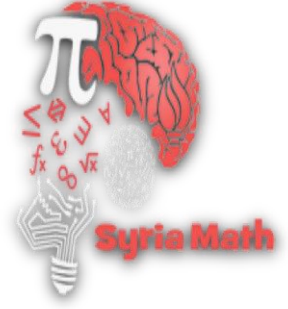


10-5-2018

◀ دكتوراة المادة: إيمان المجذوب

◀ المحاضرة: الرابعة



نظري

## عنوان المحاضرة : The Endangered Everglades

### Vocabulary: (شرح المفردات)

1- <b>endangered</b> : in danger of dying out or disappearing.	2- <b>Example</b> : Zoos protect endangered animals by giving them safe environments.
3- <b>environmental</b> : relating to the world around a plant or an animal	4- <b>Example</b> : people cause many environmental changes that affect animals.
5- <b>Concentrated</b> : grouped in one place.	6- <b>Example</b> : large numbers of people are often concentrated in cities.
7- <b>predators</b> : animals that hunt and eat other animals	8- <b>Example</b> : Lions are dangerous predators of many animals in Africa.
9- <b>disturbs</b> : bothers ;changes the way something normally is.	10- <b>Example</b> : Too much noise disturbs my sleep.
11- <b>ensure</b> :to make sure	12- <b>Example</b> : you should study to ensure your success on the test
13- <b>strategy</b> : a plan for how to get something done	14- <b>Example</b> : the soccer coach had a strategy to help his team win

الترجمة:

١- مهددة بالانقراض: في خطر الموت او الاختفاء	٢- مثال: حدائق الحيوان تحمي الحيوانات المهددة بالانقراض من خلال توفير لهم بيئات امنة
٣- بيئي: العالم المحيط بالنبات او الحيوان	٤- مثال: الناس تسبب الكثير من التغيرات البيئية التي تؤثر على الحيوانات
٥- مركزا كثيف: تتجمع في مكان واحد	٦- مثال: غالبا ما تتركز اعداد كبيرة من الناس في المدن
٧- مفترسة: الحيوانات التي تصطاد وتاكل الحيوانات الأخرى	٨- مثال: الأسود هي الحيوانات المفترسة الخطرة لكثير من الحيوانات في افريقيا
٩- يعكس: يزعج ايغير طبيعة الشيء	١٠- مثال: الضجة الشديدة اقلقت نومي
١١- ضمن: للتأكد	١٢- مثال: يجب ان تدرس لضمان نجاحك في الاختبار
١٣- استراتيجية: خطة لكيفية الحصول على شيء	١٤- مثال: كان لدي مدرب كرة قدم استراتيجية تساعد الفريق على الفوز

### The Text (النص)

## The Endangered Everglades

### حديقة ايفرجليدز المهددة بالانقراض

1) Everglades national park in Florida is a home for many living things. A grassy river of slow-moving water makes life possible for the plants and animals of this region. Water flows more than 160 Kilometers (100 miles) from Lake Okeechobee to wet, grassy areas called marshes at the edge of the sea. Many trees, plants, and animals live in forests on islands in the river. Other trees, such as cypress and mangrove, grow right in the water. Some birds walk through the water between the trees, eating the shrimp and fish that swim there.

١) الحديقة الوطنية ايفرغلينز في ولاية فلوريدا هي موطن لكثير من الكائنات الحية. نهر عشبي من الماء بطيء الحركة يجعل الحياة ممكنة للنباتات والحيوانات في هذه المنطقة. تتدفق المياه اكثر من ١٦٠ كيلومترا (١٠٠ ميل) من بحيرة (اوكي جوبي) الى المناطق العشبية الرطبة التي تسمى بالمستنقعات بمحاذاة البحر. العديد من الأشجار، النباتات، والحيوانات تعيش في الغابات على الجزر في النهر. أشجار أخرى مثل السرو واشجار المنغروف تنمو في الماء مباشرة. بعض الطيور تسير عبر المياه بين الأشجار، تاكل الروبيان(القريدس) والاسماك التي تسبح هناك.

2) Many **endangered** plants and animals live within Everglades National Park. One of the endangered plants is Garber's spurge. This plant is one of more than 1000 kinds of plants that grow in the park. The American crocodile, a bird called the wood stork, and a large cat called the Florida panther are just a few of the endangered animals that live in the park. The plants and animals in the Everglades are not all that is in danger of dying out. The Everglades area itself is in danger. Because the Everglades area is a national park, the U.S. government tries to protect it. However, this protection has not been enough to **ensure** that it is safe from **environmental** changes.

