

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

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



حمل التطبيق من هنا



اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



(أ) أكمل كل من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التبخر

دورة الماء

التطفل

النظام البيئي

المياه السطحية

الموطن

١. المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض
٢. العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الآخر تسمى
٣. يعيش المخلوق الحي في ويحصل منه على غذائه.
٤. يطلق على العملية التي يتم فيها تحويل الماء من حالته السائلة إلى حالته الغازية عملية
٥. تسمى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء
٦. جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في البيئة تشكل

(ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:
أ - النظام البيئي
ب - العوامل المحددة الحيوية
ج - العوامل المحددة اللاحيوية
د - العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية
٢. أي مما يلي يعد تكيفا مع الجو البارد:
أ - فرو كبير وأذنان سمكتان
ب - فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم
ج - دهون الجسم والخياشيم
د - الشكل الانسيابي والخياشيم
٣. أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟
أ - البناء الضوئي ، التنفس
ب - البناء الضوئي ، حرق الوقود
ج - التنفس ، التحلل
د - البناء الضوئي ، التحلل
٤. يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :
أ - صخور جرداء
ب - أشنات وحزازيات
ج - أعشاب وشجيرات صغيرة
د - أشجار كبيرة وعالية



(أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات .	☐
يكون الحيوان مهددا بالانقراض إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً .	☐
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يسمى دورة الكربون .	☐
يحدث التعاقب الثانوي بسرعة أكبر من التعاقب الأولي .	☐
تعد الأغشية الموجودة بين أصابع الطيور التي تعتمد في غذائها على الأسماك تكيفات سلوكية .	☐

(ب) اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

أ	ب
١. الدبال	أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة.
٢. الديناصور	ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر .
٣. دورة النيتروجين	ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .
٤. الهطول	د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥. المحاكاة	هـ - حيوان منقرض .



نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



(أ) أكمل كل من الجمل التالية بالعبرة المناسبة :-

الموطن المياه السطحية النظام البيئي التطفل دورة الماء التبخر

١. المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض

٢. العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الآخر تسمى

٣. يعيش المخلوق الحي في ويحصل منه على غذائه.

٤. يطلق على العملية التي يتم فيها تحويل الماء من حالته السائلة إلى حالته الغازية عملية

٥. تسمى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء

٦. جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في البيئة تشكل

(ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:

أ - النظام البيئي ب - العوامل المحددة الحيوية

ج - العوامل المحددة اللاحيوية د - العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية

٢. أي مما يلي يعد تكيفاً مع الجو البارد:

أ - فرو كبير وأذنان سمكتان ب - فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم

ج - دهون الجسم والخياشيم د - الشكل الانسيابي والخياشيم

٣. أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟

أ - البناء الضوئي ، التنفس ب - البناء الضوئي ، حرق الوقود

ج - التنفس ، التحلل د - البناء الضوئي ، التحلل

٤. يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :

أ - صخور جرداء ب - أشنات وحزازيات ج - أعشاب وشجيرات صغيرة د - أشجار كبيرة وعالية



(أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات .	✗
يكون الحيوان مهددا بالانقراض إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً .	✓
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يسمى دورة الكربون .	✓
يحدث التعاقب الثانوي بسرعة أكبر من التعاقب الأولي .	✓
تعد الأغشية الموجودة بين أصابع الطيور التي تعتمد في غذائها على الأسماك تكيفات سلوكية .	✗

(ب) اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

أ	ب
١. الدبال	أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة. ٣
٢. الديناصور	ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر. ٤
٣. دورة النيتروجين	ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر. ٥
٤. الهطول	د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥. المحاكاة	هـ - حيوان منقرض



السؤال الأول :



(١) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	من العوامل اللاحيوية:	(أ) النبات	(ب) الطيور	(ج) الماء	(د) السمك
٢	علاقة بين مخلوقين أو أكثر يستفيد أحدهما و يتضرر الآخر هي علاقة :	(أ) التعايش	(ب) تبادل المنفعة	(ج) التطفل	(د) التكافل
٣	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية:	(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول	(د) التجمد
٤	العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي:	(أ) دورة الماء	(ب) دورة النيتروجين	(ج) إعادة التدوير	(د) دورة الكربون
٥	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء:	(أ) الموطن	(ب) السعة التحملية	(ج) التمويه	(د) التكيف التركيبي
٦	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف:	(أ) سلوكي	(ب) تركيبى	(ج) التمويه	(د) المحاكاة
٧	جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي:	(أ) الجماعة الحيوية	(ب) النظام البيئي	(ج) العامل المحدد	(د) السعة التحملية

