

ضع-ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[النظام البيئي –المناخ- المنطقة الحيوية-مصب النهر-هرم الطاقة-الشبكة الغذائية]

- ١-.....نموذج يبين تداخل السلاسل الغذائية في نظام بيئي .
- ٢-.....مجموع المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية في مكان ما والتي يتفاعل بعضها مع بعض .
- ٣-..... متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .
- ٤-.....نموذج يمثل كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة .
- ٥-.....نظام بيئي يشمل منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين .
- ٦-..... نظام بيئي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر .

أختار الإجابة الصحيحة /

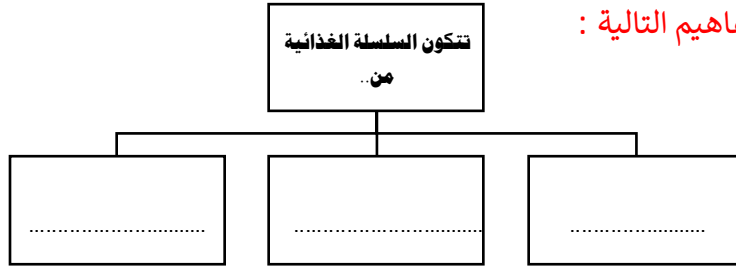
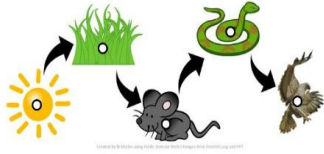
<u>حيوانات تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة..</u>		
أ-القارطة	ب-الكانسة	ج- الأليفة
<u>مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى ..</u>		
أ-فرائس	ب-القوارت	ج- المفترسات
<u>مخلوقات حية تقوم بصنع غذائها بنفسها</u>		
أ-المنتجات	ب-المستهلكات	ج-المحللات
<u>المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الخضراء هي ..</u>		
أ-التندرا	ب-الصحراء	ج-التايجا
<u>أي المجموعات التالية لا تصنف فيها المخلوقات الحية في نظام بيئي ..</u>		
أ- المنتجات	ب- المستقبلات	ج- المستهلكات
<u>أي المخلوقات الحية الآتية لا يصنف من المحللات</u>		
أ-البكتيريا	ب-الديدان	ج-الذئاب
<u>من المنتجات في قاع المحيط</u>		
أ-العوالق البحرية	ب-الأشجار	ج-الأعشاب
<u>ما أقصى عمق في مياه المحيط يمكن أن تعيش فيه المخلوقات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي:</u>		
أ-١٠٠ متر	ب-٢٠٠ متر	ج-٥٠٠ متر
<u>درجة الحرارة وتساقط الأمطار هما العاملان اللذان يحددان</u>		
أ-المناخ	ب-خط الطول	ج-الارتفاع
<u>مناطق يكون مستوى الماء فيها قريباً من سطح التربة في معظم الأوقات .</u>		
أ-البحيرات	ب-الأراضي الرطبة	ج-مصبات الأنهار
<u>فيم تتشابه التندرا و التايجا والصحراء ؟</u>		
أ-تقع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية	ب-مناخها حار	ج-مناخها قاسٍ

ضع-ي المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة:

المحلل-المستهلكات – المفترسات - الفرائس

- ١-..... الحيوانات التي يتم اصطيادها
- ٢-..... مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .
- ٣-..... هو مخلوق حي يقوم بتحليل المخلوقات الميتة إلى مواد أبسط منها .
- ٤-..... هي مخلوقات الحية التي تصطاد مخلوقات حية أخرى وتقتلها لتحصل على الغذاء.

أكمل خريطة المفاهيم التالية :



ضع-ي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

()	١-تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى المستهلك.
()	٢-الحيوان الكانس هو حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة .
()	٣-النموذج الذي يظهر سلاسل غذائية متداخلة يسمى الشبكة الغذائية.
()	٤-المستهلكات الثانية و الثالثة آكلات الأعشاب.
()	٥-تشكل المنتجات قاعدة الهرم الغذائي .
()	٦-الحيوانات التي تتغذى على المنتجات تسمى آكلات اللحوم

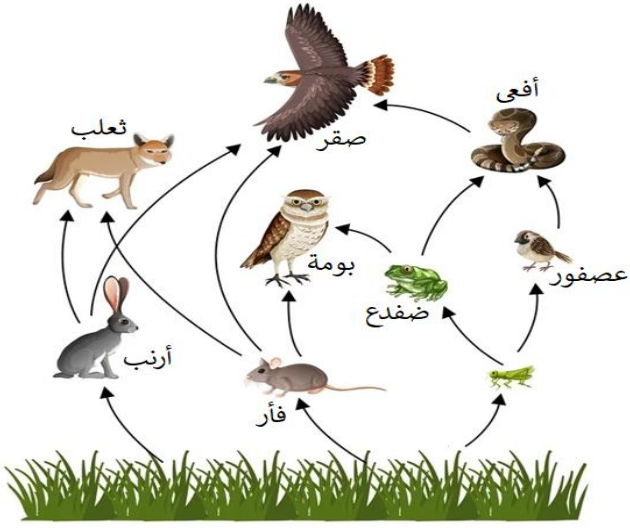
ما الذي يؤثر في المناخ؟

- ١-.....
- ٢-.....
- ٣-.....
- ٤-.....
- ٥-.....
- ٤-.....

ما الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة :

--	--	--	--

إثراء // نصف الحيوانات التالية إلى فرائس ومفترسات (بوضع علامة صم):



فريسة	مفترس	
		الأفعى
		العصفور
		الجرادة
		الضفدع
		بومة
		صقر
		أرنب
		ثعلب
		فأر

ما اسم المناطق الحيوية الآتية:



أعدته / عبير الجناعي

