

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني

٢٠

اسم الطالبة:

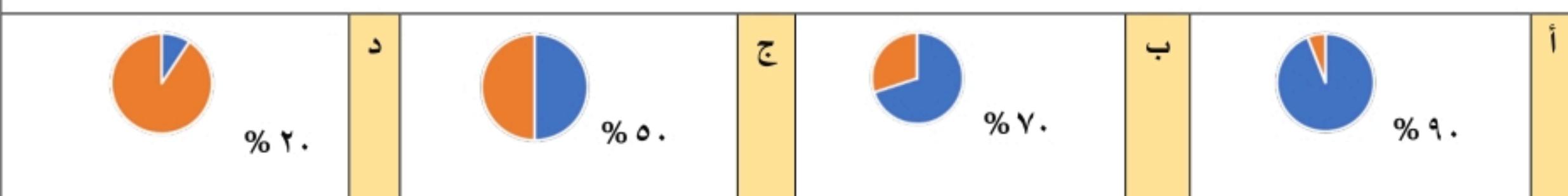
اختر الإجابة الصحيحة:



١- النطاق السائل من لب الأرض يسمى:

الستار العلوي	د	الستار السفلي	ج	اللب الخارجي	ب	اللب الداخلي	أ
---------------	---	---------------	---	--------------	---	--------------	---

٢- يغطي الماء حوالي من سطح الأرض



٣- ما السهل القاعية المنبسطة :

منحدر مغطى بمياه ضحلة	د	وادي منحدر الجوانب	ج	منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	ب	جبال تحت بحرية	أ
-----------------------	---	--------------------	---	---------------------------------	---	----------------	---

٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة :

النفط	د	الحيوانات	ج	الشمس	ب	النباتات	أ
-------	---	-----------	---	-------	---	----------	---

٥- هي أعمق مناطق قاع المحيط:

السهول القارية	د	الرصيف القاري	ج	الأخاديد البحرية	ب	الجبال البحرية	أ
----------------	---	---------------	---	------------------	---	----------------	---

اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الى اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها.

٢- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى مكان آخر على سطح الأرض.

٣- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة.

٤- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود.

٥- تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم.

اضع الكلمات التالية في أماكنها المناسبة:



الاوزون

الاحفورة

التعرية

التجوية

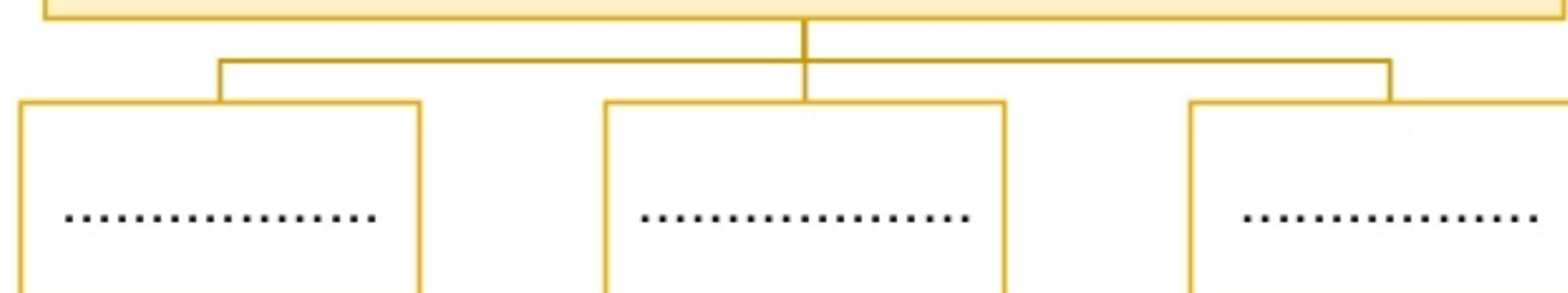
التضاريس

طبقة من طبقات الغلاف الجوي تمنع دخول معظم الاشعة فوق البنفسجية الى الارض	.....	١
عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر.	.....	٢
المعالم الطبيعية لسطح الأرض.	.....	٣
بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.	.....	٤
عملية تفتت الصخور.	.....	٥

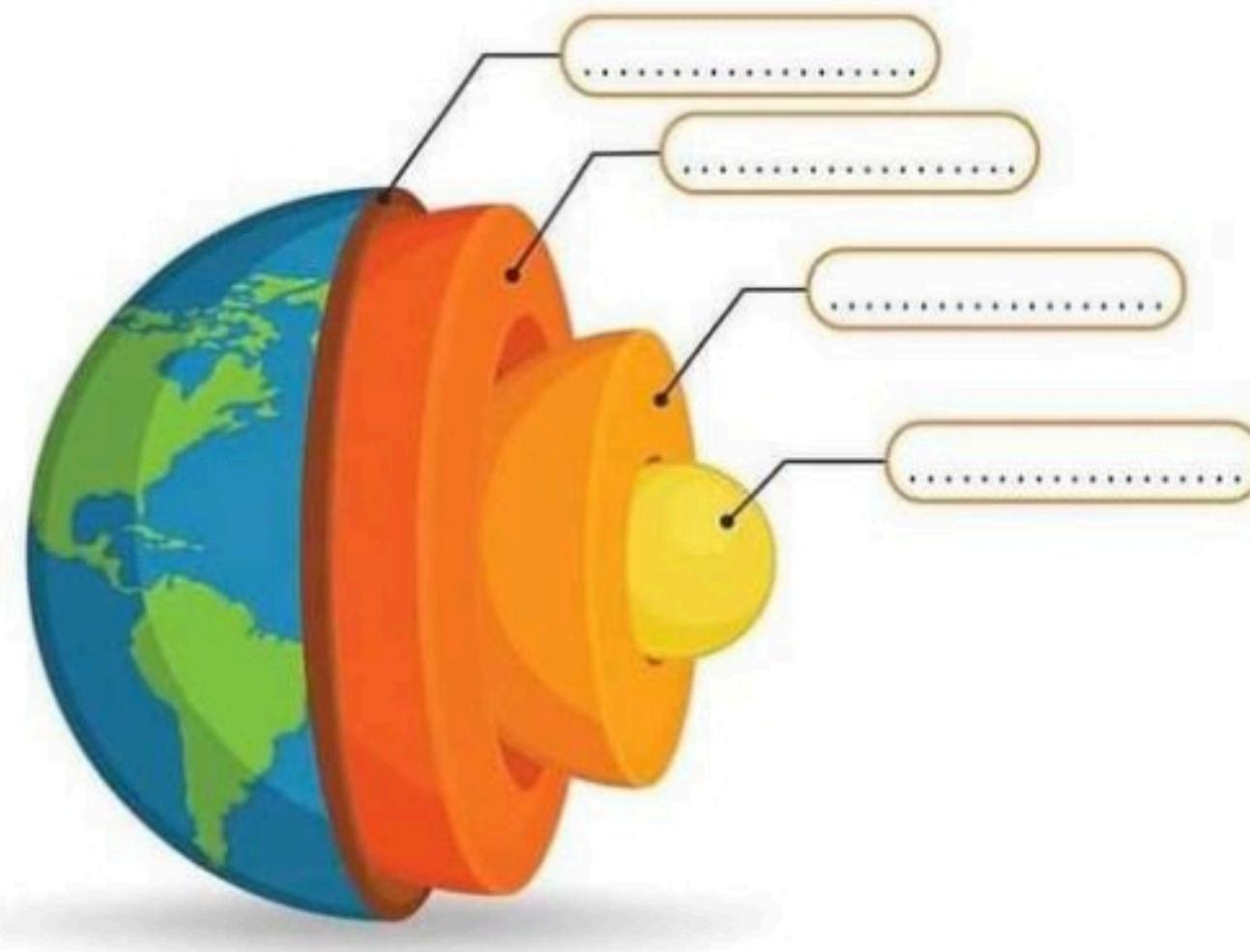
اكمِل خريطة المفاهيم التالية:



ما أنواع البراكين:



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواي لكن بال توفيق والنجاح
العلمه: أمل الزهراني

نموذج الإجابة

وزارة التعليم

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ: / ١٤٤٦هـ

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم منطقة
مدرسة

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني

٢٠

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة:



١- النطاق السائل من لب الأرض يسمى:

الستار العلوي

د

الستار السفلي

ج

لب الخارجي

ب

لب الداخلي

أ



% ٢٠

د



% ٥٠

ج



% ٧٠

ب



% ٩٠

أ

٣- ما السهل القاعية المنبسطة :

منحدر مغطى بمياه ضحلة

د

وادي منحدر الجوانب

ج

منطقة مسطحة واسعة في قاع
المحيط

ب

جبال تحت بحرية

أ

٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متعددًا للطاقة :

النفط

د

الحيوانات

ج

الشمس

ب

النباتات

أ

٥- هي أعمق مناطق قاع المحيط:

السهول القارية

د

الرصيف القاري

ج

الأخاديد البحريّة

ب

الجبال البحريّة

أ

اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الى اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها.

✗

٢- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى مكان آخر على سطح الأرض.

✗

٣- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة.

✓

٤- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الرakaدة والسدود.

✗

٥- تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم.

✓

اضع الكلمات التالية في أماكنها المناسبة:



الاوزون

الاحفورة

التعرية

التجوية

التضاريس

طبقة من طبقات الغلاف الجوي تمنع دخول معظم الاشعة فوق البنفسجية الى الارض	الاوزون	١
عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر.	التعرية	٢
المعالم الطبيعية لسطح الأرض.	التضاريس	٣
بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.	الاحفورة	٤
عملية تفتت الصخور.	التجوية	٥

اكمِل خريطة المفاهيم التالية:



ما أنواع البراكين:



اسمي طبقات الأرض التالية:



موقع واجباتك



انتهت الاسئلة

دعواي لكن بال توفيق والنجاح
العلمه: أمل الزهراني



اختبار (منتصف الفصل) الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم :

السؤال الأول:

أ - نختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية :

الغلاف الفلزي	الغلاف الصخري	الغلاف الجوي	الغلاف المائي	١
---------------	---------------	--------------	---------------	---

سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة

السحب	الضباب الدخاني	الرياح	الأوزون	٢
-------	----------------	--------	---------	---

مقاييس يستخدم في قوة الزلزال

رختر	أمبير	الأنيومومتر	الكيلو	٣
------	-------	-------------	--------	---

من الموارد غير المتتجددة :

الشمس	الحيوان	الفحم	النبات	٤
-------	---------	-------	--------	---

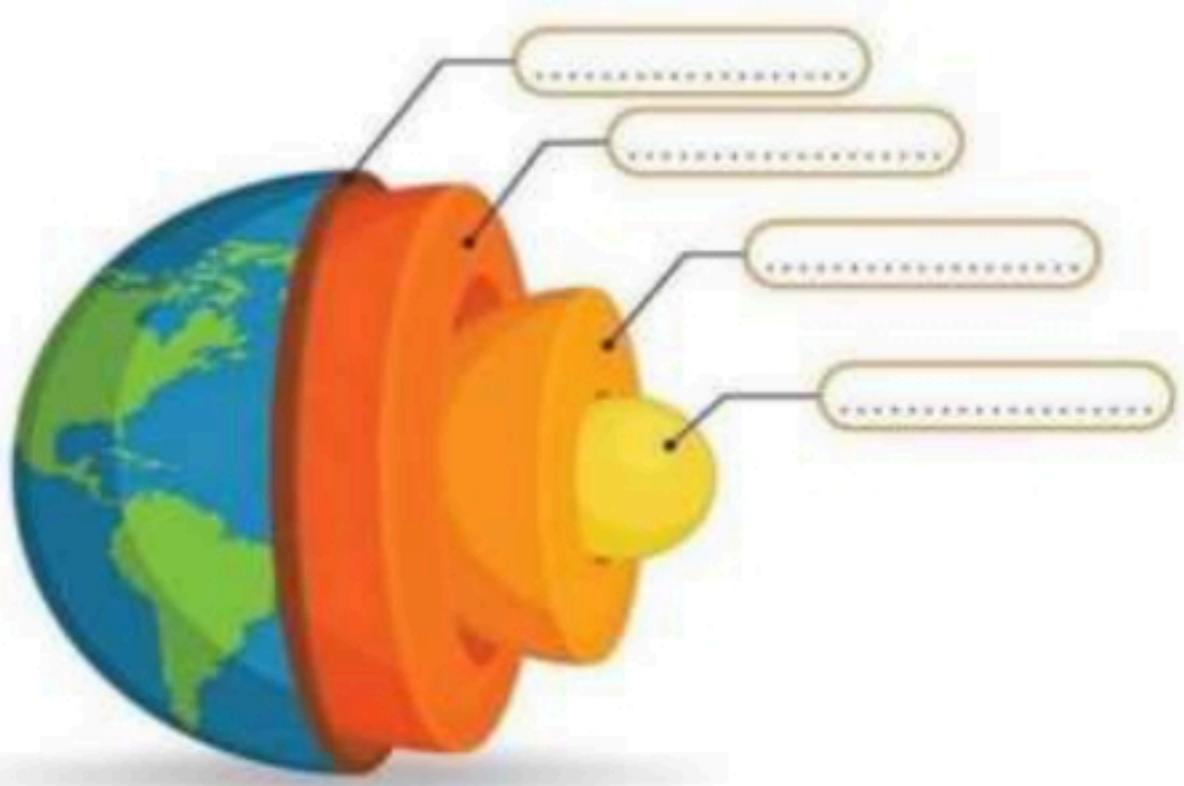
من مصادر الماء العذب :

جميع ماسبق	المحيطات	الثلوج	البحار	٥
------------	----------	--------	--------	---

الرصيف القاري والمنحدر القاري من معالم :

البحار	الجبال	اليابسة	المحيط	٦
--------	--------	---------	--------	---

ب - نحدد طبقات الأرض على الرسم التالي :



(اللب الداخلي . اللب الخارجي)

. الستار . القشرة الأرضية)

موقع واجباتك



السؤال الثاني:

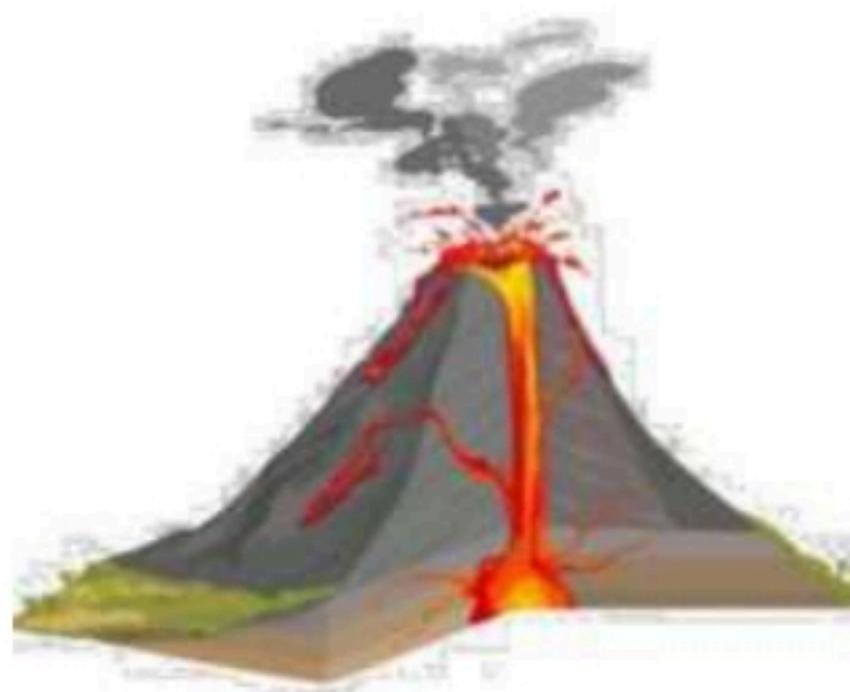
أ - نضع المصطلح المناسب لكل عبارة :
(الزلازل - أحفورة - التعرية)

(	)	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي السحيق .	١
(	)	عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى آخر.	٢
(	)	أهتزاز قشرة الارض .	٣

ب . نحدد الكلمة صحيحة أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	من ملوثات الهواء دخان المصانع.	١
<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	الوقود الأحفوري ينتج عن تحلل المخلوقات الحية وهو مورد غير متعدد.	٢
<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلازل والبراكين .	٣
<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	تسمح طبقة الأوزون وصول الأشعة فوق البنفسجية الى سطح الأرض .	٤
<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	من أهم عوامل التجوية الكيمائية للإنسان	٥
<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صحيحة	تسمى الصهارة عندما تصل الى سطح الأرض لابة	٦

ج - نصنف نوع البركان في الشكل التالي ؟



.....

انتهت الأسئلة

سكره الشمري



نموذج الإجابة

وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

اختبار (منتصف الفصل) الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم : نموذج إجابة

السؤال الأول:

أ - نختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية :

الغلاف الحيوي

الغلاف الصخري

الغلاف الجوي

الغلاف المائي

١

سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة

السحب

الضباب الدخاني

الرياح

الأوزون

٢

مقاييس يستخدم في قوة الزلزال

رختر

أمبير

الأنيومومتر

الكيلو

٣

من الموارد غير المتتجددة :

الشمس

الحيوان

الفحم

النبات

٤

من مصادر الماء العذب :

جميع ماسبق

المحيطات

الثلوج

البحار

٥

الرصيف القاري والمنحدر القاري من معالم :

البحار

الجبال

اليابسة

المحيط

٦

ب - نحدد طبقات الأرض على الرسم التالي :



(اللب الداخلي . اللب الخارجي)

. الستار . القشرة الأرضية)

موقع واجباتك



موقع واجباتك



السؤال الثاني:

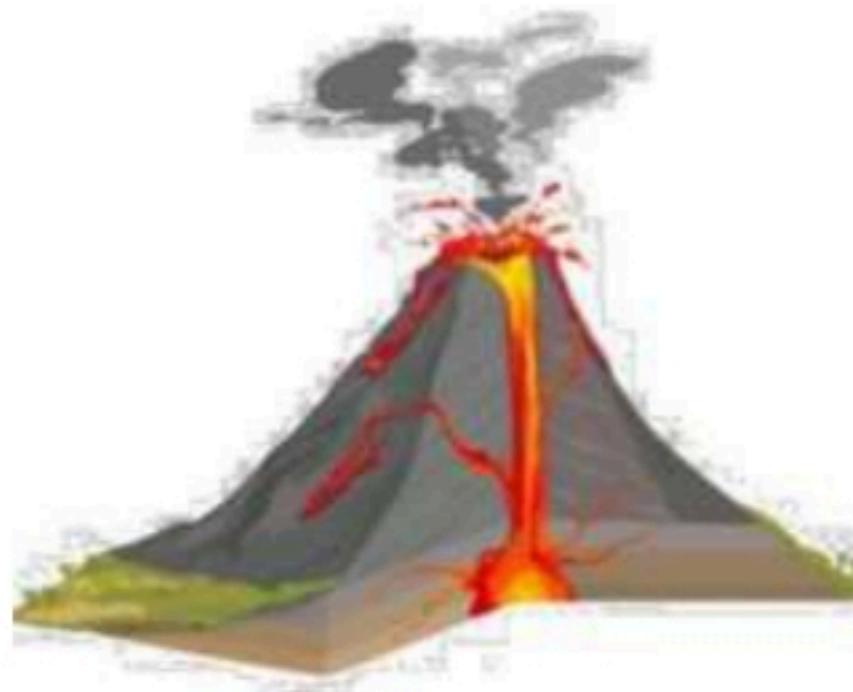
أ - نضع المصطلح المناسب لكل عبارة :
(الزلازل - أحفورة - التعرية)

أحفورة	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي السحيق .	١
التعرية	عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى آخر.	٢
الزلازل	أهتزاز قشرة الارض .	٣

ب . نحدد الكلمة صحيحة أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

خطأ	○	صح	○	من ملوثات الهواء دخان المصانع.	١
خطأ	○	صح	○	الوقود الأحفوري ينتج عن تحلل المخلوقات الحية وهو مورد غير متعدد.	٢
خطأ	○	صح	○	من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلازل والبراكين .	٣
خطأ	○	صح	○	تسمح طبقة الأوزون وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى سطح الأرض .	٤
خطأ	○	صح	○	من أهم عوامل التجوية الكيمائية للإنسان	٥
خطأ	○	صح	○	تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة	٦

ج - نصنف نوع البركان في الشكل التالي ؟



..... براكين نشطة

انتهت الأسئلة ، ، ، ، ، ،

سكره الشمري

اسم الطالب :
الصف : ٥ /

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

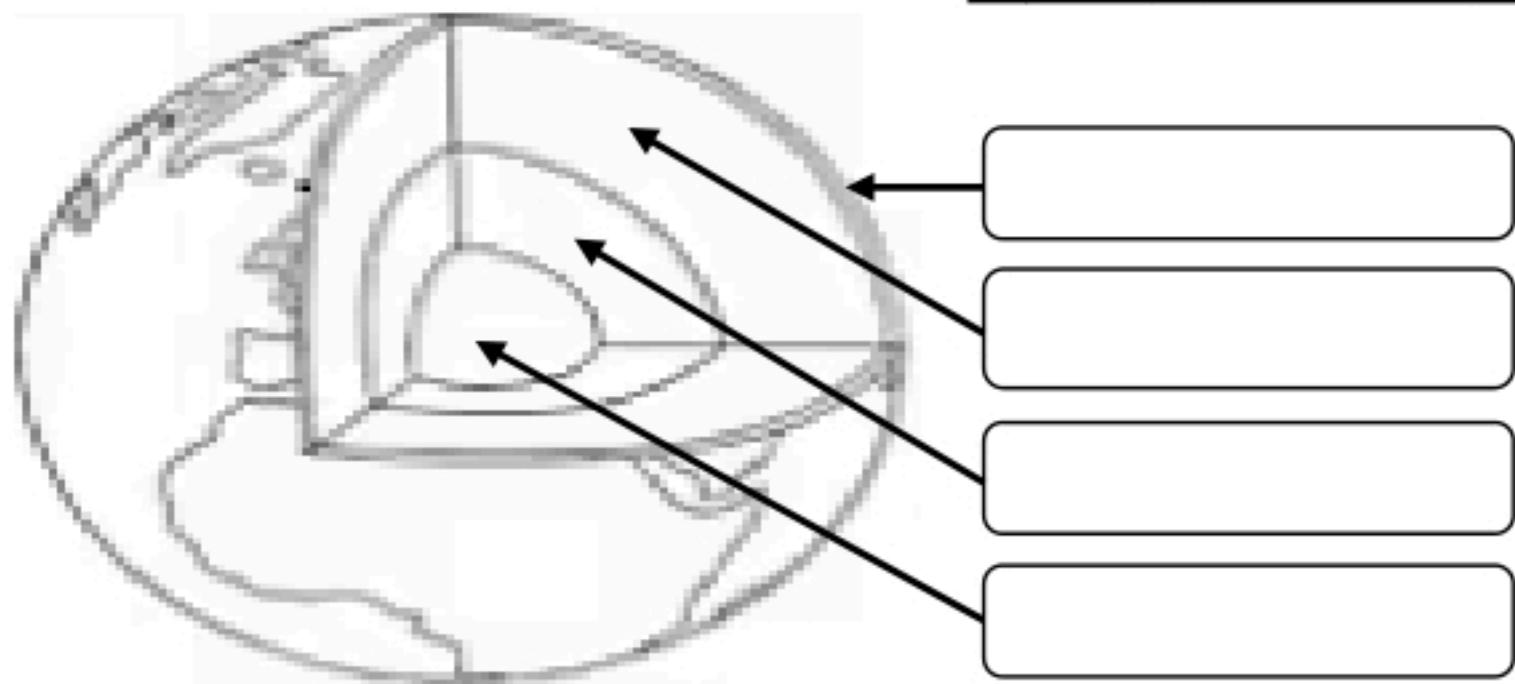
٤	()	الزلزال هو اهتزاز القشرة الأرضية .	١
	()	التعرية نقل الفرات الصخري من مكان إلى مكان آخر .	٢
	()	تحدث التجوية الكيميائية بفعل جذور النباتات و تجمد المياه في الشقوق .	٣
	()	الأحافورة بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي السحيق .	٤

السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
طبقة تمنع الأرض من أشعة الشمس الضارة	١ الجبال
مثل المياه الجارية و المياه الجوفية و الثلوج	٢ تسونامي
تحدث نتيجة تقارب الصفائح و انزلاق احدهما تحت الآخرى	٣ الصدع
حدوث الزلزال في قاع المحيط	٤ الماء العذب
	٥ الأوزون

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟

٢



السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

الغلاف الحيوي – البراكين الهامنة – الهواء – موارد الطاقة غير المتجددة – تنقية الماء

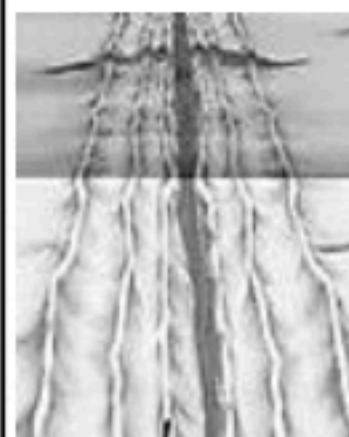
- ١ تتكون من أربع مراحل (التصفية – التخثير – الترشيح – التعقيم) .
- ٢ توقف اندفاع الصهارة منها و لا تتوقع ثورانها مرة أخرى .
- ٣ معدل استهلاكها أكبر من معدل انتاجها و تحتاج ملايين السنين لإعادة انتاجها .
- ٤ جزء الأرض التي تعيش فيه المخلوقات الحية .

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟



٢- من معالم سطح الأرض .

- أ) الجبل
- ب) الشلال
- ج) الشاطئ



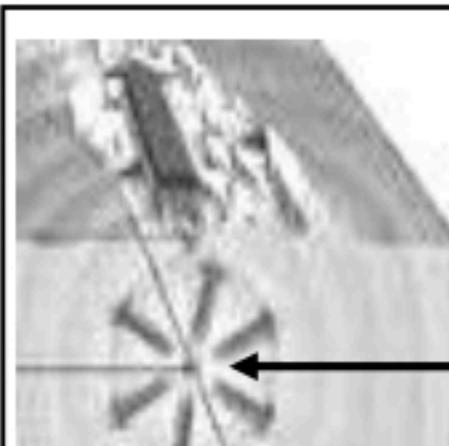
١- من معالم قاع المحيط .

- أ) ظهر المحيط
- ب) الأخداد البحرية
- ج) المنحدر القاري



٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .

- أ) المتجددة
- ب) غير المتجددة
- ج) الوقود الأحفوري



٣- يشير السهم إلى .

- أ) المركز السطحي
- ب) بؤرة الزلزال
- ج) الصدع



٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .

- أ) فوق البنفسجية
- ب) تحت البنفسجية
- ج) فوق الحمراء



٥- يمثل الشكل .

- أ) ملوثات الماء
- ب) ملوثات الهواء
- ج) ملوثات الصخور

”انتهت الأسئلة“

مع تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح

معلم المادة / مشعل

موقع واجباتك



نموذج الإجابة

..... ب :

/ ٥

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

٤

(✓)	الزلزال هو اهتزاز القشرة الأرضية .	١
(✓)	التعرية نقل الفرات الصخري من مكان إلى مكان آخر .	٢
(✗)	تحدث التجوية الكيميائية بفعل جذور النباتات و تجمد المياه في الشقوق .	٣
(✓)	الأحافير بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي السحيق .	٤

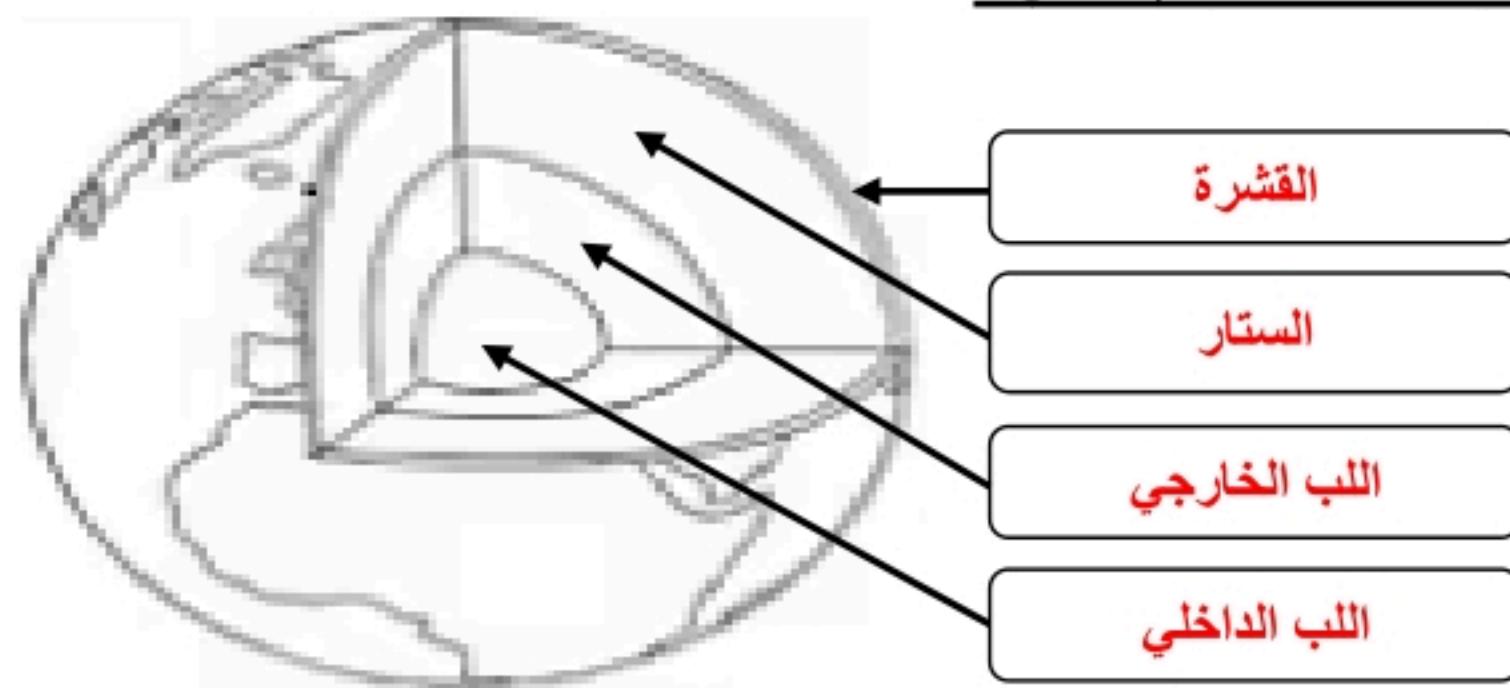
٤

السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
طبقة تمنع الأرض من أشعة الشمس الضارة	٥ الجبال
مثل المياه الجارية و المياه الجوفية و الثلوج	٤ تسونامي
تحدث نتيجة تقارب الصفائح و انزلاق احدهما تحت الآخرى	١ الصدع
حدوث الزلزال في قاع المحيط	٢ الماء العذب
	٥ الأوزون

٢

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟



٤

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

الغلاف الحيوي – البراكين الهامنة – الهواء – موارد الطاقة غير المتجددة – تنقية الماء

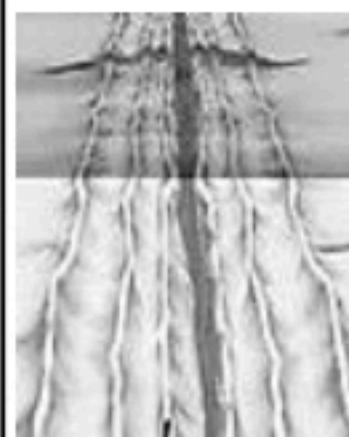
- ١- **تنقية الماء** تتكون من أربع مراحل (التصفية – التخمير – الترشيح – التعقيم) .
- ٢- **البراكين الهامنة** توقف اندفاع الصهارة منها و لا تتوقع ثورانها مرة أخرى .
- ٣- **موارد الطاقة غير المتجددة** معدل استهلاكها أكبر من معدل انتاجها و تحتاج ملايين السنين لإعادة انتاجها .
- ٤- **الغلاف الحيوي** جزء الأرض التي تعيش فيه المخلوقات الحية .

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟



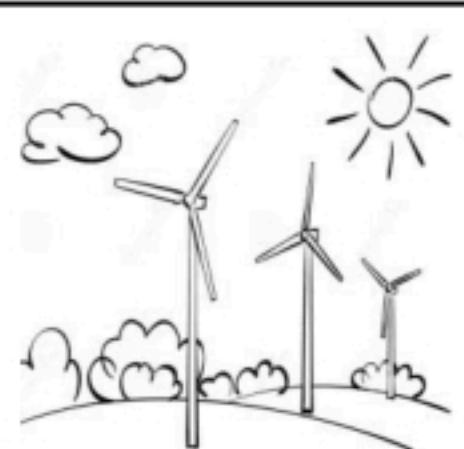
٢- من معالم سطح الأرض .

- أ) الجبل
- ب) الشلال
- ج) الشاطئ



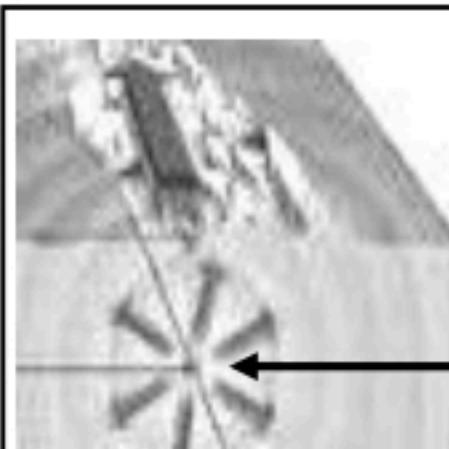
١- من معالم قاع المحيط .

- أ) ظهر المحيط
- ب) الأخداد البحرية
- ج) المنحدر القاري



٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .

- أ) المتجددة
- ب) غير المتجددة
- ج) الوقود الأحفوري



٣- يشير السهم إلى .

- أ) المركز السطحي
- ب) بؤرة الزلزال
- ج) الصدع



٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .

- أ) فوق البنفسجية
- ب) تحت البنفسجية
- ج) فوق الحمراء



٥- يمثل الشكل .

- أ) ملوثات الماء
- ب) ملوثات الهواء
- ج) ملوثات الصخور

”انتهت الأسئلة“

مع تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح

موقع واجباتك



اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الخامس الدراسى الثانى لعام ١٤٤٦ هـ

٢٠	الدرجة الكلية
----	---------------

اسم الطالب / ة :

السؤال الأول :- أ. فوجيتسو نانسيتسو

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

يحيط بالأرض غلاف غازي يسمى الغلاف				١
(د) الحيوي	(ج) المائي	(ب) الصخري	(أ) الجوي	
من الموارد غير المتتجددة				٢
(د) الشمس	(ج) الحيوان	(ب) الفحم	(أ) النبات	
عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لآخر تسمى				٣
(د) الترسيب	(ج) التعرية	(ب) التجوية	(أ) البركان	
السهول التي تعد اكثراً مناطق قاع المحيط انبساطاً هي				٤
(د) الأخداد	(ج) المرتفع القاري	(ب) جبال بحرية	(أ) قاعية منبسطة	
سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة				٥
(د) السحب	(ج) الضباب الدخاني	(ب) الرياح	(أ) الأوزون	
من اهم عوامل التجوية الكيمائية				٦
(د) الانسان	(ج) الأمطار الحمضية	(ب) السحب	(أ) المياه	
مقياس يستخدم في قياس قوة الزلزال				٧
(د) رختر	(ج) أمبير	(ب) الانيمومتر	(أ) الكيلو	

ب) نحدد فيما يلى نوع البركان حسب المفهوم العلمي في الجدول التالي :-

المفهوم العلمي	أنواع البراكين
لاتزال تتدفع منها الصهارة حتى الان
توقفت عن الثوران ولا يتوقع ان تثور
توقفت ولكن قد تعود وتثور مرة اخرى



السؤال الثاني :-

١٠

أ) نضع كلمة (صحيح) عند العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) عند العبارات الخاطئة :

- ١- الوقود الأحفوري ينتج عن تحلل المخلوقات الحية وهو غير متجدد ()
 - ٢- معظم المياه العذبة متواجدة في صورة متجمدة على هيئة ثلوج ()
 - ٣- الجزء الذي يعيش فيه المخلوقات الحية على الأرض الغلاف المائي ()
 - ٤- الأوزون تمنع دخول معظم الأشعة فوق البنفسجية إلى الأرض ()
 - ٥- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة ()
-

ب) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١ () أهتزاز قشرة الأرض .
 - ٢ () بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي .
-

ج) مثلاً لكل مما يلي :-

- ١ ← **معالم الأرض اليابسة**
 - ٢ ← **ملوثات الهواء**
 - ٣ ← **مورد طاقة متجدد**
-

انتهت الأسئلة

معلمة المادة / سكره الشمرى

نحوذج الإجابة

المملكة العربية

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

وزارة التعليم

التاريخ: ١٤٤٦ / / هـ

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

4

الدرجة الكلية

اسم الطالب / ة :

1

السؤال الأول :-

١ يحيط بالأرض غلاف غازي يسمى الغلاف			
(د) الحيوي	(ج) المائي	(ب) الصخري	(أ) الجوي
٢ من الموارد غير المتتجدة			
(د) الشمس	(ج) الحيوان	(ب) الفحم	(أ) النبات
٣ عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لآخر تسمى			
(د) الترسيب	(ج) التعرية	(ب) التجوية	(أ) البركان
٤ السهول التي تعد اكثراً مناطق قاع المحيط انبساطاً هي			
(د) الأخديد	(ج) المرتفع القاري	(ب) جبال بحرية	(أ) قاعية منبسطة
٥ سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة			
(د) السحب	(ج) الضباب الدخاني	(ب) الرياح	(أ) الأوزون
٦ من اهم عوامل التجوية الكيمائية			
(د) الانسان	(ج) الأمطار الحمضية	(ب) السحب	(أ) المياه
٧ مقياس يستخدم في قياس قوة الزلزال			
(د) رختر	(ج) أمبير	(ب) الانيمومتر	(أ) الكيلو

ب) نحدد فيما يلى نوع البركان حسب المفهوم العلمي في الجدول التالي :-

المفهوم العلمي	أنواع البراكين
لاتزال تندفع منها الصهارة حتى الان	نشطة
توقفت عن الثوران ولا يتوقع ان تثور	هامدة
توقفت ولكن قد تعود وتثور مرة اخرى	ساكنة



السؤال الثاني :-

١٠

أ) نضع كلمة (صحيح) عند العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) عند العبارات الخاطئة :

- ١- الوقود الأحفوري ينتج عن تحلل المخلوقات الحية وهو غير متجدد ✓
- ٢- معظم المياه العذبة متواجدة في صورة متجمدة على هيئة ثلوج ✓
- ٣- الجزء الذي يعيش فيه المخلوقات الحية على الأرض الغلاف المائي ✗
- ٤- الأوزون تمنع دخول معظم الأشعة فوق البنفسجية إلى الأرض ✓
- ٥- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة ✓

ب) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (الزلزال.....) أهتزاز قشرة الأرض .
- ٢- (الأحفورة.....) بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي .

ج) مثلاً لكل مما يلي :-

- ١- معالم الأرض اليابسة ← **الجبال**
- ٢- ملوثات الهواء ← **دخان المصانع**
- ٣- مورد طاقة متجدد ← **الشمس / الرياح**

انتهت الأسئلة

معلمة المادة / سكره الشمرى

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الصف: خامس	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ	اليوم:
.....				

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأً لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	الصحراء أرض واسعة قليلة الأمطار.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٢	الغلاف التي تعيش عليه المخلوقات الحية يسمى الغلاف المائي.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٣	تحمل المياه والرياح فتات الصخور وتنقلها إلى مكان آخر.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٤	التسونامي أمواج قوية تحدث بسبب البركان.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٥	من طرق الحفاظ على الطاقة استعمال وسائل النقل العام.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح

السؤال الأول: ب - أمامك مجموعة من المصطلحات اختار/ي المناسب ثم اكتبه/يه أمام كل تعريف:
(التضاريس – الغلاف الجوي – الزلزال – التجوية - الأحفورة)

.....	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.	١
.....	اهتزاز قشرة الأرض.	٢
.....	العملية التي تسبب تفتق الصخور إلى قطع صغيرة.	٣
.....	المعالم الطبيعية لسطح الأرض.	٤
.....	غطاء غازي يحيط بالكرة الأرضية.	٥

السؤال الثاني: نحدد نوع البركان حسب المفهوم العلمي

نوع البركان	المفهوم العلمي	م
.....	تندفع منه الصهارة إلى الآن.	١
.....	توقف اندفاع الصهارة منها.	٢
.....	توقفت عن الثوران ولكنها قد تعود فتثور مرة أخرى.	٣

السؤال الثاني: بـ اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

منطقة مرتفعة كثيراً عن سطح الأرض.			١
الوادي	التل	الجبل	
الطبقة التي توجد تحت القشرة الأرضية؟			٢
اللب الداخلي	اللب الخارجي	الستار	
مقياس يستخدم لقياس قوة الزلزال؟			٣
الآلة	رختر	الأمير	
من أهم عوامل التجوية الكيميائية؟			٤
النباتات	الامطار الحمضية	تجمد الماء	
يسمى الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟			٥
الوقود الاحفورى	مطر حمضي	حث	

السؤال الثاني: ج – أعطى مثال لكل مما يلي:

- ١- معالم الأرض المائية
 - ٢- مورد طاقة متعدد

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة

نموذج الإجابة

٢٠

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مكتب تعليم
مدرسة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الصف: خامس	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ	اليوم:
.....				اسم الطالب/ة: <i>نموذج الإجابة</i>

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	الصحراء أرض واسعة قليلة الأمطار.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٢	الغلاف التي تعيش عليه المخلوقات الحية يسمى الغلاف المائي.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٣	تحمل المياه والرياح فتات الصخور وتنقلها إلى مكان آخر.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٤	التسونامي أمواج قوية تحدث بسبب البركان.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح
٥	من طرق الحفاظ على الطاقة استعمال وسائل النقل العام.	<input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صح

السؤال الأول: ب - أمامك مجموعة من المصطلحات اختار/ي المناسب ثم اكتبه/يه أمام كل تعريف:
(التضاريس - الغلاف الجوي - الزلزال - التجوية - الأحفورة)

١	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.	الأحفورة
٢	اهتزاز قشرة الأرض.	الزلزال
٣	العملية التي تسبب تفتت الصخور إلى قطع صغيرة.	التجوية
٤	المعالم الطبيعية لسطح الأرض.	التضاريس
٥	غطاء غازي يحيط بالكرة الأرضية.	الغلاف الجوي

السؤال الثاني: نحدد نوع البركان حسب المفهوم العلمي

٣	توقف اندفاع الصهارة منها.	الهامة
١	تندفع منه الصهارة إلى الأآن.	النشطة
٢	توقف اندفاع الصهارة منها.	الساكنة
٣	توقف عن الثوران ولكنها قد تعود فتثور مرة أخرى.	الهامة

موقع واجباتي



السؤال الثاني: بـ اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

منطقة مرتفعة كثيراً عن سطح الأرض.			١
الوادي	التل	الجبل	
الطبقة التي توجد تحت القشرة الأرضية؟			٢
اللب الداخلي	اللب الخارجي	الستار	
مقياس يستخدم لقياس قوة الزلزال؟			٣
الآلة	رختر	الأمير	
من أهم عوامل التجوية الكيميائية؟			٤
النباتات	الامطار الحمضية	تجدد الماء	
يسمى الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟			٥
وقود الاحفورى	مطر حمضي	ثُث	

السؤال الثاني: ج – أعطى مثال لكل مما يلي:

- | | |
|---|---|
| ١- معالم الأرض المائية
البحر ، المحيط ، الساحل ، النهر ، الخ | ٢- مورد طاقة متجدد
الشمس ، المياه ، الرياح |
|---|---|

موقعة واجبات

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة

اسم الطالبة:

السؤال الأول: أكمل كلا من الجمل التالية بالكلمة المناسبة:-

- ١) يسمى خروج الصهارة من فتحة في القشرة الأرضية
- ٢) تكسير وتفتت الصخور والمواد الأخرى يسمى
- ٣) يتم في محطة الرصد تسجيل الأمواج الزلزالية التي تنتشر من
- ٤) النطاق السائل من لب الأرض يسمى
- ٥) المياه الجارية والرياح عاملان يسببان

السؤال الثاني: أجبي عن الأسئلة التالية:

١. أي معالم المحيط المرتفعة لا يصل إلى السطح؟

.....
.....

٢. استعملت إحدى الغواصات صدى الصوت لقياس عمق الماء في مناطق مختلفة، أي تضاريس قاع المحيط يستغرق صدى الصوت فوقه زمناً أطول للوصول إلى الغواصة؟

.....
.....

٣. لماذا لا يمكن العثور على الأحافير في الصخور النارية؟

.....
.....

٤. كيف يتغير سطح الأرض؟

.....
.....

٥. إذا نفذ الوقود الأحفوري فكيف يؤثر ذلك في حياتنا؟

.....
.....

السؤال الثالث: اختياري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-

١/ الصهارة:

أ/ ماء. ب/ صخر منصهر. ج/ صخر صلب. د/ جبل.

٢/ يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض:
أ/ الغلاف الجوي. ب/ الغلاف المائي. ج/ الغلاف الصخري. د/ الغلاف الحيوي.

٣/ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات:
أ/ البراكين. ب/ العواصف فوق المحيطات. ج/ الزلازل في المحيطات. د/ الأعاصير القمعية.

٤/ إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجمیع المياه فان هذه البحيرة تسعى:

أ/ خزان جوفي. ب/ خزان اصطناعي. ج/ بئر ارتوازية. د/ بحيرة طبيعية.

٥/ يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطراً لأنه:
أ/ يزيد من تلوث الجو. ب/ يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذى التربة.
ج/ يسبب تشكل الضباب الدخاني. د/ يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس إلى سطح الأرض.

السؤال الرابع:

١/ صنفي الأشياء التالية: (الرياح - أشعة الشمس - المد والجزر- النفط - الفحم - الغاز الطبيعي) إلى موارد طاقة متجددة وطاقة غير متجددة؟

موارد طاقة غير متجددة	موارد طاقة متجددة

٢/ ما أهمية المحافظة على الماء والهواء خاليين من التلوث؟

.....
.....
.....



بالتوفيق ...

معلمة المادة: أ/ هدى هادي سعيد الشهراوي.

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثاني) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٦ هـ

٤٠

اسم الطالب /

السؤال الأول

٥

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

أ

()	يقصد بالخانق الوادي السحيق وادي ضيق جوانبه عالية وشديدة الانحدار	١
()	يقيس قوة الزلزال بمقاييس السيزمومتر	٢
()	الاحفورة هي بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي	٣
()	الضباب الدخاني هو عبارة عن سحابة عملاقة شبة صفراء تدل على تلوث الهواء	٤
()	الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور	٥
()	من طرق المحافظة على الطاقة التأكد من إغفال صنبور الماء	٦
()	الجبال والودية والصحاري أمثلة على معالم سطح الأرض	٧
()	من مصادر المياه العذبة خزانات المياه الجوفية	٨
()	تمنع طبقة الاوزون وصول الأشعة فوق بنفسجية إلى سطح الأرض	٩
()	من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلزال والبراكين	١٠

٥

اكمِل الفراغات الآتية

ب

من مصادر الماء العذب	١
..... هي فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الابلة	٢
..... هي معالم سطح الكرة الأرضية	٣
..... هي العملية التي تسبب تفتت الصخور	٤
..... هي العملية التي يتم فيها اهتزاز القشرة الأرضية	٥

السؤال الثاني

٥

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية ...

الغلاف الحيوي	ب	أ
لب الأرض	د	ج

٢- هو عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما ...

التجوية	ب	أ
الترسيب	د	ج

٣- أرض لها شكل مثلث تتشكل عند مصب النهر ...

المصب	ب	أ
النهر	د	ج

٤- الجزء الصخري من سطح الأرض ...

الفشة الأرضية	ب	أ
اللب الداخلي	د	ج

٥- أعمق منطقة في المحيط ...

المنحدر القاري	ب	أ
الأخدود البحري	د	ج

٥

السؤال الثالث

٢

أذكر مثالاً لكل مما يلي

أ

طاقة الموارد الغير متعددة

طاقة الموارد المتعددة

٣

أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

ب

-٣

-٢

-١

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

نموذج الاجابة

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثاني) مادة العلوم للصف الخامس لعام 1446 هـ

20

اسم الطالب/.....

السؤال الأول

5

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

أ

(✓)	يقصد بالخانق الوادي السحيق وادي ضيق جوانبه عالية وشديدة الانحدار	1
(✗)	يقيس قوة الزلزال بمقاييس السيزمومتر	2
(✓)	الاحفورة هي بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي	3
(✓)	الضباب الدخاني هو عبارة عن سحابة عملاقة شبة صفراء تدل على تلوث الهواء	4
(✗)	الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور	5
(✓)	من طرق المحافظة على الطاقة التأكد من إغفال صنبور الماء	6
(✓)	الجبال والودية والصحاري أمثلة على معالم سطح الأرض	7
(✓)	من مصادر المياه العذبة خزانات المياه الجوفية	8
(✓)	تمنع طبقة الاوزون وصول الأشعة فوق بنفسجية إلى سطح الأرض	9
(✓)	من العمليات المؤثرة في سطح الأرض زلزال البراكين	10

5

اكمـل الفراغـات الآتـية

ب

خزانات المياه الجوفية.....من مصادر الماء العذب	1
البركان..... هي فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها اللابة	2
التضاريس..... هي معالم سطح الكرة الأرضية	3
التجوية..... هي العملية التي تسبب تفتت الصخور	4
الزلزال... هي العملية التي يتم فيها اهتزاز القشرة الأرضية	5

السؤال الثاني

5

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1- جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية ...

الغلاف الحيوي	ب	الغلاف المائي	أ
لب الأرض	د	الغلاف الجوي	ج

2- هو عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما ...

التجوية	ب	الزلزال	أ
الترسيب	د	التعرية	ج

3- أرض لها شكل مثلث تتشكل عند مصب النهر ...

المصب	ب	الדלתا	أ
النهر	د	البحيرة	ج

4- الجزء الصخري من سطح الأرض ...

القشرة الأرضية	ب	الغلاف الصخري	أ
اللب الداخلي	د	الستار العلوي	ج

5- أعمق منطقة في المحيط ...

الرصيف القاري	ب	المنحدر القاري	أ
الأخدود البحري	د	الדלתا	ج

5

السؤال الثالث

2

أذكر مثالاً لكل مما يلي

أ

طاقة الموارد الغير متعددة

طاقة الموارد المتعددة

الوقود الأحفوري

الطاقة الشمسية

ب

أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

3

3- الغاز الطبيعي

2- النفط

1- الفحم الحجري

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبو رakan

حقبيتي

www.haqibati.net



٢٠	الدرجة	ب	الصف	اسم الطالب
----	--------	---	------	-------	------------

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من الكلمات التالية

معالم سطح الأرض الغلاف الجوي البركان اللابة اللب الداخلي

١. الجبال والصحارى والأنهار والبحار من **معالم سطح الأرض**.

٢. يتكون **الغلاف الجوي** من الغازات حول سطح الأرض وفوقه.

٣. يسمى اندفاع الصخور المنصهرة والغازات وبخار الماء من باطن الأرض إلى سطحها **البركان**.

٤. تسمى المادة المنصهرة التي تخرج من خلال سطح الأرض وتتصلب **اللابة**.

٥. **اللب الداخلي** هو النطاق الداخلي لكتلة المركزية للأرض.

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من الكلمات التالية

الزلزال قوة الزلزال التعريعة السtar القشرة الأرضية

١. الاهتزاز المفاجئ للقشرة الأرضية يسمى **الزلزال**.

٢. تقدر **قوة الزلزال** بمقدار كمية الطاقة المتحررة منه.

٣. تسمى العملية التي ينقل بها فتات الصخور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر **التعريعة**.

٤. **الستار** هو المنطقة التي تلي القشرة الأرضية.

٥. يسمى الجزء الصخري من سطح الأرض **القشرة الأرضية**.

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من الكلمات التالية

الأحافير الأوزون المياه الجوفية الطاقة المتجددة الوقود الأحفوري

المياه الاصطناعية

١. الطاقة الشمسية وطاقة الرياح من موارد **الطاقة المتجددة**

٢. تسمى طبقة الصخور المسامية التي تقع تحت سطح الأرض وتخزن المياه داخلها خزان **المياه الجوفية**

٣. تسمى إضافة المواد الضارة إلى التربة والهواء والمياه **التلوث**

٤. الفحم الحجري والنفط شكلان من أشكال **الوقود الأحفوري**

٥. تسمى بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت قديما **الأحافير**

٦. مشتقات النفط المختلفة والغاز الطبيعي جميعها من موارد **الطاقة غير المتجددة**

٧. طبقة الغازات التي تحيط بالكرة الأرضية وتحمي المخلوقات الحية من الأشعة فوق البنفسجية هي طبقة **الأوزون**

٨. يدلُّ تكون سحابة عملاقة شبه صقراء فوق مدينة ما على تكون **الضباب الدخاني**.

٩. البحيرات والسدود المائية مثال على خزانات **المياه الاصطناعية**.

أختبر الإجابة الصحيحة فيما يلي		
الأحاديد، والسهول القاعية المنبسطة هي من:		
أ. معالم الرصيف القاري	ب. معالم قاع المحيط	ج. الأمثلة على مظاهر المياه
يوصف البركان الساكن بأنه بركان:		
أ. توقف عن الثوران وقد يثور مرة أخرى	ب. توقف عن الثوران ولا يتوقع أن يثور مرة أخرى	ج. تندفع منه اللابة وتسيل بهدوء.
الموجة العملاقة التي تحدث في قاع المحيط بفعل الزلزال تسمى:		
أ. البورة	ب. ريختر	ج. التسونامي
أيّ مما يلي يسبب التجوية الكيميائية؟		
أ. الجليد	ب. الرياح	ج. درجة الحرارة
أكبر المعالم التي توجد في المحيط هي:		
أ. السهول القاعية	ب. الجبال البحريّة	ج. الرصيف القاري
أيّ مما يلي يعُد معلماً فيزيائياً على سطح اليابسة؟		
أ. التسونامي	ب. الجبال	ج. الستار
القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار يكونان:		
أ. الغلاف الجوي	ب. الغلاف المائي	ج. الغلاف المائي
تسمى الطبقة الخارجية الصخرية للأرض:		
أ. الستار	ب. القشرة الأرضية	ج. الغلاف الحيوي
أي طبقة من الطبقات التالية تقع أسفل القشرة الأرضية مباشرةً؟		
أ. الستار	ب. الغلاف الصخري	ج. الغلاف الداخلي
يكون الاهتزاز المفاجئ للقشرة الأرضية:		
أ. الزلزال	ب. ظهر المحيط	ج. البراكين
تسمى المنطقة المنخفضة بين الجبال:		
أ. الأخدود	ب. الوادي	ج. التل
ما السهول القاعية المنبسطة؟		
أ. جبال تحت بحرية.	ب. وادٍ منحدر الجوانب.	ج. منحدر مغطى بمياه ضحلة.
أي جزء من الأرض يتكون من صخور قريبة من درجة الانصهار؟		
أ. القشرة الأرضية	ب. الغلاف الصخري	ج. الستار السفلي
أيّ مما يأتي يستخدم في تحديد عمق المحيط بدقة؟		
أ. السبر الصوتي	ب. التسونامي	ج. الضوء
المنطقة التي تبدأ عندها حركة الانزلاق أو الزلزال هي:		
أ. المركز السطحي للزلزال	ب. الصدع	ج. الصفيحة
قاع المحيط أنساطاً هي:		
أ. ظهر المحيط	ب. السهول القاعية المنبسطة	ج. الأحاديد
ماذا يطلق على الصخور المنصهرة التي تصل إلى سطح الأرض؟		
أ. الالبة	ب. الستار	ج. الماجما
تحدد الزلزال نتيجة حركة:		
أ. الصفائح الأرضية	ب. أمواج التسونامي	ج. الرياح
الصهارة هي عبارة عن :		
أ. ماء.	ب. صخر صلب.	ج. صخر منصهر.
أقل البراكين احتمالاً للثوران مستقبلاً هي البراكين:		
أ. النشطة	ب. الساكنة	ج. الهايدة
أيّ مما يلي يسبب التجوية الكيميائية؟		
أ. الثلج	ب. جذور الأشجار	ج. الرياح
الرصيف القاري والمنحدر القاري هما من:		
أ. معالم المياه	ب. معالم اليابسة	ج. معالم ظهر المحيط

تحت أمواج تسونامي نتيجة:

أ. الزلزال الأرضية	ب. الرياح الشديدة	اللابة التي تتدفع من البراكين تكون على شكل:
أ. مواد منصهرة	ب. مواد صلبة	أحد معالم المحيطات القريبة من الشاطئ:
أ. المرتفع القاري	ب. الأخدود البحري	يوصف البركان الهامد بأنه بركان:
أ. توقف عن الثوران وقد يثور مرة أخرى	ب. توقف عن الثوران ولا يتوقع أن يثور مرة أخرى	ج. تتدفع منه الحمم وتسلل بهدوء.
أ. درجة الحرارة	ب. الرياح	ماذا يمكن أن يحدث نتيجة حدوث زلزال قوي في قاع المحيط؟
أ. تكون رياح قوية	ب. تكون مركز لزلزال سطحي	ج. الأمطار الحمضية
أ. التارية	ب. الرسوبية	د. الثلوج
أ. الأحافير	ب. المعادن	ج. التربة
أ. الفحم	ب. الغاز الطبيعي	د. الوقود
أ. الماء	ب. المياه الجارية	ج. النفط
أ. الأكسجين	ب. خزان مياه سطحية	د. الشمس
أ. الغبار	ب. ثقب الأوزون	ج. النفت
أ. الأوزون	ج. المياه الجوفية	د. المستنقعات
أ. الأوكسجين	ج. ثاني أكسيد الكربون	ب. الأمطار الحمضية
أ. الفحم	ج. الرياح	د. الضباب الدخاني
أ. الأوزون	ج. الغلاف المائي	د. بئر
أ. نوع من محطات معالجة المياه	ج. بحيرة صناعية	د. المستنقعات
أ. النفط	ج. الفحم	د. الطاقة الشمسية
أ. سلطان الجلد	ج. الأشجار	د. الرياح
أ. مصادر الماء التالية أكثر استخداماً للشرب والزراعة على مستوى العالم؟	ج. المياه المتجمدة	د. ماء البحر

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية

✓	١. التضاريس هي المعالم الطبيعية لسطح الأرض
✓	٢. السهول القاعية المنبسطة هي منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط
✓	٣. الزلزال هي اهتزاز في قشرة الأرض
✓	٤. تفاصيل قوة الزلزال بمقاييس رختر
✓	٥. يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بؤرة الزلزال
✓	٦. البركان فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة والغازات والرماد البركاني
✓	٧. تسمى عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لآخر على سطح الأرض التعرية
✓	٨. هناك نوعان من التجوية تجوية كيميائي وتتجوية فيزيائية
✓	٩. الأحافير هي بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي أو أثارها الرسوبيّة
✓	١٠. الشمس والماء والهواء موارد طاقة متتجدة ونظيفة
✓	١١. تمنع طبقة الأوزون وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى سطح الأرض
✓	١٢. الدخان الناتج عن عوادم السيارات والمصانع يلوث الهواء
✓	١٣. الرطوبة هي كمية بخار الماء في الهواء
✓	١٤. من أشكال الهطول الأمطار والبرد والثلوج
✓	١٥. الغيوم الرئيسية تتشكل عند أعلى ارتفاع
✓	١٦. الكتلة الهوائية منطقة واسعة من الهواء تتميز بدرجة حرارة ورطوبة متشابهة

✗	١. يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض الغلاف المائي
✗	٢. تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض بالترسيب
✗	٣. للبراكين نوعان فقط
✗	٤. تسمى العملية التي تسبب تفتت الصخور أو مواد أخرى بالوقود الاحفوري
✗	٥. يسمى كلا من الفحم والغاز والنفط بالموارد المتتجدة
✗	٦. تسمى موارد الطاقة التي تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة إنتاجها موارد الطاقة المتتجدة
✗	٧. البراكين الهازنة هي البراكين التي توقفت عن الثوران ولكنها قد تعود لثور مرة أخرى
✗	٨. أعلى طبقات الغلاف الجوي طبقة الطقس
✗	٩. من العوامل التي تتحكم في الرياح الحجم
✗	١٠. الرياح المحلية هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة
✗	١١. من أنواع الرياح العالمية نسم الوادي
✗	١٢. تفاصيل الرياح بجهاز ريختر
✗	١٣. الغيوم التي تكون أكثر ارتفاعاً عن سطح الأرض تسمى الضباب
✗	١٤. إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى بحيرة طبيعية
✗	١٥. السبب في حدوث التسونامي هو ارتفاع درجة الحرارة
✗	١٦. عندما تنخفض سرعة النهر تحدث البراكين
✗	١٧. يحيط بالأرض غلاف من الهواء يسمى الغلاف الصخري
✗	١٨. الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما تسمى الضغط الجوي

انتهى
مع أطيب الأمنيات
وبالتوفيق للجميع

أ. يوسف سليمان البلوي