

## اختبار انسباير انتقال الطاقة في النظم البيئية غير محلول



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-28 09:55:27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض بوربوينت أوراق عمل منهج انجليزي املخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

1 حلول اختبار انسباير دورات المادة في النظم البيئية

1

2 اختبار انسباير دورات المادة في النظم البيئية غير محلول

2

3 اختبار انسباير أنظمة الأرض الرئيسية غير محلول

3

4 حلول اختبار انسباير أنظمة الأرض الرئيسية

4

5 حلول اختبار انسباير دور المحللات

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



## اختبار العلوم انسابير الصف الخامس للدرس

### Energy Transfer in Ecosystems

الفصل الثالث 2025-2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566410429

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع  
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



NOLOGIA

مركز الفلاح الإمارات

## يمكنكم الحصول على

شرح دروس  
الفصل كاملاً

ب 99  
درهم فقط

ملزمة محلولة  
بالكامل

اختبارات مع الحل

إن الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:  
التواصل والحجز عبر ال-Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

للتواصل اضغط الرقم:  
0566410429

**NOLOGIA**

اضغط على الاسم لتحصل على مزيد من  
الملفات في تلغرام: **NOLOGIA**

## اختبار درس

### Energy Transfer in Ecosystems

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429



**NOLOGIA**

للتواصل اضغط الرقم: 0566410429

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

**Q 1: Which of the following is the best definition of a produce?**

- |   |
|---|
| <b>A.</b> An organism that uses energy from the Sun to make its own food. |
| <b>B.</b> An organism that consumes other animals for energy.             |
| <b>C.</b> An organism that breaks down decaying matter.                   |
| <b>D.</b> An organism that eats both plants and animals.                  |

**Q 2: Why are producers the first organisms in a food chain?**

- |   |
|---|
| <b>A.</b> They prey on all other organisms.             |
| <b>B.</b> They are not consumed by other organisms.     |
| <b>C.</b> They receive energy directly from the Sun.    |
| <b>D.</b> They break down dead plant and animal matter. |

**Q 3: Which group of organisms is responsible for breaking down dead or decaying plant and animal materials?**

- |                       |
|-----------------------|
| <b>A.</b> Producers   |
| <b>B.</b> Herbivores  |
| <b>C.</b> Decomposers |
| <b>D.</b> Consumers   |

**Q 4: In a food chain, what do the arrows represent?**

<b>A.</b> The amount of energy lost as heat.
<b>B.</b> The direction of energy flow from one organism to another.
<b>C.</b> The physical movement of animals in a habitat.
<b>D.</b> The classification of species as endangered.

**Q 5: Which type of consumer eats only plants?**

<b>A.</b> Carnivore
<b>B.</b> Omnivore
<b>C.</b> Herbivore
<b>D.</b> Producer

**Q 6: What is a "food web"?**

<b>A.</b> A single straight line of feeding relationships.
<b>B.</b> A model that shows how multiple food chains in an ecosystem are linked.
<b>C.</b> A list of all animals in a specific forest.
<b>D.</b> A map showing where tigers live in India.

**Q 7: Why does the energy flow in a food chain move in only one direction?**

- A. Because energy is created by consumers.
- B. Because all energy originates from the Sun and moves toward consumers.
- C. Because producers do not need energy.
- D. Because decomposers return energy to the Sun.

**Q 8: what is a major cause of "empty forests" in India?**

- A. Overhunting and competition for food and land.
- B. Lack of rainfall for the plants.
- C. Animals moving to different countries.
- D. Excessive populations of decomposers.

**Q 9: Why does Ullas Karanth argue that it is important to protect tigers?**

- A. Because all species are connected in a complex web of life.
- B. Because they provide food for the village.
- C. Because tigers are the only animals that can save the forests.
- D. Because they are the only producers in their ecosystem.

**Q 10: What does a wildlife conservationist primarily focus on?**

- |   |
|---|
| <b>A.</b> Building more dams and roads in forests.                        |
| <b>B.</b> Using science to protect endangered species and their habitats. |
| <b>C.</b> Finding ways to remove tigers from the wild.                    |
| <b>D.</b> Teaching animals how to hunt more efficiently.                  |

**Q 11: How do producers, consumers, and decomposers depend on each other?**

**Q 12: Explain the difference between a food chain and a food web.**

**Q 13: What challenge do humans and tigers face in India regarding land use?**

**Q 14: Why is energy transfer described as going in "one direction" in a food chain?**

**Q 15: Why is the loss of an "intricate ecological web" considered irreversible compared to rebuilding a man-made structure like the Taj Mahal?**

للتواصل اضغط الرقم:  
**0566410429**

**NOLOGIA**

اضغط على الاسم لتحصل على مزيد من  
الملفات في تلغرام: **NOLOGIA**



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566410429**

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ..

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

للتواصل اضغط الرقم: **0566410429**

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط