

الشبكة الغذائية

الصف : الثاني

المادة / العلوم



الوقاية من فايروس كورونا

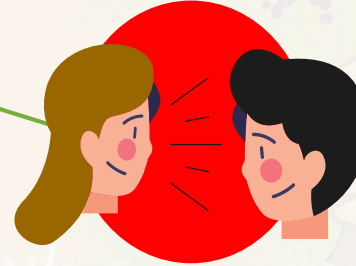
غسل اليدين بالصابون



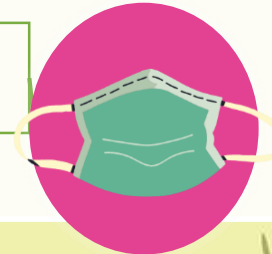
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كامتك مع الآخرين



الشبكة الغذائية



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط

الشبكة الغذائية

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل تفاعلية

رتب الصور التالية يا بطل حتى تصبح السلسلة الغذائية صحيحة :

١

٢

٣

٤



<https://www.liveworksheets.com/rc1279562ds>

الشبكة الغذائية

ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي

شبكة غذائية على اليابسة



كلمات الدرس:

السلسلة الغذائية food chain

المنتج producer

المستهلك consumer

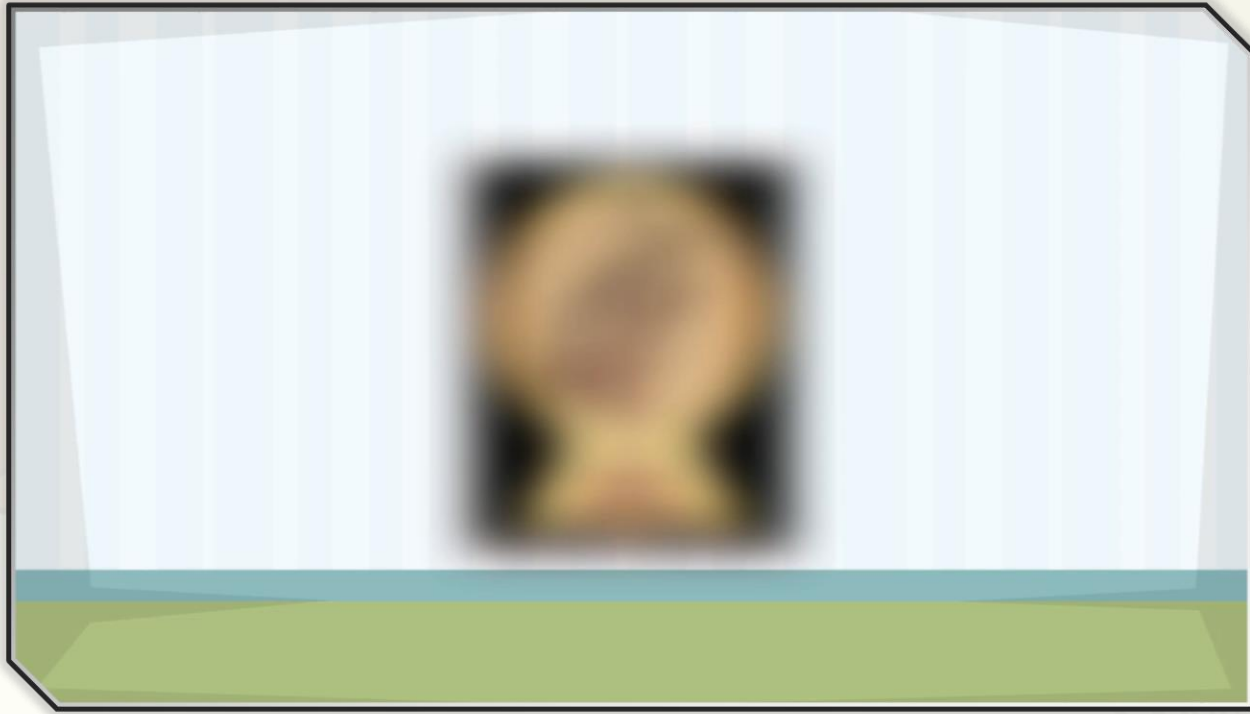
المفترس predator

الفريسة prey

الشبكة الغذائية food web

الدرس: الشبكة الغذائية
ناتج التعلم: يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي
كلمات الدرس: السلسلة الغذائية food chain - المنتج producer - المستهلك consumer
المفترس predator - الفريسة prey الشبكة الغذائية food web

