

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

الوحدة الأولى: تصنيف الكائنات الحية

1.	أي من الحيوانات التالية تتغذى على العشب فقط؟
A	صقر
B	جمل
C	أسد
D	ذئب

2.	ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على اللحوم فقط؟
A	أكلات أعشاب
B	أكلات لحوم
C	قوارت
D	محللات

3.	ماذا تسمى الحيوانات التالية تتغذى على اللحوم والعشب معا؟
A	أكلات عشب
B	أكلات لحوم
C	قوارت
D	محللات

4.	صنف الحيوان التالي حسب نوع غذائه؟
A	أكل لحوم
B	قوارت
C	أكل عشب
D	أكل رمم

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2021/2022

5.	ماذا تسمى الحيوانات التالية تتغذى على العشب فقط؟
A	أكلات عشب
B	أكلات لحوم
C	قوارت
D	محللات

6.	أي من الحيوانات التالية يتغذى على اللحوم فقط؟
A	الغزال
B	الخروف
C	الحصان
D	الفهد

7.	ماذا يطلق على الحيوان الذي يصطاد للحصول على غذائه؟
A	أكل عشب
B	مفترس
C	فريسة
D	منتج

8.	ماذا يسمى الحيوان الذي يتم اصطياده؟
A	أكل لحوم
B	فريسة
C	مفترس
D	منتج

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

9.	ماذا نسمي المستوى الأول الذي تبدأ به جميع السلاسل الغذائية؟
A	أسد
B	قرد
C	دب
D	منتجات

10.	أي الحيوانات في السلسلة الغذائية التالية يعتبر مفترس وفريسة؟
A	القمح
B	الفأر
C	الأفعى
D	النسر

11.	كم عدد مستويات السلسلة الغذائية التالية؟
A	مستوى واحد فقط
B	مستويان اثنان فقط
C	3 مستويات
D	أربعة مستويات

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2021/2022

12.	أي الحيوانات التالية تتميز بوجود أنياب طويلة وحادة؟
A	النمر
B	الأرنب
C	الخروف
D	الغزال

13.	أي من الطيور التالية تتميز بوجود منقار حاد ومدبب؟
A	الغراب
B	البطة
C	الصقر
D	الإوزة

14.	أي من التالي هو نوع منقار هذا الطائر؟
	
A	عريض وغير حاد
B	حاد وطويل
C	عريض وحاد
D	صغير ومدبب

15.	أي الحيوانات التالية لها قواطع أمامية عريضة ومسطحة؟
A	النمر
B	الأسد
C	البقرة
D	الفهد

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2021/2022

16.	أي من الحيوانات التالية له قواطع عريضة مسطحة وأنياب حادة؟
A	دب
B	أرنب
C	أسد
D	بقرة

17.	أي من المواقع التالية هو موقع العينين عند البقرة؟
A	خلف الرأس
B	تحت الرأس
C	في مقدمة الرأس
D	على جانبي الرأس

18.	أي من المواقع التالية هو موقع العينين عند الأسد؟
A	خلف الرأس
B	تحت الرأس
C	في مقدمة الرأس
D	على جانبي الرأس

19.	ما المقصود بأكلات الرمم؟
A	حيوانات تتغذى على النباتات
B	حيوانات تتغذى على الحيوانات الميتة
C	كائنات حية تتغذى على الكائنات الحية الأخرى
D	حيوانات تتغذى على النباتات والحيوانات الأخرى

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

20.	ما المقصود بالمحللات؟
A	حيوانات تتغذى على النباتات
B	حيوانات تتغذى على الحيوانات الميتة
C	كائنات حية تتغذى على الكائنات الحية الأخرى
D	حيوانات تتغذى على النباتات والحيوانات الميتة

21.	أي الكائنات الحية التالية من المحللات؟
A	الضبع
B	الغراب
C	الديدان
D	راكون

22.	أي الكائنات الحية التالية من آكلات الرمم؟
A	الضبع
B	الأسد
C	الديدان
D	راكون

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

1- ما المقصود بكل من:

أكلات اللحوم - أكلات الأعشاب – أكلات اللحوم والأعشاب (القوارت)؟

	أكلات اللحوم
	أكلات الأعشاب
	أكلات اللحوم والأعشاب (القوارت)

