



ملخص ملخص



الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم
قطاع المناهج والتوجيه
الإدارة العامة للمناهج

الإلخلىزى

للصف الثانى الثانوى من مرحلة التعليم الثانوى

[T.me/kabooltep](https://t.me/kabooltep) [T.me/Doctor_future1](https://t.me/Doctor_future1) [T.me/Yemeni_student](https://t.me/Yemeni_student) [T.me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17)

[T.me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17)

English Course for Yemen second secondary Grade

T.me/Yemeni_student

منهج اللغة الإنجليزية في اليمن
الصف الثاني الثانوي

What do you remember?

Unit 1- Part 1

ماذا تتذكر

وصف الإجازات ، الناس والأشياء Describing holidays, people and objects

Vocabulary

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Event (n)	حدث	Straight (n+adj)	باستقامة
Fantastic (adj)	خيالي	Bald (adj)	أصلع
Amazing (adj)	مذهل	Moustache (n)	شنب
Marvelous (adj)	عجيب - رائع	Tall (adj)	طويل
Fabulous (adj)	خرافي	Fat (adj)	سمين
Short (adj)	قصير	Plump (adj)	ممتلئ الجسم
Fair (adj)	أشقر	Slim (adj)	يخيل
Scar (n)	ندبة	Thin (adj)	نحيف أو ضعيف
Striped (adj+v)	مخطط - مقلّم	Young (adj)	صغير السن
Shirt (n)	قميص	Old (adj)	كبير السن
Tie (n)	رابطة عنق	Long (adj)	طويل
Open – necked (adj)	مفتوح العنق	Dark (adj)	غامق
Beard (n)	لحية	Black (adj)	أسود
Curly (adj)	مموّج	Thick (adj)	سميك
Hair(n)	شعر	Rectangular (adj)	مستطيلي الشكل
Clean – shaven (adj)	حليق الشعر على نحو كامل	Cylindrical (adj)	أسطواني

Wooden (adj)	خشبي	Cutlery (n)	سكاكين المائدة
Metal (adj)	معدن	Fabrics (n)	قماش
Cloth (n)	قماش	Toys (n)	دمية - لعبة
Plastic (adj)	بلاستيك	Spade	مجراف
Rubber (n+adj)	مطاط	Ground floor (n)	الدور الأرضي
Leather (n+adj)	جلد	Dirty (adj)	قذر
Glass (n)	زجاج	Corn flakes (n)	رقائق القمح
Bookshop (n)	محل الكتب	Giggle (v)	يقهقهه
Carpets (n)	سجاد	Shout (adj)	يصرخ
Electrical (adj)	كهربائي	Laugh at (v)	يضحك على
Goods (n)	بضائع	Geography (n)	جغرافيا
Furniture (n)	أثاث	Text book (n)	الكتاب المدرسي
Gardening (n)	جنانن	Knee (n)	ركبة
Ladies wear (n)	ملبس السيدات	Almost (adj)	تقريباً - غالباً
Lighting (n)	إضاءة	Trick soap (n)	صابون خداع
Pharmacy (n)	أجزخانة	Panted (v)	يلهث - يقول لاحقاً
Equipment (n)	آلة أو عدة	Pen-friend (n)	أصدقاء المراسلة
Crockery (n)	آنية فخارية		

Main Points

المتجر التنوعية The Department store

الصفحة الخامسة Word Sets (Page 2)

Cutlery: سكاكين المائدة	Forks شوك	Spoons معالق	Knives سكاكين	 etec
Ladies wear: ملابس السيدات	Skirts جيب	Underwear ملابس داخلية	Blouse بلوزة	 etc
Men's wear: ملابس الرجال	Shirt قميص	Trousers بنطلون	Socks شراب قصير	 etc
Furniture: الأثاث	Bedroom غرفة نوم	Table منضدة	Chairs كراسي	Coach كينة
Electrical: Goods بضائع كهربائية	Fridge ثلاجة	Washing machine غسالة	Heater سخان	 etc

Crockery & Glass: آنية خزفية وزجاجية	Vases زهريّة	Glasses أكواب	Ash-trays طفايات سجائر	 etc
Bedding: الفرش	Blankets بطانية	Sheets ملاءات	Coverlets غطاء السرير	 etc
Kitchen Equipment: أدوات المطبخ	kettle براد	Pan حلة	Dishes أطباق	 etc
Sports Goods: بضائع رياضية	Balls كرة	Rackets راكيت	Net شبكة	 etc
Supermarket: سوبر ماركت	Dairy ألبان	Frozen food طعام مجمد	Vegetables خضروات	 etc

Grammar

Structure

Adjective

الصفة

- الصفة هي كلمات تصف الأسماء [أشخاص - أشياء - أحداث]
- ومعظم الصفات في اللغة تأتي قبل الاسم أو بعد الفعل .

مثال

Ex.. Hardy is a short boy.
Ex.. He has green eyes and red hair.
Ex.. He lives in a little village.
Ex.. Her house is beautiful.

الصفات

Little, red, green, short.

- تصف الأسماء . village, hair, eyes, boy.
- وهي كذلك تصف شخص فكلمة short تصف الشخص بأنه قصير ، أي بناءه الجسدي build .

- أما كلمة **Red** ، **green** فهما تصفان **hair, eyes** .
- أما كلمة **little** فهي تصف المكان **place** وهو القرية **village** .
- أما كلمة **beautiful** فتصف منزلاً **Her house** وجاءت بعد الفعل **is** .

q نستنتج من هذا أن للصفة أنواع :-

1 - صفات تصف النوع مثل :-

- حادث **a horrible accident** كتاب جديد **a new book** ولد قصير **A short boy** فظيع
- رحلة ممتعة **a wonderful trip** سيارة قديمة **an old car** بنت طويلة **A tall girl**

- i فكلمة **short** تصف شخص **boy** أي تصف البنيان **build** .
- i وكلمة **tall** تصف شخص **girl** أي تصف البنيان **build** .
- i كلمة **new** تصف شيء **book** أي تصف الحالة **state** .
- i كلمة **old** تصف شيء **car** أي تصف الحالة **state** .
- i كلمة **horrible** تصف حدث **accident** أي تصف الحالة **state** .
- i كلمة **wonderful** تصف حدث **trip** أي تصف الحالة **state** .

أي هناك صفات تصف أحداث أو أشخاص أو أشياء

2 - صفات تصف العدد مثل :-

- There aren't many pupils in the class.
- There are only fifteen boys and no girls.
- There are some pictures on the walls, but there aren't any maps.

- i في هذه الجملة الصفات **some, no, fifteen, many, any** تخبرنا بشيء عن العدد .
- i بالنسبة لـ **pupils, boys, girls, pictures, maps** وكل الأسماء التي تتبع هذه الصفات هي جمع .

- The woman hasn't got much money.
- She doesn't eat much food.

- She hasn't got any meat.
- She's got some bread, but no butter.

ii في هذه الجمل الصفات **no, some, any, much** تخبرنا شيء عن الكمية

ii Butter, bread, meat, food, money ، هذه الأسماء غير معدودة uncountable

3 - صفات الإشارة مثل :-

- This pen is mine, but that one is yours.
- These notebooks are mine also, those notebooks are yours.

ii الصفات Those, These, That, This صفات إشارة حيث أنها تشير إلى اسم أو أسماء.

ii عادة نشيـر إلى هذا الاسم أو هؤلاء الأسماء عند استخدام هذه الصفات . [وهي أيضا ضمائر] ، عندما تستخدم في جمل مثل هذا :-

- This is mine, but that is yours.

ii والصفة This هذا للقريب جمعها These هؤلاء للقريب ، كذلك That هذا للبعيد جمعها Those هؤلاء للبعيد .

ii كذلك هناك مقارنة بالنسبة للصفات ، وهذه المقارنة تتم بإضافة (er) للصفة العادية ، والصفة القصوي الأحسن بإضافة (est) للصفة العادية .

مثال ذلك:

Adjective الصفة	Comparative صفة المقارنة	Superlative الصفة الأحسن
Rich أغنى	Richer أغنى	Richest الأغنى
Cold أبرد	Colder أبرد	Coldest الأبرد

ii ولكن هناك بعض تصريف الصفات غير العادية ، مثال ذلك :

Good جيد	better أحسن	best الأحسن
Bad سيء	worse أسوأ	worst الأسوأ

Adjective الصفة	Comparative صفة المقارنة	Superlative الصفة الأحسن
much كثير للكمية	more أكثر	most الأكثر
many كثير للعدد	more أكثر	most الأكثر

أمثلة

- There isn't much water in the river.
- Does Robert know much German?
- There aren't many pictures in this book.
- Do you learn many subjects at school?

i نلاحظ في الأمثلة بعاليه أن **much** تستعمل دائماً مع اسم مفرد **German, water** ، وهي تستعمل مع الأسماء غير المعدودة .

ii أما الصفة **Many** فتستعمل دائماً مع اسم الجمع ، وكلاً من **Many, Much** تستعمل غالباً في النفي والأسئلة .

iii هناك صفات يضاعف فيها الحرف الأخير مثل :

Hot	حار	Hotter	أحر	Hottest	الأحر
Big	كبير	bigger	أكبر	biggest	أكبر
Thin	رفيع	Thinner	أرفع	Thinnest	الأرفع

ii وهناك صفات تنتهي بحرف (Y) يحول إلى (I) مثل :

Pretty	جميل	Prettier	أجمل	Prettiest	الأجمل
happy	سعيد	happier	أسعد	happiest	الأسعد

ii وهناك صفات يضاف إليها **More** و **Most** مثل :

Important	More Important	Most Important
هام	أهم	الأهم
Wonderful	More Wonderful	Most Wonderful
مدهش	أدهش	الأدهش

ii الصفات التي تصف الأشخاص مثل :
Short قصير , Fat سمين , Old كبير السن , Tall طويل ,

ii الصفات التي تصف الأشياء مثل :
Big كبير , Thin رفيع , Small صغير , Plastic بلاستيك , Rubber مطاط ,

ii الصفات الخاصة بالألوان مثل :
Red أحمر , Yellow أصفر , Green أخضر ,

ii الصفات التي تصف الجنسية :
British بريطاني , Yemeni يمني , Egyptian مصري ,

ii الصفات التي تصف الأشكال مثل :
Round دائري , Rectangular مستطيلي , Square مربع ,

ii الصفات التي تصف الأحداث مثل :
Quite تماماً , Great عظيم , Fabulous خرافي , Horrible فظيع ,



1. للسؤال عن الفاعل العاقل نستخدم Who ، مثل :-

- Who paid her servants yesterday? من الذي دفع لخدامها أمس
The rich woman paid her servants yesterday. السيدة الغنية دفعت أجر خدامها أمس

- Who did catch the thieves ? من الذي أمسك بالحرامية
The policemen caught the thieves. رجال البوليس هم الذين أمسكوا بالحرامية

2. للسؤال عن الأشياء نستخدم What ، مثل :-

- What did the donkey carry? ماذا يحمل الحمار
The donkey carried two big sacks. يحمل الحمار شوالين كبيرين

- What do cats drink? ماذا تشرب القطط
Cats drink milk. تشرب القطط اللبن

3. السؤال عن الأشخاص والأشياء نستعمل Which ، مثل :-

- Which is the biggest city in the world? ما هي أكبر مدينة بالعالم
New York is the biggest city in the world. نيويورك هي أكبر مدينة بالعالم
- Which is Ali's book? أي كتاب على
The red one is Ali's book. الأحمر هو كتاب على

4. السؤال عن المفعول به العاقل نستعمل Whom ، مثل :-

- Whom will you call tomorrow? من الذي ستتصل به غداً
I shall call my brother tomorrow. سأتصل بأخي غداً
- Whom did you talk to yesterday? من الذي تحدثت إليه أمس
I talked to my teacher yesterday. تحدثت إلى مدرسي بالأمس

5. السؤال عن الملكية نستعمل Whose ، مثل :-

- Whose book is this? كتاب من هذا
It's mine. (my book) أنه كتابي
- Whose building is this? مبنى من هذا
It's the United Nation's building. أنه مبنى الأمم المتحدة

6. السؤال عن المكان نستعمل Where ، مثل :-

- Where did you go? أين ذهبت
I went to my grandmother ذهبت إلى جدتي
- Where do you live? أين تسكن (تعيش)
I live in Yemen أسكن في اليمن

7. السؤال عن الزمن نستعمل When ، مثل :-

- When do you usually go to School? متى تذهب عادة إلى المدرسة
أذهب إلى المدرسة عادة الساعة 7 ص. I usually go to school at seven O'clock.
- When will you go to Alexandria? متى ستذهب إلى الإسكندرية
سأذهب إلى الإسكندرية يوليو المقبل. I will go to Alex. next July.

8 . للسؤال عن السبب نستخدم Why ، مثل :-

- Why did you go out? لماذا خرجت
I went out to buy something. خرجت لكي أشتري شيئاً.
- Why do you study hard? لماذا تذاكر بجد كبير
I study hard to succeed. أذاكر بجد كبير لكي أنجح.

9 . للسؤال عن الطريقة أو الحالة نستخدم How مثل :-

- How do you go to school everyday? كيف تذهب للمدرسة كل يوم
I go to school by bus everyday. أذهب بالأتوبيس.
- How many? كم للعدد
- How old? كم العمر
- How much? كم للكمية أو للثمن
- How far? كم للمسافة
- How long? كم للمدة
- How big? كم للحجم

قسم دليل الأمانة
مدرسة الإمام
يوسف

Barry Jones - London School boy

باري جونز - طالب المدرسة من لندن

1 . أحد الأولاد في الصورة ذات وجه قذر (متسخ) .

اقرأ القصة واكتشف من هو ولماذا ؟

2 . اقرأ باقي القصة واكتشف من هم هؤلاء الناس .

Mr. Edwards, Anne ,

- تعالى يا سو وأعطني رقائق القمح ، أنا متأخر .
- قل من فضلك قالت سو وهي مقهقهة .
- من فضلك - قلت أنا أسرع ، إنها الثامنة والنصف .
- قالت سو : أبى يستطيع أن يأخذك في التاكسي الخاص به .

- قلت لها " لا ، لا يستطيع ، لقد ذهب " .
- قالت أمي بصوت عالي من المطبخ " هل تريد بيضة يا عزيزي ؟ " .
- " لا شكراً يا أمي ، لقد تأخرت " .
- سو قهقهت مرة أخرى وأردت أن أعرف لماذا ؟
- " ما الذي تضحك عليه ؟ "
- قالت " لا شيء وهي مقهقهة للمرة الثالثة .
- سو فى الثالثة عشر من عمرها ، أصغر منى بحوالي عامين ، وفى بعض الأحيان لا أستطيع أن أفهمها .
- بعدها بعشر دقائق ، كنت جالساً أعلى فى الأتوبيس فاتحاً كتاب الجغرافيا المدرسي على ركبتي ، كان هناك امتحان الفترة الأولى .
- " أهلاً بارى " قالها أحد خلفي . كان ذلك صديقي كيفين . لقد كنا معاً لمدة تقريباً خمس سنوات فى المدرسة المركزية الشاملة .
- التفت وضحك " كيفين " . قال " وجهك " كل وجهك أسود ، ألم تغتسل ؟ " قلت بصوت عال " سو " لقد وضعت بعض من صابون الخدع فى الحمام قبل أن أدخله . أصبح وجهي أقذر بدلاً من يصبح أنظف .
- وقف الأتوبيس ، نزلنا منه وجريت إلى المغسل ثم إلى درس الجغرافيا .
- قلت لاهثاً " آسف على تأخري يا سيدي " .
- قال مستر إدواردز " أنا آسف أيضاً " وهو مدرس الجغرافيا لفصلي .
- اجلس وحل الامتحان .
- أين ذلك الصابون يا سو سألت عندما رجعت للمنزل .
- لم تجب .
- قالت " أنا آتية " .
- سألت " من هي آن ؟ "
- " إنها صديقتي بالمراسلة من فرنسا "
- قالت سو " إنها آتية الأسبوع القادم لتمكث لمدة شهر " .

Main Points of the story

النقاط الرئيسية للقصة

- ❖ Barry & his sister Sue were sitting taking their breakfast.
بارى وأخته سو جالسين يتناولوا إفطارهم .
- ❖ His sister Sue was sitting & laughing at her brother Barry.
أخته سو كانت جالسة وتضحك على أخيها بارى .
- ❖ Barry was sitting upstairs on the bus revising his Geography book for the first period test.

كان بارى جالساً بأعلى فى الأتوبيس يراجع كتاب الجغرافيا به لامتحان الفترة الأولى .

❖ His friend Kevin was laughing at Barry face saying that it's dirty.

صديقة كيفين كان يضحك على وجه بارى قائلاً أنه متسخ .

❖ Barry went to the washroom and washed his face.

ذهب بارى إلى الحمام وغسل وجهه .

❖ Then, Barry ran to Geography lesson and did the test.

بعد ذلك ، جرى هارى إلى درس الجغرافيا وحل الامتحان .

❖ When he came back home, his sister was sitting & told him that her pen friend Anne is coming to stay for a month.

عندما عاد إلى المنزل ، كانت أخته سو جالسة وأخبرته أن صديقتها بالمراسلة آن سوف تجيء وتمكث لمدة شهر .