(ب) أي مما يلي تكيف تركيبى و أى منه تكيف سلوكى :

(خف الجمل/ تنقل الذئب في مجموعات/ هجرة الطيور/ لون الفرو)

التكيف التركيبي	التكيف السلوكي

(ج) ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- هطول الماء له ٣ أشكال هي البرد والثلج والمطر (.....)
- ٢- تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....)

السؤال الثاني :

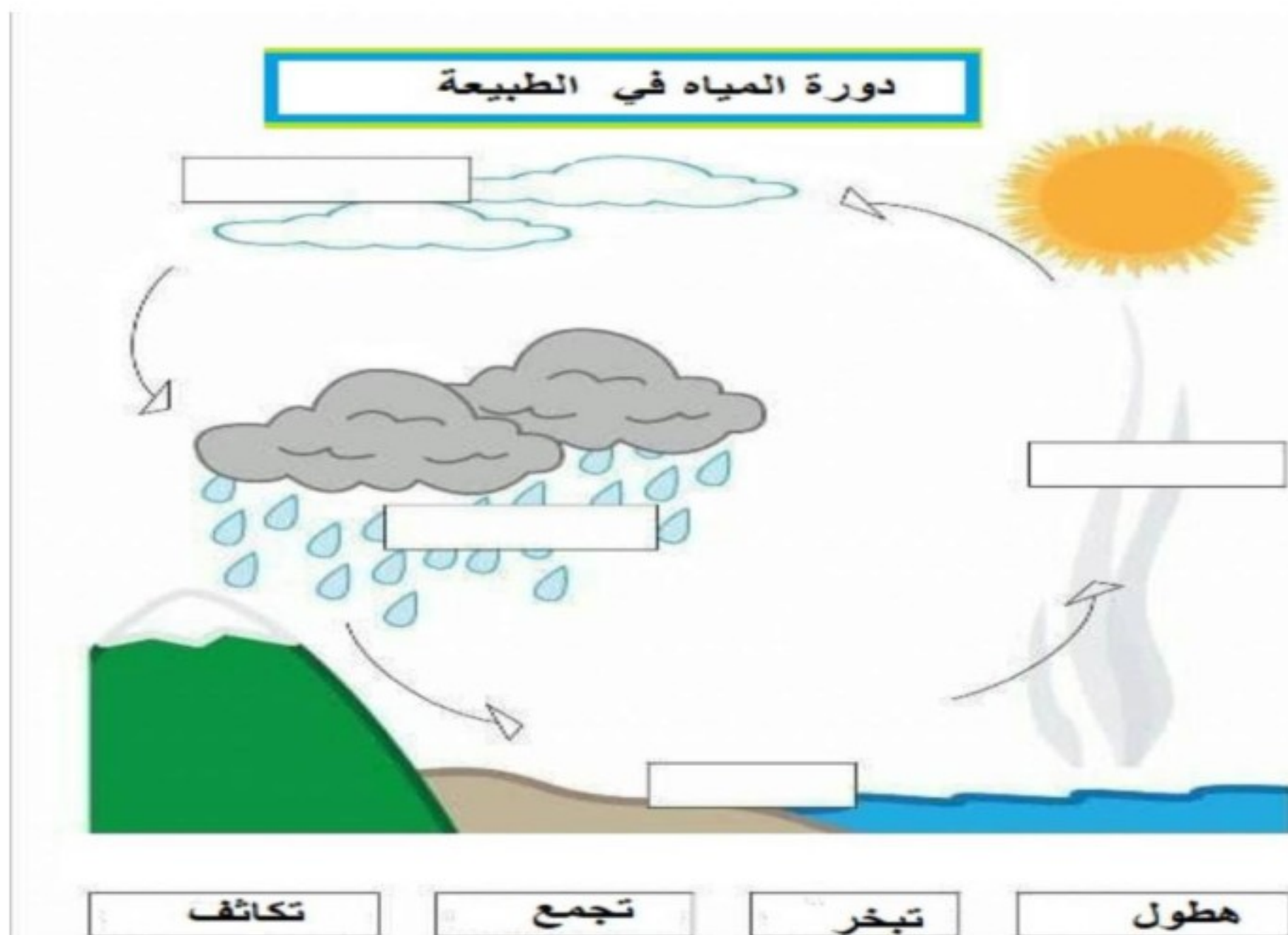


(أ) / اكتبى المصطلح المناسب للعبارات التالية/

(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

المصطلح العلمي	العبارات
	يتشكل من المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية وتفاعلاتها معا في بيئة معينة
	مياه تتجمع فوق سطح الأرض
	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر

(ب) أمامك صورة تمثل دورة الماء استخدمى الكلمات لملء الفراغات فى أماكنها الصحيحة:



نموذج الإجابة

السؤال الأول :



(١) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

٢٠

١	من العوامل اللاحيوية:			
	(أ) النبات	(ب) الطيور	(ج) الماء	(د) السمك
٢	علاقة بين مخلوقين أو أكثر يستفيد أحدهما و يتضرر الآخر هي علاقة :			
	(أ) التعايش	(ب) تبادل المنفعة	(ج) التطفل	(د) التكافل
٣	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية:			
	(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول	(د) التجمد
٤	العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي:			
	(أ) دورة الماء	(ب) دورة النيتروجين	(ج) إعادة التدوير	(د) دورة الكربون
٥	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء:			
	(أ) الموطن	(ب) السعة التحملية	(ج) التمويه	(د) التكيف التركيبي
٦	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف:			
	(أ) سلوكي	(ب) تركيبى	(ج) التمويه	(د) المحاكاة
٧	جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي:			
	(أ) الجماعة الحيوية	(ب) النظام البيئي	(ج) العامل المحدد	(د) السعة التحملية

ب (أى مما يلي تكيف تركيبى و أى منه تكيف سلوكى :

(خف الجمل/ تنقل الذئاب في مجموعات/ هجرة الطيور/ لون الفرو)

التكيف التركيبي	التكيف السلوكي
خف الجمل لون الفرو	تنقل الذئاب في مجموعات هجرة الطيور

ج) ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- هطول الماء له ٣ أشكال هي البرد والثلج والمطر (.....✓...)
- ٢- تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....✓...)

السؤال الثاني :

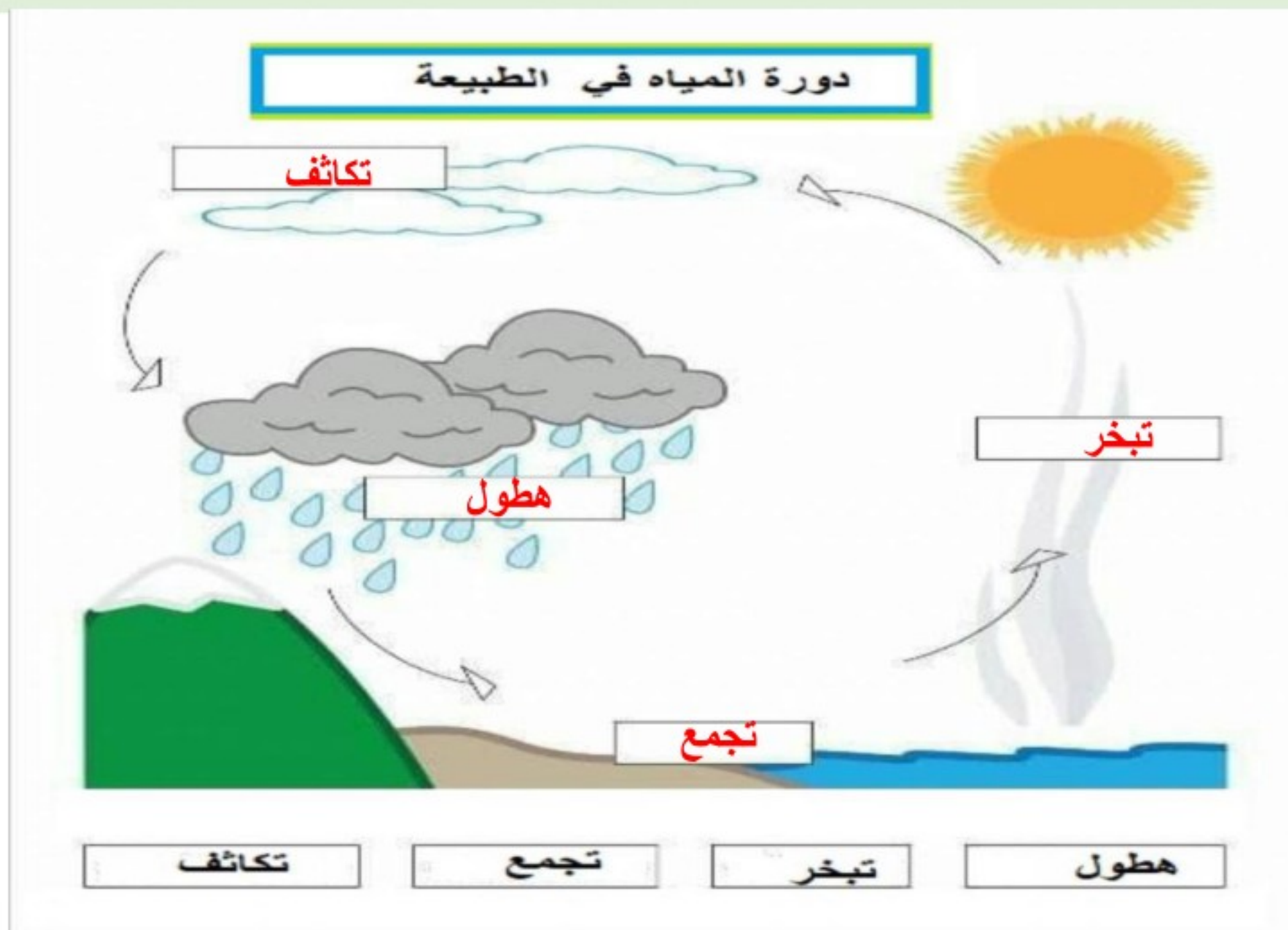


أ) / اكتبی المصطلح المناسب للعبارات التالية/

(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

المصطلح العلمي	العبارات
النظام البيئي	يتشكل من المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية وتفاعلاتها معا في بيئة معينة
المياه السطحية	مياه تتجمع فوق سطح الأرض
دورة الكربون	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر

ب) أمامك صورة تمثل دورة الماء استخدمی الكلمات لملء الفراغات في أماكنها الصحيحة:



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) المناطق 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 فإن 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/ صنفى الأشياء التالية: (الرياح – أشعة الشمس – المد والجزر – النفط – الفحم – الغاز الطبيعي) إلى موارد

طاقة متجددة وطاقة غير متجددة؟

موارد طاقة متجددة	موارد طاقة غير متجددة

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

.....

.....

.....

بالتوفيق ...

معلمة المادة: أ/ هدى هادي سعيد الشهراني.



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.	☐

اضع 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 الإجابة

اختار

اسم الطالبة:

اختار 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	الأكاديد البحرية	ج	الرصيف القاري	د	السهول القارية
---	----------------	---	------------------	---	---------------	---	----------------

أضع علامة ✓ أو ✗ 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.	✓

اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:



الاوزون

الاحفورة

التعرية

التجوية

التضاريس

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

اكمل خريطة المفاهيم التالية:



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي



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 .	()

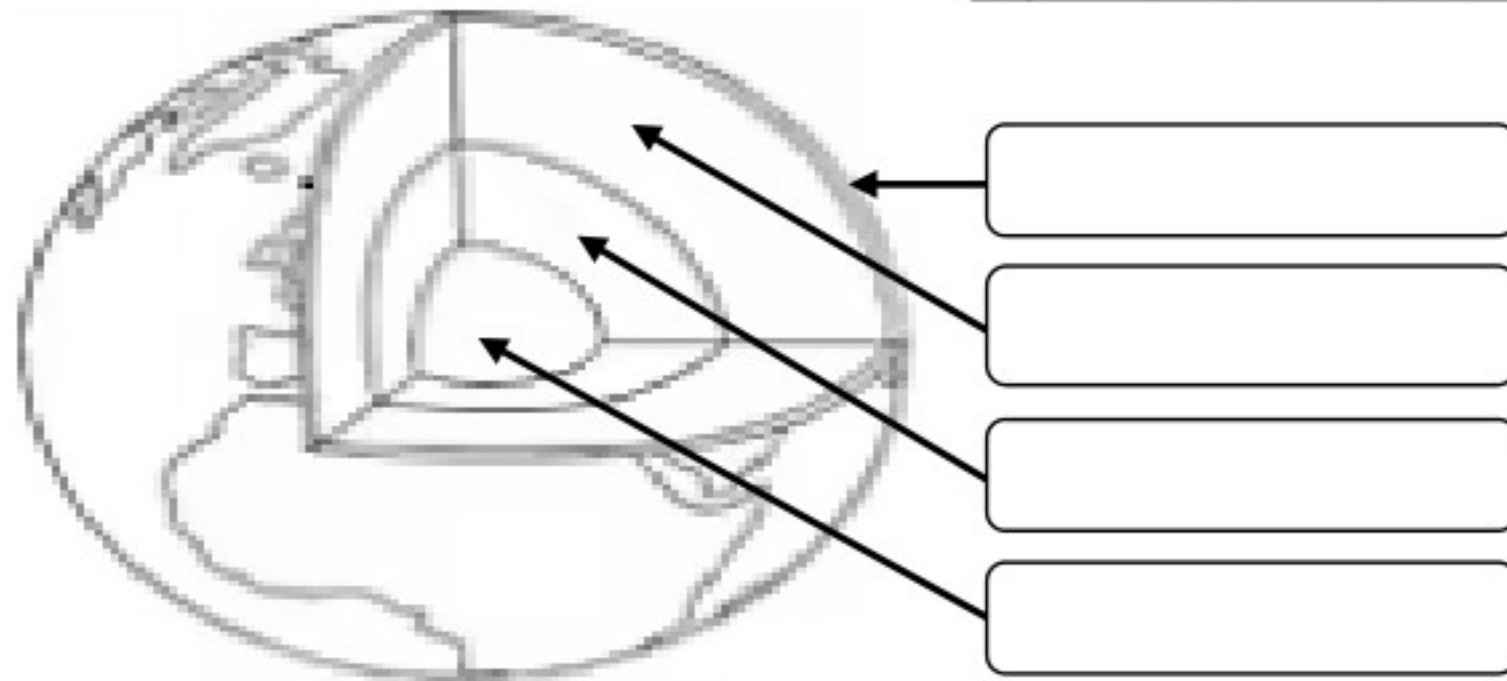
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

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 (التنقية - 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 .

١- من معالم قاع المحيط .



أ (ظهر المحيط

ب (الأخاديد البحرية

ج (المنحدر القاري

٢- من معالم سطح الأرض .

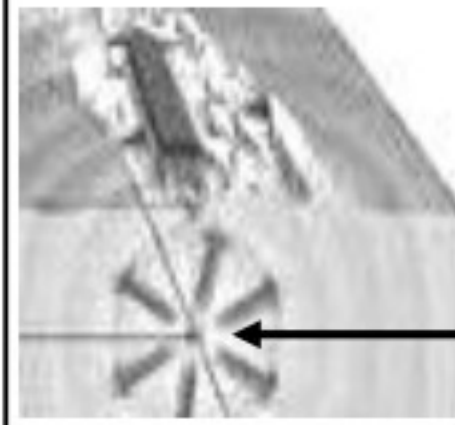


أ (الجبل

ب (الشلال

ج (الشاطئ

٣- يشير السهم إلى .



أ (المركز السطحي

ب (بؤرة الزلزال

ج (الصدع

٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .



أ (المتجددة

ب (غير المتجددة

ج (الوقود الأحفوري

٥- يمثل الشكل .



أ (ملوثات الماء

ب (ملوثات الهواء

ج (ملوثات الصخور

٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .



أ (فوق البنفسجية

ب (تحت البنفسجية

ج (فوق الحمراء

” انتهت الأسئلة ”

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / مشعل

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة :

طالب :

٥ : /

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 .	(✓)

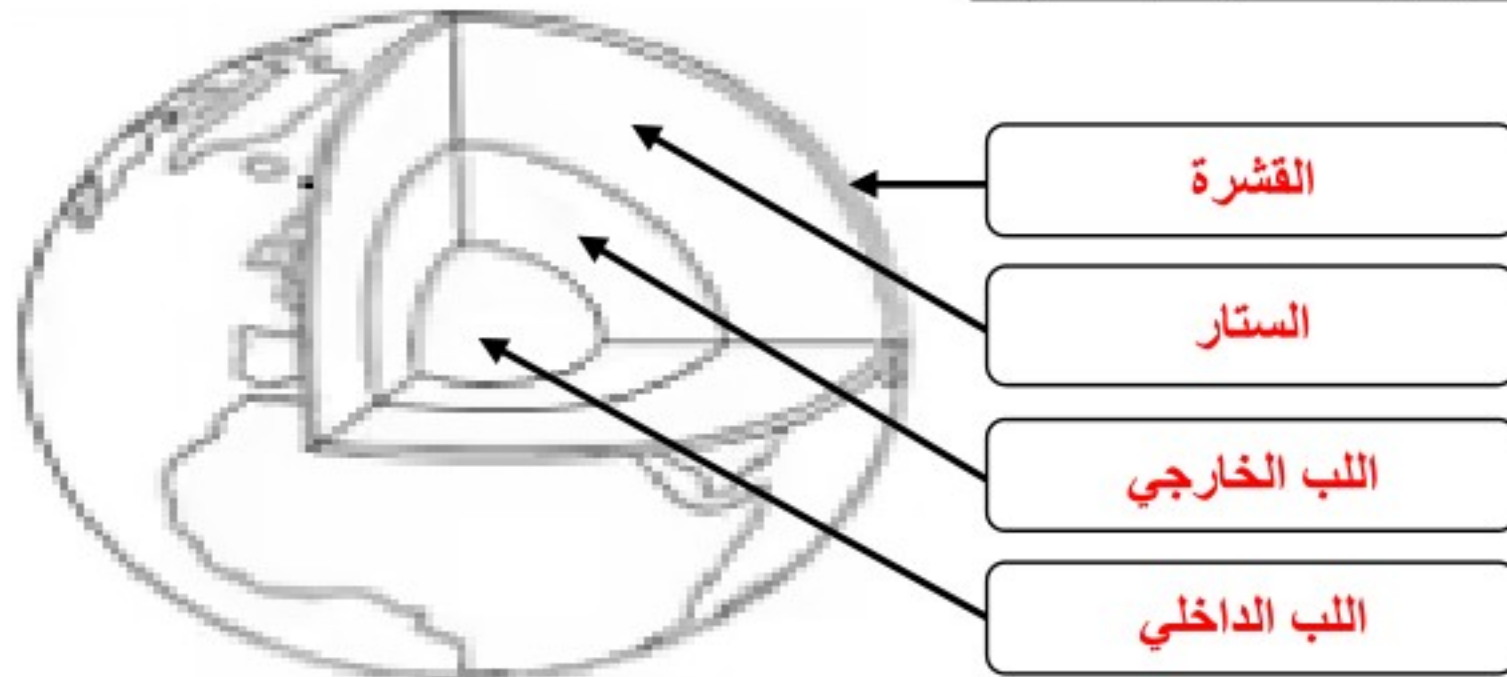
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

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 .

١- من معالم قاع المحيط .

أ (ظهر المحيط)

ب (الأخاديد البحرية)

ج (المنحدر القاري)



٢- من معالم سطح الأرض .

أ (الجبل)

ب (الشلال)

ج (الشاطئ)

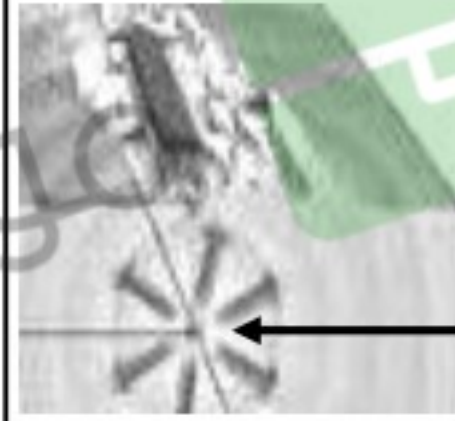


٣- يشير السهم إلى .

أ (المركز السطحي)

ب (بؤرة الزلزال)

ج (الصدع)



٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .

أ (المتجددة)

ب (غير المتجددة)

ج (الوقود الأحفوري)



٥- يمثل الشكل .

أ (ملوثات الماء)

ب (ملوثات الهواء)

ج (ملوثات الصخور)



٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .

أ (فوق البنفسجية)

ب (تحت البنفسجية)

ج (فوق الحمراء)



” انتهت الأسئلة ”

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح