رملي	بازلت
حجر جيرى	جرانيت

السؤال السابع : اكتب اسم الصخر المناسب تحت الصور التالية :



..الخفاف.... ..حجر طباشيري.. ..بازلت....

السؤال الثامن : أكمل جداول المقارنة كما هو موضح فيما يلي:  
 أولاً :

وجه الاختلاف	صخور رسوبية	صخور بركانية
النشأة	تفتت وتحطم الصخور القديمة والذوبان بالماء	تصلب أو تجمد المواد المنصهرة بعد خروجها من باطن الأرض



ثانياً :

وجه الاختلاف	حجر الخفاف	الحجر الرملي
النوع	بركاني	رسوبي

ثالثاً :

وجه الاختلاف	الجرانيت	البازلت
الاستخدام	البناء	رصف الطرق

السؤال التاسع : أكمل جداول المقابلة كما هو موضح فيما يلي:

أولاً :

البازلت	الجرانيت	وجه التشابه
صخور بركانية		

ثانياً :

الحجر الطباشيري	الحجر الجيري	وجه التشابه
صخور رسوبية		

## عنوان الدرس : كيف يحدث الزلزال ؟

السؤال الأول: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١- الزلزال هو تدافع أو تباعد أجزاء القشرة الأرضية. ( ✓ )

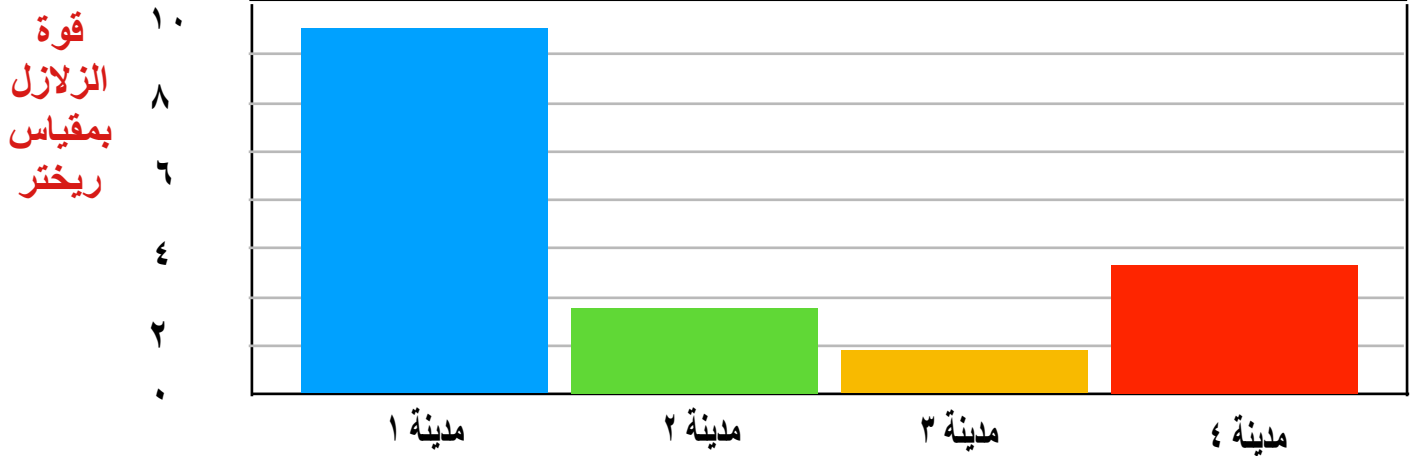
٢- الزلزال هو خروج حمم إلى سطح الأرض. ( X )

٣- صمم الإنسان مباني مقاومة للزلزال. ( ✓ )

٤- يتنبأ الخبراء بوقت حدوث الزلازل بدقة. ( X )

السؤال الثاني : ادرس الرسوم البيانية التالية ثم أجب على الأسئلة

أولاً :



- المدينة التي لم تشعر بالزلزال هي رقم : 3.....

- المدينة التي شعرت بالزلزال بشكل طفيف هي رقم : 2.....

- المدينة التي أحدثت بها الزلزال أضرار بسيطة هي رقم : 4.....

- المدينة التي أحدثت بها الزلزال خسائر مادية وبشرية كبيرة هي رقم : 1.....

## عنوان الدرس : آثار الفيضانات والبراكين

السؤال الأول: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- تغذية خزانات المياه الجوفية من الآثار الإيجابية للفيضانات . ( ✓ )
- ٢- غرق المحاصيل الزراعية من الآثار السلبية للفيضانات . ( X )
- ٣- تكون العديد من الجزر من الآثار السلبية للبراكين . ( X )
- ٤- يحدث الفيضان عندما يقل منسوب الماء في أي مسطح مائي. ( X )
- ٥ - الاحتباس الحراري من أهم أسباب حدوث الفيضانات. ( ✓ )
- ٦- بناء السدود يقلل من حدوث ظاهرة الفيضانات. ( ✓ )

السؤال الثاني : اكتب اثنان من كل من :

- ١- الآثار الإيجابية للفيضانات :  
١-.....إزالة الملوثات من الأنهار.....  
٢-.....تغذية خزانات الماء الجوفية.....
- ٢- الآثار السلبية للفيضانات :  
١-.....غرق المحاصيل الزراعية.....  
٢-.....تدمير المباني.....
- ١- الآثار الإيجابية للبراكين :  
١-.....خصوبة التربة.....  
٢-.....تكون معادن مهمة.....
- ٢- الآثار السلبية للبراكين :  
١-.....تدمير الغابات.....  
٢-.....تلوث الجو بغازات سامة.....

( ٢ - ٤ ) يقدر الحاجة لتكوين الممارسات الآمنة المرتبطة بالكوارث الطبيعية والعناية بها.

### عنوان الدرس : الآثار السلبية للزلازل وطرق التعامل معها

السؤال الأول : اكتب اثنان من كل من :

- ١-.....**تدمير المباني**.....  
٢-.....**انهيارات أرضية**.....
- ١-.....**الإحتماء تحت الطاولات**.....  
٢-.....**استخدام الدرج بدلاً من المصعد**.....

### عنوان الدرس : العلوم المتكاملة

السؤال الأول : ادرس الجداول التالية ثم أجب على ما يليها من أسئلة :

عدد الوفيات	السنة	المرض رقم : (٢)
٩٠٠	١٩٦٨	
٦٥٠	١٩٩٨	
٨٤٤	٢٠٠٠	

عدد الوفيات	السنة	المرض رقم : (١)
٨٧٧	١٩٦٨	
٧٤٨	١٩٩٨	
٤	٢٠٠٠	

- المرض الذي سبب أكبر عدد من الوفيات هو المرض رقم : .....٢.....

- قلت الإصابة بالمرض رقم ( ١ ) في عام : .....٢٠٠٠.....

- سبب قلة الإصابة بالمرض رقم ( ١ ) في عام ٢٠٠٠ قد يكون لاكتشاف .....**التطعيم**..... المناسب للمرض..

- زيادة الإصابة بالمرض رقم ( ٢ ) في عام ٢٠٠٠ قد تكون بسبب عدم الحصول على .....**التطعيم المناسب**.....