2- صف الكائنات الحية التالية تبعا لنوع غذائها:

خروف – قرد – حصان – إنسان – أرنب – أسد – فهد – دب – صقر

القوارت	أكلات اللحوم	أكلات الأعشاب	اسم الحيوان

3- ما المقصود بكل من:

- المنتجات:
- المفترسات:
- الفرائس:

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

4- صنف الكائنات الحية التالية إلى منتجات ومفترسات وفرائس:

أسد – عشب – غزال – صقر – أرنب – شجرة – قمح – فهد – جمل

المنتجات	المفترسات	الفرائس

5- من خلال الصور التالية، حدد الفريسة والمفترس:



الفريسة	المفترس	تصنيف الحيوان
		اسم الحيوان

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

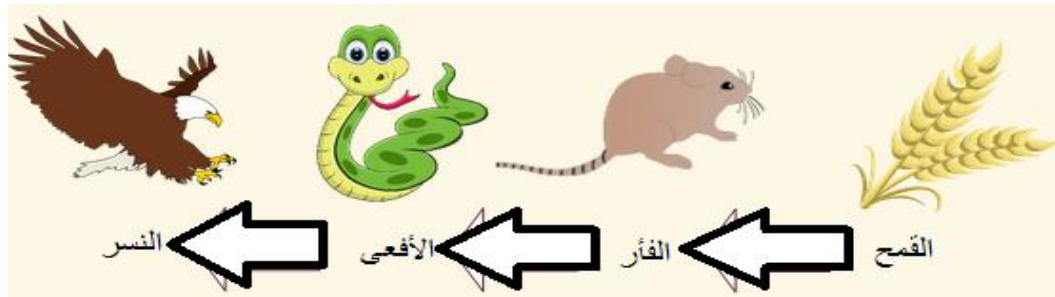
تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

6- كون سلسلة غذائية من الكائنات الحية التالية:

(أرنب – أسد – جزر)

- ماذا يسمى المستوى الأول الذي تبدأ به جميع السلاسل الغذائية؟
- المنتج هو:
- المفترس هو:
- الفريسة هو:

7- ادرس السلسلة الغذائية التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ما عدد مستويات السلسلة الغذائية؟
- ما الكائن المنتج في السلسلة الغذائية؟
- ماذا يصنف الفأر في السلسلة الغذائية؟
- يعتبر الثعبان و في هذه السلسلة الغذائية.
- يعتبر و من آكلات اللحوم.
- يعتبر من آكلات الأعشاب.

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

8- قارن بين كل من الأسد والأرنب من حيث موقع العينين؟

الأرنب	الأسد	الحيوان
		موقع العينين

9- تأمل صور الطيور أدناه، ثم قارن بينهم من حيث نوع الغذاء وشكل المنقار؟



غراب	صقر	إوزة	اسم الطائر
			نوع الغذاء
			شكل المنقار

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

10- اكتب تصنيف كل حيوان حسب نوع الغذاء وشكل الأسنان وموقع العينين؟



جمل



دب



نمر

اسم الحيوان	نوع الغذاء	شكل الأسنان	موقع العينين
نمر			
دب			
جمل			

11- قارن بين شكل الأقدام أو الأيدي لدى الكائنات الحية التالية؟



دب



حصان



نمر

الحيوان	شكل القدم أو الأيدي	الأهمية
النمر		
الحصان		
الدب		

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2021/2022

12- ما المقصود بكل من:

- آكلات الرمم:
- المحللات:

13- صفف الكائنات الحية التالية محللات أو آكلات رمم؟

			
بكتيريا	غراب	فطر	ضبع
المحللات	اكلات الرمم		

14- ما أهمية المحللات بالنسبة لمواطنها؟

الإجابة:

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

الأسئلة الموضوعية:



2- ما وظيفة المفتاح الكهربائي؟	
A	تزود الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

1- ما وظيفة المصباح الكهربائي؟	
A	تزود الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

4- ما وظيفة الخلية الكهربائي؟	
A	تزود الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

3- ما وظيفة الأسلاك الكهربائية؟	
A	تزود الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

