تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من Google Play
تنزيل من App Store
احصل عليه من AppGallery

اسم الطالب : .....

الصف : ٤ /

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) لعام ١٤٤٨ هـ

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

١	الجماعة الحيوية جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي	( )
٢	الشبكة الغذائية هي تداخل السلاسل الغذائية معا .	( )
٣	التكيف سمة مميزة للكائنات الحية .	( )
٤	من الظواهر الطبيعية لتغير الأنظمة البيئية مهاجمة أسراب الجراد للنباتات .	( )

٤

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

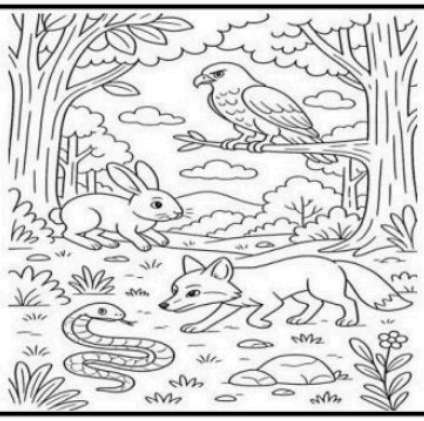
٤

المجموعة (أ)	
١	الموطن
٢	المستهلكات
٣	التنافس
٤	التلوث
٥	إعادة التدوير

	المجموعة (ب)
	إضافة أشياء ضارة للماء و الهوا و التربة .
	صراع بين المخلوقات الحية على الماء و الغذاء .
	مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .
	مكان يعيش فيه المخلوق الحي و يجد فيه ما يلائم طريقة معيشته.

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟

٢



١- كون سلسلة غذائية ؟ ..... ، ..... ، ..... .

٢- اسم المنطقة الحيوية ؟ ..... .

٣- عامل حيوي ؟ ..... .

٤- عامل لا حيوي ؟ ..... .

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

النظام البيئي – المواءمة – المحللات – الصحراء – المجتمع الحيوي

١- ..... مخلوقات حية تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة .

٢- ..... جميع الجماعات الحيوية في النظام البيئي .

٣- ..... قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .

٤- ..... تفاعل العوامل الحيوية و العوامل اللاحيوية مع بعضها .

٤

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟

١- يعتبر الأسد مخلوق حى .

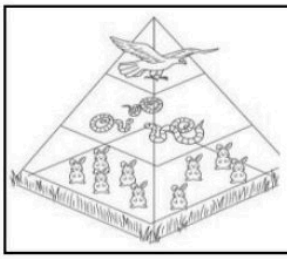


أ) منتج

ب) مستهلك

ج) محلل

٢- يوضح هرم الطاقة .

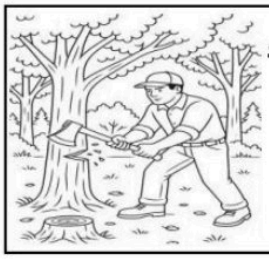


أ) كمية الطاقة في كل مستوى

ب) المناطق الحيوية

ج) الحصول على الغذاء

٣- يغير الإنسان بيئته فى الصورة .



أ) التلوث

ب) إزالة الغابات و الاحتطاب

ج) إحداث التنافس

٤- الحبارى مهدد بالانقراض بسبب .



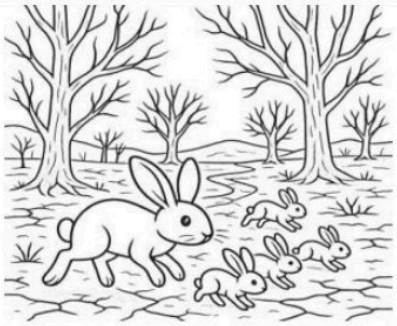
أ) الصيد الجائر

ب) تغير النظام البيئي

ج) الظواهر الطبيعية

٢

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟



١- ما الذي سبب تغير النظام البيئي ؟ .....

٢- ماذا يمكن للأرانب أن تفعله عندما يتغير النظام البيئي؟

.....

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

نموذج الإجابة

.....

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) لعام ١٤٤٨ هـ

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

٤

١	الجماعة الحيوية جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي	(✓)
٢	الشبكة الغذائية هي تداخل السلاسل الغذائية معا .	(✓)
٣	التكيف سمة مميزة للكائنات الحية .	(✓)
٤	من الظواهر الطبيعية لتغير الأنظمة البيئية مهاجمة أسراب الجراد للنباتات .	(✗)

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

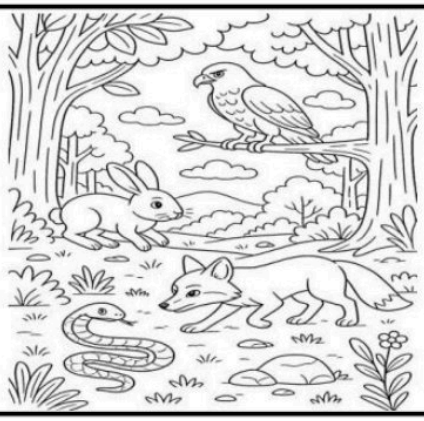
٤

المجموعة (أ)	
١	الموطن
٢	المستهلكات
٣	التنافس
٤	التلوث
٥	إعادة التدوير

المجموعة (ب)	
٤	إضافة أشياء ضارة للماء و الهوا و التربة .
٣	صراع بين المخلوقات الحية على الماء و الغذاء .
٢	مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .
١	مكان يعيش فيه المخلوق الحي و يجد فيه ما يلائم طريقة معيشته.

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟

٢



١- كون سلسلة غذائية ؟ **نبات – أرنب - ثعلب .**

٢- اسم المنطقة الحيوية ؟ **الغابة .**

٣- عامل حيوي ؟ **النباتات – الحيوانات .**

٤- عامل لا حيوي ؟ **الصخور .**

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

النظام البيئي – المواءمة – المحللات – الصحراء – المجتمع الحيوي

١- المحللات مخلوقات حية تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة .

٢- المجتمع الحيوي جميع الجماعات الحيوية في النظام البيئي .

٣- المواءمة قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .

٤- النظام البيئي تفاعل العوامل الحيوية و العوامل اللاحيوية مع بعضها .

موقع منهجي
mnhaji.com

٤

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

٢- يعتبر الأسد مخلوق حي .

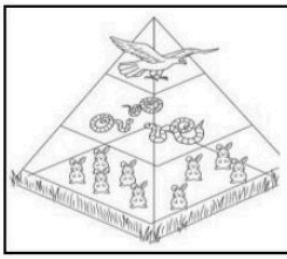


أ) منتج

ب) مستهلك

ج) محلل

٣- يوضح هرم الطاقة .

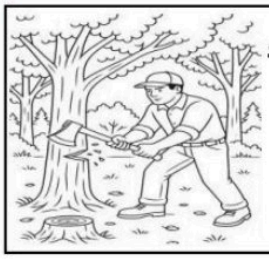


أ) كمية الطاقة في كل مستوى

ب) المناطق الحيوية

ج) الحصول على الغذاء

٣- يغير الإنسان بيئته في الصورة .



أ) التلوث

ب) إزالة الغابات و الاحتطاب

ج) إحداث التنافس

٤- الحبارى مهدد بالانقراض بسبب .



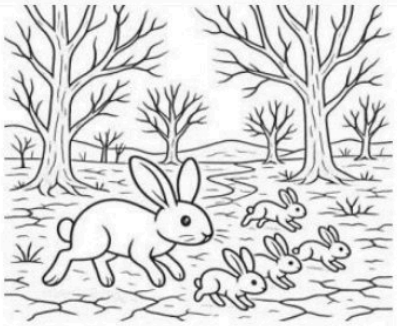
أ) الصيد الجائر

ب) تغير النظام البيئي

ج) الظواهر الطبيعية

٢

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟



١- ما الذي سبب تغير النظام البيئي ؟ الجفاف

٢- ماذا يمكن للأرانب أن تفعله عندما يتغير النظام البيئي؟

تنتقل من مكان لآخر

موقع منهجي
mnhaji.com

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

٢٠

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة : .....

١٠

السؤال الأول:

أ) **اكتب/ي المصطلح المناسب للعبارات التالية/**

النظام البيئي - المنتجـات - هرم الطاقة - الشبكة الغذائية - التنافس - المحللات - الموطن

١_ ..... مخلوقات حية و أشياء غير حية يتفاعل بعضها مع بعض في بيئة معينة .