شاهد وتعلم



ما المقصود بالشبكة الغذائية؟

الشبكة الغذائية عبارة عن اثنتين أو أكثر من السلاسل الغذائية المرتبطة ببعضها البعض. يكون نوع واحد من الحيوانات هو غذاء حيوانات كثيرة أحيانًا. فالصقر والبومة والثعaban كلهم يتغذون على الفئران. كما أن الحيوانات تتغذى على أكثر من نوع من الحيوانات. فالصقر يأكل الفئران والأرانب والضفادع والثعابين. إذا وضعت هذه السلاسل الغذائية معًا، فستكوّن شبكة غذائية.



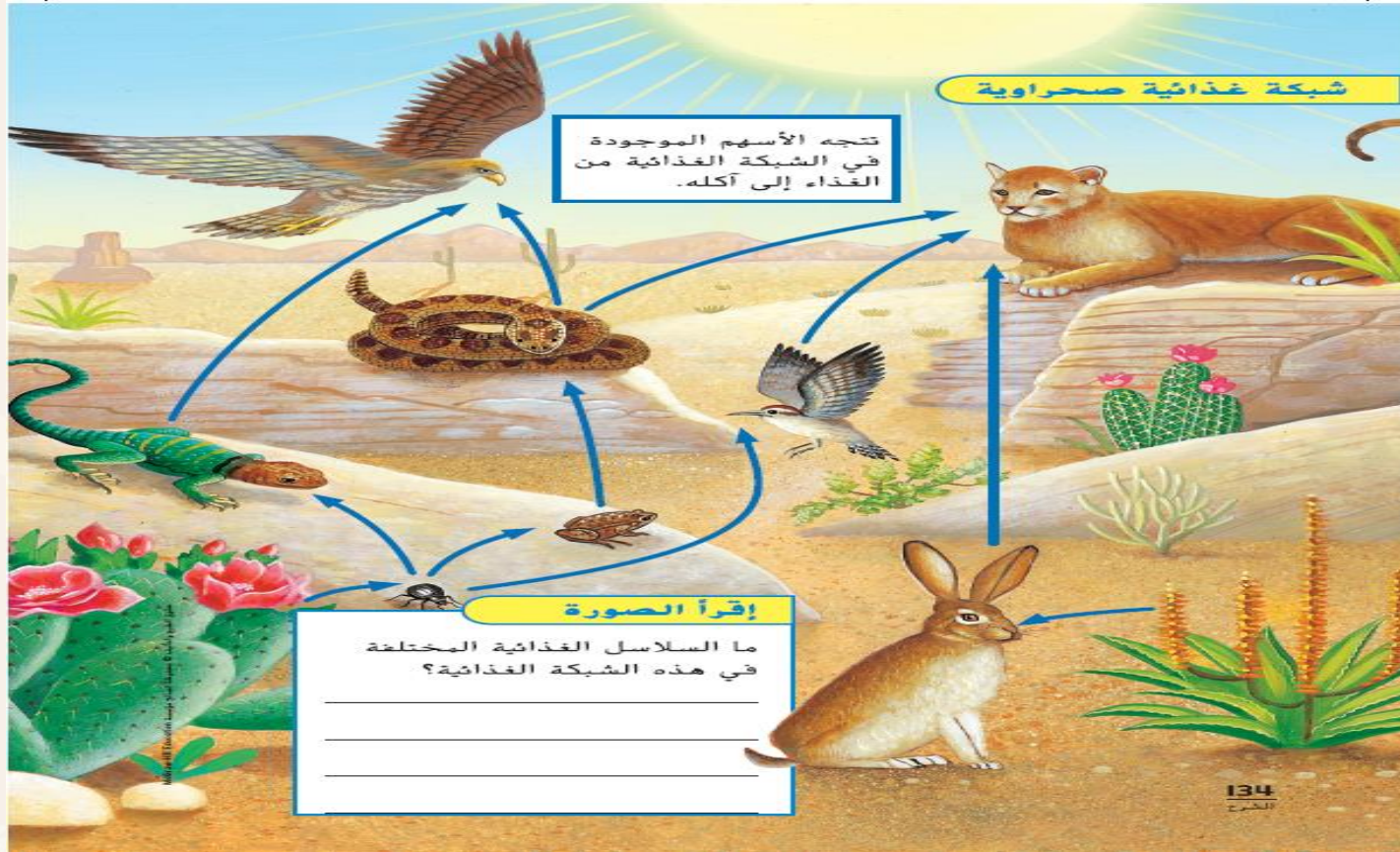
الحشرة فريسة
للطائر.



مراجعة سريعة ✓

2. كيف تبدو الشبكة الغذائية؟

كشبكة العنكبوت



١- (الشمس -نبات - حشرة - ضفدع -الثعبان -صقر)

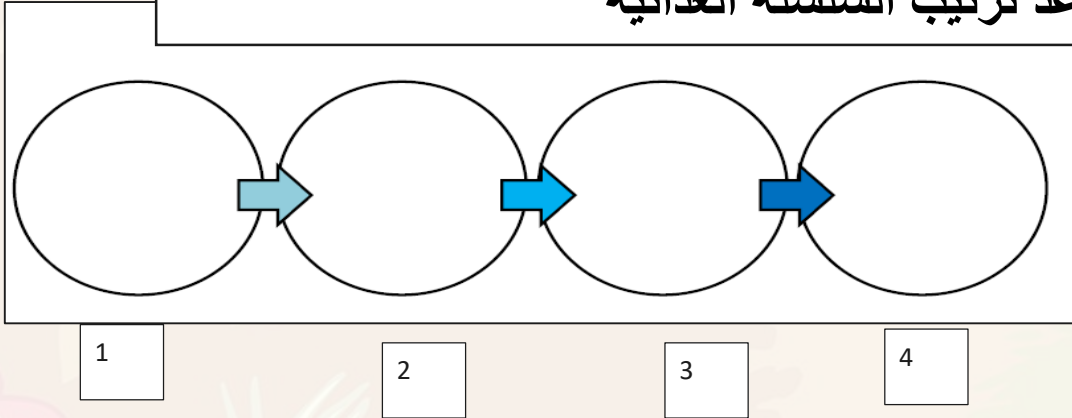
٢- (الشمس -نبات - حشرة - السحلية -الثعبان - الكوبرا- أسد الجبل)

٣- (الشمس -نبات - الأرنب - الكوبرا)

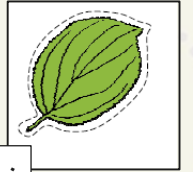


تقويم مرحلي

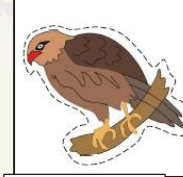
أعد ترتيب السلسلة الغذائية



فأر



نبات



صقر



ثعلب

الدرس: الشبكة الغذائية

نتائج التعلم: يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية food chain - المنتج producer - المستهلك consumer

المفترس predator - الفريسة prey الشبكة الغذائية food web

فكر وتحدث واكتب

1 **المفردات.** ما المقصود بالمفترس؟

2 **الفكرة الرئيسة والتفاصيل.** وضح مثالاً للسلسلة الغذائية.

