

P Lecture 1 – Essential English Vocabulary for Construction & Building Engineering Technology.

المحاضرة الأولى – أهم المفردات الإنجليزية الأساسية في هندسة تقنيات البناء
والإنشاءات.

Part 1: Basic Construction and Building Vocabulary

الجزء الأول: المفردات الأساسية في مجال البناء والإنشاءات

Term	Meaning	Example Sentence
Building	مبنى / بناء	The building is very tall.
Construction	إنشاء / عملية بناء	Construction of the bridge will start soon.
Site	موقع العمل	Workers are at the construction site.
Worker	عامل	Every worker must wear a helmet.
Engineer	مهندس	He is an engineer.
Plan / Drawing	مخطط	The engineer prepares the building plan.
Material	مادة / مواد	Concrete is the main material in construction.

Concrete	خرسانة	The workers are mixing concrete.
Cement	أسمنت	Cement is used to make concrete.
Brick	طابوكة	The walls are made of bricks.
Steel	فولاذ / حديد البناء	Steel bars make the building strong.
Foundation	أساسات البناء	The foundation supports the building.
Floor	طابق / أرضية	The building has three floors.
Wall	جدار	The wall is painted white.
Roof	سقف	The roof needs repair.
Column	عمود	Columns help hold the building.
Beam	عارضة	A beam connects columns together.
Safety	سلامة	Safety rules are very important.
Helmet	خوذة	Always wear a helmet on site.

Quiz: Part 1 اختبار

Q1 – Fill in the blanks (اكمل الفراغات):

1- Concrete is the main _____ in construction.

2- The _____ supports the building.

Q2 – Choose the correct answer (اختاري الإجابة الصحيحة):

1- The _____ is the place where workers work.

a) wall b) site c) roof

2- An _____ prepares the plan for the building.

a) engineer b) worker c) ladder

Q3 – True or False (صح أم خطأ):

1- A wall is part of a building. ()

2- Columns are not important in construction. ()

Q4 – Match (صل بين الكلمة ومعناها):

A) Brick

B) Roof

1 – سقف

2 – طابوقة

Answers ; الأجوبة

Q1). 1- material. 2-foundation

Q2). 1- b) site. 2- a) engineer

Q3). 1- True. 2- False

Q4). Brick → طابوكة. Roof → سقف

الوحدة 1: Hello! / Introductions — مرحباً! / التعارف

We will learn how to greet people, introduce ourselves, ask questions, and talk about where people are from.

سنتعلم كيف نحیی الآخرين، نعرّف بأنفسنا، نسأل الأسئلة، ونتحدث عن المكان الذي يأتي منه الناس.

التحيات والتعارف – Greetings and Introductions

We use greetings to say hello to people.

نستخدم التحيات لقول مرحباً للآخرين.

أمثلة – Examples:

→ Hello – مرحباً

→ Hi – أهلاً

→ Good morning – صباح الخير

→ Good afternoon – (مساء الخير) بعد الظهر

→ Good evening – مساء الخير

And when we finish talking, we use farewells:

وعندما ننتهي من الكلام نستخدم عبارات الوداع:

→ Goodbye – مع السلامة

→ See you later – أراك لاحقاً

→ Take care – دبر بالك / اعتن بنفسك

→ See you tomorrow – أراك غداً

Important Note – ملاحظة مهمة

In English, we often use short forms (contractions).

في الإنجليزية، تستخدم الاختصارات كثيراً في الكلام والكتابة غير الرسمية

Short Forms (Contractions):

- I'm = I am
- It's = It is
- He's = He is
- She's = She is
- Name's = Name is
- What's = What is

Introducing Others – التعريف بالآخرين

Using the phrase "This is ..."

نستخدم عبارة "This is ..." للتعريف بشخص

Examples – أمثلة:

→ This is Ali. – هذا علي.

→ This is Nadaa. – هذه ندى.

→ This is my friend, Ahmed. – هذا صديقي أحمد.

Responding – الرد عند التعريف:

→ Nice to meet you. – تشرفت بلقائك.

→ Nice to meet you too. – وأنا أيضاً تشرفت بلقائك.

Grammar: Verb “To Be” – (يكون) فعل (القواعد: فعل)

We use am – is – are to describe people and things.

نستخدم (am – is – are) لوصف الناس والأشياء

Pronoun	Form
---------	------

I	am
---	----

You / We / They	are
--------------------	-----

He / She / It	is
---------------	----

Examples – أمثلة:

→ He is an engineer. – هو مهندس

→ We are students. – نحن طلاب

→ You are from Iraq. – أنت من العراق

Daily speaking – في الكلام اليومي استخدم الاختصارات

→ I'm – أنا

→ He's – هو

→ It's – إنه / إنها

Asking About Feelings – السؤال عن الشعور

To ask someone how they feel, we say:

لنسال شخصاً عن شعوره نقول:

→ How are you? – كيف حالك؟

Common answers – إجابات شائعة:

→ I'm fine, thank you. – بخير شكراً

→ I'm OK. – أنا بخير

→ Not bad. – ليس سيئاً

→ I'm tired. – أنا متعب

→ I'm happy. – أنا سعيد

Greetings & Farewells

Greetings – تحيات	Farewells – وداع
Good morning – صباح الخير	Goodbye – مع السلامة
Good afternoon – مساء الخير	See you later – أراك لاحقاً
Good evening – مساء الخير	Take care – اعتنِ بنفسك
Hi / Hello – أهلاً	Bye – وداعاً
How are you? – كيف حالك؟	See you tomorrow – أراك غداً

صيغة الجمع *Plural Forms*

1. Regular Nouns – الجمع العادي المنتظم

- We add –s to make words plural.