٢_..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .

٣_..... المخلوق الحي الذي يستخدم طاقة الشمس لصنع الغذاء.

٤- ..... صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء.

٥- ..... ينتج عن تداخل السلاسل الغذائية معاً.

٦- ..... تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة.

٧- ..... يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية .

ب) **مثل/ي لكل مما يلي:**

مستهلك يأكل الاعشاب	.....
المحللات	.....
حيوان قارت	.....

السؤال الثاني :-

١٠

أ – صل/ي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام:

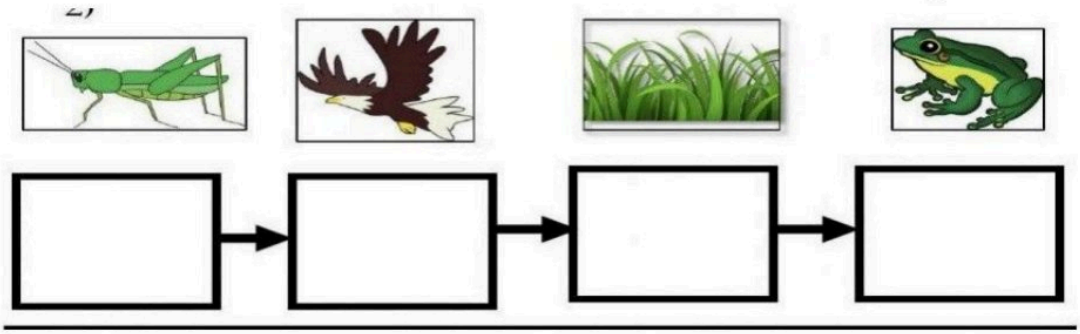
١ – الطحالب	.....	ـ تغير النظام البيئي بفعل الظواهر الطبيعية.
٢ـ الانقراض	.....	ـ إضافة أشياء ضارة للبيئة.
٣ـ التلـــوث	.....	ـ اختفاء أفراد النوع كلها.
٤ـ البراكين والزلازل والاعاصير	.....	ـ منتجات في المحيط

ب- ضع/ي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

	يعتبر الطائر من العوامل اللاحيوية
	الصحراء منطقة حيوية الامطار فيها كثيرة ودائمة.
	هرم الطاقة يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.
	إزالة الغابات بواسطة الانسان يعتبر احد الأسباب التي تؤدي إلى تغير النظام البيئي.

ج_ رتب/ي السلسة الغذائية الآتية حسب الأسهم :

ضفدع اعشاب صقر جرادة



انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم التوفيق والنجاح

معلمة المادة/ أ. عزيزه آل دمشق

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٠

نموذج الإجابة

اختبار (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة : ..... نموج الاجابة.

١٠

السؤال الأول:

أ) اكتب/ي المصطلح المناسب للعبارات التالية/

النظام البيئي - المنتجـات - هرم الطاقة - الشبكة الغذائية - التنافس - المحللات - الموطن

١_ .....النظام البيئي... مخلوقات حية و أشياء غير حية يتفاعل بعضها مع بعض في بيئة معينة .

٢_.....الموطن..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .

٣_.....المنتجات..... المخلوق الحي الذي يستخدم طاقة الشمس لصنع الغذاء.

٤- .....التنافس..... صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء.

٥- .....الشبكة الغذائية. ينتج عن تداخل السلاسل الغذائية معاً.

٦- .....المحللات... تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة.

٧- .....هرم الطاقة..... يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية .

ب) مثل/ي لكل مما يلي:

مستهلك يأكل الاعشاب	الجرادة – الخروف – البقره ....الخ
المحللات	...الديدان _ البكتيريا _ الفطريات
حيوان قارت	.الدب _ الراكون _

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :-

١٠

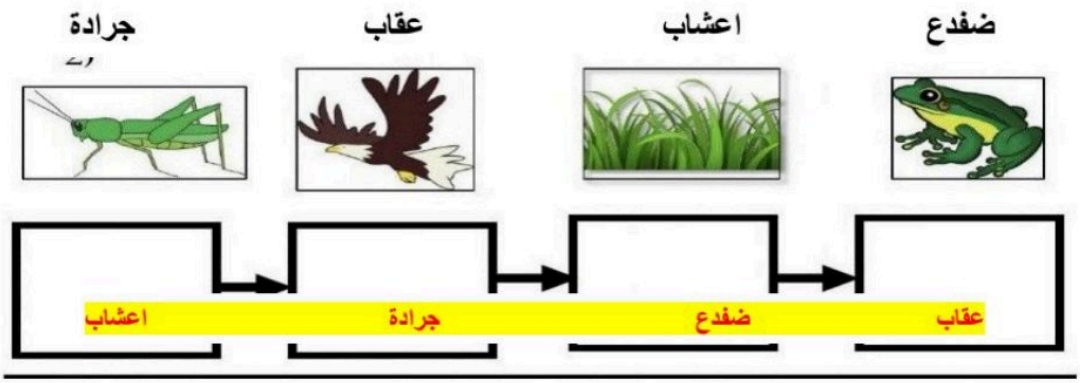
أ – صل/ي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام:

١ – الطحالب	٤	- تغير النظام البيئي بفعل الظواهر الطبيعية.
٢- الانقراض	٣	- إضافة أشياء ضارة للبيئة.
٣- التلـــوث	٢	- اختفاء أفراد النوع كلها.
٤- البراكين والزلازل والاعاصير	١	- منتجات في المحيط

ب- ضع/ي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✗	يعتبر الطائر من العوامل اللاحيوية.
✗	الصحراء منطقة حيوية تكثر فيها الامطار بصورة دائمة.
✓	هرم الطاقة يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.
✓	إزالة الغابات بواسطة الانسان يعتبر احد الأسباب التي تؤدي إلى تغير النظام البيئي.

ج_ رتب/ي السلسة الغذائية الآتية حسب الأسهم :



انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم التوفيق والنجاح

معلمة المادة/ أ. عزيزه آل دمشق

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

20

اسم الطالبة: .....
الصف /.رابع .....

10

س1/ أ- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر:

أ	الصحراء	ب	الغابة	ج	المنطقة العشبية	د	المنطقة القطبية

2- ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر:

أ	شبكة غذاء	ب	نظام بيئي	ج	مجتمع حيوي	د	هرم الغذاء

3- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون ؟

أ	الموطن	ب	المجتمع الحيوي	ج	العوامل اللاحيوية	د	العلاقات

4- ماالعامل اللاحيوي في حوض السمك ؟:

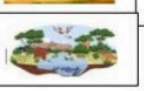
أ	 السمك	ب	 الماء والصخر	ج	 النبات	د	 الديدان

5- أي الظواهر الطبيعية جميعها تغير وتؤثر في النظام البيئي ؟ :

أ	الفيضان ،التلوث ،إزالة الغابات	ب	الزلازل ، الحرائق ،الاكتظاظ السكاني	ج	الإعصار، الفيضانات ، الزلازل	د	الزراعة ، إعادة التدوير، الاكتظاظ السكاني



ب- اربطي العبارات من العمود (أ) أمام ماينا سبها من الجمل في العمود (ب):

أ	الرقم	ب
1- يتكون من العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية .		 أسراب الجراد والتماسيح
2- منطقة حيوية تكثر فيها الأعشاب .		 الزراعة وإعادة التدوير
3- منطقة حيوية تربتها الرملية جافة .		 الصحراء
4- بعض من التغيرات مفيدة للبيئة .		 المنطقة العشبية
5- يتغير النظام البيئي بسبب المخلوقات الحية مثل :		 النظام البيئي

يتبع

10

س/1 ج-اكتبي المصطلحات التالية أمام جملها المناسبة:

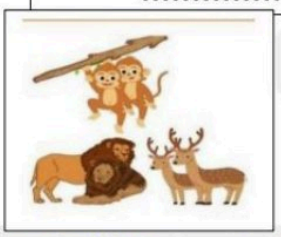
المنطقة الحيوية	تنقرض	الموانمة والتكيف	الموطن	التلوث

1	.....	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى .....
2	.....	عند اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع كلها فإن الأنواع .....
3	.....	استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي تسمى .....
4	.....	النظام البيئي الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه جميع احتياجاته .
5	.....	إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى .....

س2/ أ- أنظر إلى الصورة المقابلة ثم أجيب عن الأسئلة : :



المنتجات تمثل بالرقم والاسم في الصورة	.....
المستهلكات تمثل بالرقم والاسم في الصورة	.....
المحللات	.....

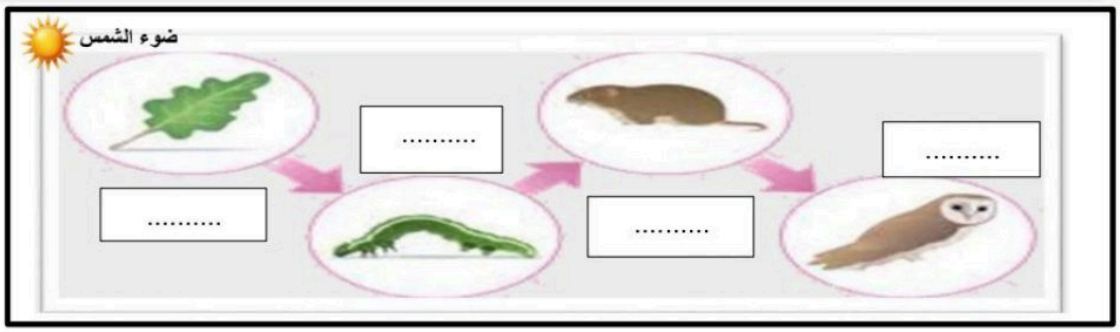


ب- كم عدد الجماعات الحيوية في الصورة المقابلة ؟

.....

.....

ج- أنظر إلى الصورة أمامك ثم أكمل السلسلة الغذائية بترتيب مكوناتها بالأرقام من مصدر الطاقة الأول إلى الأخير؟



انتهت الأسئلة دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح **المعلمة:**

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول

20

اسم الطالبة: .....
الصف /.رابع .....

10

س1/ أ- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

1- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر:

أ	الصحراء	ب	الغابة	ج	المنطقة العشبية	د	المنطقة القطبية

2- ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر:

أ	شبكة غذاء	ب	نظام بيئي	ج	مجتمع حيوي	د	هرم الغذاء

3- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون ؟

أ	الموطن	ب	المجتمع الحيوي	ج	العوامل اللاحيوية	د	العلاقات

4- ماالعامل اللاحيوي في حوض السمك ؟:

أ	 السمك	ب	 الماء والصخر	ج	 النبات	د	 الديدان

5- أي الظواهر الطبيعية جميعها تغير وتؤثر في النظام البيئي ؟ :

أ	الفيضان ،التلوث ،إزالة الغابات	ب	الزلازل ، الحرائق ،الاكتظاظ السكاني	ج	الإعصار، الفيضانات ، الزلازل	د	الزراعة ، إعادة التدوير، الاكتظاظ السكاني



ب- اربطي العبارات من العمود (أ) أمام ماينا سبها من الجمل في العمود (ب):

أ	الرقم	ب
1- يتكون من العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية .	5	 أسراب الجراد والتماسيح
2- منطقة حيوية تكثر فيها الأعشاب .	4	 الزراعة وإعادة التدوير
3- منطقة حيوية تربتها الرملية جافة .	3	 الصحراء
4- بعض من التغيرات مفيدة للبيئة .	2	 المنطقة العشبية
5- يتغير النظام البيئي بسبب المخلوقات الحية مثل :	1	 النظام البيئي

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

10

س/1 ج-اكتبي المصطلحات التالية أمام جملها المناسبة:

المنطقة الحيوية	تنقرض	الموائمة والتكيف	الموطن	التلوث

1	المنطقة الحيوية	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى .....
2	تنقرض	عند اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع كلها فإن الأنواع .....
3	الموائمة والتكيف	استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي تسمى .....
4	الموطن	النظام البيئي الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه جميع احتياجاته .
5	التلوث	إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى .....

