



# Worksheet

Name :

Subject:

Lesson 3A U 6

Class:

11<sup>th</sup> grade

Date:

## Unit 6 – Lesson 3A Grammar

### Articles (a / an / the / no article)

أدوات التعريف والتذكير

#### 1. Speaking – Warm-up

المحادثة – تمهد

**Q1. Describe the house in the photo.**

صف المنزل في الصورة.

**Answer:** Students' own answers.

**Q2. Would you like to stay in a house like this? Why / Why not?**

هل ترغب في الإقامة في منزل كهذا؟ لماذا / لماذا لا؟

**Answer:** Students' own answers.

#### 2. Reading

Reading: Passive Houses

القراءة: البيوت السلبية (الموقرة للطاقة)

English Text

Traditional houses need a lot of energy to keep warm in the winter and cool in the summer. Old houses are often inefficient. In winter, heat is lost through windows, doors and walls.

For this reason, many people want to live in a passive house. Passive houses were first invented in Germany and are popular in Europe. They use solar energy for hot water and treat waste water so it can be reused.

Passive houses have very good windows and wall insulation, so heat does not escape. Materials keep the house warm, like a jumper keeps you warm. A special device removes old air and brings in fresh air.

Passive houses save energy bills and stay warm all year. However, because the technology is new, they are expensive and usually bought by rich people.

## Arabic Translation

تحتاج البيوت التقليدية إلى الكثير من الطاقة لتبقى دافئة في الشتاء وباردة في الصيف. غالباً ما تكون البيوت القديمة غير فعالة. في الشتاء، يفقد المنزل الحرارة من خلال النوافذ والأبواب وحتى الجدران.

لها السبب، يرغب الكثير من الناس في العيش في بيت سلبي (موفّر للطاقة). تم اختراع البيوت السلبية لأول مرة في ألمانيا، وهي منتشرة في أوروبا. تستخدم هذه البيوت الطاقة الشمسية لتسخين الماء، كما تعالج مياه الصرف بحيث يمكن استخدامها مرة أخرى.

تحتوي البيوت السلبية على نوافذ ممتازة وعزل قوي للجدران، لذلك لا تخرج الحرارة من المنزل. تحافظ المواد على دفء المنزل، كما تحافظ السترة على دفتك في الشتاء. كما يوجد جهاز خاص يزيل الهواء القديم الرطب ويدخل هواءً نفياً.

توفر البيوت السلبية فوائط الطاقة وتبقى دافئة طوال العام. ومع ذلك، وبسبب أن التكنولوجيا جديدة، فهي مكلفة وعادة ما يشتريها الأثرياء.

## Comprehension Questions

### 1. Why do traditional houses need a lot of energy?

لماذا تحتاج البيوت التقليدية إلى الكثير من الطاقة؟

**Answer:** To keep warm in winter and cool in summer.

### 2. Where is heat lost in old houses?

من أين تفقد الحرارة في البيوت القديمة؟

**Answer:** Through windows, doors, and walls.

### 3. Where were passive houses first invented?

أين تم اختراع البيوت السلبية لأول مرة؟

**Answer:** In Germany.

### 4. What type of energy do passive houses use for hot water?

ما نوع الطاقة التي تستخدمها البيوت السلبية لتسخين الماء؟

**Answer:** Solar energy.

### 5. Why doesn't heat escape from passive houses?

لماذا لا تخرج الحرارة من البيوت السلبية؟

**Answer:** Because they have very good windows and wall insulation.

### 6. What does the special device do?

ماذا يفعل الجهاز الخاص؟

**Answer:** It removes old air and brings in fresh air.

### 7. What is one benefit of passive houses?

ما فائدة واحدة للبيوت السلبية؟

**Answer:** They save energy bills / stay warm all year.

### 8. Why aren't passive houses common for everyone?

لماذا لا تعتبر البيوت السلبية شائعة لدى الجميع؟

**Answer:** Because they are expensive and usually bought by rich people.

## 3. Grammar Focus – Articles

القاعدة – أدوات التعريف والتوكير

## 4. Practice – Rules

### تدريب – القواعد

Complete with a / an / the / Ø

بدون أداة / a / an / the / Ø

1. We use \_\_\_\_ with names of people, places and most countries.

نستخدم \_\_\_\_ مع أسماء الأشخاص والأماكن ومعظم الدول.