Exercises

الصفحة الرابعة

Grammar

تمارين على

- q Read The following adjectives and nouns, and then put suitable adjectives and nouns together – the first three are done for you.
- q Do the others in exactly the same way.

اقرأ الصفات والأسماء الآتية ثم ضع الصفات المناسبة والكلمات معا . تم حل الثلاثة الأولى لك وحل الآخرين بنفس الطريقة .

N	Adjectives	Nouns
1	Long طويل	Chalk طباشير
2	Cold بارد	Mountains جبال
3	Beautiful جميل	Question سؤال
4	Brave شجاع	Journey (1) رحلة
5	White أبيض	Ink حبر
6	Ten عشرة	Flowers (3) زهور
7	Difficult صعب	Soldier جندي
8	Red أحمر	Water (2) ماء

9	High	عال	Fingers	أصابع
1 0	Big	كبير	Animals	حيوانات
1 1	Brown	بنى	Train	قطار
1 2	Clever	ماهر	Day	يوم
1 3	Fast	سريع	City	مدينة
1 4	Wild	شرس	Pupils	طلاب
1 5	Hot	حار	Hair	شعر

- 1- A long journey.
- 2- Cold water (no a, because the noun is uncountable).
- 3- Beautiful flowers (no a, because the noun is plural).

Exercises

تمارين على الصفحة الخامسة

- ð Fridge and hair – dryer are
(cutlery – furniture – super market – electrical goods).
- ð Forks and knives are
(crockery – bedding - cutlery).
- ð Beds chairs, tables are
(bedding – furniture - cutlery).
- ð Blankets, coverlets are
(furniture – bedding - crockery).
- ð Vases glass are
(sports goods – bedding – crockery & glass).

- ð Skirts, trousers, socks are
(ladies ' wear – Men's wear - bedding).
- ð Dairy, vegetables are
(supermarket – crockery - furniture).
- ð Rackets, net, balls are
(electrical goods – bedding – super market).
- ð Pan, dishes, kettles are
(furniture – kitchen equipment - bedding).

حل أسئلة الكتاب
الصفحة الأولى

- 1-1 **A:**
- Went Camping.
Swimming.
Climbing.
Fishing.
- Went to Qatar.
Oman.
Egypt.
- Stayed in the garden.
At home – with my Uncle.
- Helped my brother.
- Worked with my uncle.
In the garden.

- B:**
- 1- Did the cooking.
 - 2- Repaired my brother's bike.
 - 3- Looked after my little sister.
 - 4- Made some clothes.
 - 5- Painted my bedroom.
 - 6- Read lots of books.
 - 7- Visited my friends.
 - 8- Fed the farm animals.

- C:**
- 1- What was your holiday like?
 - 2- When will you go away?

- 3- Where did you go yesterday?
- 4- What do you do?
- 5- Who will go with you to the train station?
- 6- Where are you staying?
- 7- How long will you take to be there?

- D:**
- 1- How do you go to School?
 - 2- Where is your ruler?
 - 3- Who are your friends?
 - 4- How long will it take to go to Egypt by plane?
 - 5- When will you finish your study?

- 1-2 **A:**
- 1- Opinion : bad, quite good.
 - 2- Size / build : thin, short, fat.
 - 3- Age : old, young.
 - 4- Shape : cubic, cylindrical.
 - 5- Colour : yellow, pink, black.
 - 6- Nationality : Egyptian, British, French.
 - 7- Material : Ivory, Leather.

- B:**
- 1- Lovely big brown eyes.
 - 2- A new & beautiful pair of shoes.
 - 3- A small brown paper bag.
 - 4- A long black beard.
 - 5- A small blue Japanese car.
 - 6- The Yemeni architecture is famous.

- 1-3 **A:**
- 1- We can buy medicine & thermometer at a pharmacy's.
 - 2- Cooker & fridge are electrical goods.
 - 3- We can buy stamps from post. Office.
 - 4- We can buy / get bread at a baker's.
 - 5- Blankets are bedding.

- 6- Trousers are menswear.
- 7- Skirts are ladies' wear.
- 8- We can buy / get vegetables at a supermarket.

B: Correct.

- C:**
- 1- Do you know where I can buy a spade?
 - 2- Can you tell me how far the bus station is.
 - 3- Do you know what time the bookshop opens?
 - 4- Do you know Faisal's telephone number?

- 1-4 **A:**
- 1- An apple a day, be in no need of a doctor.
تفاحة فى اليوم تغنيك عن زيارة الدكتور.
 - 2- Prevention is better than cure.
الوقاية خير من العلاج .
 - 3- Coughs and sneezes is an evidence of cold.
الكحة والعطس دليل على البرد .

- B:**
- 1- You're not fit – you should take more exercise.
 - 2- You have flu. Stay in bed for a few days and drink a plenty of water.
 - 3- If you're going to Africa, you must be immunized, you'll need a cholera vaccination.
 - 4- There are too many fats in your cliet. Try to make it more healthy.
 - 5- I'll clean the cut with disinfectant to prevent any infection.
 - 6- You have a very bad cough you should stop smoking.
 - 7- I'll give you a prescription take these tablets three times a day.
 - 8- You'll have to go for X – ray, the bone may be broken.
 - 9- It's not a bad injury, it just needs a bandage.
 - 10- If you want to keep balanced, eat plenty of fruit. It's full of vitamins.

C:	الوصف
Microscope ميكروسكوب	آلة تجعل الأشياء الصغيرة تبدو كبيرة حتى يتم فحصها.
Teenager مراهق	شخص صغير فى السن بين 13 ، 19 .
Passenger مسافر	شخص يسافر فى مركبة خاصة أو عامة .
Hygiene صحي	دراسة وتطبيق وممارسة كيفية المحافظة على صحة جيدة.
Thermometer ترمومتر	جهاز لقياس وبيان درجة الحرارة .
Radiographer تصوير اشعاعي	جهاز تصوير إشعاعي لأخذ صور بموجات قصيرة .
General practitioner ممارس عام	الدكتور المدرب على الطب بصفة عامة وليس متخصص .
Surgery عملية جراحية	تنفيذ عملية جراحية .
Throat حنجرة	الطريق من خلف حتى داخل الرقبة
Dustbin سلة القمامة	وعاء بغطاء للمواد التي ليس لها أهمية .

1-5 A: 2 - 4 - 1 - 3

B: laughed at, friend, his face dirty, sister, trick soap in the bathroom before he went in go to the washroom, then ran to the Geography lesson.

C: 1- Giggle means to laugh in a silly, uncontrolled manner.
2- We flew downstairs. معناها نزلوا من الأتوبيس بسرعة.
3- Panted [لاهئا] يأخذ نفس سريع وعميق .

[T.me/Doctor_future1](https://t.me/Doctor_future1) [T.me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17) [T.me/Yemeni_student](https://t.me/Yemeni_student)

D:

- 1- Science.
- 2- Chemistry.
- 3- Biology.
- 4- Physics.
- 5- History.
- 6- Geography.
- 7- Mathematics.
- 8- Arabic
- 9- English.

- 1- Arabic, English, Science, History, and Geography.
- 2- Arts & Computers.

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات
وبكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعي

T.me/Doctor_future1

قناة نماذج اختبارات القبول

T.me/kabooltep

قناة التعليمية الثالث الثانوي

T.me/Third_secondary17

القناة التعليمية اليمنية

T.me/moeyemen

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

T.me/Grammars_English

التاهيل الجامعي - هندسة

T.me/Engineer_future1

قناة المصطلحات الطبية

T.me/smartpeople11

قناة المحاضرات الطبية

[T.me/Doctor_future1](https://t.me/Doctor_future1) [T.me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17) [T.me/Yemeni_student](https://t.me/Yemeni_student)

T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوي

T.me/Third_secondary_bot

بوت خريجين الثانوية

T.me/qabool_bot

بوت نماذج القبول

T.me/Jauausbot

قناة نبض التحفيزية

T.me/lililililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk

قناة الثانوية العامة - اليمن

T.me/Yemeni_student

I _____

youtube.com/channel/UClivx40FEuu28qxDhs0Mw

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات وكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعى

 **T.me/Doctor_future1**

قناة نماذج اختبارات القبول

 **T.me/kabooltep**

قناة التعليمية الثالث الثانوى

 **T.me/Third_secondary17**

القناة التعليمية الثالث الثانوى

 **T.me/moeyemen**

التأهيل الجامعي - هندسة

 **T.me/Engineer_future1**

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

 **T.me/Grammars_English**

قناة المصطلحات الطبية

 **T.me/smartpeople11**

قناة المحاضرات الطبية

 T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوى

📩 T.me/Third_secondary_bot

بوت خريجين الثانوية

 T.me/gabool bot

قناة نبض التحفيزية

 T.me/lilililililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

 **T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk**

قناة الثانوية العامة - اليمن

 **T.me/Yemeni student**

 <https://youtube.com/channel/UClivx40FEuu28gxzDhs0Mw>

Unit 2

الوحدة الثانية

Serving the people

خدمة الناس

Vocabulary

المفردات

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Service (n)	خدمة	Able to (v)	قادر علي
Traffic (n)	مرور	Save (v)	ينقذ - يحفظ
Policeman (n)	رجل بوليس (شرطي)	Happen (v)	يحدث - يحصل
Job (n)	عمل - وظيفة	Out (adj - adv)	خارج - بعيداً عن
Road (n)	طريق - ممر	Job (n)	عمل - وظيفة
Safe (adj)	آمن	Immigration	هجرة
User (n)	مستخدم - مستعمل	Officer (n)	موظف
Motorist (n)	سائق السيارة أو راكبها	Air port (n)	المطار
Obey (v)	يطيع - يذعن لـ	Check (v)	يفحص - يدقق
Rules (n)	واعد	Examine (v)	يفحص - يبحث
Cyclist (n)	سائق الدراجة أو راكبها	Passport (n)	جواز سفر أو مرور
Pedestrian (n+adj)	المشي ، ماشي راجل	First - time (n)	أول مرة
Air wing (n)	جناح الطيران	Visitor (n)	زائر
Helicopter (n)	طائرة هليكوبتر	Regulation (n)	نظام - قانون

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Pilot (n)	طيار	Polite (adj)	مودب
Trouble (n)	مشكلة ، متاعب	Treat (v)	يعامل – يعالج
Hospital (n)	مستشفى	Respect (n)	احترام
Ambulance (n)	سيارة إسعاف	Part (n)	جزء
Get to (v)	يصل إلي	Proud (adj)	فخور بـ
Put out (v)	يطفى	nationality (n)	الجنسية
fireman (n)	رجل مطافئ	occupation (n)	الوظيفة
dangerous (adv)	خطير - محفوف بالخطر	validity (n)	سريان – صلاحية
extremely (adv)	جداً – بإفراط	date of birth (n)	تاريخ الميلاد
cause (v)	يسبب	place of birth (n)	مكان الميلاد
accident (n)	حادثة	purpose of entry (n)	الغرض من الدخول
prevent (v)	يمنع	permanent (n+adj)	دائم – باق – مستمر
happen (v)	يحدث	address (n)	العنوان
careless (adj)	مهمل – لا مبال	sponsor (n)	الكفيل-الضامن-الراعي
fewer (adj)	أقل	carrier (n)	حاملة الطائرات - شركة النقل
fire (n)	حريق	signature (n)	التوقيع
public service(n)	خدمة عامة	over leaf (n+v)	اعلي الورقة
road(n)	الطريق (بري)	accompanied (v)	يرافق-يلازم-يرفق
sea (n)	بحر (بحري)	Relationship (n)	علاقة
air (n)	جو (جوي)	second (n)	الثاني
citizen (n)	مواطن	show (v)	يظهر-يبين
fill in (v)	يملأ بيانات	infact (iv+ad)	في الحقيقة
landing card	بطاقة هبوط الطائرة	every body (iv)	كل فرد
Ministry of Interior (n)	وزارة الداخلية	include (v)	يشمل – يضمن
directorat (n)	مديرية	visa (iv)	تأشيرة
naturalization(n)	منح جنسية البلد	mean (v)	تعني- تقصد
disembarkation(n)	كابتن – رئيس – مالك	special(adj)	خاص
full name (n)	الاسم كاملاً	permission (iv)	أذن-سماح
issue (n+v)	الإصدار	correct (ad+ v)	صحيح-يصحح

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Stamp(v+n)	طابع – يدمغ – ختم	Reason (n)	سبب – حجة
Wish (v)	يتمني – يأمل	Work (v+n)	يعمل – عمل
Pleasant (adj)	مرضية – سعيدة	Next (adj)	التالي – اللاحق
Stay (n)	إقامة	Responsible (adj)	مسئول – ذات مسئولية
Polite (adj)	مؤدب	Gentle (dj)	رفيق – لطيف – ناعم
Learn (v)	يتعلم	Policewoman (n)	شرطية
Foreign (adj)	أجنبي	Security (n)	امن
Language (n)	لغة	Reporter (n)	مراسل صحفي
English class (n)	فصل دراسي إنجليزي	Go on (v)	يدخل
Fiend (n)	صديق – صاحب	Check (v)	يفتش – يفحص
Pretend (v)	يتظاهر	Search (v+n)	يفتش – يفحص
Get off (n)	يتصرف – يترجل	Luggage (n)	أمتعة
Plane (n)	طائرة	X – rayed (v)	يفحص بالأشعة السينية
Spell (v)	يتهجى	Relax (v)	يستترضي – يتراضى
Engineer (n)	مهندس	Watch (v)	يشاهد
No good (adj)	غير صالحة – غير سارية	Tease (v)	يغيط – يكيد
Out of date (n)	منتهية التاريخ – عتيق – قديم	Think (v+n)	يعتقد يظن
Wait (v)	ينتظر	Suggest (v)	يقترح – يبدي رأيه
Move (v)	يتحرك	Join (v)	يلتحق بـ - ينضم إلي
Stand (v)	يقف – يصمد	Enjoy (v)	يستمتع
Quiet (adj)	هادئ	Feel (v)	يشعر – يحس
Wrong (n)	خطأ – غلط	Safe (adj + n)	سالم – آمن – مأمون
Try (v)	يحاول	Ambition (n)	رغبة – تطلع – أمل
Over here (adj)	هناك	Continue (v)	يستمر في – يكمل
Education (n)	تعليم – دراسة	Burning (v)	يحترق – احتراق
Definitely (adv)	بلا شك أو ريب - علي نحو واضح	Carry out (v)	ينفذ
Apart from (prep)	بصرف النظر عن	Fire – drill (n)	تمرين علي مكافحة الحريق
Put out (v)	يطفى	Practice (n)	تمارين – تدريبات
Fire (n)	حريق – نار	On fire (n)	في الحريق – اندلعت بها حريق

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Brigade (n)		Trapped (v)	يوقع في شرك - سيعيد
Advice (n)	نصيحة	Cut free (v)	يحرر - يفك
Prevention (n)	منع - سد	Angry (adj)	غضبان
Called to (v)	ينادي - يدعو - يستدعي	Unnecessary (adj)	غير ضروري
Traffic (n)	مرور	Bad (adj)	شئ فاسد
Accident (n)	حادثة - حادث عرضي	Driving (n)	يسوق - السوافة
Unexpected (v)	غير متوقع - غير مرتقب	Little boy (n)	ولد صغير
Different (adj)	مختلف - متنوع	Put through (v)	وضع بين - حشر
Part (n)	جزء - حصة - نصيب	Bar (n)	قضبان - سلك
Point out (v)	يحدد - يشير إلى	Gate (n)	بوابة - باب كبير
Start (v)	يبدأ - ينشأ	Get out (v)	يخرج - يستخرج - يقطع
Fire- extinguisher (n)	طفاية حريق	Bend (v)	يثني - يحني - يلوي
Recommendation (n)	توصيات - نصائح	Saved (v)	أنقذ - حفظ
Safety (n + adj)	سلامة - أمان	Destroy (v)	يدمر - يحطم
Equipment (n)	عدة - آلة - معدة	Head line (n)	العنوان الرئيسي
Fire proof (n)	ضد الحريق أو النار	Completely (adv)	تماماً - بكل ما في الكلمة من معني
Door (n)	باب -	Fire - engine (n)	سيارة الإطفاء
Smoke (n+v)	يدخن - دخان	Near by (adj)	بالقرب من - مجاور
Alarm	إنذار	Blaze (n +v)	وهج - لهب - حريق
Out of control (adj)	خارج السيطرة	Worry (v)	تعلق علي
Point (v)	يشير - يوجه	South - west (n)	الجنوب الغربي
Hose (n)	خرطوم	Wind (n)	رياح - عواصف
Injured (v +adj)	بسرعة اصاب - مصاب	Stronger (adj)	اقوي
Rush (v)	يحمل إلى - يرسل بسرعة	Blow (n)	تهب - تعصف
Fault (n)	غلطة - عيب - ذنب	North - east (n)	الشمال الشرقي
Blame (v)	يلوم - لوم - يعتبر مسئولاً	Farther (adv + adj)	الأبعد - التقصي - ابعد
Hero (n)	بطل	Sail (v +n)	شراع مركب - يبحر
Caretaker (n)	ناظر أو وكيل - متولي منصب الوكالة	Look for (v)	يبحث عن
A sleep (adj +adv)	نائم - ميت - ساكن	Food (n)	أطعمة

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Burn down (v)	أشعل - احرق	Coffee (n)	قهوة
Electricity (n)	الكهرباء	Bread (n)	خبز
Flame (n)	لهب -	Dates (n)	بلح
Luckily (adv)	لحسن الحظ - لحسن الطالع	Newspaper (n)	جريدة يومية
Primary (adj + n)	ابتدائي - أولي - أول	Article (n)	مقال - أدلة
Scene (n)	منظر - مشهد	Rescue (v)	ينقذ - يبحر
Able to (adj)	قادر علي - قابل لـ	Lost (adj)	مفقود
Probably (adv)	من المحتمل - علي الأرجح	Tuesday (n)	يوم الثلاثاء
Missing (adj)	مفقود	Left (v)	ماضي فعل يترك leave
Fishing (n + adj)	صيد	Village (n)	قرية
Boat (n)	قارب - مركب	On board (n + v)	علي ظهر السفينة أو القارب
Fishermen (n)	الصيادين	Brother (n)	أخ - مثل الأخ
Interview (n)	مقابلة	Cousin (n)	ابن العم أو العمة
Weather (n)	الطقس	Reasonable (adj)	معقول - معتدل
At the time (n)	في هذا الوقت المحدد	Eventually (adv)	آخر - في آخر الأمر
Set off (v)	يبدأ رحلة - يظهر - يبرز	Condition (n)	حالة - شرط
Towards (prep)	نحو - عند - حوالي	Fulfilled (v)	يفي بالغرض - يفي بالعهد
Ground (n)	ارض - أرضية	Result (n)	نتيجة - غرض - نهاية
Reached (v)	وصل - يصل إلي	Fly (v + n)	يطير - ذبابة
Previous (adj)	استطاع - قدر	Mountains (n)	جبال
Occasions (n)	مناسبات	Direct (adj)	مباشر - كلام مباشر
Repair (v)	يصلح - يثبت	Indirect (adj)	غير مباشر
Beyond (prep + adv + n)	وراء - إلي ما بعد	Compare (v)	يقارن - يماثل
Except (prep + conj)	ما عدا - استثناء	Dropped (v)	سقط - وقع
Grew (v)	ماضي فعل grow	Housewife (n)	زوجة - ربة منزل
Late (adv)	متأخر - في وقت لاحق	Dressmaker (n)	الترزي - صانع الفساتين
Returned (v)	عاد - ظهر مرة أخرى	Tidy (adj)	مرتب - منظم
Success (n)	نجاح	Friendly (adj)	ودود - حميم
Without (prep + adv)	بدون - ألا	Confident (adj + n)	واثق - دال علي -جري

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Help (v)	يساعد	Team (n)	فريق - جماعة
Joined (v)	التحق بـ - ماضي join	Mention (v)	يذكر - يشير إلي
Radio (n)	لاسلكي - الراديو	Definition (n)	تعريف - تحديد
Threw (v)	ماضي throw - يرمي - يلقي	Healthy (adj)	ذو صحة جيدة - بصحة جيدة
Rope (n)	حبل	Comfortable (adj)	مريح - كاف - خال من التوتر
Head back (v)	اتجه راجعاً	Lucky (adj)	محظوظ
Towing (n +v)	يقطر - يسحب - يجر	Phrase (n)	عبارة - أسلوب
Ride (v)	يركب - يمتطي	Difficult (adj)	صعب
Meaning (n)	معني - قصد	Ending (n)	ينهي - يقفل
Obey (v)	يطيع - يذعن إلي	Below (adv)	أسفل - تحت
Stupid (adj)	غبى - لا يفهم	Classify (v)	يقسم - يصنف - يفرز
Things (n)	أشياء - مجموعة من	Interesting (adj)	شيق - مثير
Examples (n)	أمثلة - ورود	Useful (adj)	مفيد - ممتع
Sometimes (adv)	أحياناً - بين الحين والحين	Public (adj)	عام - مشاع
Disobey (v)	لا يطيع - يخرج عن السيطرة	Tick	يعلم - يشير - يعد
Silly (adj)	وقح - غير ناضج	Statement (n)	تصريح - بيان - عبارة
Sick (adj)	مريض - عليل	Travelers (n)	مسافرون (رحالة)
Antonyms (n)	مرادفات	Fill in (v)	يملأ - يدون
Synonyms (n)	عكس الكلمة	Contain (v)	يحتوي - يحتوي علي
Prefix (n)	مقطع	Photograph (n)	فكرة - مجموعة من الجمل
Fasten (v)	يشد - يوثق - يثبت	Male (n)	ذكر -
Agree (v)	يوافق - يتماشى مع	Female (n)	أنثى
Infect (v)	يعدى - يؤثر علي	Born (v)	مولود في
Like (v)	يحب - يماثل - يشبه	Live (v)	يعيش - يسكن
Appear (v)	يظهر - يتداوى	Sign (n)	علامة - رمز
Fit (v)	يناسب - يلائم - لائق	Equivalent (adj)	مساولة - مرادف - مكافئ
Sure (adj)	متأكد - واثق - ثابت	Direct (adj)	مباشر - صريح
Tell (v)	يخبر - يقول	Person (n)	شخص - فرد
Practice (v)	يمارس - يتمرن علي	Want (v)	يريد - يطلب

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Clearly (adj)	بوضوح - بصرحة	Introduces (v)	يقدم شخص - يؤسس
Block (n + v)	كتلة 0 يعوق	Absolutely (adv)	تماماً - بكل معني الكلمة
Capitals (n)	عاصمة - راس مال - أسهم	Certain (adj)	معين - أكيد - ثابت
Family name (n)	اسم العائلة	Result (n)	نتيجة - مخرج
Forename (n)	الاسم الأول الذي سبق اسم العائلة	Used in (v)	يستخدم في - مستعمل
Official (adj)	رسمي - حكومي	Clause (n)	عبارة - مجموعة كلمات
Use (v + n)	استعمل - استخدم - استخدام	Catch (v)	يمسك - يلحق بـ
Pepsi (n)	بيبسي	Meet (v)	يقابل - يتقابل مع
I`m afraid (adv)	أخشي - أخاف إن	See (v)	يري - يشاهد
Conversation (n)	محادثة - مقالة	Go (v)	يذهب
Imagine (v)	يتخيل - يتصور	Be (v)	يكون
Report (n)	تقرير - مقال	Give (v)	يعطي - يمنح
Find out (v)	يكتشف - يجد	Eat (v)	يأكل - يتناول اكلًا
Any one (n)	أي أحد - أحد ما	Egypt (n)	مصر
Handed (v)	يتناول - يعطي	Pyramids (n)	الاهرامات
Lost (adj)	مفقود - تائه	Run (v)	يجري - يلهث وراء
Personal (adj)	شخصي - متعلق بشخص	Knew (v)	يعرف - يعلم بـ
Details (n)	تفاصيل	Harder (adj)	أصعب - أجهد - مجهود كبير
Begin (v)	يبدأ - يقدم علي	Happier (adj)	اسعد - أحسن حالاً
Come into (v)	يرث	Present (n + v)	يقدم - هدية
Loss (n)	خسارة - كارثة	Money (n)	نقود - عملة
Notes (n)	ملاحظات - تدوينات	Walked (v)	ممشي - يترجل
Instead of (prep)	بدلاً من - نيابة عن	Imagine (v)	يتخيل - يتراءى له
Driving (n)	القيادة - يفود إلي - يؤدي إلي	Discussion (n)	مناقشة - مخالفة
Fitter (adj)	مناسب - ملائم	Home (n)	منزل - بيت
Tired (adj + v)	تعبان - مرهق	Event (n)	حدث

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Earlier (adj)	في وقت مبكر - قديم	Hurt (v)	يؤذي - يضر
Plane (n)	طائرة	Evening (n)	أمسية - مساء
Ticket (n)	تذكرة	Lock (v + n)	يقفل علي - قفل
Tonight (n)	الليلة	Museum (n)	متحف - شئ اثري
True (adj)	حقيقي - واقعي	Properly (adj)	ملائم - مناسب
Paragraph (n)	فقرة - مجموعة جمل	Crashed (v)	تحطم - تكسر
Heading (n)	عنوان - راس المقال	Wall (n)	حائط - مانع
Check (v)	يفحص - يمتحن	Fact (n)	حقيقة - واقع
danger (adj)	خطر - كارثة	Column (n)	عمود
Equipment (n)	معدة - آلة	Started (v)	بدا - ماضي start
Freed (v)	يطلق سراح - حرر - ماضي free	Extra (adj)	إضافي - زائد
Child (n)	طفل - بيبى	Information (n)	معلومات - بيانات
Trapped (v)	وقع في مصيدة أو حيلة	Worth (n)	قيمة - قدر
Recommend (v)	يوصي ب - يعمل علي فكرة	Included (v + adj)	شاملة - متضمنة
Punctuation (v)	علامات الترقيم	Form (n)	شكل - هيئة
Mark (n)	علامة	Action (n)	فعل - عمل
Box (n)	صندوق - مربع	Definite	محدد - مؤكد
Semi - colon (n)	علامة ;	Habit (n)	عادة - فعل مستمر
Separate (v)	يفصل - يخالف	State (n)	حالة - شكل
Notes (n)	ملاحظات - تدوينات	Continuous (adj)	مستمر - دائم
Pass (v)	يمر - يجتاز - يتقدم	Expected (adj + v)	متوقع - منتظر
Do (v)	يفعل - يعمل	Suggest (v)	يقترح علي - يبدو رأي
Visit (v)	يزور - يذهب إلي	Educate (v)	يتعلم - يفهم
Find (v)	يجد - يصادف	Regulate (v)	ينظم - يرتب
Play (v)	يلعب - يلهو	Define (v)	يحدد - يعرف

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
An hour (n)	ساعة زمنية	Emigrate (v)	يهاجر - يترك ويسافر -
India (n)	الهند	Serve (v)	يخدم - يقدم خدمة لـ
Girl (n)	بنت - أنثى	Respect (n +v)	يحترم - احترام - تحيات
Park (v)	يركن - يأخذ جانب شئ	Search (n + v)	يبحث عن - يفتش - بحث
Headquarter (n)	المركز الرئيسي	Enter (v + n)	يدخل - ينضم إلي
Yesterday (n)	أمس - ماضي	Own (adj + v)	خاصة - ملكه - يملك
Interview (n +v)	مقابلة - يجر مقابلة	Carry (v +n)	يحمل - يقود - يدعم - يعزز
Men (n)	مفردھا man أو ذكر	Indirect (adj)	غير مباشر - غير صريح
Sea (n)	بحر	Game (n)	لعبة - تسلية
Return (v + n)	يعود - إعادة - رجوع	Explain (v)	يشرح - يفصل
Late (adj - adv)	مبطل - متأخر -	Opposite (n)	عكس - في المضاد
Died (v + adj)	ماضي die ميت - مرحوم	Possible (adj)	محتمل - ممكن
Boring (n)	ممل - غير محتمل	Necessary (adj)	ضروري - حتمي
Another (n)	آخر - شئ آخر		

Four Services

1

I'm Issa Sayed and I'm a traffic police man .

My Job is to make roads safe for all road users.

أنا عيسى سيد وأعمل شرطي مرور .

عملي هو جعل الطريق آمن لكل مستخدمي الطريق .

Most motorist obey the rules of the road .

They make my job easy .

معظم سائقي السيارات يطيع وينفذ قواعد الطريق .

هم يجعلوا عملي سهل .

But some do stupid things and this makes them a danger to themselves and others .

ولكن البعض يأتي أفعالا غبية وهذا يجعلهم خطر علي أنفسهم والآخرين .

Cyclists and pedestrians can be silly too .

If every body obeyed the rules , our roads would be much safer .

سائقي الدراجات والمشاة ممكن إن يكونوا حمقي أيضا .

وإذا أطاع كل فرد القواعد ، فإن طريقنا ستكون أكثر أمنا .

2

My name is Fuad Rashid and my job is to put out fires . I'm a fireman.

اسمي فؤاد راشد وعملي هو إخماد الحرائق . أنا رجل مطافئ .

My job is dangerous because fires can be extremely dangerous .

عملي خطير لن الحرائق ممكن إن تكون خطيرة جداً

And what causes fire ? accidents ? sometimes yes, but some accidents could be prevented .

وما الذي يسبب الحرائق ؟ الحوادث ؟ في بعض الأوقات نعم ، ولكن بعض الحوادث ممكن إن يمنع حدوثها .

Some accidents happen because people are careless . if people were more careful, there would be fewer fires .

بعض الحوادث تحدث بسبب إهمال الناس . إذا اهتموا الناس أكثر وكانوا أكثر حرصا ، ستكون الحوادث اقل .

3

I'm Ali Abdullah. I'm an immigration officer and I work at the air port .
أنا علي عبد الله . اعمل ضابط هجرة و اعمل في المطار .

My job is to check people entering and leaving the country.
عملي هو فحص الناس الداخلة والخارجة من البلاد .

I do this by examining their passports.

First-time visitors sometimes have problems with the regulations .

افعل هذا عن طريق فحص جوازات سفرهم .
زوار أول مرة أحيانا لديهم مشاكل مع القوانين .

I try to help them as much as I can .

I am always polite to them and I treat every person with respect Tthis is part of Islam and it makes us proud of Islam .

أحاول إن أساعدهم بقدر الاستطاعة . أنا دائماً مؤدب معهم وأعامل كل شخص باحترام . هذا جزء من الإسلام وهو يجعلنا فخورين بالإسلام .

4

My name is Salman Nasser ,I `m in the air-wing of the police . I `m a helicopter pilot .

اسمي سلمان ناصر و اعمل في جناح الطيران للشرطة . أنا طيار هليكوبتر ..

My job to help people in trouble .

عملي هو مساعدة الناس الذين لديهم مشاكل .

For example , someone may be very ill . he may be a long way from a hospital in a place where a car or ambulance can't get to him .

فمثلاً ، ممكن إن يكون احدهم مريض جداً . ومن المحتمل إن يكون علي مسافة بعيدة من المستشفى وفي مكان لا تستطيع السيارة أو الإسعاف إن تصل إليه .

Helicopters can go almost anywhere and they can get there very quickly. So , I'm sometimes able to save lives .

الطائرات الهليكوبتر تستطيع إن تذهب إلي أي مكان تقريبا وتستطيع إن تذهب هناك بسرعة عالية . لذا ففي بعض الأوقات أستطيع إن أنقذ الحياة .

If things like these didn't happen. I'd be out of a job- a job that I love.

إذا لم يحدث مثل هذه الأشياء سأكون خارج الوظيفة ، الوظيفة التي أحبها .

Grammex

شرح القواعد

Adjective Order

ترتيب الصفات

- في بعض الأحيان عندما نستخدم صفة أو اثنان معاً كما يلي :

My brother lives in a nice new house

أخي يعيش في منزل لطيف وجديد .

In the kitchen there was a beautiful large round wooden table .

في المطبخ يوجد منضدة جميلة ، كبيرة ، مستديرة خشبية .

- كلمتي **nice** و **beautiful** هما صفات للرأي فهما يخبرونا بأن أحدهم يعتقد أو فكر في هذه الأشياء بهذا الشكل أي انه رأي أحدهم .

- يأتي في المقدمة صفات الرأي **opinion** مثل :

شيق **interesting** ، جميل **beautiful** ، لطيف **nice** ، لذيذ **delicious** ، سيء **bad** ، جيد **good** .

- بعد ذلك تأتي صفات الحجم **size** مثل :

قصير **short** - صغير **small** - كبير **big** - سمين **fat** - رفيع **thin** - طويل **tall** .

- ثم صفات العمر **age** مثل :

عمره ست سنوات **six - year old** - كبير السن **old** - صغير السن **young** - حوالي العشرين عاماً **about twenty** .

- ثم صفات الشكل **shape** مثل :

اسطوانى **cylinder** - رقيق **thin** - مستدير **round** - مربع **square** - مستطيلي **rectangular** .

- ثم صفات اللون **colour** مثل :

قرمزي **pink** - اصفر **yellow** - احمر **red** - اسود **black** - ابيض **white** .

- ثم صفات الجنسية **nationality** مثل :

عربي - Arabian - مصري Egyptian - يمني Yemeni - إيطالي Italian - إنجليزي English .

- ثم صفات المادة **material** مثل :

بلاستيك **plastic** - عاجي **ivory** - خشبي **wooden** - حرير **silk** - معدني **metallic** .

وما سبق هو ترتيب الصفات كما يجب .

- ملاحظة :

هناك صفات شاذة بالنسبة للمقارنة مثل :

Adjective	الصفة	comparative	المقارنة	superlative	الاسمي
Bad	سئ	worse		worst	
Good	جيد	better		best	

Conditional Sentences

الجملة الشرطية

1- إذا كان شرط الجملة محتمل أو مرجح إن يحدث فإن النتيجة محتملة الحدوث أيضا .

If I go to school , I will understand the lesson

إذا أنا ذهبت إلى المدرسة ، فسوف افهم الدرس .

If I work hard , I will succeed .

إذا عملت بكد ، فسوف انجح .

Present Tense → will + v

2- إذا كان شرط الجملة غير محتمل الحدوث أو مستحيل فإن النتيجة غير محتملة أو غير متوقعة أيضا .

If I knew his number , I would phone him .

إذا عرفت رقم تليفونه ، لكنت اتصلت به .

If I were you , I would buy that car .

إذا كنت أنا (مكانك) لكنت اشتريت هذه السيارة .

هنا مثال مستحيل

Past simple → would + v

Direct & Indirect Questions with Question Words

الاسئلة المباشرة والغير مباشرة مع رأس السؤال

- عندما نستخدم المباشر والغير مباشر في الأسئلة مثل :

*** Indirect :**

ex. I'd like to know what you eat ?

هذا سؤال غير مباشر ، لتحويله مباشر

*** Direct :**

ex. what do you eat ?

نقوم بالسؤال مباشرة

Ex. Do you know where I can buy a spade?

هذا السؤال غير مباشر في الدرس الماضي تم دراسته لتحويله مباشر :

Ex. Where can I buy a spade ?

Talking about the past

- نستخدم الماضي البسيط **past simple** للماضي بصفة عامة وللزمن المحدد الماضي مثل :

Ex. I went to the cinema yesterday

ذهب للسينما بالأمس .

Ex. My brother taught me English .

أخي علمني الإنجليزية (في وقت ما بالماضي)

- نستخدم الماضي المستمر **past continuous** في فعل مستمر لبعض الوقت مثل :

Ex. I was having dinner with some friends .

كنت أتناول العشاء مع بعض الأصدقاء .

Ex. Andy burnt her hand while she was cooking the dinner .

اندي أحرق يدها بينما كانت تطبخ العشاء .

- الماضي التام **past perfect** يستخدم في شيء حدث قبل شيء آخر ، مثل :

- you went to Ali's house but he had gone out.

ذهبت إلي منزل علي ولكن كان خرج .

- when we got home last night , we found some body had broken into the flat .

عندما رجعنا المنزل الليلة الماضية ، اكتشفنا إن أحدهم دخل الشقة كاسراً إيها .

Being polite

الألفاظ الأدبية تعني إن تكون مؤدباً

- can , could , would —
- would you mind + V + ing —
- I'm afraid —
- I'm sorry —

الكلام بطريقة مؤدبة مع الآخرين ، يجب استخدام هذه الألفاظ بعالية

حل التدريبات

ص 68

(2-1)

(A)

1: A traffic policeman's job is to make roads safe for all road users.

عمل شرطي المرور هو جعل الطرق آمنة لكل مستخدمي الطرق .

2- A fireman's job is to put out fires .

عمل رجل المطافئ هو إخماد الحرائق

3- An immigration officer's job is to check people entering and leaving the country .

عمل ضابط الهجرة هو فحص الداخلين والخارجين من الدولة .

4-A police helicopter help people in trouble .

طيار الشرطة للهليكوبتر عمله هو مساعدة الناس الواقعيين في مشاكل .

- A doctor's job is to cure people from diseases.

عمل الطبيب هو شفاء الناس من الأمراض .

- A housewife's job is to take care of her children & husband .

عمل الزوجة هو العناية بأولادها وزوجها .

- A dressmaker's job is to make dresses and design new models .

عمل الترزي هو عمل الفساتين وتصميم موديلات جديدة .

(C)

- 1- motorists , cyclists and pedestrians
- 2- a: someone who is riding a car
b: someone who is riding a bicycle .
c : someone who is walking on foot .
- 3- obeyed the rules
- 4- stupid – silly
- 5- easy
- 6- no . c)

(D)

- Cyclists are driving too fast . They don't obey the rules of the road they make noise and may go to the wrong way. Pedestrians also don't obey the rules , they cross the road without respecting the signal , they don't wait the cars till it pass .

راكبي الدراجات يقودون بسرعة كبيرة .

أنهم لا يذعنون لقواعد المرور .

فهم يصدرون ضوضاء ومن الممكن إن يذهبوا للطريق الخطأ.

ولمشاة أيضا لا يذعنون للقواعد، فهم يعبروا الطريق بدون احترام الإشارات ، ولا ينتظروا حتى تمر السيارات.

(2-2)

(A)

1- If people were more careful , there would be fewer fires .

إذا كان الناس أكثر حرصاً ، ستكون الحرائق اقل .

2- Immigration officer check people at the airport by examining their passport .

ضابط الهجرة يفحص الناس في المطار بفحص جوازات سفرهم .

3- Ali Abdullah tries to help first-time visitors .

علي عبد الله (ضابط الهجرة) يحاول إن يساعد زوار أول مرة .

4- He is always polite to people because this is part of Islam and it makes us proud of Islam .

هو دائماً مؤدب مع الناس لأن هذا جزء من الإسلام وهو ما يجعلنا فخورين بالإسلام .

5- People who are in trouble sometimes need a helicopter because helicopter can go almost any where and they can get there very quickly.

الناس الواقعين في مشكلة في بعض الأحيان يحتاجون لطائرة هليكوبتر لن الطائرات الهليكوبتر تذهب تقريباً إلى أي مكان وتصل إلى هناك بسرعة كبيرة .

(B)

Antonym & Synonyms

عكس الكلمة ومرادف الكلمة

antonyms		Synonyms	
Careful حريص ×	Forgetful neglectful	Rules قواعد =	Law – order
Leaving يترك ×	Staying	Check يفحص =	Examine
Emigration × مهاجرين	Immigration يهاجر إلى	Nearly قريب =	Closely
Disobey غير مطيع ×	Obey	Silly أحمق =	Foolish
Difficult صعب ×	Easy	Sick مريض =	Ill

(C) Opposites with Un & Dis :

verbs		Adjectives	
Agree	Disagree	Fit ×	unfit
× Infect ×	Disinfect	Sure ×	unsure
Like ×	Dislike	Tidy ×	untidy
Tie ×	Untie	Happy ×	unhappy
Appear ×	disappear	Friendly ×	unfriendly
		Important ×	unimportant
		Healthy ×	unhealthy
			uncomfortable
			unlucky

		Comfortable ×	
		Lucky ×	

(D)

- traffic policeman شرطي المرور
- immigration officer ضابط الهجرة
- helicopter pilot طيار هليكوبتر
- fire man رجل المطافئ
- Traffic policeman's job most useful to the public .
- Immigration officer's job is the least dangerous .
- Helicopter pilot's job is the most interesting .
- A fireman's job is the most dangerous .
- I think a fire man's job is the most dangerous because fires can be extremely dangerous .
- I don't think an immigration officer is as interesting as a helicopter pilot's job because a helicopter pilot's job enables him to go any where by air .

(2-3)

(A)

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1- √ | 2- x | 3- √ | 4- x |
| 5- √ | 6- √ | 7- x | 8- x |

(B)

- 2- Every body who is not a citizen of this country must fill in a landing card .
- 4 - Passports tell immigration officers which other countries a traveler has visited .
- 7 - Some people must have a visa in their passports .
- 8 - If everything is correct , he stamps their passports .

(C)

- 1- sex.
- 2- place of issue.
- 3- Date & place of birth .

- 4- purpose of entry.
- 5- permanent address.
- 6- Carrier & no.
- 7- Signature

(D)

1- Disembarkation card ; كارت الإنزال

the card that shows details of every body & how to go on or cause of going on shore from a ship or any other means .

2 - Nationality : الجنسية

membership of a nation by a person .

3 - Occupation : الوظيفة

a job , employment

4 - Visa : تأشيرة

an official mark is put onto a passport giving a foreigner permission to enter .

(E) vocabulary موجوددة في الكلمات

(2-4)

(A) 1- Indirect

2- direct

- Direct questions :

- 1- What is someone's job?
- 2- Why has he come here ?

(B)

- 1- What's your full name?
- 2- What's your passport NO.?
- 3- Where did you get your passport ?
- 4- When did you get your passport ?
- 5- When was you born ?

- 6- Where did you come from ?
- 7- Where you live all the time ?
- 8- What's your address in your country ?
- 9- What's your sponsor's name ?

(C)

Landing card

Family name :Mohamed

Forenames :Ail sex: Male

Date of birth : 13/3/1965

place of birth : Yemen

Nationality : Yemeni occupation : teacher

Address in U.K.: 86 Liver Pool , London

For official use : للاستخدام الرسمي فقط

يملاً معرفة الموظف المختص

(D) – Excuse me . May I check your landing card .

- Of course . here you are !
- Can you tell me your full name please?
- Ali Mostafa Moursi .
- Can you tell me where do you come from ?
- Egypt .
- So, your nationality is Egyptian right !
- Yes , that's right .
- And your occupation please ?
- A teacher
- Where do you live ?
- at 29 road street .

(2-6)

(A):

1- impolite.

2- polite.

3- polite.

4- polite.

5- polite.

6- impolite.

7- polite.

8- impolite

(B): 1- Can you give me three Pepsis , please ?

6- You may go to the next desk , madam .

8- Can you wait , please ?

2- Could you bring me some coffee , please ?

- 3- Please spell your name !
- 4- Could you give me your landing card , madam ?
- 5- Can you come with me , please ?
- 7- I'm sorry, but you can go now , madam .

(C) Policeman : Can I help you , sir ?

Reporter : Yes , I've lost my money .

Policeman :How it happened , sir ?

Reporter :I was walking & buying some thing in the morning , an hour ago , at the main road , Then I turned around & didn't found my purse .

Policeman :Do you suspect anyone at the shop , sir ?

Reporter : No, I don't .

Police man :Can you tell me your full name , sir?

Reporter :Ahmed Sailed Samir .

Police man : Can I have your passport please ?

Reporter :here you are .

Police man :Is it your permanent address here , sir ?

Reporter : Yes .

Policeman : Would you mind coming with me to sign the report ?

Reporter : Of course , can you tell me what's next ?

Police man : Yes sir , we will go to the place and inform you any thing new .

Reporter :thank you .

Police man :you're welcome .

(2-7)

(A): 1- seventeen.

2- police woman

3- security , at the airport

4- short

(B): ----- O. k .

(C) : 1- work in security means everything with the travellers such as bags, luggage to be sure that there is nothing dangerous with them.
2-Yes she opens all hand luggage .

- 3- Abla's friends teach her because she is too small to be a policewoman .
- 4 -Tease means to make unkind jokes about or laugh unkindly at a person .
- 5 - she enjoys her job because she enjoys responsibility & she makes people feel safe .
- 6 - Her ambitions are to continue with her education and may be join the air – wing .
- 7 - A responsible job means a job in which you are responsible for people's interests & having duty of looking after someone or something .

(2-8)

(A): 1- Yes , he is.

2-No, she is not .

(B):

- If every body obeyed the rules, our roads would be much safer.
- If things like these didn't happen , I'd be out of a job.
- If people were more careful , there would be fewer fires .
- If they didn't fill in this card , we wouldn't know who was in the country .

(C):

- 1- If she goes to Egypt , she will see the pyramids .
- 2- You will catch the bus, if you run.
- 3- If I knew what time she was arriving , I would meet her at the airport .
- 4- IF Ail worked harder , his teachers would be happier .
- 5- If I had enough money , I would give you a present .
- 6- If he ate less , he wouldn't be so fat .
- 7- If my brother walked to work instead of driving , he wouldn't be fitter .
- 8- You wouldn't be tired if you went to be earlier.

(D):1- If I had a plane ticket , I would go to the states .

2 -If my friends asked me for some money, I would give them some.

3 -If somebody gave me a lot of money , I would do what I want to .

4 -If my family left the country I would leave to .

5- If I do not work hard , I will fail .

6- If I have time to night , I will go to the cinema .

(2-9)

(A): 1- Examples : fire prevention and what to do if there is a fire.

2-Heading : calling traffic accidents .

Examples : to help the traffic police .

3- Heading : recommendation .

Examples : about safety equipments .

Heading : unexpected accidents .

Examples : saving babies life .

(B): 1- Give people advice on .

- explain what to do about check building for fire dangers, smoke.

2 - Calling traffic accidents .

- Cut people out of ears , freed a child trapped in the bars of a gate.

3 -recommendations .

- Recommend fireproof doors and smoke – Alarms .

4- Unexpected accidents.

- cut people out of cars.

(C): People must listen to the firemen, put into mind their advices & make every thing possible to help them.

(D): We should use it (safety equipment) if the fire broke, we should also make sure that it is good enough. .

(2-10)

(A): The two events in PB 12 .

1- Afire destroys a school.

2- A firemen saves a caretaker in school fire .

(B): 1- The fire blazing out of control.

2- Destroyed.

3- Injured.

4- Rushed.

(C): Fire destroys school.

(D): 1- Caretaker. بواب . ناظر أو وكيل بالوكالة
2- Electrical fault. عطل كهربائي
3- Hero. بطل

(E): - Hero saves caretaker in school fire .

(F): 1- Every evening the caretaker locks the museum doors .
2- There must be all electrical fault _____ .
3- out of control , destroyed .
4- rush .
5- injuries , heros .

2-11)

(A): 1- 1 2- 1 3- 1 4- 1 5- 1
6- 1 7- 1-2 8- 2 9- 2 10- 2
11- 1

(B): the extra information is interesting & it is worth to be included . the second is better .

(D): 1- Found , had passed .
2- Visited , had visited .
3-Found , had played .

2-12)

(A): 1- three fishermen .
2- yesterday morning .
3-south – east of shugrah .
4- bad and getting worse .
5- a helicopter .
6- four o'clock in the afternoon .
7-don't know what has happened to the fishing boat .

(B): There was a missing fishing boat. Three men were disappeared on Tuesday morning, the weather went bad and they lost their

way back. When they didn't come back till the night , their families called the police . Next morning , the police started to search for them . they searched all the day , then called for help from the air- wing . They found them & went back to their families

(2-13)

- (A):** 1 - What happened yesterday ?
2 - When exactly it happened .
3 - Tell us about the weather yesterday .
4 - How did you spend last night ? .
5 - How did you live on the boat ?
6 - How the police found you ?
- (B):** - Did you expect to be found ?
- How did you go to that place in that bad weather?
- What would you like to till the pocha?
- (C):** any good answer will be accepted .

2-14)

- (A):** 1- Article - Interview .
2- Article .
3- Article - Interview .
4- Article .
5- Article - Interview .
6- Article - Interview .
7- Article .
8- Interview .
9- Article .
10- Article .
- (B):** Yes .
- (C):** 1- sensible .
2- stop living .
3-special event or ceremony that happened before .

4-can` t be fixed – out of order .

5- Failed .

6- pulling the boat .

7-sure of – believe in .

8-as a result . consequently .

(2-15)

(A): 1- A small , brown , leather bag .

2- A pretty, long , dark hair .

3-A tall , thin , British woman .

4-A boring , old , American TV programme.

(B): 1- I would be back .

2- I have a diet .

3-I would sail in it .

4-I will go to the cinema with them .

(C): 1- When does the game start ? .

2- Why are you late ?

3- How far is it to the airport ?

4- What does this word mean ?

(D): 1- impossible .

2-unnecessary .

3-unexpected .

4-impolite .

(E):

Verb الاسم	Noun الفعل
Suggest يقترح	Suggestion
Educate يتعلم	Education
Regulate ينظم	Regulation
Define يحدد - يعرض	Definition
Emigrate يهاجر	Emigration
Serve يخدم	Service
Respect يحترم	Respect

Search يبحث عن	Search
Enter يدخل	Entrance
Own يملك	Owner
Carry يحمل	Carrier

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات وكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعي

 **T.me/Doctor_future1**

قناة نماذج اختبارات القبول

 **T.me/kabooltep**

قناة التعليمية الثالث الثانوي

 T.me/Third_secondary17

القناة التعليمية الثالث الثانوى

 T.me/moeyemen

التأهيل الجامعي - هندسة

 **T.me/Engineer_future1**

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

 **T.me/Grammars_English**

قناة المصطلحات الطبية

 **T.me/smartpeople11**

قناة المحاضرات الطبية

 T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوى

 **T.me/Third_secondary_bot**

بوت خريجين الثانوية

 **T.me/qabool_bot**

قناة نبض التحفيزية

 T.me/lililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

 **T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk**

قناة الثانوية العامة - اليمن

 **T.me/Yemeni_student**

📺 <https://youtube.com/channel/UClivx40FEuu28qxzDhs0Mw>

Unit 3

الوحدة الثالثة

The United Kingdom

المملكة المتحدة

Vocabulary

المفردات

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Fact (n)	حقيقة-واقع	Capital (n)	عاصمة-راس المال
Figures(n)	أرقام-أشكال	Main (adj)	رئيسي-أساسية
Picture (n)	صورة	Languages (n)	لغات
Heading (n)	العنوان الرئيسي	English (n)	إنجليزي
Text (n)	نص-كتاب مدرسي	Official (adj)	رسمي-الرئيسية
Worry (n+v)	تعليق علي-القلق	Programme (n+v)	برنامج-يدمج
Later (adj)	لاحقا-فيما	Used (v)	مستخدم-مستعمل
Able to (v)	قادر علي	Road (n)	طريق-ممر
Information (n)	معلومات-استعلامات	Sign (n+v)	يوقع-علامة-إشارة
Point (n)	نقطة-إشارة	Documents (v)	وثائق-مستندات
Separate (v)	منفصل-ينفصل	Gaelicads (n)	الأغلبية(لغة السلتين) في ايرلندا
Country (n)	بلد-قطر	Spoken (v)	يتكلم-يتحدث
Kingdom (n)	مملكة	Part (n)	جزء-قسم
England (n)	إنجلترا	History (n)	تاريخ-قصة

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Scotland (n)	سكوتلاند	Called (v)	تسمى- يطلق عليها
Principality (n)	ولاية- إمارة	Beginning (n)	بداية- مستمل
Province (n)	مقاطعة- إقليم	Century (n)	قرن (مائة عام)
Nbor thern Ireland (n)	ايرلندا الشمالية	Great britain (n)	بريطانيا العظمى
United (v+adj)	متحدة- اتحد-مدمجة	Union (n)	اتحاد- ائتلاف
King (n)	ملك- عاهل	Flag (n)	علم- إشارة
Became (v)	أصبح - صار	Consists of (v)	يتكون من- يتألف من
Independent (adj)	مستقل- منفصل عن	Symbol (n)	رمز- علامة
Republic (n)	جمهورية- دولة جمهورية	Empire (n)	إمبراطورية- سيطرة
System (n)	نظام- جهاز- ترتيب	Common wealth (n)	رابطة الشعوب البريطانية
Government (n)	حكومة- توجيه- حكم	Covered (v)	غطي- ردم
Parliamentary (n)	برلماني - نيابي	Quarter (n)	ربع الشيء - جزء
Monarchy (n)	ملكية- دولة ملكية	World (n)	العالم - الدنيا
Monarch (n)	الملك- الملكة	Surface (n)	سطح- قشرة خارجية
Queen (n)	الملكة- ملكة جمال	Population (n)	تعداد السكان- عدد السكان
Head (n)	رأس - أساس	Most (adj)	أغلبيا- معظم- السائد
State (n)	دولة- ولاية	Stayed (v)	أقام - ظل
Real (adj)	حقيقي- واقعي	Members (n)	أعضاء- أفراد
Power (n)	سلطة- طاقة- حكم	International (adj)	دولي- عالمي
Reigns (v+n)	حكم- يحكم- سلطة	Club (n)	نادى - وحدة
Rule (n+v)	يحكم- يسيطر- قانون يحكم قضائيا	Famous (adj)	شهر- معروف
Governed (v)	يحكم- يسيطر	Paragraphs (n)	أجزاء- فقرات
Parliament(n)	برلمان- نيابة	Contains	يحتوي- يتضمن
Civil (adj)	أهلي- مدني- مهذب	Idea (n)	فكرة- مثال
War (n)	حرب- مشاجرة	Subject (n)	موضوع - فاعل
Kind (n)	نوع- صنف	Sentence (n)	جملة- فقرة
President(n)	رئيس - حاكم	Topic (adj)	الرئيسية- الأساسية
Unity (n)	وحدة- ترابط	Married (v)	متزوج- مقترن بي
German	ألماني - ألمانيا	Dirty (adj)	قذر- متسخ
Prince (n)	أمير - ملك	Unhealthy (adj)	غير حي - غير مفيد

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Children (n)	اطفال	Slowly (adj)	ببطء- بحركة بطيئة
Died (v)	مات(ماضٍ die)	Improved (v)	تحسن- تطور
Death (n)	القضاء- والقدر- الموت	New (adj)	جديد- مستحدث
Wore (v)	يلبس- يرتدي	Sewers (n)	خباطين
Black (adj)	أسود	Took away	أزال- سلب
Clothes (n)	ملابس- رواد	Waste water	ماء ضائع- مهمل
Rest (adj+v)	باقي-الجزء الباقي حياة-معيشة	Libraries (n)	مكتبات عامة
Life (n)	حياة- معيشة	Art (n)	فن-مهارة- طريقة
Herself (pronoun)	نفسها- ذاتها	Galleries (n)	معارض فنية
Age (n)	عمر- سن	Parks (n)	موقف خاص
Longest (adj)	أطول- ممتد	Rich (adj)	غني - ثري
Reigning (n)	ملكية- سيادة	Education(n) free (adj)	تعليم - تدريب
British (adj)	بريطاني- من بريطانيا	Everybody (n)	حر- طليق
Daily (adj-n)	يوميًا- كل يوم	Railways (n)	سكك حديدية
Changed (v)	تغير- تبدل	Built (v)	يبني - يشيد
Greatly (adj)	كثير جدا	Buy (n)	يشترى
During (prep)	خلال- أثناء	Goods (n)	بضائع- مشتريات
Industry (n)	صناعة- تصنيع	Hundreds (n)	مئات
Important (adj)	هام- مهم	Shops (n)	محلات
Agriculture (n)	زراعة- أنبات	Shopping center (n)	مراكز تسويق
Moved (v)	تحرك- انتقل	Arcades (n)	ممر- صف قناطر
Towns (n)	مدن- قري	Fashion (n+v)	موضة- شكل- طريقة
larger	أكبر- اضمخ	Clothing (n)	ملابس- غطاء
Towards (adj)	نحو- إلى- حوالى	Floor-length	طول الأرضية
End (v+n)	نهاية- ينهي	Dresses (n)	فساتين
Huge (adj)	ضخم- كبير	Women (n)	امرأة - أنثى
Department (n)	قسم- إدارة	Coats (n)	معاطف- بلطو
Stores (n)	محل- مخزن	Men (n)	رجال- ذكور
Shoppers (n)	المتسوق	Values (v)	قيم - مبادئ
Now (adj)	الآن - توا		
Nearly (adj)	تقريبا- غالبا	Included (n+adj)	شاملا- محصور علي
Wanted (v)	أراد- أبغى	Hard(adj+v)	صعب- قاس
Describes (v)	يصف- يصور- يرسم	Work (v+n)	يعمل- عمل- يجتهد
Typical (adj)	مثالى	Strict (adj)	صارم- دقيق - كامل- تام

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Time (n)	وقت - زمن	Discipline (v+n)	انضباط - تدريب - تهذيب
Buildings (n)	أبنية - مباني	Saying (n)	قول مأثور - مثل
Often	غالبًا - في معظم الأحيان	Seen (v)	مرئي - يقدر مشاهدته
Decorated	مزين - مزخرف	Heard (v+n)	مسموع - يسمع
Statues (n)	تماثيل - نصب	Comes from (v)	تأتي من - تصدر من
Carved (v+adj)	نحت - نقش - منحوت	Once (adj+v)	مرة - ذات مرة
Stones (n)	حجر - حصي - كرة صغيرة	Lots (n+v)	يلغي - يسحب كثير من
Architecture (n)	معمار - هندسة معمارية	Baker (n)	خباز
Imitated (v)	قلد	Butcher (n)	جزار
Style (n)	أسلوب - نوع - طريقة	Drive (v)	يقود - يؤدي إلى
Church (n)	كنيسة - اسقفية	Wait (v)	ينتظر
Earlier (adj)	مبكرا - في وقت سابق	Convenient (adj)	ملائم - مريح - قريب
changes	تغيير - تبديل	Factory (n)	مصنع - ورشة
Voice (n)	صوت - تعبير	Close (adj)	مقفل - مثير
Third (n)	الثالث - نغمة منفصلة بثلاث	Month (n)	شهر - شهري
Edge(n)	حافة - جانب		
Loss (n)	خسارة	Go around (v)	يذهب للتجول - يلف
Jobs (n)	عمل - وظيفة	Different (adj)	مختلف - متنوع
Think (v)	يعتقد - يفكر	Remember (v)	يتذكر - يفتكر
Inside (n)	جوف - داخل - في	Crowded (v+adj)	مزدحم - ملئ بالناس
Against (prep)	يعكس - ضد	Took ages (v)	أخذ وقت طويل
Another(adj)	آخر - إضافي	Soon (adj)	قريبًا - عاجلاً - سريعاً
Here (adj)	هنا - الآن	Looking forward to (v)	يأمل - يتطلع إلى
Center (n)	مركز - وسط	Old fashion (n)	موضة قديمة
Stalls (n)	حيلة - توقف	Cheaply (adj)	زهيد - رضي
Sell (v)	يبيع - يفتع	In favour of (n)	لصالح فلأن
Meat (n)	لحم - طعام	Electronics (n)	الإلكترونيات
Fish (n)	سمك - طعام	Clean (adj)	نظيف - مهذب
Soap (n)	صابون - مادة تنظيف	Safe (adj)	أمن - مأمون
Light (n)	ضوء - نور	Create (v+n)	يخلق - يشع
Bulbs (n)	الجزء الزجاجي من المصباح	Lot of(v+n)	الكثير من
Market (n)	السوق	Since(adj)	منذ - منذ ذلك
Else (adj)	آخر - أيضاً - وألا	Serious (adj)	جاد - حاد الطبع
Wash (v) cars (n)	يغسل سيارات	Crimes (n)	جريمة - جناية

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Dig(v)gardens(n)	يحفر حدائق	Against (prep)	ضد- عكس
Tourist (n)	سائح	Prisoners (n)	سجين- معتقل
Sight (n)	منظر- شكل	Brought (v)	يحضر- يأتي
Tower (n)	برج - بناء مرتفع	Special (adj+v)	خاص- بصفة مخصوصة
Oldest (adj)	أقدم - أعتق	Gate (n)	بوابة- مدخل
Stands on(v)	يقع - يوجد	Executed (v + n)	منفذ- ينفذ- ينجز
Bark (n)	شاطئ	Executioner (n)	الجلاد - الذي يعدم
River(n)	نهر- مجري	Cut(v)	يقطع - يقسم - يفصل
Middle (prep)	وسط - في المتوسط	Axe (n+v)	فأس - يزيل - يقطع
Central (adj)	مركزي- في الوسط	Nowadays (adj)	في هذه الأيام - في الوقت الحاضر
Painted (v)	يدهن- يغطي	Museum (n)	متحف - مكان للأثریات
White (n)	أبيض- اللون الفاتح	Apart from (prep)	بصرف النظر عن
Outer (adj)	خارجي- موضوعي	Visitors (n)	زائر - ضيف
Walls (n)	حائط - جدار	Exhibits(v+n)	يظهر - يعرف - إظهار - عرض
Added (v)	مضاف - زائد	Crown (n)	تاج - قمة - ذروة
Ways (n)	طريقة - طريق	Jewels (n)	مجوهرات - لؤلؤ
Royal (adj)	ملكي - ينتمي إلى	Set (v + n)	مجموعة - يضع - يرصع
Palace (n)	قصر - مكان رائع	Valuable (adj)	قيمة - ذات قيمة
Safely (adv)	بثقة - بأمان - بطمأنينة	Jewellery (n)	مجوهرات - حلي
Prison (n)	سجن - حبس	Symbol (n)	رمز - يرمز
Traitors (n)	خائن - غير أمين	Piece (n)	قطعة - جزء
Ceremony (n)	احتفال - موكب	Go ahead (n)	توجه - ينطلق
Coronation (n)	تتويج- وضع التاج علي الملك أو الملكة	Sergeant (n)	رائد - رتبة عسكرية
Diamond (n)	ماس - مادة نقية	Wheel- shaped (adj)	علي شكل عجلة - مدور
World (n)	العالم - الدنيا	Hill (n)	تل - جبل - منخفض
Star (n)	نجمة - شئ لامع	Run down (v)	يتوقف - يصطدم - يلحق بـ
Africa (n)	قارة إفريقيا	Catch (n)	يلحق - يمسك
Set in (v)	يبدأ - يقحم - يوجه	Winner (n)	فائز - ناجح
Notice (n)	ملاحظة - أنذار- إشعار - يلاحظ - يعلق	Person (n)	شخص - فرد
Ravens (v+ n)	غراب اسود - ينهب	Reach (v)	يصل - الوصول إلى
Superstition (n)	خرافة - معتقد خرافي	Hill (n)	تل - منخفض
Collapse (v)	ينهار - يتداعى	Watch (v)	يشاهد - ينظر إلى
Monarchy (n)	ملكية - دولة أو حكومة	Fell (v)	يسقط - يقع
Fall (v)	يسقط - يقع - يفشل	Broke (v)	أنكسر

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Birds (n)	طيور - طائر	Leg (n)	ساق - الجزء الأسفل من الرجل
Fly away (v)	يطير - مستعد لطيوان	Arm (n)	ذراع - جزء من إلى
Feather (n + v)	ريش - يكسو	Ambulances (n)	الإسعاف
Wings (n)	جناح - طرف	Spectators (n)	مشاهد - متفرج
Tradition (n)	تقليد - عادة	Heavy (adj)	ثقيل - ذو وزن زائد
Presenter (n)	مقدم برنامج - مقدم	Downhill (n)	انحدار - سباق - منحدر
Cancel (v)	يلغي - يمحو	Fast (adj)	سريع - يتحرك بسرعة
Cheese (n)	جبين - قالب جبين	Bounce off (v)	يدخل ويخرج - يرتد - يثب
Rolling (n)	دحرجة - تمايل	Ground (n)	ارض - أرضية
Local (adj)	محلي - علي مستوي المدن	Cause (v)	يسبب - يعلل
Serious (adj)	خطير - جاد	Scots (adj)	الاسكتلنديين - من اسكتلندا
Emergency (n)	طوارئ - حالة طارئة	Physical (adj)	طبيعي - فيزيائي - جسدي
Service (n + v)	خدمة - يخدم	Geographical (adj)	جغرافي - تقسيم جغرافي
Killed (v)	يقتل - يموت	Area (n)	منطقة - مساحة
Popular (adj)	مشهور - ذائع الصيت	Mountainous (adj)	جبلي - مناطق جبلية
Taken place (v)	يحدث - يحصل	North (n)	شمالي - الجهة الشمالية
Romans (n)	الرومانسية	Highlands (n)	الأرض المرتفعة - مرتفعات
Take part (v)	يشارك - يدخل في	Contains (v)	تحتوي - تشمل - تضم
Bit (v + n)	شيء صغير - فترة	Rises (v)	ترتفع - تعلو
Fun (n)	متعة - استمتاع	Sea level (n.)	مستوي البحر
Allowed (v)	سمح له - ترك	Lakes (n)	بحيرات - مكان ماء صغير
Protect (v)	يحمي - يقي	Flat (adj.)	منبسط - مستو
Prevent (v)	يمنع - يوقف	Plain (n.)	سهل - أرض مستوية
Organized (v)	منظم - قربت	Low land (n)	ارض منخفضة - منخفضات
Northern (adj)	شمالي - عن طريق الشمال	Crosses (v)	يمر - يعبر
Legal (adj)	قانوني - غير مخالف	Uplands (n)	الأرض العليا المرتفعة
Educational (adj)	تعليمي - تدريبي	Hilly (adj)	تلي - ارتفاع كالتل
System (n)	نظام - بها إدارة	Salmon (n)	سمك السلمون
Compete (v)	يتنافس علي - ينافس	Fishing (n)	صيد - إمساك
Sport (n)	رياضة	Flows (n)	ينبع - يمر - يجري
Such as (adj - pron)	مثل - كمثال	Ship - building (n)	بناء السفن
Football (n)	لعبة كرة القدم	Income (n)	دخل - إيراد
Rugby (n)	لعبة كرة قدم أمريكية	Farming (n)	فلاحة - عمل الفلاحة
In fact (n)	في الحقيقة - في الواقع	Traditional (adj)	متعود عليه

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Source (n)	مصدر - اساسي	Influence (n)	تأثير - تدخل
Scottish adj.)	اسكتلندي - من سكان اسكتلندا	Kilts	الكليفة (تنورة ذات ثنيات طويلة)
Beef (n)	لحم بقرى	Made of (v)	مصنوع من - صنع من
Exported (adj)	مصدر - يخرج للخارج	Patterned (v + n)	مثال - مزين بالنقوش
Past (adj)	ماضي	Tartan (n.)	قماش صوفي مقلم
Tourism (n)	سياحة - تسوق	Clan (n)	عشيرة - زمرة - جماعة
Discovery (n)	اكتشاف - إيجاد	Wearer (n)	لابس - مرتدي
Oil (n)	البترو - الزيت	Before to (v)	ينتمي لـ - يخص
Cool – mining (n.)	تعددين الفحم	Guide (v + n)	دليل - يرشد - مرشد
Steel – making (n)	عمل الصلب	Surprised (v)	مندهش - متفاجأ
Disappeared (v)	اختفى - لم يظهر	Continued (v)	استمر - دائم - متواصل
Include (v)	يشمل - يتضمن	Round (n + adj)	حول - دائرة
Chemicals (n)	المواد الكيماوية - الكيماويات	In front of (adj)	أمام - من الأمام
Produced (v)	أنتج - اخرج	Park (n)	انتظار سيارات - يركب سيارة
Chiefly (adv)	في الأغلب - خصوصاً	Houses of Parliament	في البرلمان
Inventors (n)	مخترعين - من اخترع	Clock (n)	ساعة - زمنية
Steam – engine (n)	المحرك البخاري	Underground station (n)	محطة المترو
Unit (n)	وحدة - واحد	Fellow me (v)	اتبعني - يجري وراء
Electrical (adj)	كهربائي - خاص بالكهرباء	Cost (v +n)	تكلفة - يكلف
Power (n)	طاقة - قوة	Weather (n)	طقس - جو
Named (v)	سميت بـ - أطلق عليها	Colder (adj)	ابرد - أكثر برودة
Iron (n)	حديد	Bluer (adj)	ازرق - أكثر زرقة
Bridge (n + v)	كوبرى - جسر	Christmas (n)	الكريسماس - عيد الميلاد المجيد
Television (n)	تلفزيون	Soon (adj)	حالاً - في الحال

Language Review

مراجعة اللغة

1-The passive

المبني للمجهول

* المبني للمجهول هو تحويل الجملة إلى مبني للمجهول وهو ما يلي :

- 1- وضع المفعول به في أول الجملة قبل الفعل .
- 2- نلاحظ زمن الفعل علي أن نضع v. to be في زمن يناسب الفاعل الجديد والتصريف الثالث

3- نضع كلمة by .