س2/ أ- أنظر إلى الصورة المقابلة ثم أجيب عن الأسئلة : :



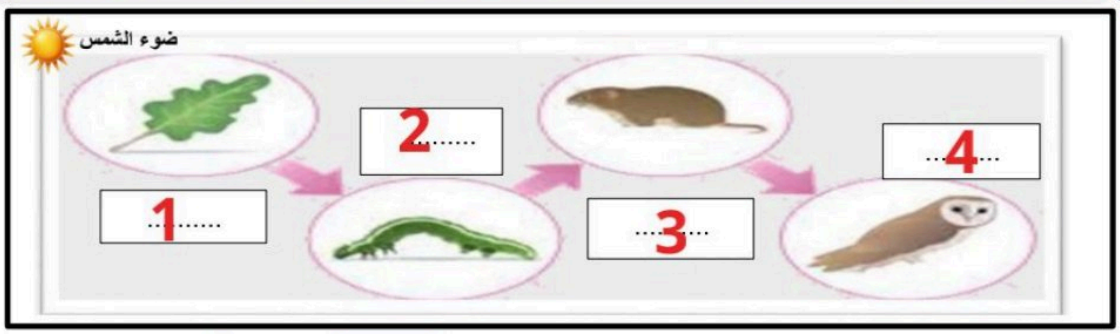
المنتجات تمثل بالرقم والاسم في الصورة	(2) النبات / العشب.
المستهلكات تمثل بالرقم والاسم في الصورة	(1) الديك.
المحللات	(3) الديدان.

ب- كم عدد الجماعات الحيوية في الصورة المقابلة ؟



3 جماعات

ج- أنظر إلى الصورة أمامك ثم أكمل السلسلة الغذائية بترتيب مكوناتها بالأرقام من مصدر الطاقة الأول إلى الأخير؟



انتهت الأسئلة دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لماده العلوم لصف الرابع العام 1448 هـ

اسم الطالبة / ..... مدة الاختبار / 45 دقيقة عدد الأوراق / 2

10

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	من العوامل الحيوية في النظام البيئي			
	(أ) النباتات	(ب) التربة	(ج) الصخور	(د) الضوء
2	إضافة أشياء ضارة إلى الماء اوالهواء اوالتربة			
	(أ) الانقراض	(ب) التكيف	(ج) التلوث	(د) المواءمة
3	هي المخلوقات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس تسمى			
	(أ) مستهلكات	(ب) منتجات	(ج) مفترسة	(د) محللات
4	الخلايا التي تهاجم مسببات المرض وتقضي عليها			
	(أ) العدوى	(ب) المرض	(ج) كريات الدم الحمراء	(د) كريات الدم البيضاء
5	تراكم مفرط وغير طبيعي للدهون في الجسم			
	(أ) السمنة	(ب) السكري	(ج) الحساسية	(د) فقر الدم
6	تعد الكلاب والفئران والطيور والبعوض نواقل			
	(أ) طبيعية	(ب) حيوية	(ج) لاحيوية	(د) صناعية
7	من الأمراض الغير معدية			
	(أ) فقر الدم	(ب) الانفلونزا	(ج) السل	(د) كورونا

ب) ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي:

النظام البيئى - المرض - الشبكة الغذائية

1		تداخل السلاسل الغذائية معاً
2		تفاعل العوامل الحيوية مع العوامل اللاحيوية
3		حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي

يتبع

السؤال الثاني:

_____
10

أ)) ضعي علامة صح او خطاء امام العبارات التالية

1	مصدر الطاقة في النظام البيئي الشمس	
2	درجة الحرارة الطبيعية لجسم الإنسان ٣٧	
3	إذا تغير النظام البيئي يؤدي إلى حدوث انقراض المخلوقات الحية	
4	يحتاج الجسم إلى ٩ ساعات من النوم ليلا	
5	الانفلونزا من الأمراض الغير معدية	

ب) صنفي المخلوقات الحية التالية :

الديدان – الغزال – الأسد – الأرنب – البكتيريا – النمر

أكلات أعشاب	اكلات لحوم	محللات

ج) رتبي السلسلة الغذائية الاتية من ١ إلى ٤



د) عددي الأنظمة البيئة المائية؟

_____ _____

_____ _____

موقع منهجي
mnhaji.com

معلمه المادة / خديجة العمري

مع تمنياتي لكم بالتوفيق جميلاتي