6- ما المقصود بالدائرة الكهربائية؟	
A	خلية كهربائية واحدة
B	مجموعة من الخلايا الكهربائية المتصلة معاً
C	مسار يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله
D	حلقة معدنية غير مضيئة

5- ما المحرك الكهربائي؟	
A	جهاز كهربائي ينتج حركة
B	جهاز كهربائي ينتج صوتاً
C	جهاز كهربائي يقيس التيار الذي يسري من خلاله
D	جهاز يعيق مرور التيار الكهربائي من خلاله

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

8- أي من المكونات الكهربائية الآتية يقيس التيار الكهربائي؟

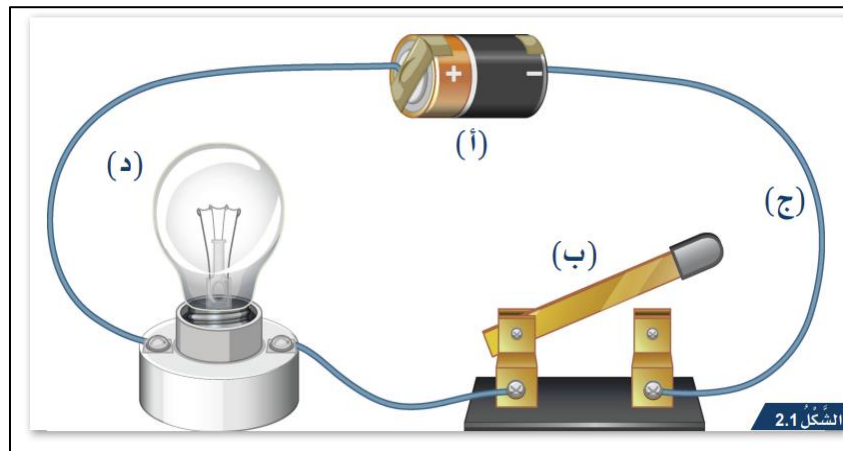
A	مقاوم كهربائي
B	جهاز الأميتر
C	مصباح كهربائي
D	الجرس الكهربائي

7- أي من المكونات الكهربائية الآتية ينتج صوتاً؟

A	مقاوم كهربائي
B	جهاز الاميتر
C	مصباح كهربائي
D	الجرس الكهربائي

❖ الأسئلة المقالية:

1- عزيزي الطالب لاحظ الدائرة الكهربائية في الشكل أدناه ثم سمي مكونات الدائرة الكهربائية، ثم حدد وظيفة كل مكون:



الوظيفة	الاسم	رمز المكون
		أ
		ب
		ج
		د

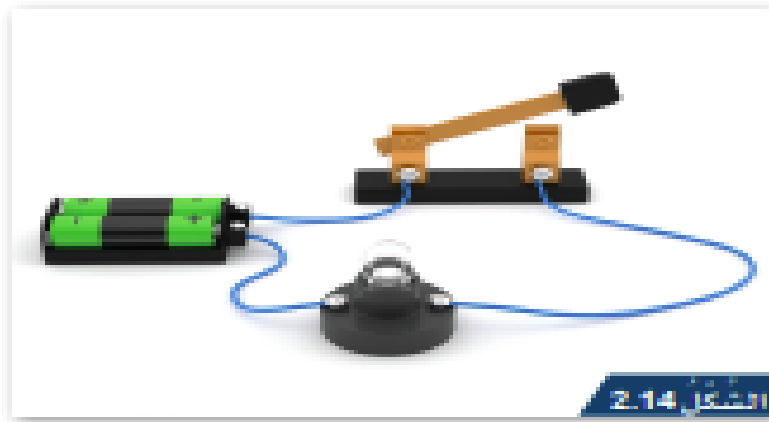
هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

تدريبات إثرائية لطلاب الصف الخامس – مادة العلوم- العام الأكاديمي 2022/2021

2- ما وظيفة كل من المكونات التالية؟

الوظيفة	أسم المكون
	جهاز الأميتر
	مقاوم كهربائي
	محرك كهربائي
	الخلية الكهربائية

3- ما سبب عدم اضاءة المصباح في الدائرة الكهربائية التالية؟



الإجابة:

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي