

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني



1- تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:

أ	المحلل	ب	المستهلك	ج	المنتج	د	المفترس
---	--------	---	----------	---	--------	---	---------

2- حيوان يتغذى على كميات كبيرة من بقايا او مخلفات الحيوانات الميتة فهو لا يصطاد ولا يقتل يسمى:

أ	الحيوان القارت	ب	الفريسة	ج	الحيوان الكانس	د	الحيوان المنقرض
---	----------------	---	---------	---	----------------	---	-----------------



3- تمثل المنطقة الحيوية التالية:

أ	التندرا	ب	التايجا	ج	الأراضي العشبية	د	الغابات المتساقطة الاوراق
---	---------	---	---------	---	-----------------	---	---------------------------

4- يحوي نسبة قليلة من الدبال ونسبة كبيرة من الصخور المفتتة:

أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق د
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

5- أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة:

أ	الطاقة الكهرومائية	ب	الطاقة الحرارية الجوفية	ج	الوقود الاحفوري	د	الطاقة الشمسية
---	--------------------	---	-------------------------	---	-----------------	---	----------------



1- يعد الغزال من المستهلكات الأولى.

2- تصنف الفطريات من المحللات.

3- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء بمناخها القاسي.

4- مصدات الرياح احد أنواع طرق المحافظة على الرية.

5- تحتوي الطبقة الصخرية على الكثير من الدبال.



1	.....	مخلوقات حية مكنها الخالق ان تصنع غذاءها بنفسها.
2	.....	متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة.
3	.....	خليط من فتات الصخور وبقايا او أجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
4	.....	توليد الكهرباء باستخدام طاقة المياه.
5	.....	نموذج يبس انتقال الطاقة من مخلوق حي الى اخر في نظام بيئي.



	الرقم الذي يمثل هرم الطاقة
	الرقم الذي يمثل المنتج
	الرقم الذي يمثل المستهلك الأول
	الرقم الذي يمثل المستهلك الثاني

انتهت الاسئلة

دعواى لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزمراني

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

الدرجة الكلية

اسم الطالب/ة :

السؤال الأول :-

(أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

1- (.....) متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .

2- (.....) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة

3- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الهواء او الماء .

(ب) نصنف المخلوقات الحية التالية حسب المطلوب في الجدول (الأسد ، الغراب ، الراكون ، الديدان ، الشعبان ، الحوت)

(ج) نكمل الفراغات التالية بما يناسبها من الكلمات التالية (أ ، الترشيح ، التايجا ، العوالق) :-

1_ تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب

2- غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة

3- من القواعد التي تساعد في المحافظة على البيئة

4- نطاق التربة يحمل معظم المغذيات ويحوي الدبال .

السؤال الثاني :-

أ (مثالا لكل مما يلي:

.....

1- أنظمة بيئية مائية

.....

2- عوامل تؤثر فالمناخ

.....

3_ طرق المحافظة على التربة

ب (نضع أشاره (✓) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :-

1- الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من المياه الساخنة

2- المحلل مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة

3- تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال

4- تشكل المنتجات قاعدة الهرم الغذائي

5- تتكون الكتلة الحيوية من فضلات الحيوانات والنباتات

6- يتكون نطاق التربة ج من صخور صلبة متماسكة

ج (فيما تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ؟

.....

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

- 1) تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات الحيوانات الميتة بالحيوانات.....
- 2) منطقة من الأرض لها مناخ محدد، تحوي أنواعاً معينة من المخلوقات الحية.....
- 3) متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة يسمى.....
- 4) نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....
- 5) تستخدم طاقة المياه الجارية في توليد.....
- 6) الأداة التي تنتج الكهرباء من الشمس تسمى.....

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما الموارد ومصادر الطاقة التي يستخدمها الناس؟

.....

.....

2. لخصي كيف تحافظ جذور النبات على التربة؟

.....

.....

3. ما أوجه الشبه بين المناطق العشبية والمناطق الصحراوية؟

.....

.....

4. كيف تتبادل المخلوقات الحية المادة والطاقة والمواد الغذائية في نظام بيئي؟

.....

.....

5. كيف نحمي موارد الأرض ونحافظ على البيئة؟

.....

.....

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-

1/ المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة:

أ/ الماء. ب/ الفتات الصخري. ج/ بقايا المخلوقات الميتة. د/ الطين.

2/ أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيته في التربة:

أ/ الحراثة الكنتورية. ب/ الأشرطة المتبادلة. ج/ مصدات الرياح. د/ الدورة الزراعية.

3/ مم يتكون نطاق التربة:

أ/ من صلصال. ب/ من دبال. ج/ من صخور مفتتة. د/ من صخور كبيرة.

4/ المنطقة الحيوية التي تكثرفيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي:

أ/ التندرا. ب/ التايجا. ج/ الغابات المتساقطة الأوراق. د/ الأراضي العشبية.

5/ أي المخلوقات التالية لا يصنف من المحللات:

أ/ الديدان. ب/ البكتيريا. ج/ الذئب. د/ الفطريات.

6/ أي المخلوقات الحية التالية يمثل مستهلك أول:

أ/ العشب. ب/ الغزال. ج/ الأسد. د/ النسر.

السؤال الرابع:

1/ ما القواعد الثلاث في المحافظة على البيئة؟ وكيف تساعد كل قاعدة على تحقيق ذلك؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق ...

معلمة المادة: أ/ هدى هادي سعيد الشهراني.