



السلاسل الغذائية

المعيار: B0501 - B0503 - B0504

الاسم:

الصف:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي الكائنات الحية التالية تقوم بتحليل بقايا الكائنات الميتة إلى مواد أبسط؟

- المحلات
- الكائنات
- آكلات اللحوم
- آكلات الأعشاب

2- بماذا تسمى الكائنات التي تستطيع صنع غذائها بنفسها؟

- كائن منتج
- كائن مستهلك
- آكلات أعشاب
- محلات

3- أي مما يلي يُمثل انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر؟

- الغذاء
- الماء
- الشبكة الغذائية
- السلسلة الغذائية

4- فيما تشترك القوارت وآكلات الأعشاب؟

- آكلات أعشاب
- آكلات لحوم
- إنتاج الغذاء
- حيوانات مفترسة

5- فيما تشترك المحلات وآكلات الرمم؟

- كلاهما يحلّلان بقايا الكائنات الميتة
- كلاهما يتغذيان على بقايا الكائنات الميتة
- كلاهما ينتجان الغذاء للكائنات الحية الأخرى
- كلاهما يخصّان البيئة من بقايا الكائنات الميتة

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري

SCIENCE

6- أي الكائنات الحية التالية تقوم بالتغذي على بقايا الكائنات الميتة؟

- المحلات
- آكلات الرمم
- آكلات اللحوم
- آكلات الأعشاب

7- بماذا تسمى الكائنات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها؟

- منتجات
- مستهلكات
- محلات
- الكائنات

8- أي مما يلي يُعتبر آكل الرمم؟

- الغراب
- الصقر
- الغزال
- الأسد

9- فيما تشترك القوارت وآكلات الأعشاب؟

- آكلات أعشاب
- آكلات لحوم
- إنتاج الغذاء
- حيوانات مفترسة

10- من يحصل على أعلى طاقة في السلسلة المجاورة؟

- العصفور
- الأفعى
- الصقر
- الجندب



السؤال الثاني:

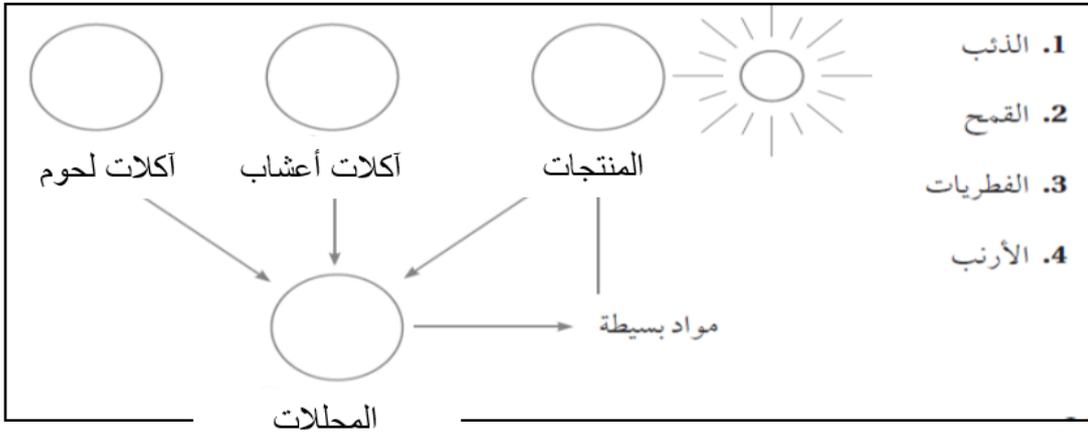
اكتبي المفردة المناسبة من القائمة التالية بجانب ما يناسبها من العبارات التي تليها.

الفرائس- الموطن - المنتجات - المستهلكات - المفترسات - المحللات

1. مكان يعيش فيه الكائن الحي ويجد فيه احتياجاته.
2. كائنات تقوم بتحليل الكائنات الميتة ومنها البكتريا والفطريات.
3. الكائنات الحية التي تعتمد في غذائها على كائنات حية اخرى.
4. الكائنات الحية التي توفر الغذاء لباقي الكائنات الحية الاخرى.
5. حيوانات تعتمد في غذائها على اصطياد حيوانات اخرى.
6. حيوانات يتم اصطيادها.

السؤال الثالث:

أ. ضعي رقم كل كائن حي من الكائنات الحية التالية في المكان المناسب على مخطط السلسلة الغذائية المبين أدناه:



ب. ما دور المحللات في البيئة؟

الإجابة:

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري

السؤال الرابع: انظري إلى هذه السلسلة وأجبي عن الأسئلة التي تليها:



- 1-المنتج:
- 2-المستهلك:..... و
- 3-الحيوان المفترس:.....
- 4- الفريسة:.....
- 5- لماذا تبدأ السلاسل الغذائية بالكائنات المنتجة؟.....

السؤال الخامس:

انظري للسلسلة الغذائية التالية وأجبي عن الاسئلة التي تليها:



1. يعتبر..... هو المنتج في هذه السلسلة الغذائية.
2. حصل على أعلى طاقة في هذه السلسلة
3. حصل على أقل طاقة في هذه السلسلة
4. الجراد هو الفريسة لـ
5. هو الحيوان المفترس للثعبان.
6. يحصل الثعبان على طاقته من
7. يعتبر / و فريسة ومفترس في هذه السلسلة
8. ما المستوى الذي تبدأ به السلسلة الغذائية؟

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري

السؤال السادس:

أ. كوني سلسلة غذائية من الجمل التالية مع وضع الأسهم بالاتجاه الصحيح:

-يأكل الأرنب الأعشاب.

-يأكل الثعبان الأرنب.

-يأكل الصقر الثعبان

-تحلل الدودة الصقر بعد موته

ب. اشرحي العلاقة بين النمر والغزال في الصورة الآتية:





مدرسة جويرية بنت الحارث الابتدائية للبنات



رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري

معلمة المادة / رنا أبو أصبع

منسقة المادة / دعاء عايش



تصنيف الكائنات الحية تبعاً لنوع غذائها

المعيار: B0501 - B0503

الاسم:

الصف:

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة في الأسئلة الآتية:

1. ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على اللحوم فقط؟

آكلات الأعشاب

آكلات اللحوم

القوارت

المحللات

2. أي الحيوانات التالية لها قواطع أمامية سفلية مسطحة وأضراس خلفية كبيرة؟

النمر

الأسد

الفهد

البقرة

3. أي الطيور التالية لها منقار عريض يُمكنها من اصطياد الأسماك؟

البط

الصقر

الغراب

العصفور

4. أين يكون موقع العينين لدى الحيوانات آكلات الأعشاب؟

فوق الرأس

تحت الرأس

في مقدمة الرأس

على جانبي الرأس

SCIENCE



مدرسة جويرية بنت الحارث الابتدائية للبنات



5. ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على النباتات فقط؟

آكلات الأعشاب

آكلات اللحوم

القوارت

المحللات

6. أي الحيوانات التالية لها نبان بارزان في الفك العلوي والسفلي؟

النمر

الغزال

الحصان

البقرة

7. أي الطيور التالية لها مخالب حادة وقوية يُمكنها من اصطياد الفريسة؟

البط

الصقر

الحمام

العصفور

8. أي الطيور التالية لها منقار صغير ومدبب؟

البط

الصقر

الغراب

العصفور

9. أين يكون موقع العينين لدى الحيوانات آكلات اللحوم؟

فوق الرأس

تحت الرأس

في مقدمة الرأس

على جانبي الرأس

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري



السؤال الثاني:

تتميز الكائنات الحية عن غيرها في قدرتها على القيام بحاجاتها الاساسية فما هي هذه الحاجات؟



السؤال الثالث:

قارني بين موطني الجربوع والبطريق من خلال خصائص بيئة كل منهما؟

1. بيئة الجربوع:
2. بيئة البطريق:

السؤال الرابع:

أ. كيف تُصنف الكائنات الحية تبعاً لنوع غذائها؟

1.
أمثلة:
2.
أمثلة:
3.
أمثلة:



ب. أكمل المخطط بوضع التصنيف الغذائي لكل من الكائنات الحية الآتية:



السؤال الخامس:

أ. وضح المقصود بكل من المفردات الآتية:
1. المواطن:

.....

2. آكلات الأعشاب:

.....

3. آكلات اللحوم:

.....

4. القوارت:

.....



مدرسة جويرية بنت الحارث الابتدائية للبنات



ب. قارني بين الطيور التالية من حيث منقارها ومخالبها حسب الجدول الآتي:

البطة	الغراب	الصقر	العصفور	المقارنة
				شكل منقارها
				شكل مخالبها

ج. قارني بين الغزال والنمر من حيث موقع العينين ونوع غذائه كل منها حسب الجدول الآتي:

نوع الغذاء	موقع العينين	المقارنة

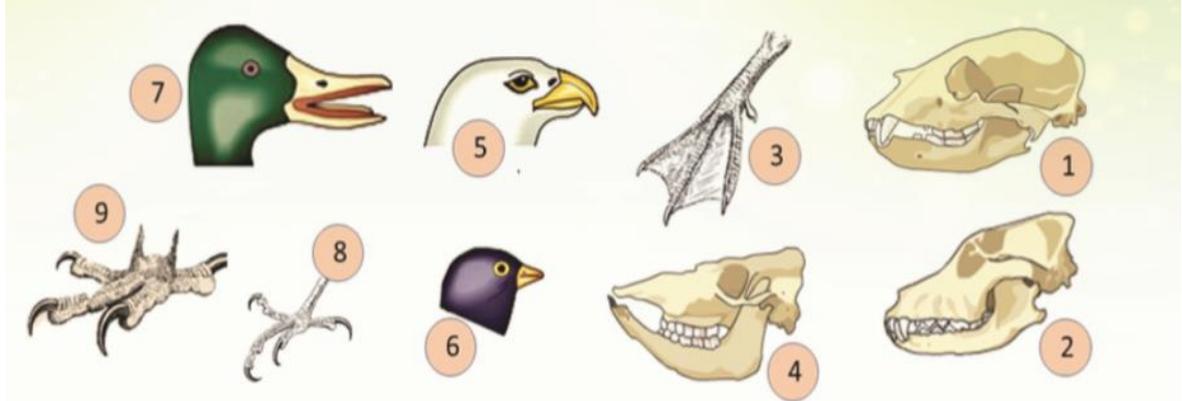
د. حددي في الجدول أنواع الحيوانات التالية وفق تغذيتها وصفاتها التي تساعد على الغذاء:

(القط، الغراب، الصقر، الدب البني، الأسد، الجمل، الأرنب، الدجاج، البومة، الحمام، القرد)

أكلات الأعشاب	القوارت		أكلات الحوم	
له أسنان	له منقار	له أنياب	له منقار	له أنياب

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية في المجتمع القطري

هـ. أكمل الفراغ في الجمل التالية بوضع رقم الصورة التي تناسب كل جملة:



(—) جمجمة حيوان يأكل اللحوم. (—) جمجمة حيوان قارت.

(—) جمجمة حيوان يأكل الأعشاب. (—) منقار طائر جراح يأكل اللحوم.

(—) منقار طائر مائي يأكل الأسماك. (—) منقار عصفور يأكل حبوباً وحشرات.

(—) مخالب طائر جراح (—) مخالب طائر مائي يجيد السباحة

(—) مخالب عصفور تساعده في البحث في التربة عن الديدان والحشرات.