

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.







اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة:



١- النطاق السائل من لب الأرض يسمى:							
أ	اللب الداخلي	ب	اللب الخارجي	ج	الستار السفلي	د	الستار العلوي
٢- يغطي الماء حوالي من سطح الأرض							
أ	 ٩٠%	ب	 ٧٠%	ج	 ٥٠%	د	 ٢٠%
٣- ما السهول القاعية المنبسطة:							
أ	جبال تحت بحرية	ب	منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	ج	وادي منحدر الجوانب	د	منحدر مغطى بمياه ضحلة
٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة:							
أ	النباتات	ب	الشمس	ج	الحيوانات	د	النفط
٥- هي اعمق مناطق قاع المحيط:							
أ	الجبال البحرية	ب	الاحاديد البحرية	ج	الرصيف القاري	د	السهول القارية

ضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الى اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها.	<input type="radio"/>
٢- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى مكان آخر علي سطح الأرض.	<input type="radio"/>
٣- تسمى الصحارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة.	<input type="radio"/>
٤- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود.	<input type="radio"/>
٥- تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم.	<input type="radio"/>

ضع الكلمات التالية في اماكنها 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

اكمل خريطة المفاهيم التالية:



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

نموذج الاجابة

الصف: خامس ابتدائي
اليوم:
التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

٢٠

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة:



١- النطاق السائل من لب الأرض يسمى:

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

٢- يغطي الماء حوالي من سطح الأرض

أ	٩٠%	ب	٧٠%	ج	٥٠%	د	٢٠%
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٣- ما السهول القاعية المنبسطة:

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

٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة:

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

٥- هي اعمق مناطق قاع المحيط:

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

ضع 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 علي سطح الأرض.	✗
٣- تسمى الصحارة 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.	✓

ضع الكلمات التالية في اماكنها 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

اكمل خريطة المفاهيم التالية:



حقيبتين

www.haqibati.net



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

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

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

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

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

السؤال الثاني :-

أ) نضع كلمة (صح) 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 الى الأرض (.....)
- ٥- تسمى الصحارة عندما تصل الى سطح الأرض لابة (.....)

ب) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (.....) أهدز از 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 الشمري

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

اسم الطالب / ة :
درجة الكلية ٢٠

نموذج الاجابة

السؤال الأول :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

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

أنواع البراكين	المفهوم العلمي
..... نشيطة	لاتزال تندفع منها الصهارة حتى الآن
..... هامة	توقفت عن الثوران ولا يتوقع ان تثور
..... ساكنة	توقفت ولكن قد تعود وتثور مرة اخرى



السؤال الثاني :-

أ) نضع كلمة (صح) 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 الى الأرض (.....✓.....)
- ٥- تسمى الصحارة عندما تصل الى سطح الأرض لابة (.....✓.....)

ب) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (.....الزلازل.....) أهتز از 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 الشمري

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الصف: خامس	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

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

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

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.	.....
٢	اهتزاز قشرة الأرض.	.....
٣	العملية التي تسبب تفتت الصخور إلى قطع صغيرة.	.....
٤	المعالم الطبيعية لسطح الأرض.	.....
٥	غطاء غازي يحيط بالكرة الأرضية.	.....

السؤال الثاني: نحدد نوع البركان حسب المفهوم العلمي

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

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

منطقة مرتفعة كثيرًا 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	الامبير	
من أهم عوامل التجوية الكيميائية؟			٤
النباتات	الامطار الحمضية	تجمد الماء	
يسمى الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟			٥
الوقود الاحفوري	مطر حمضي	خُث	

السؤال الثاني: ج - أعطي مثال لكل مما يلي:

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

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الصف: خامس	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

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

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

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

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

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

منطقة مرتفعة كثيرًا 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	الامبير	
من أهم عوامل التجوية الكيميائية؟			٤
النباتات	الامطار الحمضية	تجمد الماء	
يسمى الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟			٥
الوقود الاحفوري	مطر حمضي	خُث	

السؤال الثاني: ج - أعطي مثال لكل مما يلي:

١- معالم الأرض المائية البحر ، المحيط ، الساحل ، النهر ، الخ

٢- مورد طاقة متجدد الشمس ، المياه ، الرياح

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة

اسم الطالبة:

السؤال الأول: أكمل كلاً من الجمل التالية بالمفردة المناسبة:-

- ١) يسمى خروج الصهارة من فتحة في القشرة الأرضية
- ٢) تكسير وتفتيت 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: أجب 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: اختاري الإجابة الصحيحة للعبارة 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 لتجميع المياه فان هذه البحيرة تسمى:

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 تغذي 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 الشهراني.

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

٤

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

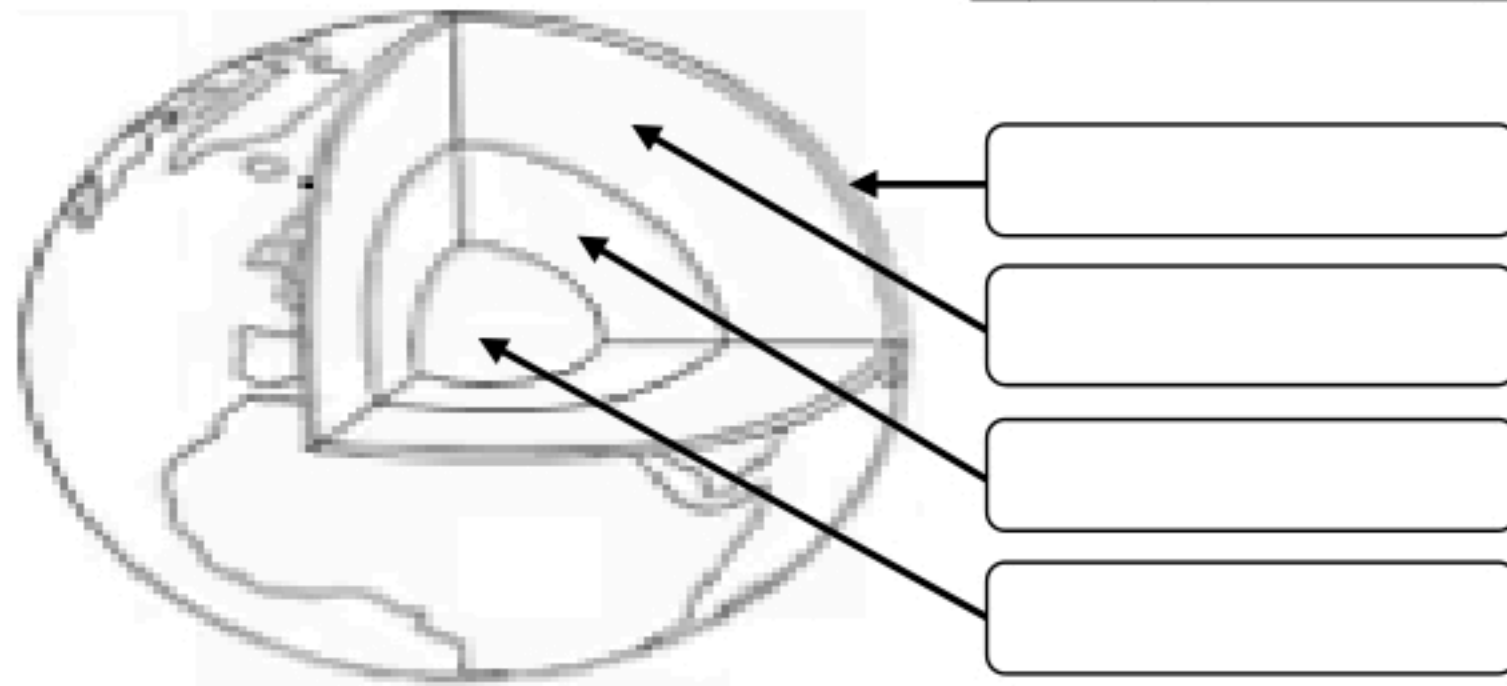
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

٤

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

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟

٢



السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

الغلاف الحيوي - البراكين الهامدة - الهواء - موارد الطاقة غير المتجددة - تنقية الماء

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

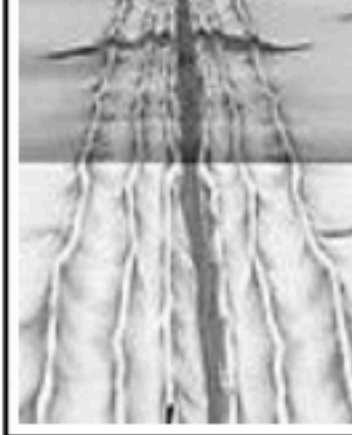


السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟



٢- من معالم سطح الأرض .

- أ (الجبل
- ب (الشلال
- ج (الشاطئ



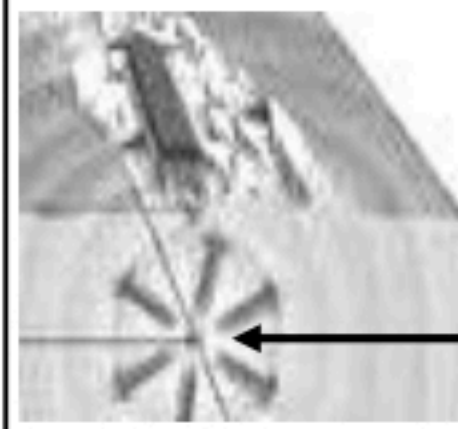
١- من معالم قاع المحيط .

- أ (ظهر المحيط
- ب (الأخاديد 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 بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / مشعل

نموذج الاجابة

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

٤

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

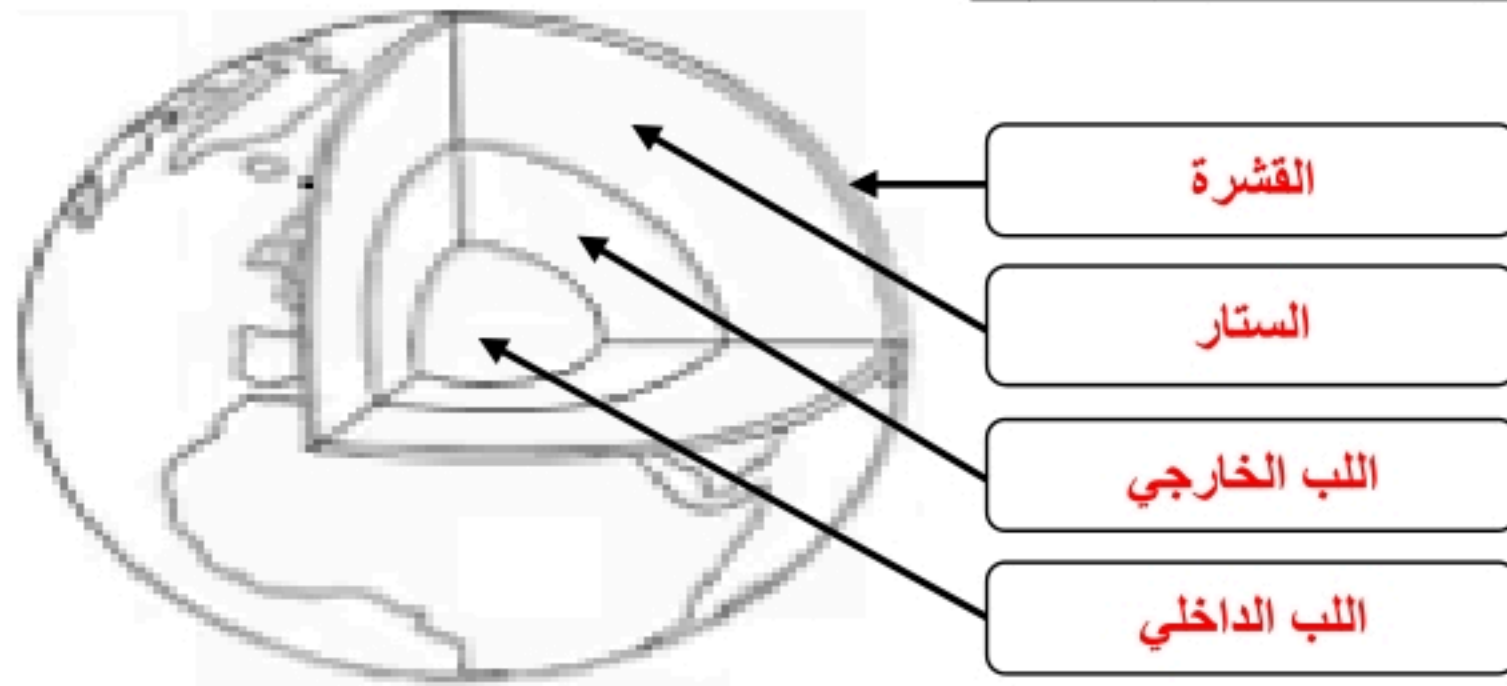
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

