# شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية





### أسئلة متنوعة محلولة في الوحدة الثانية

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 21-10-2023:51 | اسم المدرس: عبد الله بن علي العبري

#### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس







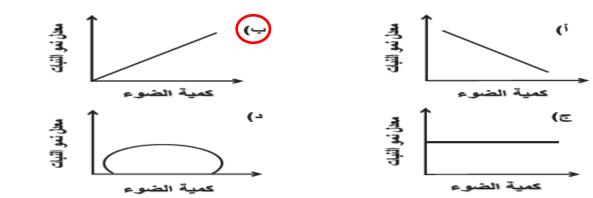


## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية العربية الانجليزية الانجليزية الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول										
مراجعة عامة للوحدة الثانية	1									
سؤال قصير أول	2									
نموذج اختبار نهائي الفصل الأول مع نموذج الإجابة	3									
مراجعة عامة للوحدة الأولى	4									
ملخص المادة	5									

أسئـــــلة متنوعة في الوحدة الثانية لمادة العلوم للصف السادس أجرى باحث تجربة بهدف دراسة تأثير كمية الضوء على معدل نمو النبات لفترة زمنية معينة، ثم قام برسم علاقة بيانية لها، فأي المنحنيات البيانية التالية توضح العلاقة بين كمية الضوع ومعدل نمو النبات؟





٢- ( لوحظ زيادة أعداد الجراد الذي يسبب أضرار للنباتات الزراعية في منطقة معينة بعد زيادة ممارسة الصيد الجائر على أنواع الطيور في تلك المنطقة )
البسم البياني الذي يوضح العلاقة بين أعداد الطيور وأعداد الجراد :
أعداد الجراد أعداد الجراد أعداد الطيور أعداد الطيور أعداد الطيور أعداد الطيور أطاور الطيور الطيور أعداد الجراد الطيور أعداد الطيور الطيور الطيور الطيور الطيور المداد الطيور أعداد الطيور أعداد الطيور المداد الطيور أعداد الطيور المداد الطيور المداد الطيور المداد الطيور أعداد الطيور المداد الطيور أعداد الطيور المداد المداد المداد الطيور المداد المداد

الشكل المقابل يوضح سلسلة غذائية . ما الكائن الذي يمثله الرمز (س) ؟

أعداد الجراد

ب) الثعبان

د) الضفدع

ج)الجراد

أ)الفأر

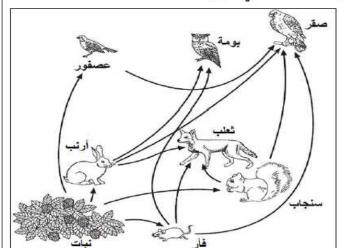
الأستاذ/ عبدالله بن على العبري

أعداد الجراد

(محافظة الباطنة جنوب)

مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسي

#### ادرس الشبكة الغذائية المقابلة ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



- استخرج كائنين مستهلكين أوليين .

الفأر – أرنب – سنجاب (يكتفي بذكر أثنين)

- يتغذى البوم والصقر على الفئران. وضح لماذا سوف تتأثر البوم أكثر من الصقر إذا تم التخلص من الفئران؟

لأن البوم سيبقى له مصدر غذاء واحد فقط بينما الصقر له ثلاثة مصادر أخرى

#### ادرس الشبكة الغذائية المقابلة، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١. ما اسم الكائنات المنتجة في الشبكة الغذائية المقابلة؟
النباتات

٢. ما نوع العلاقة بين العصفور والجرادة؟
علاقة أفتراس

٣. ما عدد الحيوانات التي تلعب دور المستهلك الأول
في الشبكة الغذائية؟ أربعة أو4

٤. ما الحيوان الذي سيقل عدده بشكل أكبر في بيئته لو تم القضاء على الأرانب بشكل كامل؟
الثعبان لأن المصدر الوحيد الذي سيتبقى له هو الفأر

,	. Arth	E	1000	,	
<i>∞</i> صفر	1	ر المان الما			
P	فأر			ine (	خزال کے الکا غزال کے
سجاب	47	W			
			نباتات	433	S. Carrie

إذا زادت عملية حرق الوقود الأحفوري بشكل كبير ماذا تتوقع أن يحدث لكل من: درجة حرارة الغلاف الجوي؟

\_ الجدول الآتي يوضح الأدوار البيئية لمجموعة من الكائنات الحية .

تتغذى على اللحوم	تتغذى على الأعشاب	تصنع غذائها بنفسها	الدور البيئي
		✓	الكائن ( أ )
	~		الكائن ( ب )
<b>✓</b>			الكائن ( ج )

- ما الدور البيئي الذي يمثله الكائن (ب) ؟ مستهاك أول

- علل: تسمى النباتات بالكائنات المنتجة.

لأنها تنتج غذائها بنفسها



يوضح الشكل المقابل مزرعة، يشتكى المزارع فيها من موت بعض المزروعات وعدم جودة المحاصيل الزراعية على الرغم من حرصه على توفير جميع مستلزمات المزروعات.

المزرعة؟	تتعرض له	الذي	التي	التلوث	ما نوع	(

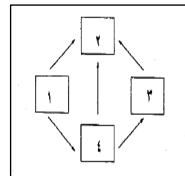
	<b>5</b> 00	_		_		Ų		-		-		-	8	
						تله	ٹ	الم	ه اه					
						تلو	ث	الم	ه اء					

٢) تنبأ بالسبب في موت المزروعات؟

نتيجة انبعاث الغازات والأيخرة الضارة من الأعمال الصناعية

٣) اقترح طريقة تساعد بها المزارع للتخلص من المشكلة.

نقل المصنع إلى المناطق الصناعية



عِثْل المخطط المقابل شبكة غذائية، حيث تعبر الأرقام عن الكائنات الحية في الشبكة. الرقم الذي مثل المنتجات هو: ال ب) ۲ ج ۲ (۱)