

مدرسة النجاة الابتدائية للبنين - حولي
قسم العلوم

أوراق عمل العلوم
للصف الثاني الابتدائي
الفصل الدراسي الأول
2024/2023

اعداد
قسم العلوم

4	ما الكائنات الحية والأشياء الغير حية؟
6-5	ما أجزاء النباتات؟
7	ما وظيفة الجذور؟
8	ما وظيفة الساق؟
9	ما وظيفة الأوراق؟
10	ما وظيفة الأزهار؟
11	كيف تتنوع أغطية الحيوانات؟
12	كيف يؤثر فطاء الحيوان على حركته؟
13	ماذا تأكل الحيوانات؟
14	كيف تتكاثر الحيوانات؟
15	ما وظيفة العظام؟
16	هل للكائنات الحية هيكل عظمي؟
17	ما السلسلة الغذائية؟
18	كيف تعني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولك؟ A
19	كيف تعني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولك؟ B
21 - 20	امرح مع العلوم

الوحدة التعليمية: الكائنات الحية والأشياء غير الحية

الدرس (1): ما الكائنات الحية والأشياء غير الحية؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. من الكائنات الحية:

السيارة الطائرة الأرنب الكتاب

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الكائنات الحية تتنفس وتتغذى. ()

2. الأشياء الغير حية تتغذى ولا تتنفس. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

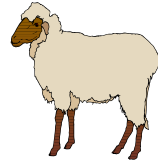
1. الكائنات الحية تتنفس وتشرب و

2. الأشياء لا تتغذى ولا تتنفس.

السؤال الرابع: صنف الصور التي أمامك في الجدول :



هـ



د



ج



ب



أ

كائنات حية	اشياء غير حية

الدرس (2): ما أجزاء النباتات؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. الجذور والساق من أجزاء

الحيوان النبات الأسماك العين

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الأزهار من أجزاء النبات. ()

2. الأوراق من أجزاء الحيوان. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. من أجزاء النبات الجذور و والأوراق والأزهار.

2. الأوراق من أجزاء.....

الرابع : صل

النبات

المناسب

على الرسم

:



السؤال

اجزاء

بمكانها

ورقة

ساق

جذر

زهرة

1

السؤال الخامس : أكمل الأشكال والمخططات التالية:

1

اكتب الكلمات التالية في مكانها الصحيح (ساق - جذور - ورقة - زهرة).

جزء من النبتة يحمل الأوراق والأزهار

--	--	--



جزء من النبتة يثبت النبتة في التربة

--	--	--	--



جزء من النبتة يصنع الغذاء للنبتة

--	--	--	--



جزء من النبتة يتحول إلى ثمرة

--	--	--	--



2

اكتب اسم جزء النبات في المكان المناسب.



.....

.....

.....

.....

الدرس (3): ما وظيفة الجذور؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. تثبت النبات في التربة.
- الجذور الساق الأوراق الأزهار
2. تمتص الماء من التربة.
- الأزهار الساق الأوراق الجذور

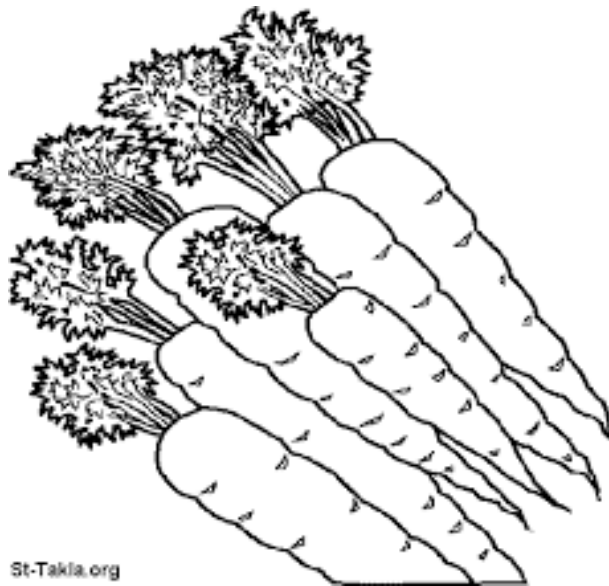
السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الأوراق تثبت النبات في التربة. ()
2. الجذور تمتص الماء من التربة. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. الجذور تثبت النبات في التربة.
2. تمتص الماء من التربة.

السؤال الرابع : لون جذور نبات الجزر باللون البرتقالي



St-Takia.org

الدرس (4): ما وظيفة الساق؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. تنقل الماء الى جميع أجزاء النبات.

الأزهار

الأوراق

الساق

الجنور

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الأوراق تنقل الماء الى جميع أجزاء النبات. ()

2. الساق تحمل الأوراق والأزهار والثمار. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. الساق.....الماء الى جميع أجزاء النبات.

2. تحمل الأوراق والأزهار والثمار.

السؤال الرابع : لون ساق النبات باللون الأصفر



الدرس (5): ما وظيفة الأوراق؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. تصنع الغذاء للنبات:

الجذور الساق الأوراق الأزهار

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الأزهار تصنع الغذاء للنبات. ()

2. أوراق النبات تصنع الغذاء للنبات. ()

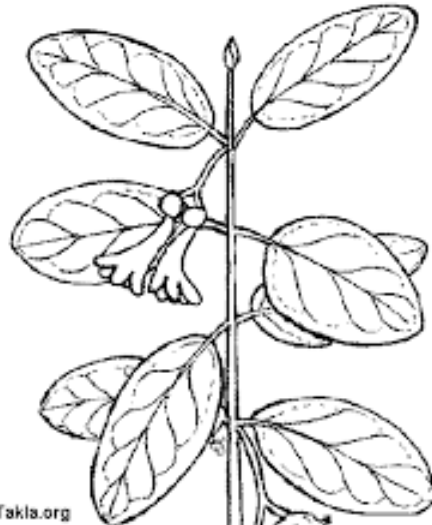
السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. أوراق النبات تصنع..... للنبات.

السؤال الرابع: اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)	(ب)	
	تحتاج أوراق النبات لتصنع الغذاء الى	1	السكر
	الأوراق تصنع	2	الماء والهواء والتربة

السؤال الخامس: لون أوراق النبات باللون الأخضر.



St.Takla.org

الدرس (6): ما وظيفة الأزهار؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. تتحول الى ثمار.
- الجذور الساق الأوراق الأزهار
2. تحتوي على بذرة وتعطينا نبات جديد.
- الجذر الثمرة الورقة الزهرة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. تتحول الأزهار الى ثمار. ()
2. تحتوي الزهرة على بذرة وتعطينا نبات جديد. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. تتحول..... الى ثمار.
2. الثمرة تحتوي على وتعطينا نبات جديد.

السؤال الرابع : لون الزهرة باللون الاحمر



الوحدة التعليمية: كيف تختلف الحيوانات عن بعضها؟

الدرس (1): كيف تتنوع أغطية الحيوانات؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. يغطي جسم الطيور:

شعر ريش حراشف قشور

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. يغطي جسم الارنب شعر. ()

2. يغطي جسم الثعبان ريش. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. يغطي جسم السلحفاة.....

2. يغطي جسم السمكة.....

السؤال الرابع : أكمل الجدول

الحيوان	مكان المعيشة	غطاء الجسم
		
		
		
		

الدرس (2): كيف يؤثر غطاء الحيوان على حركته؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. جميع الأسماك.....
- تمشي تطير تزحف تسبح
2. الثعبان.....
- يمشي يطير يزحف يسبح

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الريش يساعد الطائر على الطيران. ()
2. الحراشف تساعد الخروف على المشي. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. غطاء جسم الحيوان يساعده على.....

السؤال الرابع : أكمل الجدول

طريقة الحركة	غطاء الجسم	الحيوان
		
		
		
		

الدرس (3): ماذا تأكل الحيوانات؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. الحيوانات التي تأكل نباتات تسمى

آكلة لحوم آكلة أعشاب آكلة خبز آكلة أسماك

2. الحيوانات التي تأكل حيوانات أخرى تسمى

آكلة لحوم آكلة أعشاب آكلة خبز آكلة أسماك

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. الحيوانات التي تأكل نباتات تسمى آكلة لحوم. ()

2. الأسد من الحيوانات آكلة الأعشاب. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. العصفور من الحيوانات آكلة.....

2. النمر من الحيوانات آكلة.....

السؤال الرابع: اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)	(ب)
1	من الحيوانات آكلة اللحوم.	
2	من الحيوانات آكلة الأعشاب.	

الدرس (4): كيف تتكاثر الحيوانات؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. من الحيوانات التي تلد:

البطة السمكة البقرة السلحفاة

2. من الحيوانات التي تبيض:

القطعة الدجاجة البقرة الماعز

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. بعض الحيوانات يلد وبعضها يبيض. ()



2. الجمل من الحيوانات التي تبيض. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. من الحيوانات التي تلد.

2. من الحيوانات التي تبيض.

السؤال الرابع : (أ) اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)	(ب)
1	من الحيوانات التي تبيض	
2	من الحيوانات التي تلد	

(ب) اكتب أسماء حيوانات تلد وأخرى تبيض:

حيوانات تلد	حيوانات تبيض
.....
.....

الدرس (5): ما وظيفة العظام؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. العظام تساعدني على:
- التفكير الحركة النوم التسلية
2. العظام تجعل جسمي.....:
- كسولاً نشيطاً متماسكاً ضعيفاً

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. العظام تجعل جسمي متماسكاً ومنتصباً. ()
2. العظام تساعدني على المشي والركض. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. العظام تجعل جسمي.....و.....
2. العظام تساعدني على و.....

السؤال الرابع : اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)	(ب)
1 تساعدني على الحركة	متماسكاً
2	العظام تجعل جسمي	الكلام
3		العظام

الدرس (6): هل للكائنات الحية هيكل عظمي؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. من الحيوانات التي لها هيكل عظمي:

القطعة النملة الربيان الذباب

2. من الحيوانات التي ليس لها هيكل عظمي:

القطعة البقرة الكلب النحلة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. بعض الحيوانات لها هيكل عظمي. ()

2. كل الحيوانات ليس لها هيكل عظمي. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

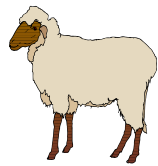
1. من الحيوانات التي لها هيكل عظمي.

2. من الحيوانات التي ليس لها هيكل عظمي.

السؤال الرابع : صنف الصور التي أمامك في الجدول :



هـ



د



ج



ب



أ

لا يوجد لها عظام	لها عظام

الدرس (7): ما السلسلة الغذائية؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. تعتمد الكائنات الحية على بعضها بعضاً للحصول على.....

القشور النقود الغذاء العلوم

2. تبدأ السلسلة الغذائية بـ.....

الحيوانات النباتات الطيور الأسماك

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. تبدأ السلسلة الغذائية بالزواحف. ()

2. تعتمد الكائنات الحية على بعضها بعضاً للحصول على غذائها. ()

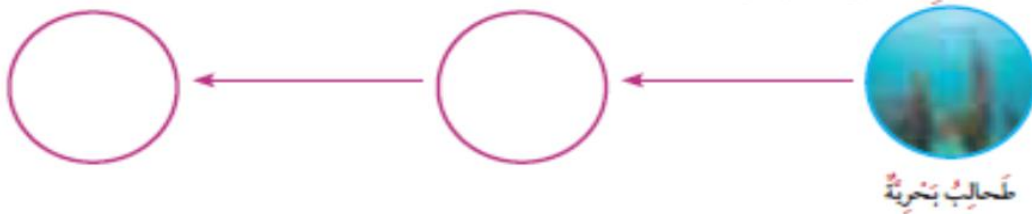
السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. تبدأ السلسلة الغذائية بـ.....

2. تعتمد الكائنات الحية على بعضها بعضاً للحصول على.....

السؤال الرابع :

1- أكمل السلسلة الغذائية.



2- رتب السلسلة الغذائية



كيف تعتني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولك؟ (A)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. اعتني بالنباتات بتوفير الماء والهواء و.....
- الطعام الحركة الضوء التسلية

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. اعتني بالنباتات بتوفير الماء والهواء والضوء لها. ()

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. اعتني بالنباتات بتوفير و..... والضوء لها.

السؤال الرابع : اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)	(ب)	
	اعتني بالنباتات بتوفير	الماء	1
		الماء والهواء	2
		الماء والهواء والضوء	3



كيف تعتني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولك؟ (B)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1. اعتني بالحيوانات بتوفير الماء و
 الطعام الملاعب الكتب الملابس

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

1. اعتني بالحيوانات بتوفير الماء فقط. ()

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

1. اعتني بالحيوانات بتوفير و

السؤال الرابع : اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

الرقم	(أ)		(ب)
	اوفر للحيوانات	1	الماء والهواء والضوء
	اوفر للنباتات	2	الماء والبيت
		3	الماء والطعام

السؤال الخامس: كيف نعتني بالحيوان؟ صل كل حيوان بالطريقة المناسبة للعناية به