4- نضع الفاعل بعد by .

أمثلة :

- The house is built in 1960 .

بني المنزل في 1960

- The window is broken now .

النافذة مكسورة الآن .

- نلاحظ أن زمن الجملتين هو v to be + past participle فعل to be مضارع + التصريف الثالث لفعل الجملة الرئيسي .

- Two hundred people were employed by the company .

تم توظيف 200 شخص من ناحية الشركة .

- The room was cleaned yesterday .

كانت الحجرة نظيفة أمس .

- The ancients had left many monuments .

القدماء تركوا العديد من الآثار .

- Many monuments had been left by the ancient .

- هناك الفاعل (ancients) جاء بعد by والمفعول به many monuments أصبح فاعل وفعل الجملة had left في زمن الماضي التام أصبح :

Had + been + p.p.

- A new school will be built in this town .

مدرسة جديدة سوف تبني في هذه المدينة .

Shall , must , will , can , cannot + be + past participle

2- Some Tenses

بعض الافعال

- عند استعمال **used to + المصدر infinitive** تبين أنه حدث شئ في الماضي ولكن لم يعد يحدث الآن .

- I used to go to school everyday .

اعتدت أن اذهب إلى المدرسة كل يوم (ولكني لم اعد اذهب)

- عند استعمال **will + have to + infinitive المصدر** تكون المستقبل **must** (يجب)
مثل :

- I'll have to study hard .

أنا مضطر إلى المذاكرة بجهد (لكي أنجح)

- نستخدم **will + be able to + infinitive المصدر**

لنكون مستقبل **can** (يستطيع) . مثل :

- We will be able to walk to school soon .

سوف نتمكن من المشي إلى المدرسة قريباً .

- نستخدم **going on + المصدر infinitive** للكلام عن النوايا أو للتنبؤ بشيء عن المستقبل . مثل :

- We are going to visit our uncle .

سوف نقوم بزيارة عمنا .

- نستخدم **to + be + المصدر infinitive** للتحدث عن حدث مستقبلي بطريقة رسمية

- The study is to finish .

- سوف تنتهي المدرسة (الدراسة)

3 - Adding Information with relative clauses

إضافة معلومات بالجمل النسبية

- مثال :

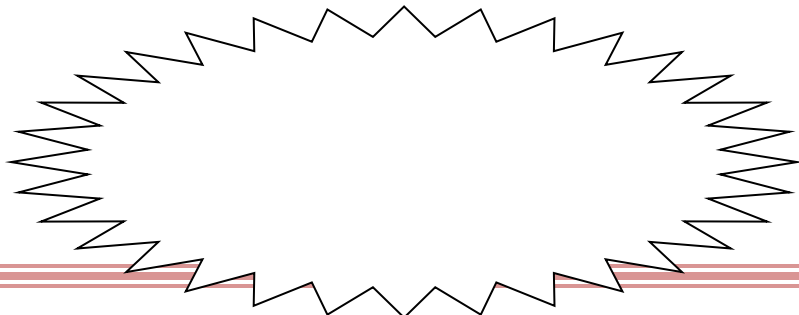
- The woman who lives next door is a doctor .

السيدة التي تقيم بالجوار تكون دكتورة .

Where is the cheese which was in the fridge .

أين الجبن التي كانت في الثلاجة ؟

- نلاحظ أننا نستخدم **who** للأشخاص ونستخدم **which** للأشياء .



4 - Forming adjectives

تكوين الصفات

- من الممكن أن تكون صفات من الأسماء مثل :

Danger (n) خطر → dangerous الصفة

Fame (n) شهرة → famous الصفة

- ثم الصفة من الاسم بإضافة ous .

Profession (n) مهنة → professional مهني

Education (n) تعليم → educational تعليمي

Addition (n) إضافة → additional إضافي

- ثم الصفة من الاسم بإضافة al .

5- Expressions

مصطلحات - تعبيرات

for future

I can't wait for your arrival .

عن المستقبل

لا أستطيع الانتظار حتى وصولك .

مصطلحات عن الآراء

Expressions of opinions

- I'm against the occupying forces .

أنا ضد القوات المحتلة (الاحتلال)

حل التدريبات

(3 - 1)

(A)

- 1- three flags .
- 2- Belfast is capital of N. Ireland .
Edinburgh is capital of Scotland .
Cardiff is capital of Wales .
London is capital of England .
- 3- King or queen is the head of state in a parliamentary monarch.
- 4- English , Welsh and Gaelic.
- 5- In 1946 , the British Empire covered a quarter of the world's surface .
- 6- At the beginning of the 19 the century .

(B)

- 1 - a
- 2 - c
- 3 - b
- 4 - c

(C)

- 1- b
- 2- b
- 3- b .
- 4- b
- 5- b
- 6- c
- 7- c
- 8- a

(D)

- 1- Gaelic is spoken in parts of Scotland .
- 2- It was called Britain or great Britain .
- 3- Wales was united with England in 1282 .

(3 -2)

(A)

- 1- province
- 2- capital .
- 3- languages .
- 4- united .
- 5- civil war .
- 6- head of state .
- 7- common wealth

(B)

- 1- Arabic – English – French .
- 2- Arab Republic of Yemen .

(C) 1- Any reasonable answer is accepted .

- 2- three .
- 3- 19
- 4- Republic – president
- 5- three strips .

(3 -3)

(A): 1- Queen Victoria's life cover most of the 19 th century.

2- People's daily life changed greatly during Victoria's reign .

3- The adjective (Victorian) describes things typical of the time of the queen's reign

(B): 1- 18 : she became queen of the united kingdom in 1837 when she was only 18 years old .

2- 21 : she married Albert – a German prince – when she was only 21 years old .

3- 40 years : she lived for 40 years after her husband's death .

4- 64 years : she died in 1901 when she was 64 years old .

- (C):**
- 1- People moved from the country to the town .
 - 2 - Houses were built with sewers and gardens .
 - 3 - Art galleries , libraries and parks opened .
 - 4 - Schools became free for children .
 - 5 - Transport got better .
 - 6 - Lots of shops and large stores opened .

- (D) :**
- Victoria buildings.
 - the architecture.
 - clothing

- (E) :**
- | | | |
|---------------|--------------|-----------------|
| 1 - factory. | 2 - sewers. | 3 - shoppers. |
| 4 – monarchy. | 5 - typical. | 6 - discipline. |

- (F) :**
- 1 - Because her husband is died & she was sad.
 - 2 - It`s true , we should take care of children .

(3-4)

- (A) :**
- 1- Modern English has taken many words from different language.
 - 2 - Barry felt really miserable
 - 3- When Lila reached top of the hill she stopped to look at the beautiful view .
 - 4- The importance and fascination of gold are as great as ever.

- (B) :** In the order that events happened .

- (C) :** there is one of the famous women in history .

Helen Keller was born in 1880 in U.S.A . she was a happy healthy baby, but when she was two , she became very ill and her illness left her deaf and blind . At six , her father hired a private tutor , Annie Sullivan , aged 27 Anne taught her how to communicate by spelling out words on her hand and then giving her objects to feel . she then learnt Braille and then how to use a typewriter . She went on to study oral speech and lipreading in new York . In 1904 , she graduated from Radcliffe college .

(3 - 5)

- (A) :**
- Alan Coper – against .
 - Jenny Green – for .
 - Sally Woodman – for .
 - Fred Mason – against .
 - 1- j , 2 – a , 3 – a , 4 – j , 5 – s , 6 – f , 7 – s , 8 – f ,

- (B) :**
- 1- used to be
 - 2- have.
 - 3- remember
 - 4- was
 - 5- will – be able .
 - 6- needs .
 - 7- are coming .
 - 8- are – going to .

(C) :

- (D) :**
- 1- I can't wait for the new supermarket .
 - 2- able to get every thing .
 - 3- convenient .
 - 4- create .

(3 - 6)

(A) :

- 1- because he doesn't have a car and doesn't drive .
- 2- because she doesn't have time to go around to different shops .
- 3- because Johnson's was an old fashioned - factory , it made things that other factories make more cheaply , it was also a dirty place to work.
- 4- because there is no (jobs) for the men from Johnson's.

(B) :

Shopping & industry in the U. K. . there are a large number of supermarkets there in the U .K . but it is not convenient for all, because it may be far away from them. Industry also improved & substituted with more technological equipments & instruments .

(C):

- (D):**
- 1 - New airport to get soon .
 - 2 - An athletics team to leave soon .
 - 3 - Minister to marry soon .

(3 -7)

(A): * *my education :*

- I used to go to primary school .
- Then I went to a secondary school .
- Now, I go to college .
- Within two years , I `m going to work .

* *where I live :*

- I used to live in Sanaa .
- Now I live in another city .

* *local industry :*

- There are a lot of factories around me .
- Coffee industry is the main there .
- Trading is the main work there .
- Agriculture is also well- known there , dates & grapes .

- (B) :**
- 1 - What do you think of the new restaurant ? .
 - 2 - the old one was much better .
 - 3 - But , it was crowded and you had to wait for ages .
 - 4 - No , it isn't . It very expensive .
 - 5 - They all go to the new one now .
 - 6 - Any way , I don't like foreign food .
 - 7 - What do you mean ? they serve Yemeni food .
 - 8 - I `m still against the old restaurant closing .

(C): * *Satellite T V :*

- I `m completely for satellite T V .
- You can know the news , up – to – date around the world .
- You also can know about other's traditions and events .

* *a new road round my town :*

- I `m completely for a new road round my town .
- It will make easy movement of & traffic .
- It will increase transportations .

* *A new subject in my school timetable :*

- I `m completely against the idea of a new subject in my school timetable .
- We already have a lot of subjects to study . .

- It will be aloud as we don't know anything about it.

(3 - 8)

(A) : - paragraph 3 .
- paragraph 1
- paragraph 4.
- paragraph 2.

(B): 1 - Bank . 2 - Royal palace. 3 - Crimes .
4 - Gate . 5 - Execute . 6 - Exhibit.
7 - Set . 8 - Crown . 9 - Diamond .
10 - Raven. 11- Collapse. 12 - Feathers .

(C): 1- Prison . 2- Wings . 3- Royal .
4- Nowadays . 5 - Set . 6- Axe.

(D): 1 - Central tower .
2 - As a royal palace , then as a prison , then a museum .
3 - prisoners .
4 - In a coronation .
5 - Exhibit of the crown jewels .
6 - It `s a superstition .

كلها كاسيت (سمع)

(3 - 10)

(A) : 1 - rolled .
2 - 30 .
3 - reach the bottom of the hill .
4- arms & legs .
5- 3 killos .
6- people have not been killed .
7- hundreds of years .
8- people don't have to .

(B) : any reasonable answer is accepted

(C) : 1 - go ahead.
2 - spectators .
- bounce off
3- downhill .
4- prevent injuries .
5- It`s too dangerous .
6- no one is killed , It`s very popular , It`s a tradition .

(D) : 1 - wheel – shaped cheeses .
2- 30 people .
3- cheeses .
4- emergency services .
5- races .
6- race .

(3 - 11)

(A) : It`s good tradition but I `m against it causes problems & injuries .

(B) : 1- fun .
2- Spain .
3- axe .
4- days .
5- traditional .
6- lot of people .

(C) :
yes , it true . there are a lot of problems & it's hard to live
& earn living .

(D) :

noun	Adjective
Agriculture زراعة	Agricultural
Department قسم	Departmental
History تاريخ	Historical
Office مكتب – وظيفة	Official
Architecture معمار	Architectural
Education تعليم	Educational
Industry صناعة	Industrial
Superstition خرافة	Superstitious
Danger خطر	Dangerous
Electricity كهرباء	Electrical
Mountain جبل	Mountainy
Tradition تقليد	Traditional

(3 - 12)

(A) : 1 - c. 2 - a. 3 - b.
4 - c. 5 - b. 6 - a.
7 - c. 8 - b. 9 - a.

(B) :

(C) : 1- complete. 2 - rugby. 3 - rise - high land.
4 - plain . 5 - salmon. 6 - flow
7 - through. 8 - export. 9 - watt.
10 - discover.
- independently
- hilly
- discovery

(D) : 1- f 2- t 3- t 4- f. 5- t.
6- f 7- f 8- t 9- t

1- many scots think that Scotland should become independent again
4- the spey and the tay are rivers .
6- electronics & light engineering are new industries .
7- James watt invented the steam – engine .

(A) :

- (B) :**
- 1- Queen Victoria , who reigned from 1837 to 1901 , had nine children .
 - 2- Aden , which locates on the Indian ocean , is one of busiest ports in Yemen .
 - 3- Ben Nevies, which rises to 1.343 metres , is the highest mountain in the U. K .
 - 4- O\Prince Naseem . who has Yemeni parents , is a world – famous boxer .
 - 5 - The tower of London , which stands on the banks of the river Thames , is one of the oldest buildings in the U . K .
 - 6 - Alexander Fleming , who worked at a London hospital , was the discoverer of Penicillin .

(C) : عن إلى من

(3 - 14)

(A) : No . 2 is true

(B) :

(3 - 15)

- (A) :**
- 1- The race must be organized better . .
 - 2- Children should be seen and shouldn` t be heard .
 - 3- A lot of oil had been discovered in the north sea .
 - 4- The first iron bridge was built by Telford .
 - 5- Penicillin was discovered by Fleming .
 - 6- Scotland is visited by thousands of tourists .

(B) : 1- takes place . 2- could . 3- must do .
 4- is building . 5- will open .

(C) :

- 1- my father , who works in the capital , has bought a new car .
- 2- the tower of London which stands on the banks of the Thames , is the oldest building in London.
- 3- the black stork , who lives in Yemen for half the year, comes from Africa .
- 4- in the reign of queen Arwa , who died in 1138 at the age of 92, many new mosques , roads and markets were built .

(D) :

- 1- I can't wait for the new supermarket .
- 2- I'm not looking forward to new job .
- 3- I'm not in favour of having longer school holidays .
- 4- I'm completely against school uniforms .

(E) :

- 1- The king is the head of the state.
- 2- The prison is the place of the persons who commit a crime.
- 3- Alexander Fleming is the discover of Penicillin.
- 4- The feathers on the ravens wings are cut .
- 5- Sewers took away the waste water from people's homes .
- 6- Industries becomes more important than agriculture.
- 7- Shoppers could now buy nearly every thing they want in one shop.
- 8- U . K . was ruled by a president .

(F) : Correct .

(G) :

- Heads of state , king , queen , president .
- industries . coal , mining , ship , building , steel , making .

Unit 4

الوحدة الرابعة

English - Speaking Countries

البلاد المتحدثة بالإنجليزية

Vocabulary

الكلمات

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Reasons (v.)	أسباب - حجج	Menus (n.)	قائمة - سرد
Important (adj.)	مهم - هام	Translation (n.)	ترجمة - نقل
Order (n.)	نظام - ترتيب	Scientists (n.)	علماء - ضليع في
Dictionary (v.)	قاموس - سرد	Scientific (adj.)	علمي
Entries (v.)	مدخل - قائمة	Intend to (v.)	ينوي - يريد
Computing (v.)	عداد - حاسب	Follow (v.)	يتبع - يلاحق
World wide (adj.)	عالمي النطاق - عالمي الانتشار	Career (n.)	مهنة - مسيرة - سرعة
Information (v.)	معلومات - استعلامات	Branch (n.)	فرع - جزء
Store (v.)+(n.)	مخزن - مستودع	Medicine (n.)	طب - دواء
Literature (n.)	أدب - إنتاج	Essential (adj.)	ضروري - حتمي
Authors (n.)	مؤلفين - مبدعين	Trade (n.)+(v.)	تجارة - يتاجر
Writers (v.)	كتاب - راوية - رواه	Growing (n.)	ينمو - نماء - ظهور
Widely (adv.)	بشكل موسع - بشكل كبير	Common (adj.)+(n.)	عمومي - مشترك - عادي
Field (n.)	مجال - ميدان - حقل	Director (n.)	مدير - موجه
International (adj.)	دولي - عالمي	Air transport (n.)	النقل جوا
At least (prop.)	على الأقل	Passenger (n.)	مسافر - عابر
Staff (n.)	هيئة - درجة	Plane (n.)	طائرة - يطير

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Viewer (n.)	الناظر - المرني - مشاهدة	Nomads (v+adj.)	بدوي - هائم على وجهه
Understand (v.)	يفهم - يتفهم	Weapon (n+v.)	سلاح - يسلح
Subtitled (v.)	يترجم - ينقل اللغة	Wooden (adj.)	خشبي
Stations (n.)	محطة - موقف	Spears (n+v.)	رمح - حربة - يطعن
Speakers (n.)	متكلم - متحدث	Boomerangs (n+v.)	يرفع - قطعة خشب ملتوية
Second (adj.)	الثاني - في الصف الثاني	Depended on (v.)	اعتمد على - وثيق
Printed (v.)	مطبوع - مختوم	Hunting (n.)	صيد - طردي
In addition (v.)	بالإضافة إلى	Gathering (n.)	تجمع - حشد - مجموعة
First (adj.)	الأول - في الأول	Wild plants (v.)	نباتات برية
Controller (n.)	راقب - وجه - مضبط	Tribes (n.)	قبيلة - عمارة
Broadcast (v.)	يذيع - ينشر	Tribal (adj.)	قبلي - عماري
Universities (n.)	جامعات - كليات	Peacefully (adj.)	سلمي - هادئ
Australia (n.)	استراليا - قارة	Respected (v.)	يحترم - يجل - محترم
Bounded (v.)	يقيد - يحيط - يولف	Changed (v.)	تغير - تبديل
Indian Ocean (n.)	المحيط الهندي	Settles (n.)	مستوطن - مستعمر
Pacific Ocean (n.)	المحيط الباسيفيكي	Set up (v.)	يرفع - ينصب - مقدم
Continents (n.)	قارات - مجموعة من الدول	Raise (v+n.)	يرفع - ينصب - يربي
Density (n.)	كثافة	Sheep (n.)	غنم - أغنام
Low (adj.)	منخفض - أقل انخفاض	Cattle (n.)	ماشية - أنعام
Square Kilometre(n.)	متر مربع	Led (v.)	قاد إلى - وجه
Urban (adj.)	متمدن - منسوب إلى المدينة	Fights (n.)	مشاجرة - يتشاجر
Opera House (n.)	دار الأوبرا	Chance	فرصة - حظ
Aborigines (adj.)	من سكان البلاد الأصلية. أبروجي	Guns (n.)	بنادق - مسدس
Dark – skinned	أسمر - ذو جلد غامق	Killed (v.)	قتل - أموات
Originally (adj.)	أصلا - أولا	Disease (n.)	مرض - علة
South-east Asia (n.)	جنوب شرق آسيا	Natural (adj.)	طبيعي - على سجية
Arrived (v.)	وصل - جاء	Protection (n.)	حاشية - وقاية

معناها	الكلمة	معناها	الكلمة
مدفون - مختفي	Buried (adj+ v)	يعوض - يجمال مكانا	Make up (v.)
قبر - مقبرة	Tomb (n.)	مزرعة - يربي - يدير مزرعة	Ranches (v+n.)
حجر - قطعة صغيرة	Stone (n.)	ضخم	Huge (adj.)
رخام - مادة صلبة	Marble (n.)	مادة الأسفلت	Tarmac (n.)
منتهى - انتهى	Finished (v.)	طمي - طين	Mud (v.)
قرر - مقرر - يأخذ قرار	Decided (v.)	يمطر - أمطار	Rains (v+n.)
حدث - مر	Happened (v.)	مهبط طائرات	Strip (n.)
أشياء - أدوات	Objects (n.)	يطير - طائرة - مرفرف	Flying (n.)
إجازة - استراحة	Holiday (n.)	خليج - مشربية	Bay (n.)
أسابيع - عدة أيام	Weeks (n.)	البحر العربي	Arabia sea (n.)
ماض Fly يطير - يذهب - طيران	Flew (v.)	الهند - من الهند	Indians (adj.)
شاطئ - ممر بحري	Beach (n.)	مسلمين - منتمي للإسلام	Moslems (n.)
يشير - يبدو - يفحص	Sounds (v.)	مسيحي - منتمي للمسيحيين	Christians (n.)
السباحة - العوم	Swimming (v.)	ينتج - منشئ	Producer (n.)
الكذب - كذاب	Lying (n+adj.)	جمع Leaf ورقة	Leaves (n.)
الشمس - قرص الشمس	Sun (v.)	طقس - جو	Climate (n.)
صد - فاصل	Border (n.)	تاج محل - مقبرة هندية	Tag Mahall (n.)
أفيال	Elephants (n.)	إمبراطور - حكم	Emperor (n.)
أسود	Lions (n.)	مفضل - محبب	Favourite (adj.)
نمر - فهود	Leopards (v.)	سند - تدعيم - يؤيد - تأيد	Support (v+n.)
جاموس	Buffaloes (n.)	الأقارب الذكور	Male relations (n.)
أنواع وأشكال	Sorts (n.)	دين - ملة	Religion (n.)
غزال	Deer (n.)	سعادة (من Happy) فرح	Happiness (n.)
شفقة - رحمة - يدعو للثناء والأسف	Pity (v+n.)	تلد - يعطي - مولد الطفل	Giving birth (v.)
بقر - بقرة	Cows (n.)	الرابع عشر	Fourteenth (n.)
يطعم - يغذي	Feed (v.)	طفل - بيبى	Child (n.)
يتناول - يمكس بـ	Handle (v.)	ملئ بـ - مملوء بـ	Filled with (v+adj.)

Grief (n.)	حزن - غم	Straight (n.)	مستقيم - خط غير ملتو
Body (n.)	جسد - جثة	Blade (n.)	شفرة - حد سلاح

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Sharp (adj.)	حاد - مسنون	Amazed (adj. + v.)	مدهش - عجيب
Edges (n.)	بداية - حافة	Picked up (v.)	يلتقط - يرفع - يستعيد
Spike (n.)	مسمار كبير	Take care (v.)	يهتم بـ - يعتني بـ
One tenth (n.)	عشر، 10/1	Grandson (n.)	حفيد - ابن الابن
Settled (v.)	استقر - يسكن - عاش	Grew (v.)	ماضي Grow يكبر - ينمو
Snow (n.)	جليد - مادة جليدية	Cry (n.)	غضب
Ice (n.)	ثلج - قطع ثلجية	Throwing (n.)	يرمي - يقذف
French (adj.)	فرنسي - فرنسا	Immediately (adj.)	فورا - في الحال
Neither (adj. + Prep. + adv.)	ولا واحد - لا هذا أيضا	Real (adj.)	حقيقي - واقعي
Canadians (n.)	كندية - من أصل كندي	Shape (n.)	شكل - هيئة - منظر
Legend (n.)	أسطورة - خرافة	Beak (n.)	منقار - أنف
Remember (v.)	يتذكر - يتأمل	Chased (adj. + v. + adv.)	مطارد - يتعقب - يغدو
Rumour (n.)	إشاعة - كذبة	Eagle (n.)	نسر - طائر النسر
Fisherman (v.)	صياد - صياد سمك	Liberty (n.)	الحرية - الانطلاق
Daughter (v.)	ابنة - بنت	Perhaps (adv.)	ربما - من الممكن
Earlier (adj. + adv.)	من Early مبكر - بدائي	Certainly (adv.)	من غير ريب - بلا شك
According to	طبقا لـ - وهكذا	Understand (v.)	يفهم - يدرك
Kept (v.)	يحتفظ - يحتفظ بـ	Islands (n.)	جزر - مكان حوله ماء
Ball (n.)	كرة - شيء مستدير	Original (adj.)	أصل - أساس
Light (v. + n.)	ضوء - يسطع	Inhabitants (v.)	سكان منطقة - الساكن الأصلي
Hidden (adj.)	يخفي - مخفي	Dutchman (n.)	هولندي - ألماني
Hide (v.)	يخفي	Rural (adj.)	ريفي - ينتمي للريف
Steal (v.)	يسرق - يأخذ عنوة	Except (Prep.)	ما عدا - باستثناء
Fruit (v. + n.)	فاكهة نتيجة ثمرة	Park (n.)	حديقة - جراج للركن
Collect (adj. + adv. + v.)	يجمع - يتراكم	Upwards (adj.)	إلى فوق - إلى أعلى - تحد الخارج

Baby boy (n.)	ولد صغير طفل	Outwards (adj.)	تحد الخارج - خارجيا
Girl (n.)	بنت - أنثى	Skyscrapers	ناطحات سحاب

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Statue (n.)	تمثال	Pullover (v.)	البلوفر - ملابس
Sights (v.)	منظر - مشهد	Explained (n.)	شرح - شر
Inside (Prep.)	داخل - في	Standing (n.)	وافق - يقف
Lift (v. + n.)	مصعد - يرفع - يصعد	Close to (adj.)	قريبا من - بالقرب من
Top (v.)	قمة - أعلى الشيء	Flame (n.)	لهب - شعلة
Magnificent (adj.)	كبير - عظيم - ضخم	Burner (n.)	موقد - مشعل
Views (n.)	منظر - مشهد	Pleased (adj.)	مبتهج - مبسوط
Placed (adj. + v.)	وضع - موضوع - ثابت	Present (v. + n.)	يقدم - يهدي - هدية
Harbour (v.)	رف - رس	Look at (v.)	ينظر إلي - يتطلع إلي
During (adj. + n.+Prep.)	أثناء - في أثناء	Couple (adj.)	زوجي - اثنان من نفس النوع
Last (adj.)	الأخير - من آخر شيء	Forget (v.)	نسى - تناسى
Left (v.)	ماضي Leave يشترك - يسقط	Eve (n.)	حواء - أمسية - عشية
Own (adj.)	خاصة - ملكية - يملك	Church (v. + n. + adj.)	كنيسة - معبد النصرى صلاة
Immigrants (v.)	مهاجرين - يهجر - إلي بلد آخر	Sang (v.)	ماضي Sing يغني - يطرب
Saw (v.)	ماضي See يرى - يشاهد	Carol (n.)	كورال - مجموعة مغنية
Grandchildren (n.)	أحفاد - أطفال صغيرة	Turkey (n. + adj.)	ديك رومي
Multi-racial (adj.)	متعدد الأعراق - متعدد الأجناس	Vegetable (n.)	خضروات - خضرة
Average (adj.)	معدل - متوسط	Cooked (v.)	طبخ - أعد الطعام
Storeys (n.)	قصص - حكايات - دور - طابق	Smelled (v. + adj.)	شم - منتشر الرائحة
Hurt (v. + adj.)	أذى - أوجع	Fantastic (adj.)	رائع - مبهر
Chemistry (n.)	الكيمياء - مادة الكيمياء	Dining room (n.)	غرفة - الأصل غرفة الطعام
Subject (v.)	مادة دراسية - فاعل	Thought (v.)	ماضي Think يفكر - يعتقد
Put up (v.)	يرفع - يرتفع	Minutes (n.)	دقائق - وقت قصير

Threw (v.)	ماضي Throw رمى - ألقى	Hot pan (n.)	وعاء ساخن
------------	-----------------------	--------------	-----------

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Screamed (v.)	صرخ - قال بصوت عالي	Angry (adj.)	غضبان - مستاء
Bandage (n.)	شهادة - ما يغد الجرح	Sweater (n.)	المتعرق - متعرق - سترة
Spilled (v. + adj.)	سكب - مسكوب - ملقى	Fat (adj. + v. + n.)	سمين - ممتلئ - دهن
Sauce (n.)	شربة - صلصة - مرقة	Merry (adj.)	سعيد - مبهج
Backwards (adj.)	إلى الوراء - عكس	Christmas (n.)	الكريسمس - عيد ميلاد
Plate (n.)	طبق - وعاء أكل	Several	عدة - عدد من
Broke (adj. + v.)	ماضي Break كسر - يفسد	Laughed (v.)	ضحك على - ابتسم
Floor (n.)	أرضية - أرض	Headache (n.)	صداع - ألم فظيع
Fortunately (adj.)	لحسن الحظ - لمن له حظ	Birthday (v.)	عيد ميلاد - عام جديد
Caught (v.)	ماضي Catch يمسك يعلق به	Statement (n.)	جملة خبرية - بيان
Bird (n.)	طائر - عصفور - شخص	Compare (v.)	يقارن بين مزايا وسينات
Banged (n. + v.)	فرقع	Indirect (adj.)	غير مباشر - بطريقة غامضة
Tags (n.)	تعبير مميز - اقتباس	Informal (adj.)	غير رسمي - غير ملزم
Petrol (n.)	البنترول - سولار	Except (Prep.)	ما عدا - باستثناء

Grammar

1 Word order in statement and Questions :

ترتيب الكلمات في الجمل الخبرية والاستفهامية :

• في الجمل الخبرية : ترتيب الجملة هي عادة كما يلي :



- والفاعل يأتي قبل الفعل :

- The servant opened the door .

- The policeman caught the thief .
- Babies drink milk .
- I wrote a letter .

• في الجمل الاستفهامية فإن ترتيب الجملة كما يلي :



• أو بين جزئي الفعل مثل :

- Can you go with me today ?

• في الجملة الاستفهامية ترتب الجمل كما سبق مثل :

- Who can answer the Question ?

• في الأسئلة الغير مباشرة نفس النظام :

- Can you tell me where I can find Mohamed ?



• إذا كانت الجمل مثبتة فإن السؤال المختصر يأتي منفى والعكس بالعكس مثل :

- There is a lot of Traffic , isn't There ?
- You haven't got a car , Have you ?

- نستخدم السؤال المختصر لعمل سؤال من الجملة الخبرية .
- نستخدم السؤال المختصر في الكلام أو الجمل المكتوبة الغير رسمية .
- نستخدم السؤال المختصر عندما نريد أن يوافقنا أحدهم على كلامنا .

• يتكون السؤال المختصر :

Verb to be , do , have or modals
Then Pronoun
فعل Be أو Have أو Do أو الأفعال الناقصة ثم ضمير

- من الممكن أن يتبع الخبرية المثبتة بسؤال مختصر مثبت أيضا لإظهار اهتمامنا بشخص ما أو بشيء أو لمجرد أن يكون تعبير مؤدب .

- You saw your brother on a bicycle, did you ?
- Your dog is new, is it ?

3 Joining ideas with the present participle :

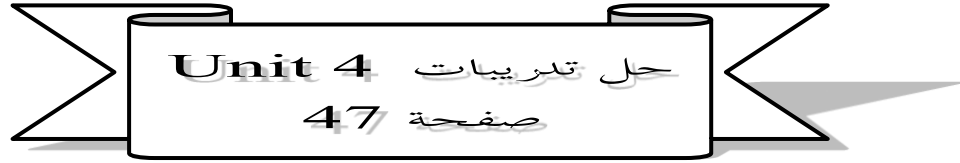
ربط الأفكار باسم الفاعل :
يتكون اسم الفاعل Present participle من:

Verb + ing
الفعل + Ing

• في بعض الأحيان نستخدم في ربط حدثين حدثوا في نفس الوقت أو بالقرب من بعض في جملة واحدة مثل :

- " I 'll go to the cinema " , my sister said . she pick up the phone .

⇒ " I 'll go to the cinema " , my sister said , picking up the phone .



(4-1) A

A , B , D , F , E , H , G , C

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| A) Dictionary | Vocabulary . |
| B) Computers | Main language of computer . |
| D) Tourism | Field . |
| F) Trade | Language . |
| E) Science | Scientific papers . |
| H) Television station | Programmers . |
| G) Airports | International air Transport . |
| C) Writers | Literature |

(4 - 1) B

Done

(4-1) c

O.K

- | | | | |
|--------------|---------|-----------------------|-----------------|
| - Dictionary | قاموس | - Computer | كمبيوتر |
| - Tourism | السياحة | - Trade | تجارة |
| - Science | علم | - Television stations | محطات التلفزيون |
| - Airports | مطارات | - Writers | كتاب - مؤلفين |

(4 - 1) D

- Fact I is most important for me because it is the idea of the other facts .

الحقيقة رقم I لأنها الفكرة الأساسية لبقية الحقائق .

(4- 2) A

1. About three times a week .
2. Several times a day .
3. At least twice a week .
4. About once a week .
5. Sometimes .
6. Several times a week .
7. About once a month .
8. At least twice a year .
9. Never .
10. Never .

(4-2) B

It's done .

(4-2) C

- | | | | | |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 1) Yes | 2) Yes | 3) No | 4) No | 5) Yes |
| 6) No | 7) Yes | 8) No | 9) Yes | 10) No |
| 11) No | 12) No | 13) No | 14) Yes | 15) Yes |
| 16) Yes | | | | |

(4-2) D

- A lot of it , are the same .
- No .
- Yes, by practice .

(4-2) E

- More time .

(4-3) A

1. European settlers .
2. Aboriginal settlers .
3. Facts and figures .
4. Sheep .

(4-3) B

- 1- 17 Million .
- 2- Canberra .
- 3- Sydney .
- 4- Aborigines .
- 5- 40 000 years ago .
- 6- About 200 year ago .
- 7- 15 % .

(4-3) C

Paragraph 1:

1) Low .

2) Not high

3) Areas in towns on cities .

Paragraph 2:

4) b

5) a

6) c

7) b

8) c

9) a

Paragraph 3:

10) b

11) b

Paragraph 4:

12) c

13) b

14) a

(4-4) A

- 1: Indian & pacific Oceans .
- 2: 2-2people for every Km2 .
- 3: No
- 4: South – east Asia .
- 5: Britain or Ireland .
- 6: Bad .
- 7: Diseases .
- 8: English .
- 9: a wild road .
- 10: It turns into mud .