3 **ما المقصود بالشبكة الغذائية؟**

السؤال المهم كيف تعتمد الحيوانات على حيوانات أخرى؟



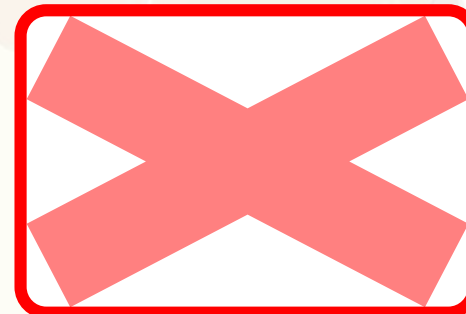
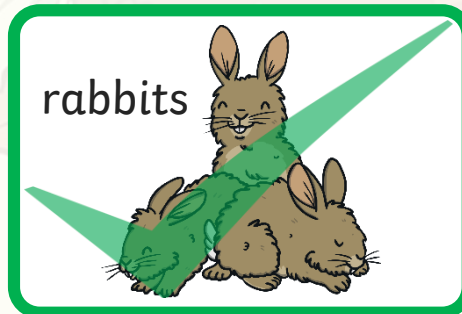
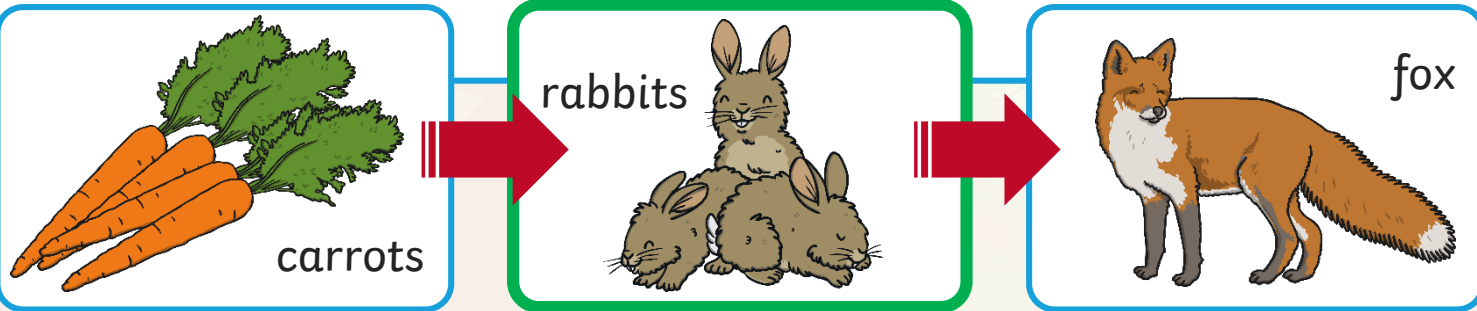
الدرس: الشبكة الغذائية

نتائج التعلم: يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية food chain - المنتج producer - المستهلك consumer
المفترس predator - الفريسة prey الشبكة الغذائية food web

تقويم مرحلي

أي مفقود من هذه السلسلة الغذائية؟





الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية food chain - المنتج producer - المستهلك consumer

المفترس predator - الفريسة prey - الشبكة الغذائية food web

تقويم مرحلي

أي مفقود من هذه السلسلة الغذائية؟



grass



grasshopper



shrew



owl



owl



frog



الدرس: الشبكة الغذائية
ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلاسل الغذائية في
الموطن البيئي

كلمات الدرس:

السلسلة الغذائية food chain

المنتج producer

المستهلك consumer

المفترس predator

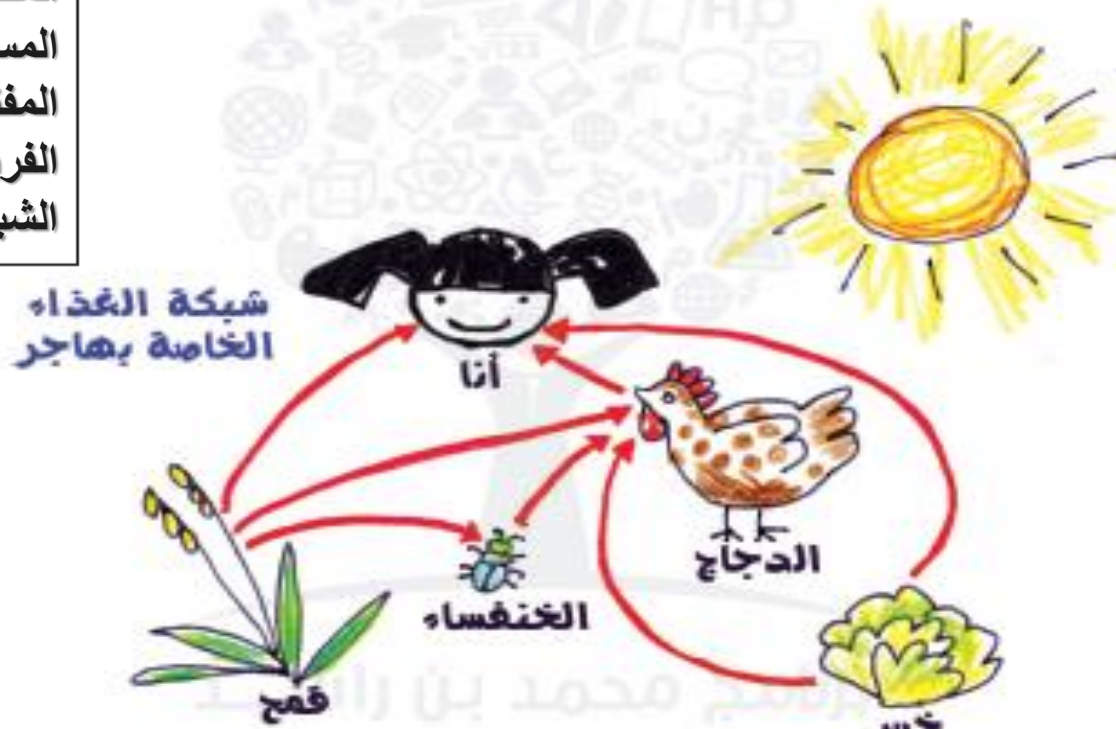
الفريسة prey

الشبكة الغذائية food web

اكتب في موضوع علمي

شبكة غذائية للغذاء

تتناول هاجر شطيرة دجاج في وجبة الغذاء. فرسبت شبكة غذائية
توضح كيفية ارتباط كل غذاء بالآخر.



إستراتيجية : ترتيب الخطوات

الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلاسل الغذائية في
الموطن البيئي

كلمات الدرس:

السلسلة الغذائية food chain

المنتج producer

المستهلك consumer

المفترس predator

الفريسة prey

الشبكة الغذائية food web

أَكْتُبْ تَبْدَأْ

اشرح كيف تكون هاجر والدجاجة والخش
والطغ شبكة غذائية.

خَطِّطْ وَنَظِّمْ

ضع الخطوات في ترتيبها الصحيح.

٣ تناول هاجر شطيرة دجاج في وجبة الغداء.

٢ تغذي الدجاجة على الخبوب والخش.

١ تمك الشمس النباتات والحيوانات بالطاقة.

اشرح

اشرح الآن الشبكة الغذائية لهاجر بأشلوياك
الحاضر..

الإجابة المحتملة: يشكل غذاء هاجر شبكة غذائية تبدأ بالشمس.

فالشمس تمد النباتات بالطاقة. ثم تأكل الدجاجة الخبوب والخش.

ثم تأكل هاجر ساندويتش الدجاج.

الدرس: الشبكة الغذائية
ناتج التعلم: يصف ترتيب السلاسل الغذائية في الموطن البيئي
كلمات الدرس: السلسلة الغذائية food chain - المنتج producer - المستهلك consumer
المفترس predator - الفريسة prey الشبكة الغذائية food web

التقييم الختامي

twinkl

<https://seraj-uae.com/test/1273/take/d3c3654677>