2) يعيش العديد من النباتات والحيوانات المهددة بالانقراض داخل حديقة ايفرغلينز الوطنية. واحد من النباتات المهددة بالانقراض هو سبيرج غاربر. هذا النبات هو من اكثر من ١٠٠٠ نوع من النباتات التي تنمو في الحديقة. التمساح الأميركي، وطائر يدعى نقار الخشب وقطة كبيرة تسمى "فلاندر فلوريدا" هي مجرد عدد قليل من الحيوانات المهددة بالانقراض التي تعيش في الحديقة. النباتات والحيوانات في ايفرغلينز ليست كلها في خطر الموت. منطقة ايفرغلينز نفسها (بحد ذاتها) في خطر. لان منطقة ايفرغلينز هي حديقة وطنية، تحاول الحكومة الأميركية حمايتها ومع ذلك، لم تكن هذه الحماية كافية لضمان انها امنة من التغييرات البيئية.

3) The Everglades area has changed in many ways because of the way people in Florida have used water. Some developers (people who develop land or build things on it) have drained water out of wetlands to build new homes and roads. Everglades. Because less water is flowing through the park, endangered birds, such as the wood stork and the snail kite, have less food.

٣) لقد تغيرت منطقة ايفرغليدز بطرق عديدة بسبب الطريقة التي استخدم بها الناس المياه في فلوريدا. قام بعد المتعهدين (الناس الذين قاموا باستثمار الاراضي او بناء اشياء عليها) باستنزاف المياه من الأراضي الرطبة لبناء منازل وطرق جديدة. تستخدم المنازل والمزارع الان بعضاً من المياه التي كانت تتدفق عبر ايفرغليدز. ولأن المياه تتدفق بشكل قليل عبر الحديقة، فإن الطيور المهتدة بالانقراض، مثل نقار الخشب وطائر الحلزون، لديها كمية اقل من الطعام.

4) the Everglades has a dry season that is an important feeding time for some animals. As the river dries up into small pools of water, fish and other food sources become **concentrated** in small area. This makes them easy for **predators** to catch and eat. But sometimes rainstorms occur during this season. When it rains, cities and neighborhoods move the extra water into the Everglades to stop their streets from flooding. This fills up the river again and disturbs the food supply for Everglades predators. It also washes away bird, crocodile, and alligator eggs. Some of these animals are endangered.

يتميز ايفر غليدز بموسم جاف يمثل وقت تغذية مهم لبعض الحيوانات. عندما يجف النهر الى برك صغيرة من الماء، تتركز الأسماك ومصادر الطعام الأخرى في هذه البرك الصغيرة. هذا يجعلها سهلة للحيوانات المفترسة لتلتقطها وتاكلها. لكن في بعض الأحيان تحدث عواصف مطرة خلال هذا الموسم. عندما تمطر، تنقل الاحياء والمدن الإضافية الى ايفر غليدز لمنع شوارعها من الفيضانات. هذا يملا النهر مرة أخرى ويعرقل الامدادات الغذائية لحيوانات ايفر غليدز المفترسة. كما انها تجرف الطيور، التمساح، وبيض التمساح، بعض من هذه الحيوانات مهددة بالانقراض.

5) To save plant and animal life and the Everglades park itself, the government has added new land to the park. The land gives animals more room to find food and to build homes such as nests, but it does not solve the water problem. To solve the water problem, people will have to work together to protect the Everglades. They will need to find a **strategy** to control the water in Florida

٥) لإنقاذ الحياة النباتية والحيوانية وحديقة ايفر غليدز نفسها، اضافت الحكومة مساحة جديدة من الأراضي الى الحديقة. الأرض تعطي الحيوانات مساحة اكبر لإيجاد الغذاء وبناء المنازل مثل الاعشاش، لكنها لاتحل مشكلة المياه. لحل مشكلة المياه، سيكون على الناس العمل معا لحماية ايفر غليدز سيحتاجون استراتيجية للسيطرة على المياه في فلوريدا.

**Comprehension Skills:** Mark box **a**, **b** or **c** to completes each sentence.

(مهارات الفهم) ضع علامة على مربع أ، ب، او ت لإكمال كل جملة.

**Recalling Facts:**

1. To stay alive, the plants and animals in the Everglades need the:

2. The American crocodile, the wood stork, and the Florida panther




	<b>are:</b>
a) glacier	a) endangered animals of the Everglades.♥
b) grassy river.♥	b) living in large groups in the Everglades.
c) large pine forest.	c) creatures that no longer live in the Everglades.
<b>3. Garber's spurge is a type of :</b>	<b>4. The new land that the U.S. government added to the park has:</b>
a) fish.	a) solved all the problem in the Everglades.
b) plant. ♥	b) solved the water problem in the Everglades.
c) insect.	c)given animals more room to find food and build homes. ♥
	<b>5. Nature in the Everglades has changed in many ways because of:</b>
	a) A lack of rain
	b) Very cold temperatures.
	c) The way people use water in the area. ♥

**الترجمة:**

٢- التمساح الأميركي، نقار الخشب، ونمر فلوريدا هم:	١- للبقاء على قيد الحياة تحتاج الحيوانات والنباتات في ايفرغلينز (محمية في فلوريدا)
a) حيوانات مهددة بالانقراض في محمية	a) نهر جليدي.

ايفر غليدز 	
(b) الذين يعيشون في مجموعات كبيرة في ايفر غليدز.	(b) نهر عشبي. 
(c) المخلوقات التي لم تعد تعيش في ايفر غليدز.	(c) غابة الصنوبر الكبيرة
٤- الأرض الجديدة التي اضافتها الحكومة الأمريكية الى الحديقة:	٣- غاربر سبيرج هو نوع من:
(a) حلت جميع المشاكل في ايفر غليدز.	(a) السمك
(b) حلت مشكلة المياه في ايفر غليدز.	(b) النباتات. 
(c) أعطت الحيوانات مساحة اكبر لايجاد الطعام وبناء المنازل. 	(c) الحشرات.
	٥- الطبيعة في ايفر غليدز قد تغيرت في نواح كثيرة بسبب:
	(a) نقص المطر
	(b) درجة الحرارة الباردة جدا
	(c) طريقة استخدام الناس للمياه في المنطقة 

**Understanding Ideas :** (فهم الأفكار)

<b>1. Without water, life in the Everglades:</b>	<b>2. When people move extra water to the park in the dry season, the water:</b>
a) would not survive. 	a) helps the animals.
b) would change in order to survive.	b) harms the animals. 
c) would not change.	c) does not affect the animals.
<b>3. To solve the water problem in the Everglades, people need to:</b>	<b>4. A visitor to Everglades National park will probably see:</b>
a) stop using water.	a) cactus plants.
b) close the national park.	b) trees growing in water. 

c) find ways to protect nature while meeting human needs for water. 🐵

c) a snow-covered mountain peak.

**5.Lands that are protected by the government can be:**

a) kept safe from any harm. 🐵

b) harmful to places around them.

c) harmful by what takes place outside them.

**الترجمة:**

٢- عندما يقوم الناس بنقل الماء الزائد الى الحديقة في موسم الجفاف، فان الماء:	١- بدون المياه، الحياة في ايفر غليدز:
(a) يساعد الحيوانات.	(a) لن تتجو. 🐵
(b) يضر الحيوانات. 🐵	(b) ستتغير من اجل البقاء على قيد الحياة.
(c) لا يؤثر على الحيوانات.	(c) لن تغير.
٤- من المحتمل ان يرى زائر الى الحديقة الوطنية ايفر غليدز:	٣- لحل مشكلة المياه في ايفر غليدز، يحتاج الناس الى:
(a) نباتات الصبار.	(a) التوقف عن استخدام الماء.
(b) أشجار تنمو في الماء. 🐵	(b) اغلاق الحديقة الوطنية.
(c) قمة الجبل الثلجي.	(c) ايجاد طرق لحماية الطبيعة مع تلبية الاحتياجات البشرية للمياه. 🐵
	٥- الأراضي التي تحميها الحكومة يمكن ان:
	(a) تظل امنة من أي ضرر. 🐵
	(b) تكون ضارة بالاماكن المحيطة بهم.
	(c) تكون تضررت مما يحدث خارجها.

**Reading Strategies:** (استراتيجيات القراءة)

**1. Recognizing Words in Context:**

Find the word flows in the article. One definition below is closest to the meaning of that word. One definition has the opposite or nearly the opposite meaning. The remaining

definition has a meaning that has nothing to do with the other two words. Label the definitions **C** for closest, **O** for opposite or nearly opposite, and **U** for unrelated

U a) whispers.

O b) stops.

C c) moves.

### 2- *Distinguishing Fact from Opinion*

Two of the statements below present *facts*, which can be proved. The other statement is an *opinion*, which expresses someone's thoughts or beliefs. Label the statements **F** for *fact* and **O** for *opinion*.

F a) The American crocodile is an endangered animal.

O b) The government should try harder to protect the Everglades.

F c) Many animals find food in the water of the Everglades.

### 3- *Making correct inferences*

Two of the statements below are correct *inferences*, or reasonable guesses, that are based on information in the article. The other statement is an incorrect, or faulty, inference. Label the statements **C** for *correct* inference and **I** for *incorrect* inference.

C a) Things people do have affected life in the Everglades.

C b) The dry season helps keep the right numbers of prey and predators in the Everglades.

I c) Many types of animals have left the Everglades because it is dangerous.

### 4- *understanding main ideas* :

One of the statements below expresses the main idea of the article. Another statement is too general, or too broad. The other explains only part of the article; it is too narrow. Label the statements **M** for *main* idea, **B** for too *broad*, and **N** for too *narrow*.

- N a) Farmers are using some of the water that once flowed through the Everglades.
- M b) To protect the endangered plants and animals of the Everglades, we must learn how to control Florida's water supply.
- B c) Many endangered plants and animals live in Everglades National park in Florida.

### الترجمة:

#### ١ - التعرف على الكلمات في السياق:

- العثور على كلمة يتدفق/جريان في المقال. تعريف واحد هو الأقرب الى معنى هذه الكلمة، تعريف واحد هو المعاكس للكلمة. التعريف المتبقي له معنى ليس له علاقة بالكلمتين الاخرين.

- تسمية التعريف C للأقرب، O للعكس، U لغير ذات الصلة.

(a) همسات. (U) ليس لها علاقة

(b) يتوقف. (O) عكس المعنى.

(c) يتحرك. (C) المعنى قريب للكلمة.

٢ - تمييز الحقيقة عن الرأي: اثنين من العبارات ادناه عبارة عن حقائق، التي يمكن اثباتها. البيان الاخر هو رأي، يعبر عن أفكار او معتقدات شخص ما. (تسمية البيانات F للحقيقة، و O للرأي).

(a) التمساح الأميركي هو حيوان مهدد بالانقراض. (حقيقة)

(b) يجب على الحكومة بذل جهود اكبر لحماية ايفر غليدز. (رأي)

(c) العديد من الحيوانات تجد الغذاء في مياه ايفر غليدز. (حقيقة)

٣- جعل الاستدلالات الصحيحة: اثنين من العبارات أدناه هي استنتاجات صحيحة، أو تخمينات معقولة، تستند إلى المعلومات الواردة في المقال. العبارة الأخرى عبارة عن استنتاج خاطئ. قم بتسمية عبارات C للاستدلال الصحيح و I للاستدلال الخاطئ.

(a) الممارسات البشرية اثرت على حياة حديقة ايفر غليدز. (صحيحة)

(b) يساعد موسم الجفاف في الحفاظ على العدد الصحيح من الفرائس والحيوانات المفترسة في المستنقعات. (صحيحة)

(c) العديد من الحيوانات غادرت ايفر غليدز لانها خطيرة. (غير صحيحة)

٤- فهم الأفكار الرئيسية: أحد العبارات أدناه يعبر عن الفكرة الرئيسية للمقالة. بيان آخر هو عام جداً، أو واسع جداً. الآخر يشرح فقط جزء من المقالة، إنه هامش للغاية. قم بتسمية العبارات M للفكرة الرئيسية، N للهامشية (فكرة محددة)، B للفكرة العامة (فكرة ممكن تتوسع فيها لأكثر من فكرة).

(a) يستخدم المزارعون بعض الماء الذي كان يتدفق في ايفر غليدز. (هامشية)

(b) لحماية النباتات والحيوانات المهددة بالانقراض في منطقة ايفر غليدز، يجب ان نتعلم كيفية التحكم في امدادات المياه في فلوريدا. (فكرة رئيسية)

(c) يعيش العديد من النباتات والحيوانات المهددة بالانقراض في حديقة ايفر غليدز الوطنية في فلوريدا. (فكرة عامة)

### Expanding Vocabulary (توسيع المفردات)

Complete each sentence with a word from the box. Write the missing word on the line

Endangered - environmental - concentrated - predators - disturbs

1. Water from cities disturbs the food supply in the Everglades.
2. Many shrimp and fish were concentrated in the small pool of water.
3. The Florida panther and the snail kite are both environmental
4. Many predators eat fish from the river that flows through the Everglades.
5. We need to protect national parks from Endangered changes.

الترجمة:

اكمل كل جملة بكلمة من المستطيل. اكتب الكلمة المفقودة على الخط:

مهدد بالانقراض - بيئي - مركز (يتجمع) - مفترس - يعرقل

١. الماء في المدن يعرقل امدادات الغذاء في ايفر غليدز.
٢. تركز العديد من الروبيان والاسماك في مجموعة صغيرة من المياه.
٣. نمر فلوريدا والحلزون هما مهددين بالانقراض
٤. العديد من الحيوانات المفترسة تأكل الأسماك من النهر الذي يتدفق عبر ايفر غليدز
٥. نحن بحاجة لحماية الحدائق الوطنية من التغيرات البيئية

**انتهت الحاضرة**

"Be an encourager. The world has plenty of

Critics already."

إعداد: ولاء الأخص ♥ علا الدالاتي