٤

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

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟

٢



السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

الغلاف الحيوي - البراكين الهامدة - الهواء - موارد الطاقة غير المتجددة - تنقية الماء

- ١- **تنقية الماء** تتكون من أربع مراحل (التصفية - التخثير - الترشيح - التعقيم) .
- ٢- **البراكين الهامدة** توقف اندفاع الصهارة منها و لا نتوقع 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 .



٢- من معالم سطح الأرض .

- أ (الجبل
ب (الشلال
ج (الشاطئ



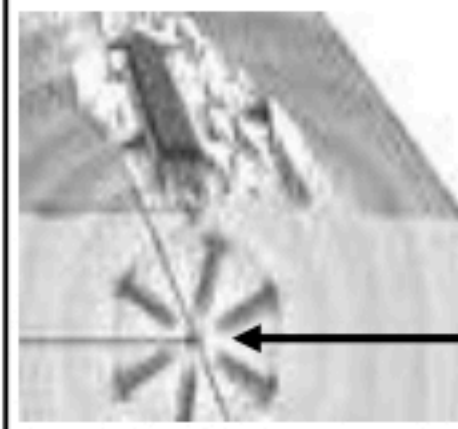
١- من معالم قاع المحيط .

- أ (ظهر المحيط
ب (الأخاديد 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 بالتوفيق والنجاح

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

اسم الطالب/

٢٠

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

أ

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

٥

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

اكمل الفراغات الاتية

ب

٥

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

السؤال الثاني

٥

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

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

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

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

أ	الزلازل	ب	التجوية
ج	التعرية	د	الترسيب

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

أ	الدلتا	ب	المصب
ج	البحيرة	د	النهر

٤- الجزء الصخري من سطح الأرض ...

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

٥- أعمق منطقة في المحيط ...

أ	المنحدر القاري	ب	الرصيف القاري
ج	الدلتا	د	الأخاديد البحرية

السؤال الثالث

٥

أذكر مثال لكل مما يلي

أ

طاقة الموارد الغير متجددة

طاقة الموارد المتجددة

أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

ب

-٣

-٢

-١

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أوراكان

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

20

اسم الطالب/

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

5

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

أ

(√)	يقصد بالخائق الوادي السحيق وادي ضيق جوانبه عالية وشديدة الانحدار	1
(x)	يقاس قوة الزلزال بمقياس 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
(x)	الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور	5
(√)	من طرق المحافظة على الطاقة التأكد من إقفال صنوبر الماء	6
(√)	الجبال والاوودية 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 الارض الزلازل والبراكين	10

5

اكمل الفراغات الاتية

ب

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

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

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

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

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

أ	الزلازل	ب	التجوية
ج	التعرية	د	الترسيب

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

أ	الدلتا	ب	المصب
ج	البحيرة	د	النهر

4- الجزء الصخري من سطح الأرض ...

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

5- أعمق منطقة في المحيط ...

أ	المنحدر القاري	ب	الرصيف القاري
ج	الدلتا	د	الأخاديد البحرية

أذكر مثال لكل مما يلي

أ

طاقة الموارد الغير متجددة

الوقود الاحفوري

طاقة الموارد المتجددة

الطاقة الشمسية

أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

ب

3- الغاز الطبيعي

2- النفط

1- الفحم الحجري

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبو راكان

حقيبتنا



اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

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

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 للكتلة المركزية للأرض.

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من الكلمات التالية
الزلازل قوة الزلازل التعرية الستار القشرة الأرضية

١. الاهتزاز المفاجئ للقشرة الأرضية يسمى **الزلازل**.
٢. تقدر **قوة الزلازل** بمقدار كمية الطاقة المتحررة منه.
٣. تسمى العملية التي ينقل بها فتات الصخور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر **التعرية**.
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 الضباب الدخاني التلوث الطاقة غير 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 قديماً **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 صفراء فوق مدينة ما على تكون **الضباب الدخاني**.
٩. البحيرات والسدود المائية مثال على خزانات **المياه الاصطناعية**.

أختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

الأخاديد، والسهول القاعية المنبسطة هي من:

أ. معالم الرصيف القاري ب. معالم قاع المحيط ج. الأمثلة على مظاهر المياه د. الأمثلة على معالم اليابسة

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 الزلازل تسمى:

أ. البورة ب. ريختر ج. التسونامي د. مركز الزلزال السطحي

أي مما يلي يسبب التجوية الكيميائية؟

أ. الجليد ب. الرياح ج. درجة الحرارة د. الأمطار الحمضية

أكبر المعالم التي توجد في المحيط هي:

أ. السهول القاعية ب. الجبال البحرية ج. الرصيف القاري د. ظهر المحيط

أي مما يلي يعدُّ معلماً فيزيائياً على سطح اليابسة؟

أ. التسونامي ب. الجبال ج. الستار د. البقعة الساخنة

القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار يكونان:

أ. الغلاف الجوي ب. الغلاف المائي ج. الغلاف المانع د. الغلاف الصخري

تسمى الطبقة الخارجية الصخرية للأرض:

أ. الستار ب. القشرة الأرضية ج. الغلاف الحيوي د. الغلاف المانع

أي طبقة من الطبقات التالية تقع أسفل القشرة الأرضية مباشرة؟

أ. الستار ب. اللب الداخلي ج. الغلاف الصخري د. اللب الخارجي

يكون الاهتزاز المفاجئ للقشرة الأرضية:

أ. الزلازل ب. ظهر المحيط ج. البراكين د. الجزر

تسمى المنطقة المنخفضة بين الجبال:

أ. الأخدود ب. الوادي ج. التلّ د. الهضبة

ما السهول القاعية المنبسطة؟

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

أي جزء من الأرض يتكون من صخور قريبة من درجة الانصهار؟

أ. القشرة الأرضية ب. الغلاف الصخري ج. الغلاف المانع د. الستار السفلي

أي مما يأتي يستخدم في تحديد عمق المحيط بدقة:

أ. السبر الصوتي ب. التسونامي ج. الضوء د. مقياس ريختر

المنطقة التي تبدأ عندها حركة الانزلاق أو الزلزال هي:

أ. المركز السطحي للزلزال ب. الصدع ج. الصفيحة د. بؤرة الزلزال

قاع المحيط انبساطا هي:

أ. ظهر المحيط ب. السهول القاعية المنبسطة ج. الأخاديد د. الهضاب المائية

ماذا يطلق على الصخور المنصهرة التي تصل إلى سطح الأرض؟

أ. اللابة ب. الستار ج. الماجما د. الصخور

تحدث الزلازل نتيجة حركة:

أ. الصفائح الأرضية ب. أمواج التسونامي ج. الرياح د. المطر الحمضي

الصحارة هي عبارة عن:

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

أقل البراكين احتمالا للثوران مستقبلا هي البراكين:

أ. النشطة ب. الساكنة ج. الهامدة د. الثائرة

أي مما يلي يسبب التجوية الكيميائية؟

أ. الثلج ب. جذور الأشجار ج. الرياح د. التلوث

الرصيف القاري والمنحدر القاري هما من:

أ. معالم المياه ب. معالم اليابسة ج. معالم المحيط د. معالم ظهر المحيط

تحدث أمواج تسونامي نتيجة:

أ. الزلازل الأرضية ب. الرياح الشديدة ج. العواصف د. التعرية

اللابة التي تندفع من البراكين تكون على شكل:

أ. مواد منصهرة ب. مواد صلبة ج. مواد غازية د. مواد متطايرة

أحد معالم المحيطات القريبة من الشاطئ:

أ. المرتفع القاري ب. الأخاديد البحرية ج. المنحدر القاري د. الرصيف القاري

يوصف البركان الهامد بأنه بركان:

أ. توقف عن الثوران وقد يثور مرة أخرى ب. توقف عن الثوران ولا يتوقع أن يثور مرة أخرى ج. تندفع منه الحمم وتسيل بهدوء.

أي مما يلي يعد من العوامل المهمة في حدوث التجوية الكيميائية؟

أ. درجة الحرارة ب. الرياح ج. الأمطار الحمضية د. الثلوج

ماذا يمكن أن يحدث نتيجة حدوث زلزال قوي في قاع المحيط؟

أ. تكون رياح قوية ب. تكون مركز لزلزال سطحي ج. إعصار حلزوني د. التسونامي

أي أنواع الصخور يمكن أن نجد فيها الأحافير بكثرة؟

أ. النارية ب. الرسوبية ج. المتحولة د. البركانية

بقايا أو آثار المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي، ومحفوظة في الصخور، هي:

أ. الأحافير ب. المعادن ج. التربة د. الوقود

أي مما يلي مورد طاقة غير متجدد؟

أ. الرياح ب. المياه الجارية ج. النفط د. الشمس

أختار الإجابة الصحيحة. ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر؟

أ. الماء ب. الجاذبية ج. الأمطار الحمضية د. الرياح.

أي مما يلي يعد موردا متجددا للطاقة؟

أ. الفحم ب. الغاز الطبيعي ج. الشمس د. النفط

طبقة من الصخور في باطن الأرض تحتفظ بالماء، هي:

أ. خزان مياه جوفية ب. خزان مياه سطحية ج. نطاق التربة د. بئر

أي مما يلي يعد مصدرا مباشرا لمياه الشرب للإنسان؟

أ. المحيط ب. ثقب الأوزون ج. المياه الجوفية د. المستنقعات

غيمة في الهواء يميل لونها إلى الاصفرار تنتج عن زيادة تركيز الملوثات من عوادم السيارات والمصانع:

أ. الأوكسجين ب. الأمطار الحمضية ج. ثاني أكسيد الكربون د. الضباب الدخاني

أي من موارد الطاقة التالية مورد نظيف لا يسبب تلوث الهواء؟

أ. الغاز الطبيعي ب. الفحم ج. النفط د. الرياح

طبقة في الغلاف الجوي تستهلك نتيجة تلوثه:

أ. الأوزون ب. الغلاف الجوي ج. الغلاف المائي د. الستار

ما المقصود بخزان المياه الجوفية؟

أ. نوع من محطات معالجة المياه ب. محيط مالح ج. بحيرة صناعية د. مياه مختزنة في طبقات الصخور تحت سطح الأرض

أي مما يلي ليس وقودا أحفوريا:

أ. النفط ب. الغاز الطبيعي ج. الفحم د. الطاقة الشمسية

أي مما يلي يعد مصدرا حيا متجددا للطاقة؟

أ. أشعة الشمس ب. المياه ج. الأشجار د. الرياح

أي موارد الطاقة مما يلي يدوم فترة أطول؟

أ. النفط ب. الشمس ج. الغاز الطبيعي د. الفحم

يؤدي استنزاف طبقة الأوزون إلى الإصابة ب:

أ. سرطان الجلد ب. فقر الدم ج. الزحار الأميبي د. التهاب الرئة

أي مصادر الماء التالية أكثر استخداما للشرب والزراعة على مستوى العالم؟

أ. المياه الجارية ب. المياه المتجمدة ج. المياه المعالجة 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. الزلازل هي اهتزاز في قشرة الأرض
✓	٤. تقاس قوة الزلازل بمقياس ريختر
✓	٥. يسمى موقع حدوث الزلازل تحت سطح الأرض بؤرة الزلازل
✓	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 كيميائية وتجوية فيزيائية
✓	٩. الأحافير هي بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي أو أثارها الرسوبية
✓	١٠. الشمس والماء والهواء موارد طاقة متجددة 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 الريشية 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 المتجددة
×	٦. تسمى موارد الطاقة التي تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة إنتاجها موارد الطاقة المتجددة
×	٧. البراكين الهامدة هي البراكين التي توقفت عن الثوران ولكنها قد تعود لتثور 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 نسيم الوادي
×	١٢. تقاس 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