Answer: Ø

2. We use \_\_\_\_ with singular countable nouns.

نستخدم \_\_\_\_ مع الأسماء المفردة المعدودة.

Answer: a / an

3. We use \_\_\_\_ with uncountable nouns (general meaning).

نستخدم \_\_\_\_ مع الأسماء غير المعدودة بالمعنى العام.

Answer: Ø

4. We usually use \_\_\_\_ with seasons.

نستخدم عادة \_\_\_\_ مع فصول السنة.

Answer: Ø

5. We use \_\_\_\_ with names of mountain ranges, oceans and rivers.

نستخدم \_\_\_\_ مع سلاسل الجبال والمحيطات والأنهار.

Answer: the

6. We use \_\_\_\_ before superlative adjectives.

نستخدم \_\_\_\_ قبل صيغ التفضيل العليا.

Answer: the

7. We use \_\_\_\_ with continents.

نستخدم \_\_\_\_ مع أسماء القارات.

Answer: Ø

8. We use \_\_\_\_ for something mentioned before.

نستخدم \_\_\_\_ لشيء ذكر سابقاً.

Answer: the

9. We use \_\_\_\_ with groups of people.

نستخدم \_\_\_\_ مع مجموعات الناس.

Answer: the

10. We use \_\_\_\_ with jobs.

نستخدم \_\_\_\_ مع المهن.

Answer: a / an

## 5. Article Practice – Text

## تدريب نص – أدوات التعريف

Fill in with a / an / the / ø

بدون أداة / a / an / the / ø

At the age of 16, Zaid Alkhayyat decided to live in \_\_\_\_ tent.

في سن 16، قرر زيد الخياط أن يعيش في \_\_\_\_ خيمة

Answer: a

He was \_\_\_\_ youngest student on a course at \_\_\_\_ School of Adventure Studies on the Isle of Skye in \_\_\_\_ Scotland.

كان \_\_\_\_ أصغر طالب في دورة في \_\_\_\_ مدرسة دراسات المغامرة في جزيرة سكاي في \_\_\_\_ اسكتلندا

Answers: the / the / ø

\_\_\_\_ tent was in a remote part of \_\_\_\_ island.

كانت \_\_\_\_ الخيمة في جزء ناء من \_\_\_\_ الجزيرة

Answers: The / the

Every morning he washed in \_\_\_\_ river, lit \_\_\_\_ fire and drank \_\_\_\_ cup of tea before going to \_\_\_\_ college.

كل صباح كان يغسل في \_\_\_\_ نهر، ويشعل \_\_\_\_ ناراً ويشرب \_\_\_\_ كوبًا من الشاي قبل الذهاب إلى \_\_\_\_ الكلية

Answers: a / a / a / ø

He also gave \_\_\_\_ lessons to conservation experts about surviving in \_\_\_\_ wild.

كما أعطى \_\_\_\_ دروساً لخبراء البيئة حول البقاء في \_\_\_\_ البرية

Answers: ø / the

## 6. Sentence Writing

كتابة جمل

Add articles where necessary.

أضف أدوات التعريف أو التكير عند الحاجة

1. I live in flat near city centre in Amman.

أعيش في شقة قرب مركز المدينة في عمان.

Answer: I live in a flat near the city centre in Amman.

2. I have dream of climbing Jabal Umm ad Dami.

لدي حلم بسلق جبل أم الدامي.

Answer: I have a dream of climbing Jabal Umm ad Dami.

3. I prefer mountains to sea.

أفضل الجبال على البحر.

Answer: I prefer the mountains to the sea.

4. I once went to hospital for operation.

ذهبت مرّة إلى المستشفى لإجراء عملية.

Answer: I once went to hospital for an operation.

5. I live near River Thames which flows through London.

أعيش قرب نهر التايمز الذي يمر عبر لندن.

Answer: I live near the River Thames, which flows through London.

## 7. Speaking

### محادثة

**In pairs, make the sentences in Exercise 6 true for you.**

اعمل مع زميلك واجعل جمل التمارين 6 صحيحة بالنسبة لك.

**Answer:** Students' own answers.