

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج الخطة M101

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الحادي عشر العام](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:17:20 2024-03-15

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



## روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

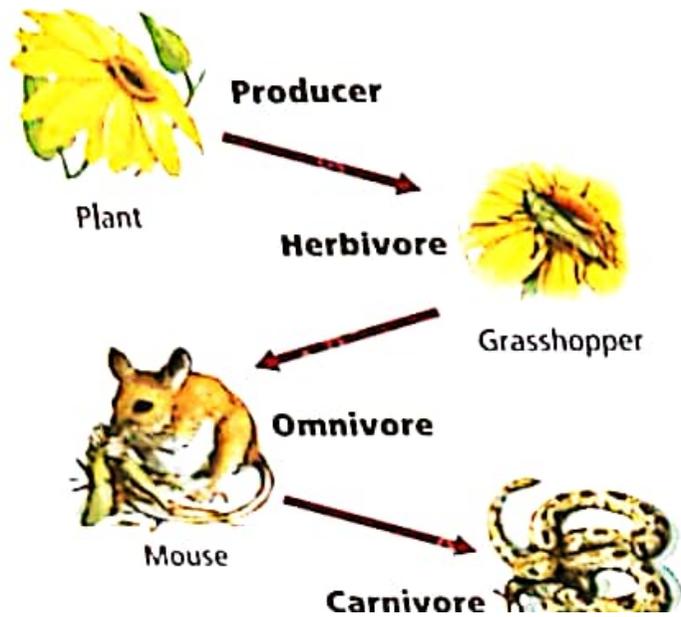
1

[تلخيص وأسئلة تدريبية وفق الهيكل الوزاري](#)

2

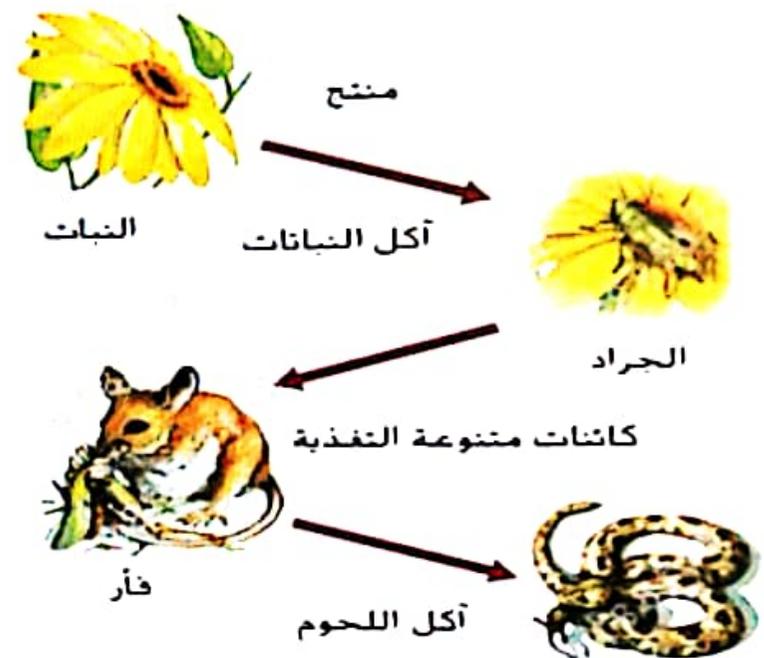
below, represents a food chain.

the following represents **the second trophic level**?



الشكل أدناه، يمثل سلسلة غذائية.

أي مما يلي يمثل **المستوى الغذائي الثاني**؟





20 - 1



الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبار نهاية الفصل الثاني...



The snake

The grasshopper

The plants

The mouse

a. الثعبان

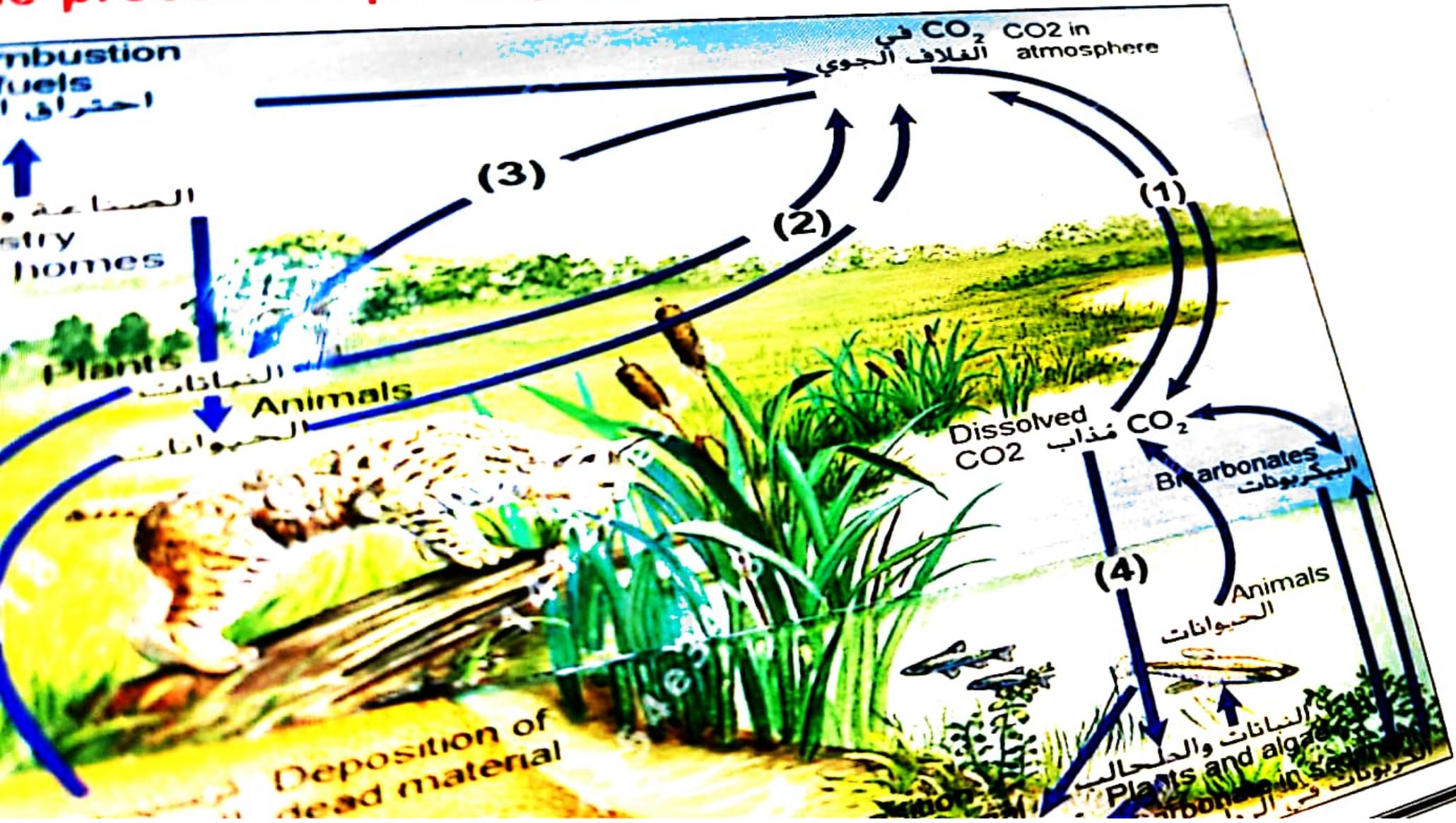
b. الجراد

c. النباتات

d. الفأر

of the carbon and oxygen cycles. اشكر الله، يمثل رسم توضيحي لدورتا الكربون والأكسجين.

the process of photosynthesis? في معاني يشير إلى عملية البناء الضوئي؟





c/p

a. 2 و 4

b. 4 و 3

c. 3 و 2

d. 2 و 1

دورة الفسفور / phosphorus cycle

The phosphorus has a short-term cycle and a long-term cycle.  
Which of the following **returns** the phosphorus to the soil?

للفسفور دورة قصيرة المدى وأخرى بعيدة المدى.  
أي مما يلي يقوم بإعادة الفسفور إلى التربة؟

Photosynthesis

a البناء الضوئي

Land animals

b الحيوانات البرية

الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء - النباتات

للمسور دورة قصيرة تعدي وأخرى بعيدة تعدي  
أي مما يلي يقوم بإعادة المسور إلى التربة؟

البناء العضوي

الحيوانات التربة

مياه الأمطار

المحللات

## دورة الفسفور / phosphorus cycle

... a short-term cycle and a long-term cycle.  
... **returns** the phosphorus to the soil?

للفسفور دورة قصيرة المدى وأخرى بعيدة المدى.  
أي مما يلي يقوم **بإعادة** الفسفور إلى التربة؟

د البناء الضوئي

د الحيوانات البرية



الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبار نهاية الفصل ..

cycle and a long-term cycle.

phosphorus to the soil?

للفسفور دورة قصيرة المدى واخرى بعيدة المدى.

أي مما يلي يقوم **بإعادة** الفسفور إلى التربة؟

س/

a. البناء الضوئي

b. الحيوانات البرية

c. مياه الأمطار

d. المحلات

## BIOTIC factors / العوامل الحيوية

Which are considered as **biotic factors**?

أي مما يلي يعد من **العوامل الحيوية**؟

Rainfall and temperature

a الهطول ودرجة الحرارة

Migratory animals, such as birds

b الحيوانات المهاجرة كالطيور

Air or water currents

c التيارات الهوائية أو المائية

Sunlight

d ضوء الشمس

## حصول الكائنات الحية على الطاقة / Living organisms energy

is an example of **omnivores**?

أي مما يلي يعتبر مثالاً على كائن **متنوع التغذية**؟

Mockingbirds

الطائر المحاكي

Wolves

الذئب

Worms

الديدان

Lions

الأسود

webs and ecological pyramids are **models**

السلاسل الغذائية والشبكات الغذائية والأهرام البيئية هي نماذج  
تستخدم لتبين.....

types of ecosystems

أنواع الأنظمة البيئية

how energy moves through ecosystems

كيفية انتقال الطاقة عبر الأنظمة البيئية

symbiotic relationships

علاقات التكافل

the levels of organization

مستويات التنظيم

الكائنات غير ذاتية التغذية / heterotrophs

In the figure below, the lynx is about to consume a deer.  
Which type of **heterotrophs** is the lynx?

في الشكل أدناه، الوشق على وشك أن يلتهم الأيل.  
ما تصنيف الوشق ضمن مجموعة الكائنات غير ذاتية التغذية؟





omnivore

a كائن كائس

bivore

b أكل نباتات

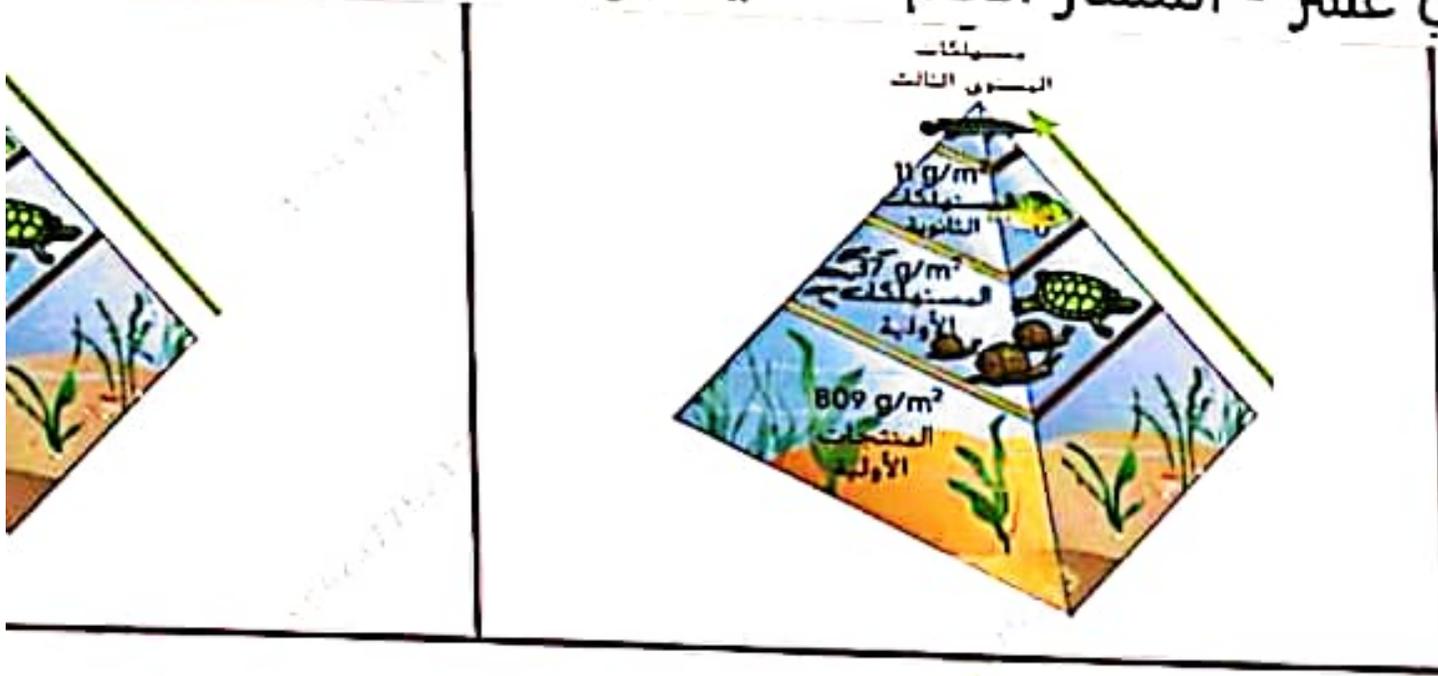
omnivore

c كائن متنوع التغذية

omnivore

d أكل لحوم

الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبا...



Pyramid of Energy

هرم الطاقة

Pyramid of Biomass

هرم الكتلة الأحيائية

Biogeochemical cycle

الدورة الجيوكيميائية الحيوية

Pyramid of Numbers

هرم الأعداد

Study of the concept of Ecology,  
The picture below represent?



استنادا لدراستك لمفهوم علم البيئة،  
ماذا تمثل الصورة ادناه؟

Biosphere

A biome

Ecosystem

Population

a. غلاف حيوي

b. إقليم أحيائي

c. نظام بيئي

d. جماعة أحيائية

دورة الفسفور / phosphorus cycle

<p>Phosphorus has a short-term cycle and a long-term cycle. Which of the following <b>returns</b> the phosphorus to the soil?</p>	<p>للفسفور دورة قصيرة المدى وأخرى بعيدة المدى. أي مما يلي يقوم <b>بإعادة</b> الفسفور إلى التربة؟</p>
---	--

Rainwater

Photosynthesis

Decomposers

Land animals

د مياه الأمطار

د البناء الضوئي

د المحللات

د الحيوانات البرية

الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبار نهاية

fish swim  
without harm.  
rs while the  
mones.  
p?

إن سمكة المهرج هي إحدى الأسماك البحرية الاستوائية الصغيرة، وتسبح هذه السمكة بين لاسعات شقائق النعمان البحرية من دون أن تتضرر. وتحمي شقائق النعمان البحرية السمكة من المفترسات، في حين تتغذى سمكة المهرج على بقايا الغذاء المفقود من شقائق النعمان. أي مما يلي يصف هذه العلاقة؟

a. تبادل منفعة

b. التعايش

c. تطفل الحضانة

## حصول الكائنات الحية على الطاقة / Living organisms energy

Role of omnivores?	أي مما يلي يعتبر مثلاً على كائن متنوع التغذية؟
--------------------	--

Wolves

a. الذئب

Worms

b. الديدان

Lions

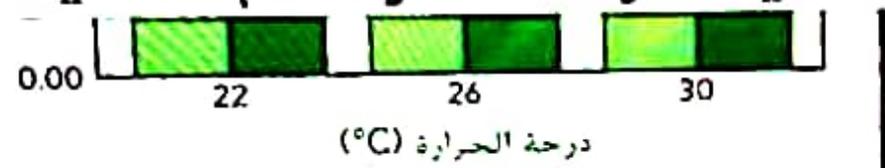
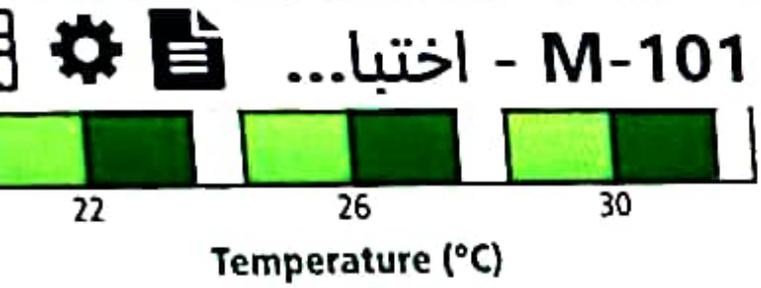
c. الأسود

Mockingbirds

d. الطائر المحاكي



# الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبا...



Colpidium grows faster than Paramecium at 30°C

Paramecium grows faster at 22°C and 26°C

Colpidium grows faster than Paramecium at 22°C and 30°C,

Paramecium grows faster at 26°C.

Colpidium grows faster than Paramecium at 30°C and 26°C,

at 22°C, Paramecium grows faster at 22°C.

Colpidium grows faster than Paramecium at 22°C and 26°C,

Paramecium grows faster at 30°C.

ينمو الكوليبديوم أسرع من الباراميسيوم عند درجة حرارة 30 °C

لكن الباراميسيوم ينمو أسرع عند درجتى حرارة 22°C، 26 °C

ينمو الكوليبديوم أسرع من الباراميسيوم عند درجتى حرارة 22 °C،

30 °C لكن الباراميسيوم ينمو أسرع عند درجة حرارة 26 °C

ينمو الكوليبديوم أسرع من الباراميسيوم عند درجتى حرارة 30°C،

26 °C لكن الباراميسيوم ينمو أسرع عند درجة حرارة 22 °C

ينمو الكوليبديوم أسرع من الباراميسيوم عند درجتى حرارة 22°C،

26° C لكن الباراميسيوم ينمو أسرع عند درجة حرارة 30° C

Study of the concept of Ecology,

Which factors in the picture below represent?

استنادا لدراستك لمفهوم علم البيئة،

ماذا تمثل العوامل الحيوية في الصورة أدناه؟

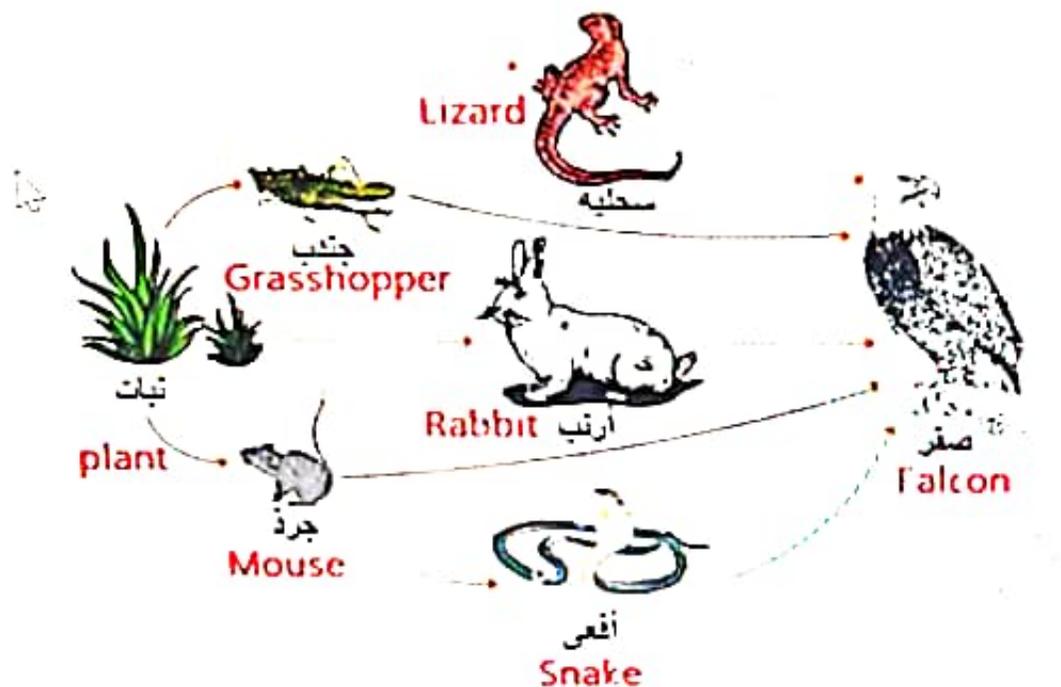


الشبكة الغذائية / the food web

ere in the food web

كم عدد السلاسل الغذائية التي توجد في الشبكة الغذائية في

الشكل أدناه؟





الصف الحادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101

افعل  
ake



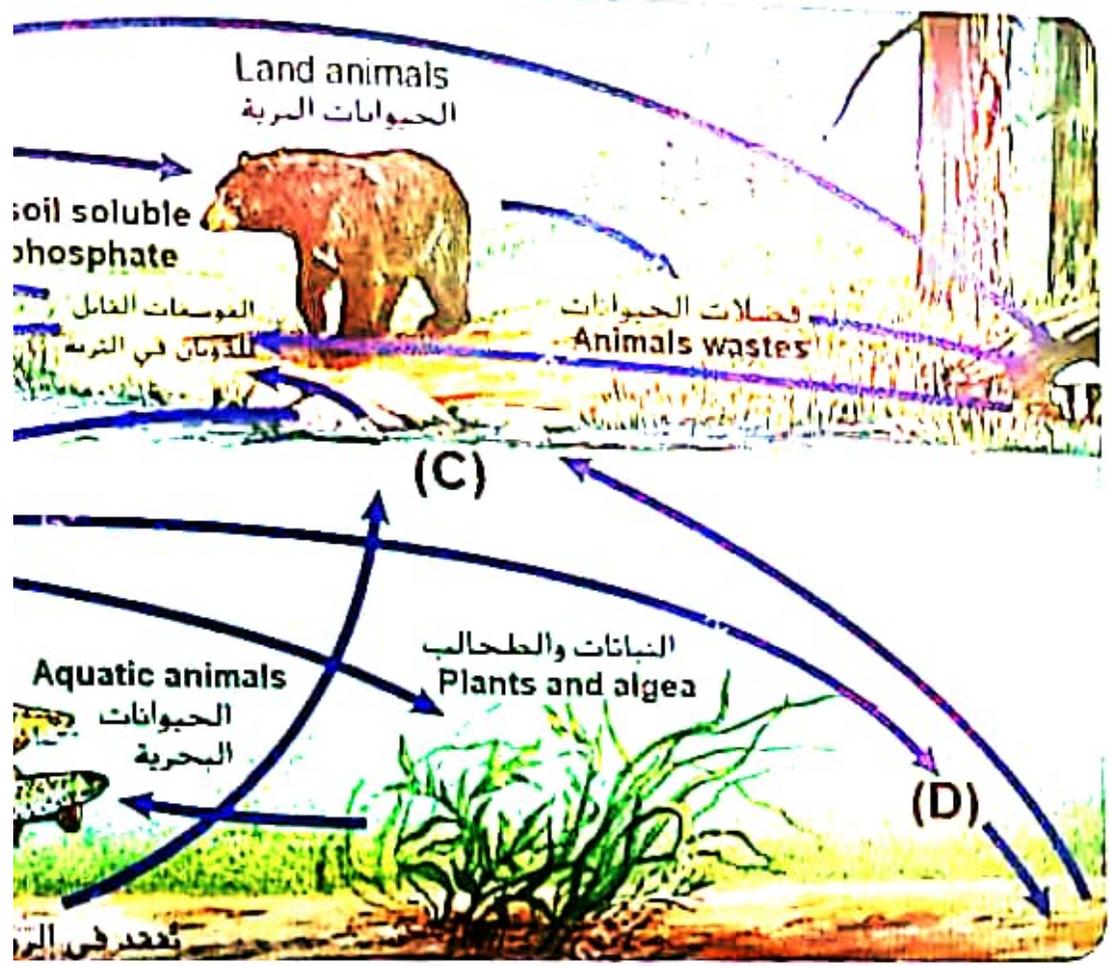
5 .a

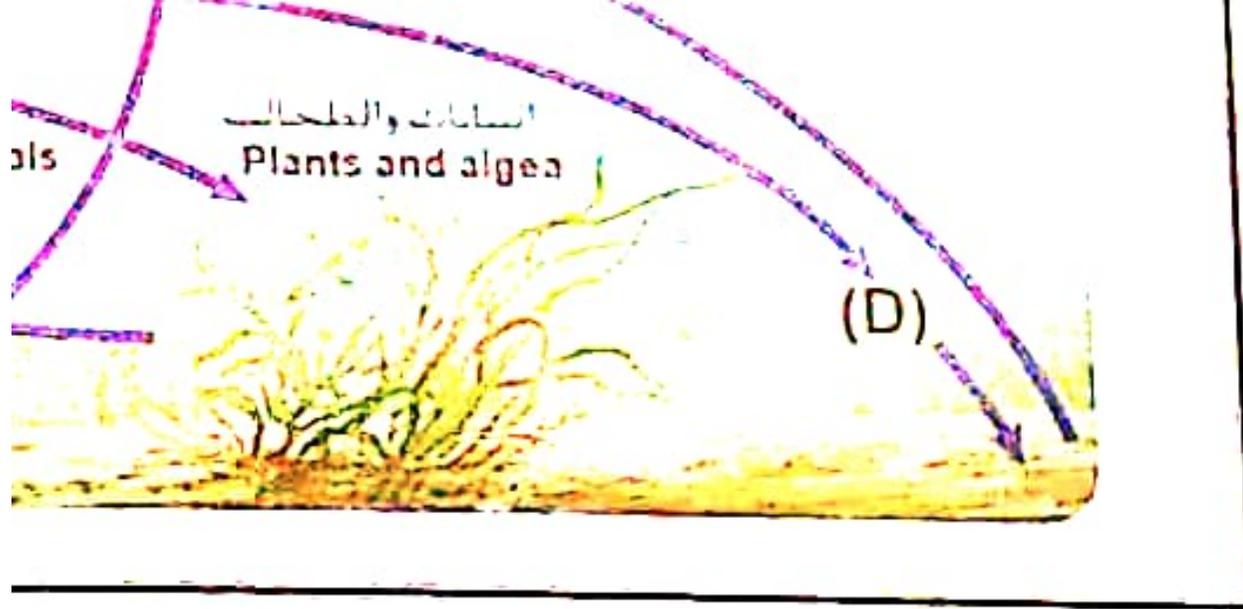
6 .b

4 .c

7 .d

الشكل أدناه يمثل رسم توضيحي لدورة الفسفور.  
 ماذا تمثل الأحرف (A) و (B)؟





٥٥

Rocks and minerals

(A) : الرواسب و (B) : الصخور والمعادن

(B): Precipitates

(A) : الصخور والمعادن و (B) : الرواسب

and (B): Decomposers

(A) : فوسفات ذائب في الماء و (B) المحللات

Phosphates in solution

(A) : المحللات و (B) : فوسفات ذائب في الماء

الشبكة الغذائية / the food web

How many food chains are there in the food web

below?

كم عدد السلاسل الغذائية التي توجد في الشبكة الغذائية في الشكل أدناه؟



الصف العادي عشر - المسار العام - الأحياء-بريدج- M-101 - اختبار نهاية الفصل ا... 

نفس  
Snake

٤٦

س

6 a

5 b

4 c

7 d