

# اختبار الدرس الثالث Ecosystems in transfer Energy من الوحدة الثانية منهج انسباير



## 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: 2026-04-27 17:23:24

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: NOLOGIA

## 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

ملزمة جميع دروس ووحدات الفصل الثالث منهج انسباير

1

ملزمة جميع دروس ووحدات الفصل الثالث منهج بريدج

2

دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

3

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

4

مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير مع الإجابات

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

## 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?**

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

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

A. Carnivore
B. Omnivore
C. Herbivore
D. Producer

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

A. A single straight line of feeding relationships.
B. A model that shows how multiple food chains in an ecosystem are linked.
C. A list of all animals in a specific forest.
D. 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?**

**Answer:** Producers create energy from the Sun. Consumers eat producers or other consumers to gain that energy. Decomposers break down dead organisms, returning nutrients to the ecosystem, which helps producers grow, completing the cycle.

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

**Answer:** A food chain models a single path of feeding relationships, whereas a food web is a more complex model showing how multiple interconnected food chains exist within an ecosystem.

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

**Answer:** They compete for the same resources. Humans cut down forests for farms, roads, and dams, and collect wood, which destroys the habitat that tigers need to hunt for food and survive.

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

**Answer:** Energy starts with the Sun, is captured by producers, and then passes to consumers and finally decomposers; it does not cycle back to the Sun from the organisms.

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

**Answer:** While human structures can be reconstructed using plans and materials, once an entire species or a delicate balance of biodiversity is destroyed, the complex, evolved connections between living things cannot be recreated.

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 ...

للتواصل اضغط الرقم: **0566410429**

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط