

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التوجيه الفني العام

الملف بنك أسئلة الوحدة الأولى من التوجيه الفني العام

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018</a>	2
<a href="#">المنهج المساند لدرس الرياح والمياه تغير المناخ على سطح الارض في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">المنهج المساند لدرس الاحفير في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المنهج المساند لدرس الكائنات الحية (مجموعة النباتات) في مادة العلوم</a>	5



# العلوم Science

الصف الرابع  
الجزء الأول

almanahi

وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للعلوم  
**بنك أسئلة للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول**  
**للعام الدراسي (2021/2020م)**  
**التعليم عن بعد**

**كتاب التلميذ**  
**المرحلة الابتدائية**

الطبعة الأولى

بنك أسئلة للصف الرابع الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي (2021/2020 م) التعليم عن بعد

الوحدة التعليمية الأولى

أولاً: الأسئلة الموضوعية

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

المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

1- تفقد القدرة على العمل واللعب والحيوية بسبب قلة في :

العناية بالعين.  التمارين الرياضية.  النوم  النظافة الشخصية

2 - يقل معدل النمو وتوليد الطاقة بسبب قلة:

التمارين الرياضية  النظافة الشخصية  الغذاء الصحي  العناية بالعين

3- نوع من الأسنان تمسك الطعام وتمزقه بواسطة رأس مستدير:

الضواحك  القواطع  الأنياب  الطواحن

4- مكشف البنسلين هو العالم :

ألكسندر فليمنغ  أينشتان  ابن سينا  اديسون

5- النظام البيئي المائي مكون من البحيرات والأنهار والبرك والجداول المائية والأراضي الرطبة:

مياه الانتقالية  المياه البحرية  الجبال  المياه العذبة

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها:

6- النظام البيئي المائي الذي يتكون من المياه المالحة:

- المياه العذبة  المياه البحرية  المياه الانتقالية  الغابة

7- النظام البيئي المائي يتميز بمصببات الأنهار والأراضي الرطبة:

- المياه البحرية  المياه العذبة  المياه الإقليمية  الصحراء

8- أول مستشفى تم بناءه في الكويت هو:

- مستشفى الصباح  مستشفى العدان  مستشفى مبارك  مستشفى الأميري



9- مستشفى يختص بمعالجة الامراض المعدية:

- الامراض السارية  الامراض النفسية  الطب الطبيعي  الطب النفسي

10- منظمة تختص بمتابعة الصحة العامة وتوفير اللقاحات:

- الهلال الأحمر  الصحة العالمية  حقوق الانسان  العمل العالمية

11- من ملوثات البيئة البحرية:

- تكاثر الجراثيم  تسرب النفط  دخان المصانع  دخان السيارات

**السؤال الثاني : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:**

1- مواد يستخدمها الجسم لتوليد طاقة والنمو وإصلاح التالف من الخلايا وتساعد

الجسم على القيام بوظائفه. (.....)

2- مجموعة من العادات التي يلتزم الانسان بها و يحرص على اتباعها من اجل الحفاظ على صحته

وحيويته ومظهره الشخصي واحترام الناس له. (.....)

3- نوع من الأسنان تكون في الجانب الخلفي من الفم ولها حافة مفلطحة تطحن الطعام تماماً. (.....)

4- تآكل في بنية السن يعمل على أضعاف السن، و يصل لمراحل يسبب فيها الألم. (.....)

5- إعطاء الجسم مواد تحفزه على تكوين مناعة ضد الامراض. (.....)



6- أي مساحة من الطبيعة وما تحويه من كائنات حية نباتية وحيوانية وأشياء

غير حية تتفاعل مع بعضها البعض. (.....)

7- هي السلطة المنوطة بها توجيه العمل في مجال الصحة العامة وتنسيقه في إطار

منظومة الأمم المتحدة. (.....)

السؤال الثالث: في الجداول التالية اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	
1- القواطع	- نوع من الأسنان لها رأس مستديرة وتمزق الطعام.	( )
2- الأنياب	- نوع من الأسنان يكون في المقدمة الفم ويقطع الأسنان.	( )

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	
1- الغابات	- النظام البيئي يتميز بارتفاع درجات الحرارة وقلة سقوط الأمطار.	( )
2- الجبال	- نظام بيئي يتميز بالارتفاعات المنحدرة ما بين المروج و الوديان والقمم.	( )
3- الصحراء		

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	
1- دخان المصانع.	- تغيرات بيئية طبيعية	( )
2- الحرائق	- تغيرات بيئية غير طبيعية	( )

السؤال الرابع: أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير

الصحيحة في كل مما يأتي:

- 1- النظارات الشمسية تحمي أعيننا من الشمس. ( ..... )
- 2- تصغر العضلات عند أداء التمارين الرياضية. (.....)
- 3- تعمل الدموع على غسل العينين. (.....)
- 4- تبدأ رحلة الطعام في جسم الانسان من الفم. ( ..... )
- 5- الأمراض المعدية تنتقل من شخص الى اخر. ( ..... )
- 6- التطعيم يحمي أجسامنا من الامراض. ( ..... )
- 7- النظام البيئي يتشكل من كائنات حية وعناصر غير حية لا يحدث بينها تفاعل. (.....)
- 8-تغطي الأنظمة البيئية المائية أكثر من 71 % من سطح الأرض. ( ..... )
- 9-إلقاء الفضلات والمهملات في البحر مفيد للكائنات الحية. ( ..... )
- 10-الأنظمة البيئية ثابتة لا تتغير. ( ..... )
- 11-من التغيرات الطبيعية للنظام البيئي دخان المصانع. ( ..... )
- 12-الأنسان يمكنه أن يحدث تغير في النظام البيئي ويحدث خلل فيها. ( ..... )
- 13-يوجد انخفاض في أعداد حيوانات القطب الشمالي ( كالدب القطبي والبطريق ). (.....)
- 14-المنظمة العالمية للصحة دورها محدود جدا في الصحة. ( ..... )
- 15-عدد الوفيات السنوية زاد حديثا بسبب عدم وجود رعاية صحية. ( ..... )
- 16-إنشاء المحميات الطبيعية يحمي الثروة النباتية والحيوانية. ( ..... )

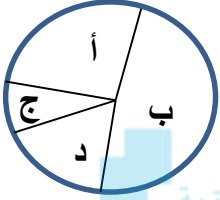
## ثانياً: الأسئلة المقالية

### السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ، مع ذكر السبب:

تزداد فرص الإصابة بالأمراض ، وقلة نجاح الفرد في تكوين علاقات اجتماعية بسبب قلة :

- التمارين الرياضية       الغذاء الصحي       النظافة الشخصية       العناية بالعين

السبب: .....



1- ادرس الرسم البياني التالي الدال على حصر لحالات تسوس اسنان التلاميذ في المناطق الأربعة.

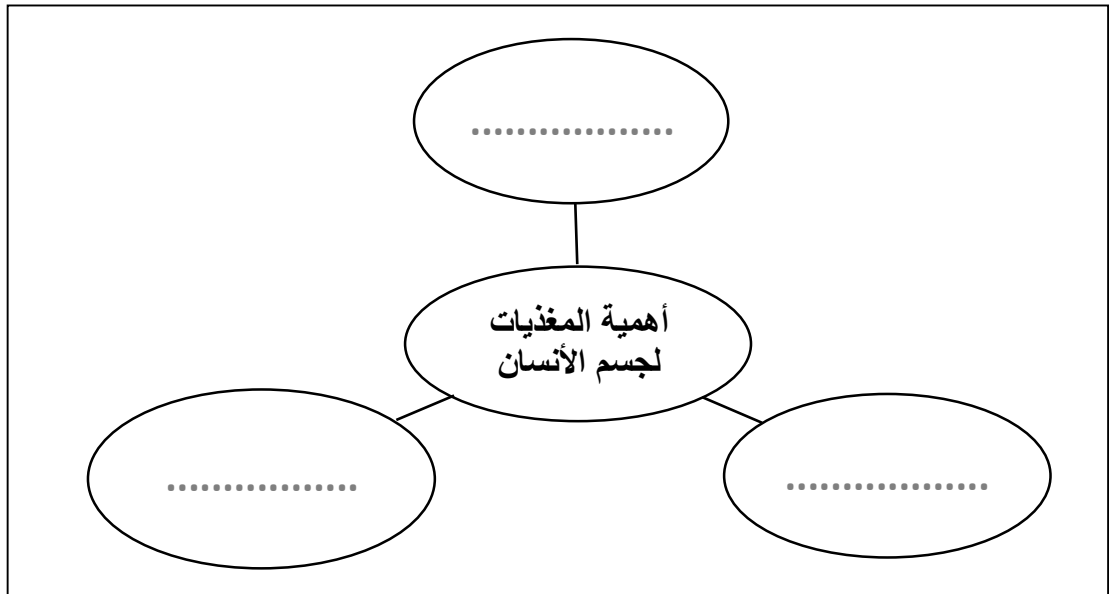
أكثر منطقة تعاني من تسوس الأسنان مع ذكر أسباب تسوس الأسنان هي: [almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

- أ       ب       د       ج

السبب: .....

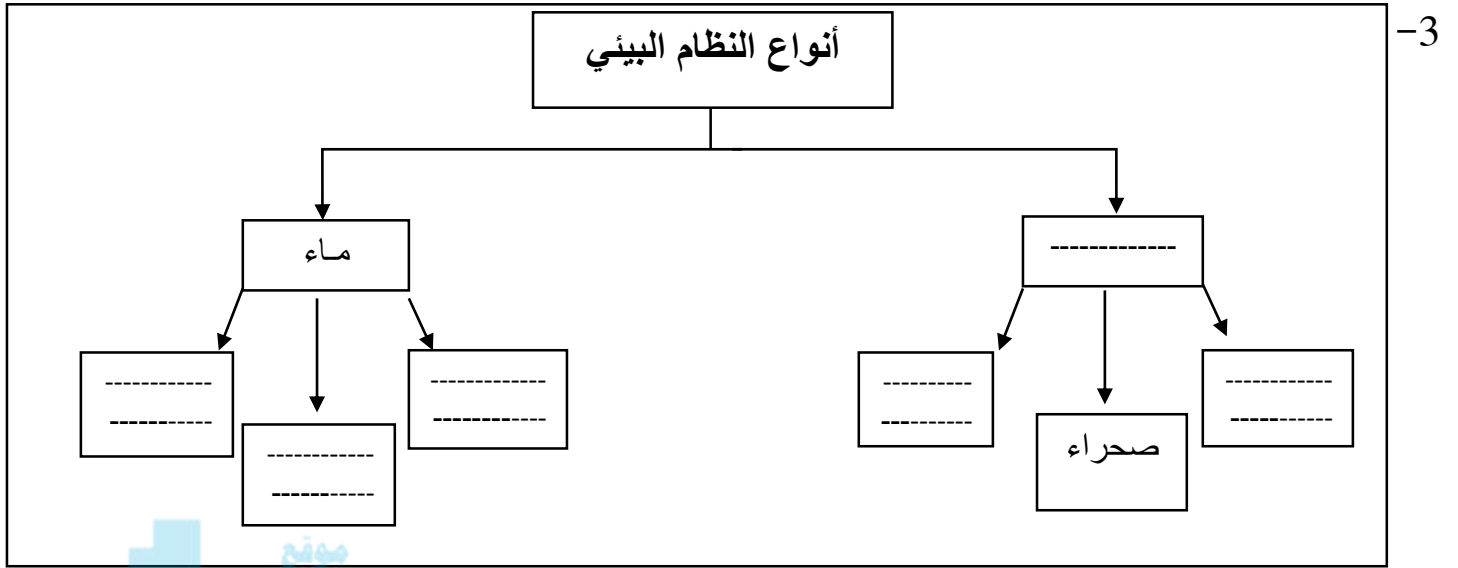
### السؤال السادس : أكمل المنظمات الشكلية التالية :-

1- أهمية المغذيات لجسم الإنسان:

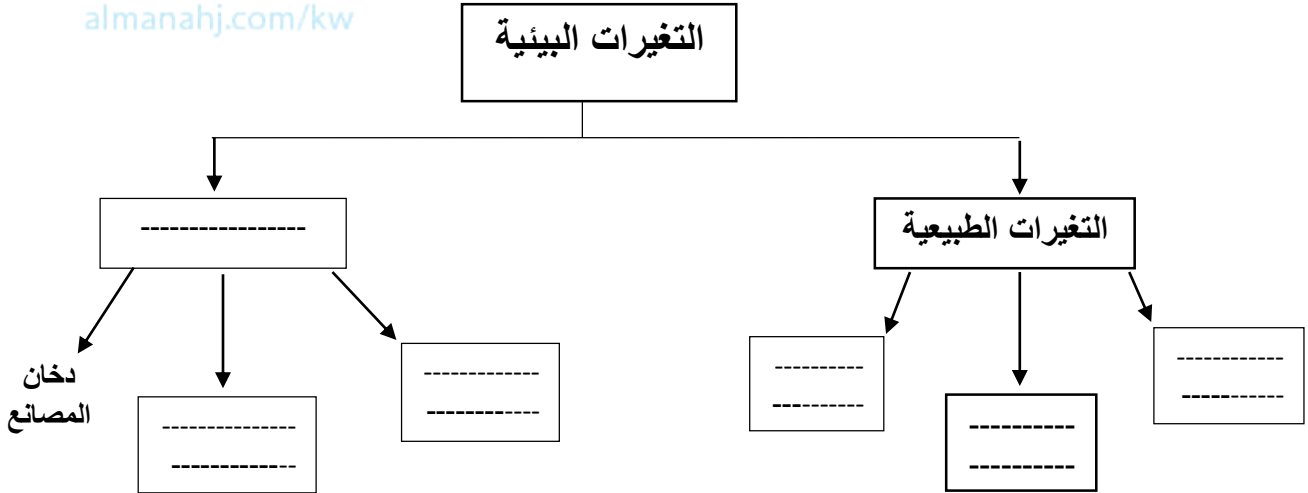




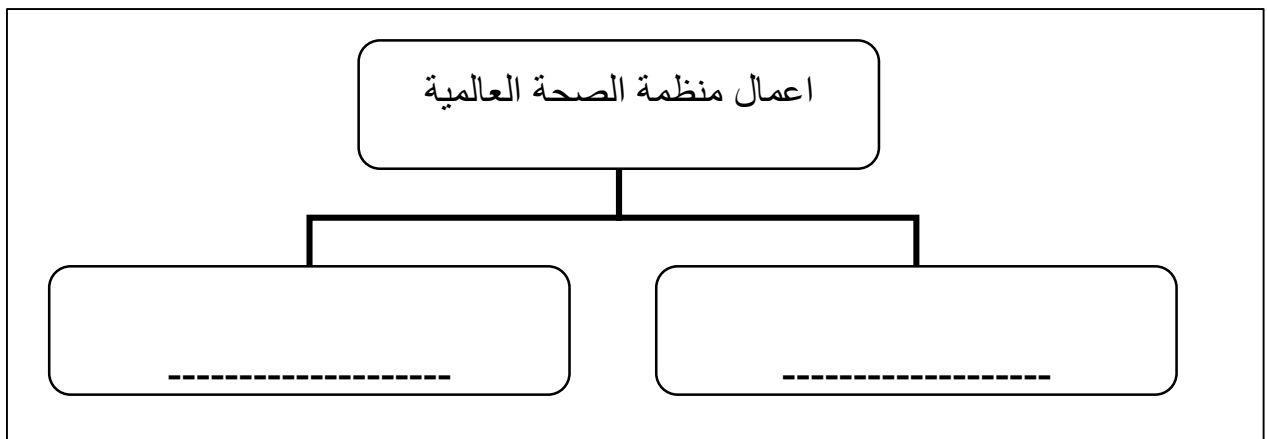
تابع السؤال السادس : أكمل المنظمات الشكلية التالية:



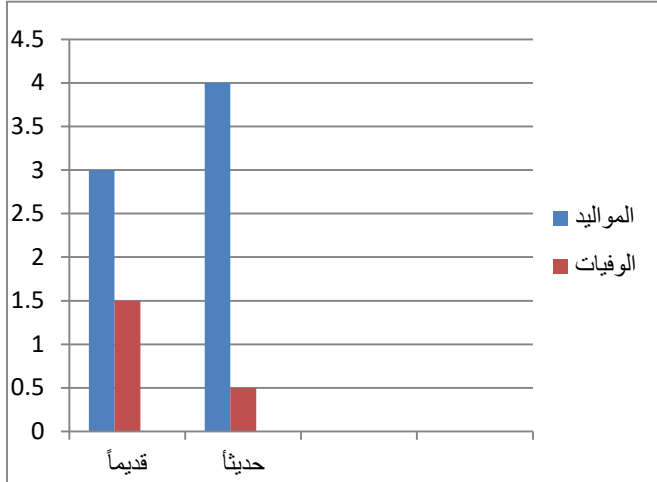
-4



-5



**السؤال السابع: يوضح الرسم البياني التالي بيانات لمعدل المواليد ومعدل الوفيات قديماً وحديثاً في بلد ما**



**سنويا لاحظ البيانات ثم اجب عما يلي:**

1. عدد الوفيات حديثاً ..... عن عدد

الوفيات قديماً ( قل . زاد ).

2. استنتج السبب في ذلك ؟

.....  
.....

**السؤال الثامن: أكمل جدول المقارنة التالي:**

وجه المقارنة	النوم	التمارين الرياضية
الفائدة	..... .....	..... .....

وجه المقارنة	المياه الانتقالية	الجبال
نوع النظام البيئي	..... .....	..... .....

وجه المقارنة	الغابة	الصحراء
كمية الاشجار	..... .....	..... .....

**تابع السؤال الثامن: أكمل جدول المقارنة التالي:**

وجه المقارنة	الجفاف	قطع الأشجار
نوع التغير	..... .....	..... .....

وجه المقارنة	المبيدات الحشرية	الحرائق
نوع التغير	..... .....	..... .....

وجه المقارنة	البيئة البحرية	البيئة البرية
أسباب تلوث	..... .....	..... .....

**السؤال التاسع: قابل بين كل مما يلي بكتابة وجه الشبه بينهما:**

من حيث	البحيرات	الأنهار
نوع المياه	.....	.....

وجه المقارنة	الفيضان	البركان
نوع التغير	.....	.....

**السؤال العاشر : علل ما يلي تعليلا علميا سليما:**

1-وجود الديدان في التربة مفيد لزراعتها.

.....

2-نقص الحيوانات والنباتات في البيئة الصحراوية.

.....

3-لا تعيش الزرافة في صحراء شبه الجزيرة العربية.

.....

4-تقلص الجليد في القطب الشمالي.

.....

5-تحرص دولة الكويت على إنشاء محميات طبيعية.

.....

**السؤال الحادي عشر : ماذا تتوقع أن يحدث في كل من الحالات التالية:**

1- عدم الاستحمام لفترة طويلة؟

.....

2- أكل الكثير من الحلوى وشرب المشروبات الغازية للأسنان؟

.....

3- زرع نخلة في تربة ملوثة بمادة سامة.

.....



4- رمي مخلفات المصانع السائلة في مياه البحر؟

.....

5- تسرب النفط في مياه البحر؟

.....

6- ماذا يحدث للسلاحف والدلافين إذا ابتلعت كيساً من البلاستيك؟

.....

7- عندما تقتل جميع الحشرات في أي النظام البيئي؟

.....

**السؤال الثاني عشر: أجب عما يلي:**

1- عدد طرق العناية بالصحة.

.....

2- عدد فوائد التطعيم لجسم الإنسان.

.....

3- عدد طرق حماية الحياة في البر.

.....



4- عدد طرق حماية الحياة في البحر.

.....

5- عدد الخدمات التي يقدمها مستشفى الأميري؟

.....

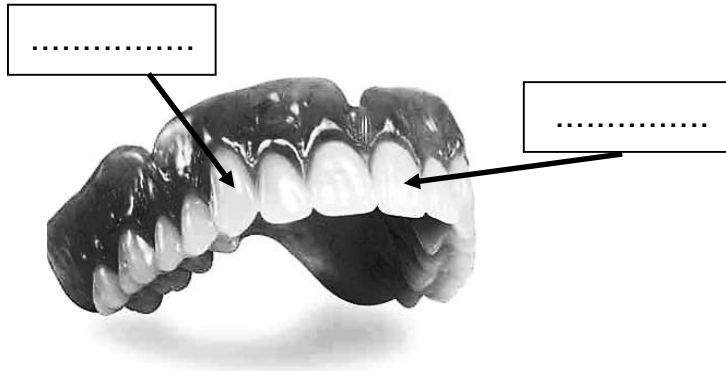
6- عدد بعض المستشفيات المتخصصة في دولة الكويت.

.....

7- عدد طرق حماية البيئة من التلوث؟

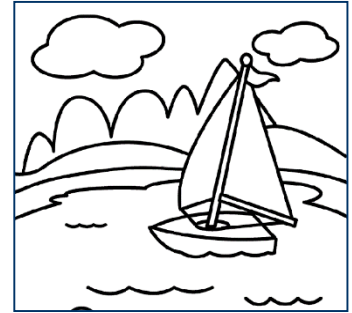
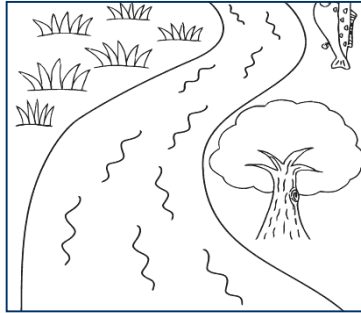
.....

أكمل البيانات على الرسم التالي:



1- أكمل البيانات على الرسم لأنواع الأسنان:

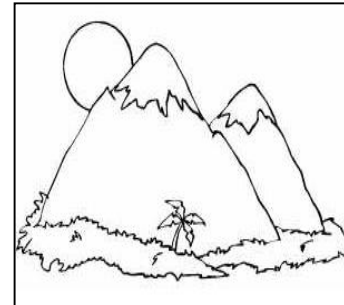
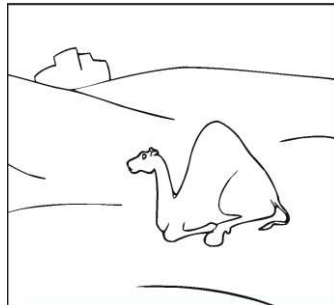
2- حدد اسم كل نظام بيئي أسفل الصورة:



النظام البيئي : -----

النظام البيئي : -----

النظام البيئي : -----



النظام البيئي : -----

النظام البيئي : -----



الشعار يمثل .....

## الوحدة التعليمية الثانية:

### أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

#### المقابل لها

1- أعلى منطقة في العالم هي قمة جبل:

- إيفرست  دينالي  البروس  جبل طونقال

2- أطول نهر في العالم هو نهر هو نهر:



- دجلة  النيل  الفرات  المسيسبي

3- أكبر الغابات في العالم هي غابات:

- السودان  الأمازون  الشمالية  الخيزران

4- من طبقات الأرض وتتميز بالسطح الصخري:

- اللب الداخلي  اللب الخارجي  الوشاح  القشرة الأرضية

5- من طبقات الأرض تحتوي على معادن منصهرة ودرجة حرارة عالية جداً:

- الوشاح  اللب الداخلي  اللب الخارجي  القشرة الأرضية

6- حجر بركاني خفيف الوزن يطفو فوق سطح الماء:

- حجر الخفاف  جرانيت  بازلت  الحجر الجيري



7- من أنواع الصخور الرسوبية:

البازلت  الجرانيت  الحجر خفاف  حجر رملي

8- حجر يعد مخزنا للبترول والغاز الطبيعي:

البازلت  الجرانيت  الحجر الرملي  الحجر الخفاف

9- العالم الذي ابتكر مقياس يحدد شدة قوة الزلزال هو:

تشارلز ريختر  تشيلي  اديسون  السيزموغراف

10- الجهاز الذي يقيس قوة الزلزال هو:

التلغراف  الرادار  السيزموغراف  الترمومتر

المناهج العربية  
almanahj.com/kw

11- من الارشادات المتبعة في حال حدوث زلازل:

المشي بالشارع  استخدام السيارة  اتصل بالطوارئ  اختبئ بالمباني

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

1- مصطلح علمي يطلق على أشكال سطح الأرض أو التضاريس. (.....)

2- عبارته عن مجتمعات حيائية جافة يكون فيها معدل سقوط الأمطار أقل من 250 ملم سنويا وتمتاز بمعدلات تبخر كبيرة. (.....)

3- نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منه الحمم البركانية. (.....)

4- صخور منصهرة في باطن الأرض بسبب درجة الحرارة العالية التي تصهر الصخور المكونة لطبقات الوشاح. (.....)

5- جهاز يستخدم لقياس قوة الزلازل ومعرفة مساحة الزلازل لبعض الطرق. (.....)

6- تدافع أو تباعد في أجزاء القشرة الأرضية. (.....)

**السؤال الثالث: في الجداول التالية اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):**

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة (ب)
( )	- معادن جامدة وهو أشد نقاط الأرض حرارة.	1-الوشاح
( )	- طبقة صخرية سميكة وبعضها صخور منصهرة.	2-القشرة 3-اللب الداخلي

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( )	-حجر بركاني يستخدم في رصف الطرق.	( 1 ) الجرانيت
( )	-حجر بركاني يستخدم في البناء.	( 2 ) البازلت

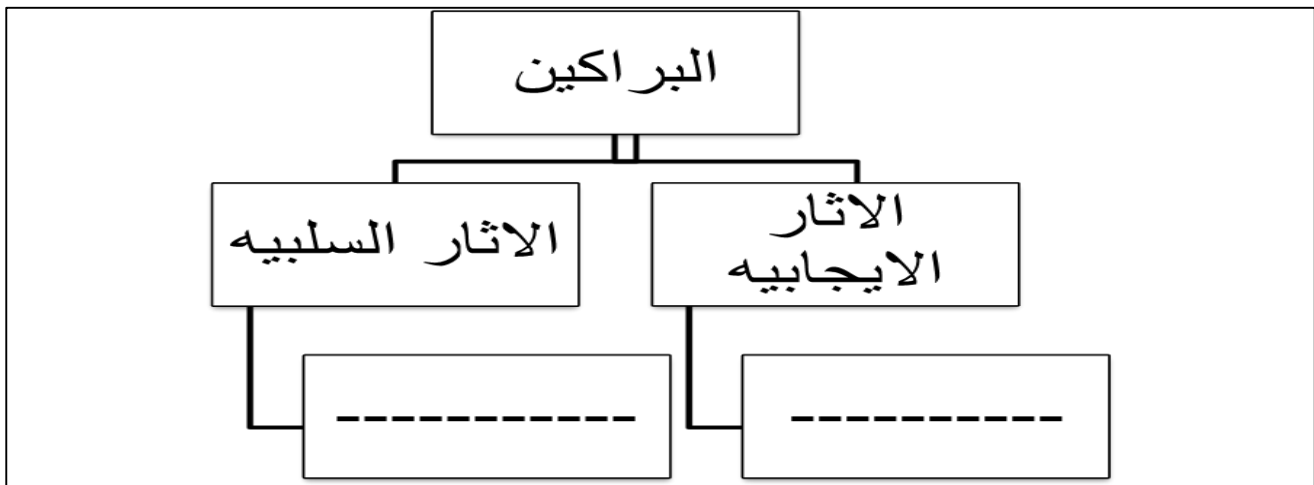
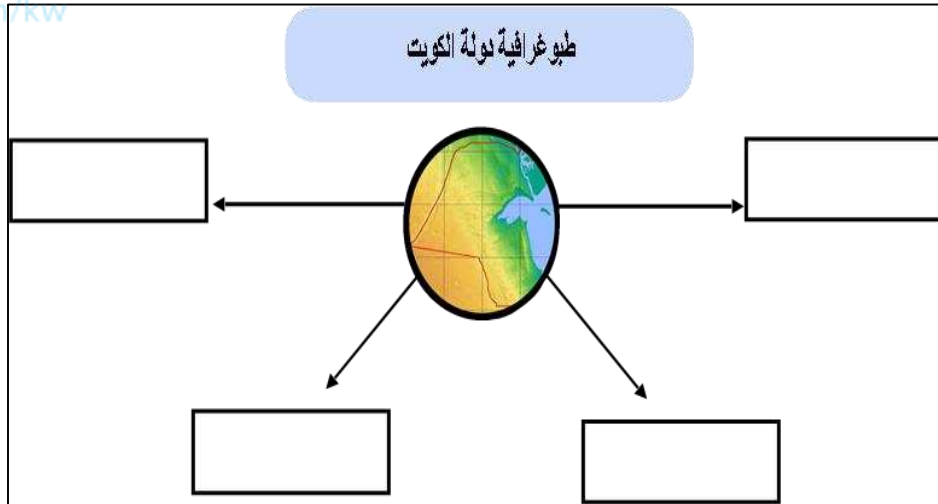
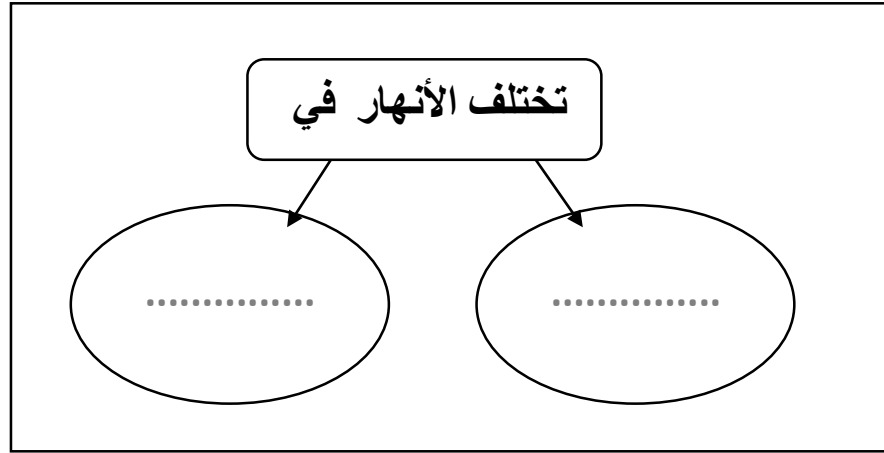
السؤال الرابع: أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير

الصحيحة في كل مما يأتي:

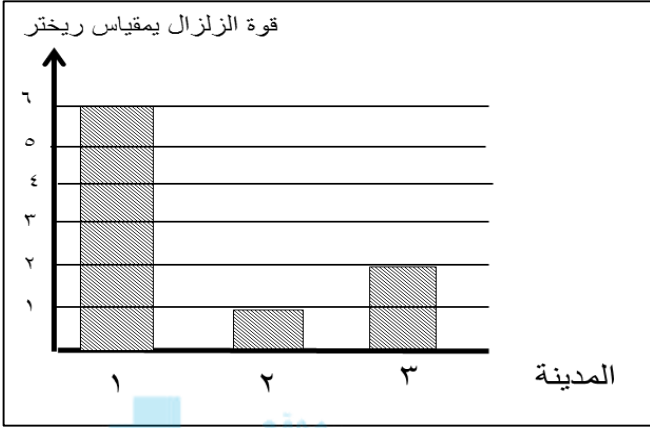
- 1- تتشابه الجبال في ارتفاعها. ( ..... )
- 2- النهر من أشكال الأرض التي نراها بالكويت. ( ..... )
- 3- يكثر سقوط الأمطار في الصحراء. ( ..... )
- 4- القشرة الأرضية هي الطبقة الداخلية للأرض. ( ..... )
- 5- تتصهر الصخور في باطن الأرض بسبب الحرارة العالية. ( ..... )
- 6- حمم البركان تخرج من طبقة الوشاح. ( ..... )
- 7- درجة حرارة لب الأرض أقل من درجة حرارة الشمس. ( ..... )
- 8- يعتبر اللب الخارجي أشد نقاط الأرض حرارة. ( ..... )
- 9- تحتوي القشرة الأرضية على أنواع مختلفة من الصخور. ( ..... )
- 10- الصخور البركانية غنية بالمعادن. ( ..... )
- 11- صمم الإنسان مباني مقاومة للزلازل. ( ..... )
- 12- يتنبأ الخبراء بوقت حدوث الزلازل بدقة. ( ..... )
- 13- يحسن الرماد البركاني من خصوبة التربة. ( ..... )
- 14- في حال حدوث زلزال يجب أن نحتمي تحت الطاولة. ( ..... )

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الخامس: أكمل المنظمات الشكلية التالية:-



**السؤال السادس : ادرس الرسم التالي ثم أجب عما يلي :**

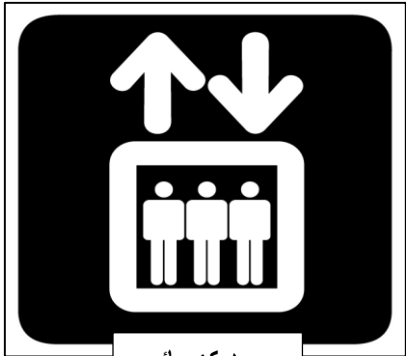


1- الزلزال القوي والشديد، ودمر المباني والجسور في

المدينة رقم ( ..... )

2- الصورة التي تعتبر عن التصرف الصحيح أثناء الزلزال هي:

رقم (.....)



مصعد كهربائي

2



1

**السؤال السابع: أكمل جداول المقارنة التالية :-**

وجه المقارنة	صخر بركاني	صخر رسوبي
نشأتها	.....	.....
أمثلة	.....	.....

وجه المقارنة	البراكين	الفيضانات
آثار ايجابية	.....	..... موقع المنهج التوعوي almanahi.com/kw
آثار سلبية	.....	.....

**السؤال الثامن: قابل بين كل مما يلي بكتابة وجه الشبه بينهما:**

الجرانيت	البازلت	وجه الشبه
.....		

الحجر الطباشيري	الحجر الجيري	وجه الشبه
.....		

السؤال التاسع: علل ما يلي تعليلا علميا سليما :-

1- لا يفكر الانسان بالذهاب لرحلة إلى لب الارض.

2-انصهار الصخور المكونة لطبقة الوشاح .

3-حدوث الانفجارات البركانية.

4-تسمية صخور طبقة الوشاح بالصهارة.

5- حجر الخفاف يتميز بوزنه الخفيف.

6-تختفي بعض الجزر بعد الزلازل.

السؤال العاشر: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية:

1-عندما تندفع الحمم البركانية بقوة نحو شقوق في سطح الأرض.

2-عند خروج الحمم أو الصهارة الساخنة من البركان على سطح الأرض.

3-عند حدوث الزلزال بقوة 10 ريختر للمنطقة.

**السؤال الحادي عشر: أجب على الاسئلة التالية:**

1\_ عدد اثنان من اشكال سطح الأرض في دولة الكويت:

.....

2\_ اذكر الصفات المميزة للصخور

.....

3\_ اذكر استخدامات صخر البازلت.

.....



4\_ اذكر استخدامات صخر الحجر الطباشيري.

.....

5\_ اذكر اثنين من الاثار الايجابية للفيضانات.

.....

6\_ اذكر اثنين الاثار السلبية للبراكين.

.....

7\_ عدد الآثار السلبية للزلازل.

.....

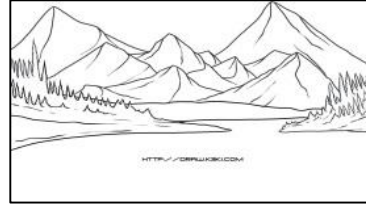
8\_ ماهي الإجراءات المتبعة في حال حدوث زلازل.

.....



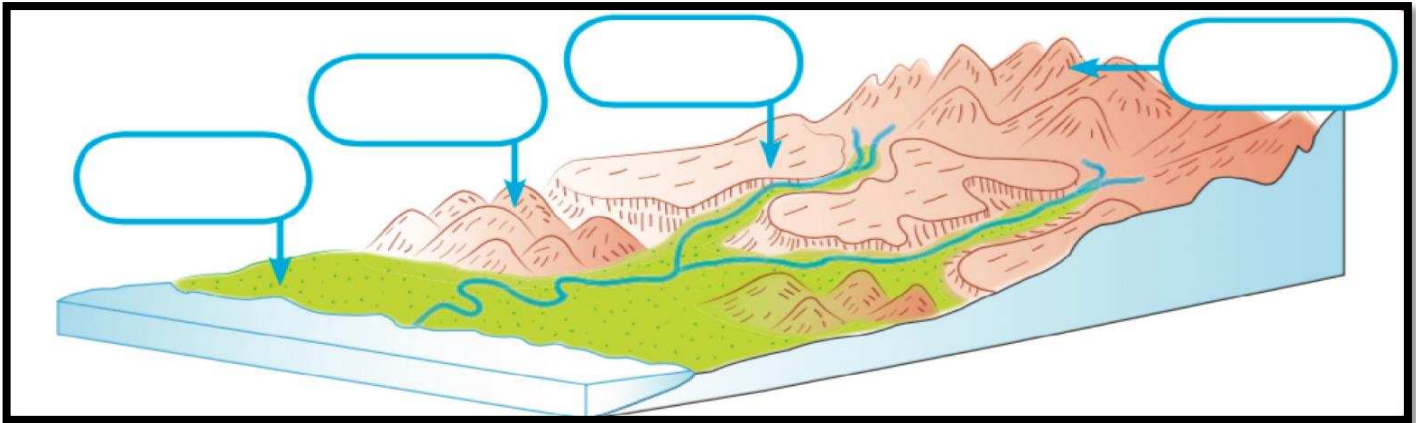
السؤال الثاني عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

1- اكتب أشكال سطح الأرض الموضحة في الصور التالية:



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

2- من خلال دراستك لتضاريس الأرض أكتب البيانات على الرسم التالي:



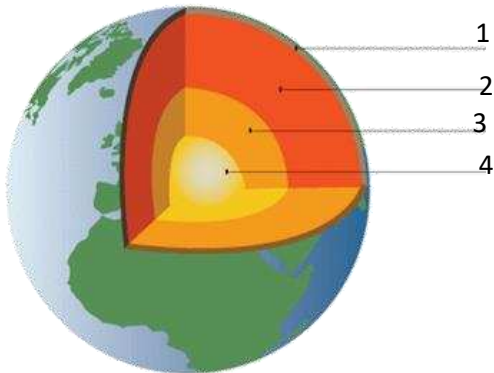
3- الصورة التالية توضح طبقات الارض لاحظها ، ثم أكمل ما هو مطلوب :

1. يمثل الرقم 2 طبقة من طبقات الأرض تسمى (.....)

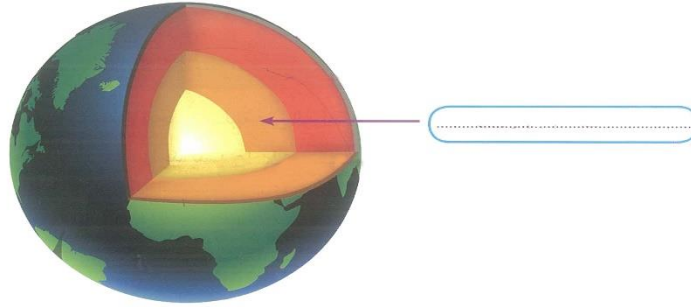
2. أشد نقاط الأرض حرارة يسمى (.....)

3. السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قدمك يمثل

رقم (.....)

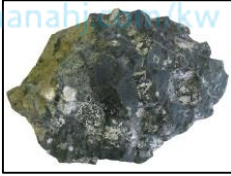


4- اكتب البيانات على الرسم التخطيطي التالي:



5- اكتب اسم الصخر المناسب تحت الصور التالية:

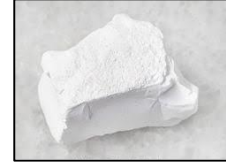
موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.kw



.....



.....



.....