نضيف –s لتتحول الكلمة للجمع:

→ book → books – كتاب / كتب

→ student → students – طالب / طلاب

→ camera → cameras

→ photograph → photographs

- Words ending in –s, –sh, –ch, –x → add –es

الكلمات التي تنتهي (s – sh – ch – x) نضيف لها –es

أمثلة – Examples:

→ bus → buses – باص / باصات

→ class → classes

→ dish → dishes

→ watch → watches

→ box → boxes

- Words ending in –y → الكلمات التي تنتهي بـ y

♦ بعد حرف ساكن → تتحول y إلى ies

→ city → cities – مدينة / مدن

→ baby → babies – طفل / أطفال

♦ بعد حرف علة a e i o u فقط نضيف s

→ boy → boys – ولد / أولاد

→ day → days – يوم / أيام

2- Irregular Plurals جمع غير منتظم

Singular – مفرد	Plural – جمع
man – رجل	men
woman – امرأة	women

child – طفل children

tooth – سن teeth

foot – قدم feet

person – شخص people

Pronunciation : الأصوات

Sound

Examples – أمثلة

/s/ books – photographs – students

/z/ bags – phones – hamburgers – cars –
computers – cameras

/ɪz/ sandwiches – houses – buses

Unit Two: Your World

الوحدة الثانية / عالمك

Country – بلد	مثال مدينة
Australia – أستراليا	Sydney – سيدني
Egypt – مصر	Cairo – القاهرة
China – الصين	Beijing – بكين
Japan – اليابان	Tokyo – طوكيو
Brazil – البرازيل	São Paulo – ساو باولو
England – إنجلترا	London – لندن
France – فرنسا	–
Russia – روسيا	Moscow – موسكو
Spain – إسبانيا	Barcelona – برشلونة
The United States – الولايات المتحدة	Los Angeles – لوس أنجلوس

هنغاريا – Hungary

بودابست – Budapest

قاعدة بسيطة – Rule to Remember

His = للولد / الرجل

Her = للبننت / المرأة

تستخدمهما للسؤال عن شيء يخص الشخص (الاسم، العمر، البلد ...)

أمثلة – Examples:

→ What's his name? – ما اسمه؟

→ Where's he from? – من أين هو؟

→ What's her name? – ما اسمها؟

→ Where's she from? – من أين هي؟

قراءة وتحدث – Reading & Speaking

Where are they from?

This is a photograph of Claude and Holly Duval from Montreal in Canada. They are on holiday in New York City. Holly is from Canada, and Claude is from France. They are married. Holly is a teacher. Her school is in the centre of Montreal. Claude is a doctor. His hospital is in the centre of Montreal too.

هذه صورة لكلود وهولي دوفال من مونتريال في كندا. هما في عطلة في نيويورك. هولي من كندا، وكلود من فرنسا. هما متزوجان. هولي معلمة. مدرستها في وسط مونتريال. كلود طبيب. مستشفى في وسط مونتريال أيضاً.

Vocabulary – المفردات

country – بلد

city – مدينة

centre – مركز / وسط

from – من

teacher – معلمة

doctor – طبيب

married – متزوج

photograph – صورة

holiday – عطلة

weather – طقس

awful – سيئ جداً

fantastic – رائع

building – مبنى

beautiful – جميل

Q/ Complete the Sentences

1. Holly is from Montreal in Canada.
2. She's a teacher.
3. Her school is in the centre of Montreal.

4. *Claude is from France.*

5. *He's a doctor.*

6. *His hospital is in the centre of Montreal.*

7. *They are on holiday in New York.*

8. *They are married.*

Q/2 Complete the Conversations –

Listen to Claude and Holly. Complete the conversations.

1- C: Oh, no! Look at the weather!

H: Ugh! It's awful!

2- H: Wow! Look at my hamburger!

It's fantastic!

C: My hamburger is really good, too!

3- C: What's this building?

H: It's the Empire State Building!

C: it's fantastic.

4- C : wow ! Look at Central park!

H :It's beautiful.

Numbers (1–30)

1 = one

2 = two

3 = three

4 = four

5 = five

6 = six

7 = seven

8 = eight

9 = nine

10 = ten

11 = eleven

12 = twelve

13 = thirteen

14 = fourteen

15 = fifteen

16 = sixteen

17 = seventeen

18 = eighteen

19 = nineteen

20 = twenty

21 = twenty-one

22 = twenty-two

23 = twenty-three

24 = twenty-four

25 = twenty-five

26 = twenty-six

27 = twenty-seven

28 = twenty-eight

29 = twenty-nine

30 = thirty