(4-4) B

- 1) Spears – guns – Boomerangs .
- 2) Sheep – cattle .
- 3) Tribal – nomadic .
- 4) C

(4-4) C

- 1) North coast .
- 2) 5 countries .
- 3) 15 % .
- 4) Yes .
- 5) 99 % .
- 6) 170 000 000 Sheep .
- 7) By flying Doctor service .

(4-4) D

I learn facts and figures it's settlers & Main production .

(4-4) E

- 1) – South America .
 - North America .
 - Africa .
 - Asia .
 - Europe .
 - Australia .
- 2) – Asia .
- 3) It's a kind of twisted piece of wood .

(4-5) A

Any good answer accepted .

(4-5) B

- 1: Said was very tired, he had not slept all night .
- 2: Yasmin sat down – She decided to eat her sandwich .
- 3: Some people like football others Do not .

(4-5)C

أي إجابة مقبولة عن قبيلة يمنية

(4-6) A

- | | | | |
|----------------------|----------|------------------------------|--------------|
| 1) No | 2) High | 3) 200 different languages . | |
| 4) Hindi & English . | 5) Hindi | 6) Tea | 7) Taj Mahal |

(4-6) B

- 1) The Indian Ocean is (on) The south of India .
- 2) 200 different languages .
- 3) Hindi & English .
- 4) 11 % .
- 5) Around the town of Dar jelling in the north of India .
- 6) Tea .
- 7) Because the climate is cooler than in the rest of the country .
- 8) 982 Million .
- 9)

(4-6) C

Yemen is **bounded by two** Seas . To the west is the **Red sea** and to the South is the Gulf Aden and **to the north** & east Saudi Arabia is **bounded it** . Islam is **the main religion** and **Arabic is the official** language . Yemen used to be the world's largest producer of **coffee** , Most of it **comes from** Mokha . Today , the main agricultural products of Yemen are **dates** .

(4-7) A

- | | | | |
|------------|------------|-----------------|---------|
| 1) Emperor | 2) Support | 3) Giving birth | |
| 4) Grief | 5) Tomb | 6) Marble | 7) Copy |

(4-7) B

- 1) In 1612, he married his favourite Queen, Mumtaz .
- 2) In 1628, His father died .
- 3) In 1631, Mumtaz died .

(4-7) C

- 1) Shah Johan .
- 2) Queen Mumtaz .
- 3) 2 older brothers .
- 4) To have their support .
- 5) Islam .
- 6) Three .
- 7) In a beautiful garden .
- 8) River jumna .
- 9) 1651 .

(4-7) D

-- For his death.

(4-7) E

-- Queen sayed Arwa Bint Ahmed, she is buried in tomb in the Great Mosque of jiblah - Mokha

(4-7) F

One of the oldest and most beautiful ,is the Great Mosque of Jinlah, built 1088. It has four gates, two minarets in the southern corner - it has in its western corner the tomb of Queen sayed Arwa Bint Ahmed Who is buried there.

(4-9) A

- 1) Can you drive a car ?
- 2) Did you see Rashed yesterday ?
- 3) Have you ever been to India ?
- 4) What would you like to be when you leave school ?
- 5) Where did sayed go ?
- 6) Will you be in today's evening ?

(4-9) B

شرح قواعد

(4-9) C

- 1) d 2) c 3) f 4) e 5) a 6) b

(4-9) E

■ The blade of the djambia is not straight . It is curved .

(4-10) A

- 1) No .
- 2) Yes, The second in the world .
- 3) No .
- 4) English & French .
- 5) Cold in north but good in south .
- 6) Republic .
- 7) Medical care

العناية الطبية

(4-10) B

(4-10)C

- 1) 9000 000 Km² (Nine million square Kilometers) .
- 2) 30 000 000
- 3) 3.3 People per Km² .
- 4) Too cold .
- 5) Christianity .

(4-10) D

- 1) One country .
- 2) 300 Million .
- 3) 100 Km of the border with the U.S.A
- 4) 1.5 % Speak neither language (not English nor French).
- 5) from U.S.A

(4-10) E

- 1) Population density is very low in both (Australia & Canada) .
- 2) English is the official Language in both .

(4-10) F

Country	Nationality
Britain	British
India	Indian
Japan	Japanese
Pakistan	Pakistani
Canada	Canadian
Indonesia	Indonesian
Lebanon	Lebanese
Qatar	Qatari
France	French
Ireland	Irish
Oman	Omani

Spain	Spanish
--------------	----------------

(4-11) A

- | | | | |
|-----------|------------------|----------|-----------|
| 1) Legend | 2) Inuit | 3) Dark | 4) Rumour |
| 5) Hidden | 6) Steal | 7) Baby | 8) Waited |
| 9) Amazed | 10) Take care of | 11) Grew | 12) Ball |
| 13) Light | 14) From New on | | |

(4-11) B

- 1) Canadians
- 2) Because he couldn't see anything even himself as his feather is black .
- 3) One daughter .
- 4) In his house .
- 5) To steal the light .
- 6) The baby grew and Grew .
- 7) Because the baby was crying & he loves him .
- 8) In his beak .
- 9) An eagle is a big wild flying bird .
- 10) No way ,
 - a- Because , she knew her way .
 - b- Foreigners .

(4-12) A

- 1) United States of America .
- 2) No.
- 3) East coast
- 4) High Population Density .
- 5) Buildings or very high there (SkyScrapers).

(4-12) B

- A lot of it

(4-12) C

1) b

2) c

(4-6) C

- 1) No 2) yes 3) Manhattan 4) American Indians
5) Bought it 6) 24 dollars 7) 25000 people per Km²
8) People had to build up words instead of out wards as they live in a small place .
9) A skyscraper is a very high building . ناطحة سحاب
10) Both are urban lives .

(4-13) A

- 1) b 2) a 3) b 4) b

(4-13) B

- 1) over 46 meters 2) b
3) First a lift then we walk 168 steps
4) France 5) Concrete
6) In New York Harbor .
7) 4, Europe , North America Africa and Asia .
8) South America & Australia
9) c 10) b

(4-13) C

Hedoida – A lot of stores .

(4-13) D

Yemen has a very old , Tall building , it is made of stones and mud brick , consists of 8 storeys .

(4-14) A

Came - Take - took - of U.K - Know - Walked - Asked
Answer - Took - Had - learned - Answer .

(4-14) B

- 1 – 2 5 – 3 4 – 6

(4 -15) A

- 1) Aborigines and the settlers of Australia were fighting .
- 2) Spears have 2 sharp edges .
- 3) Population of India was 683 Million in 1981 .
- 4) The Taj Mahal is made of Marble .
- 5) The Taj Mahal is the most famous tomb in the world .
- 6) Population Density of Canada is 3-3 people per Km² .
- 7) For every Person in Australia ten sheep
- 8) Some of the Sheep rovers are huge .

(4 - 15) B

■ Correct

(4 -15) C

- 1) Where have you been ?
- 2) Where did you go ?
- 3) How were the people there ?
- 4) How long is the statue of liberty ?

(4 -15) D

- 1) " Please carry the turkey ", Barry's mother said, handing him a large plate .
- 2) " Don't touch that pan ", she said screaming .

(4-15) E

1) Isn't it ?

2) Did he ?

3) Do they

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات وكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعي

 **T.me/Doctor_future1**

قناة نماذج اختبارات القبول

 T.me/kabooltep

قناة التعليمية الثالث الثانوي

 T.me/Third_secondary17

القناة التعليمية الثالث الثانوي

 **T.me/moeyemen**

التأهيل الجامعي - هندسة

 **T.me/Engineer_future1**

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

 **T.me/Grammars_English**

قناة المصطلحات الطبية

 **T.me/smartpeople11**

قناة المحاضرات الطبية

 T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوى

 **T.me/Third_secondary_bot**

بوت خريجين الثانوية

 **T.me/qabool_bot**

قناة نبض التحفيزية

 T.me/lililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

 **T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk**

قناة الثانوية العامة - اليمن

 **T.me/Yemeni student**

📺 <https://youtube.com/channel/UClivx40FEuu28qxzDhs0Mw>

Unit 5

الوحدة الخامسة

Tourism In Yemen

السياحة في اليمن

Vocabulary

المفردات

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Development (n)	تنمية - تطور	Ministry (n)	وزارة - جهة رسمية
Brings (v)	يجلب - يحضر	Culture (n)	ثقافة- معرفة
Foreign (adj)	أجنبي - من غير أهله	Views (n)	رؤيا- رؤى- وجهة نظر
Currencies (n)	عملة - تداول - قبول	At the moment (n)	في التو- في اللحظة- في الوقت الراهن
Earning (n+v)	يكسب- اكتساب- حصول	Situation (n)	موقف - رأي - حال
Hard (adj)	صعب - قابل للتحويل	Promising (adj)	واعد - مطمئن
German mark (n)	المارك الألماني (عملة)	Tourist (n)	سائح أو زائر أجنبي
Reporter (n)	صحفي - مقرر	Visited (n+v)	زار- يزور- زيارة
Interviewed (v)	مقابلة تليفزيونية أو حوار	Increased (v)	زاد - تكاثر- نما
Official (n)	موظف رسمي- موظف حكومي	Offer(n+v)	عرض- يعرض - يصلي
Quite (adj)	تماماً - كاملاً	Scenery (n)	مشهد أو منظر جميل
Simply (adv)	ببساطة - بوضوح- حقاً	Coastline (n)	الخط الساحلي - خط الشاطئ
Attraction (n)	أنجذاب- تجاذب- تقارب	Beaches (n)	شواطئ - منطقة ساحلية
Bringing (n + v)	يجلب- يحضر- يحمل	Mountains (n)	جبال - مرتفعات
Promote (v)	ينشر- يعزز- يشجع- ينشئ	Magnificent (adj)	رائع- جميل - عظيم

Advertise (v)	يعلن-ينشر-يقدم إعلان	Wildlife (n)	حياة برية – وحشية
---------------	----------------------	--------------	-------------------

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Historical (adj)	تاريخي – اثري	Proper (adj)	مناسب – ملائم – مميز
Cultural (adj)	ثقافي – معرفي	Improve (v)	يحسن – يطور
Heritage (n)	ارث- تراث	Roads (n)	طرق – ممرات
Archaeological (adj)	أثاري – له علاقة بالآثار	Invest (v)	يستثمر
Sites (n)	مواقع – أماكن	Profit (n+v)	فائدة – نفع – يربح
Handicrafts (n)	أعمال يدوية – يدوي	Protect (v)	يحمي – يقي
Unique (adj)	فريدة – منفردة – متميزة	Environment (n)	بيئة – جو محيط
Damaged (v)	اتلف- اضر	Pay (v)	يدفع – يقدر
Destroyed (v)	حطم – كسر	Change (v+n)	تغيير – تبديل
Opinion (n)	رأي – وجهة نظر	Imports (n)	الواردات – ما يورد
Meant (v)	يعني – يقصد	Buses (n)	أتوبيس – حافلة
Youngest (adj)	اصغر- اقل	Soak (n)	السوق – مكان بيع الأشياء
Fair (adj)	عادل – متزن	Introduce (v)	يقدم – يستعرض
Customs (adj+n)	عادات – أعراف	Myself (pron)	نفسي- أنا
Habits (n+v)	عادات – شئ متكرر	French (adj)	فرنسي – من فرنسا
Worry (v)	يقلق – يفكر	Ask (v)	يسال – يستفسر
Swiss Franc (n)	فرنك سويسري (عملة)	Reason (n)	سبب – تفسير
British pound (n)	جنيه بريطاني (عملة)	Proud of (adj)	فخور بـ
Riyals (n)	ريال يمني (عملة)	Simple (adj)	بسيط – مبسط
Abroad (adj)	بالخارج – مسافر بالخارج	Dream (n)	حلم – خيال
Last (adj)	الأخير – السابق	Long (n+adj)	طويل – طول
Secondary (adj)	ثانوي- فرعي	Wide (n+adj)	عرض – عريض
Leave (v)	يترك – يسقط	Out board (adj+adv)	مؤخر – بعيد عن الوسط للمركب أو الطائرة
Village (n)	قرية- مكان ريفي	Motor (n)	آلة- محرك
Captain (n)	كابتن – رئيس – مالك	Unlike (adj)	لا شبيهه – لا يقلد
Saved (v)	أنقذ- حفظ	Catch (v)	يمسك – يعلق
Borrowed (v)	استعار – اخذ	Sell (v)	يبيع- يعرض

Crew (n)	طاقم بحري - أتباع	Shore (n+v)	يدعم - شاطئ- دعامة
Responsibility (n)	مسئولية - تبعية	Hire (v)	يؤجر - يستأجر
Pay back (v)	يعيد دفع - يرجع - يعيد	Swim (v)	يسبح - يعوم

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Owes (v)	يكون مديون لـ - مستحق الدفع	Lie (n+v)	يضع - يتمدد
Differently (adv)	باختلاف - غير اعتيادي	Sun (n)	الشمس
My mind (n)	يفكر - اعتقاد	Island (n)	جزر - مكان محاط بالماء
Off (adv+adj+prep+v)	بعيدة عن - جانباً - علي مبعدة	Mad (adj)	مجنون - غير طبيعي
Coast n)	ساحل - مدينة ساحلية	Keep (v)	يحفظ - يبقي
Supply (v)	يمد - يعرض - يقدم	Bees (n)	نحل - إجماع
Packed (v)	عبأ - لف	Began (v)	يبدأ - يستعد
Lunches (n)	غذاء - وليمة	Beehives (n)	خلية نحل - مكان مزدحم
Pick up (v)	يلتقط - يأخذ	Saw (v)	يري - يشاهد
Lose (v)	يفقد - يخسر	Decided (v)	يقرر - يبت
Another (adj)	آخر - ثاني	Understand (v)	يفهم - يدرك
Business (v)	عمل - صناعة	Fascinated (adv)	فاتنة - يسحر
Believe (v)	يعتقد - يظن	Sexless (adj)	محير - لا ذكر ولا أنثى
Friends (n)	أصدقاء - أحباب	Male (n+adj)	ذكري - مرتبط بالذكورة
Certainly (adv)	من غير ريب - طبعاً	Female (adj+n)	أنثوي - له علاقة بالأنوثة
Think (v)	يعتقد - يأمل	neither (adv+adj)	لا هذا - ولا ذاك - ولا واحد
Honey (adj-n)	عسل النحل - رحيق الأزهار	Watch out (v)	يحترس - ينتبه لـ
Drones (n+v)	ذكر النحل - لحن	Ants (n)	نمل
Mate (n+v)	رفيق - أحد الزوجين	Clean out (v)	ينظف - يفرغ - ينتقد
Thrown out (v)	يبعد - يطرد - ينبذ	Tables (n)	منضدة - سطح مستو
Die (v)	يموت - يرحل	Tin cans (n)	علب قصدير- مغربات معدنية
Lays (v)	يبيض - يضع	Fill (v)	يملاً - يعبئ
Grub (n+v)	دويذة - برفانة - يستاصل - ينقب عن	Mixture (n)	خليط - خلطة
Stage (n)	مرحلة - فترة - مسرح	Oil (n)	زيت - بترول
Feed (v)	يغذي - يطعم	Water (n)	ماء بحر - بحيرة
Substance (n)	مادة - حفر	Stop (n+v)	يوقف - يستوقف

Royal jelly (n)	العسل الملكي	Yield (v+n)	حصول - إنتاجية - يثمر - ينتج
Turn into (v)	يتحول إلى - يصبح	Direct (adj)	مباشر - مستقيم
Careful (adj)	حريص - واع	Instead (prep.)	بدلاً من - بالنيابة عن

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Towards (prep)	نحو - عند - من أجل	Buzz (v+n)	طنين - إشاعة - مخابرة تليفونية
Greener (adj)	أخضر - أكثر خضرة	Strange (adj)	غريب - غير عادي
Forestation (n)	علم الغابات	Effects (n)	نتيجة - أثر جوهري
Desertification (n)	التصحّر	Environment (n)	بيئة - محيط
Forestry (n)	علم زراعة والعناية بمنطقة كبيرة من الأشجار	Prevent (v)	يمنع - يعوق
Directorate (n)	مديرية - مدير	Topsoil (n)	التربة القومية - سطح التربة أو جزؤها الأعلى
Agriculture (n)	زراعة - زرع	Washedaway (v+adj)	يجرف - يغسل - يغمر
Fighting (n)	مشاجرة - خلاف	Erosion (n)	تآكل - تعرية
Disappearance (n)	اختفاء - عدم وجود أثر	Soil (v+n)	أرض زراعية - تربة - يلوّث - يوسخ
Plants (n)	زرع - نباتات	Slowdown (n)	إبطاء - تباطؤ
Process (n)	طريقة - أسلوب	Flood (n+v)	طوفان - فيضان - مد فيض
Fertile (adj)	خصيب - مثمر - خصب	Soak (n+v)	ينقع - يتخلل - يتشرب
Desert (n)	صحراء - مصر	Sow (v)	يزرع - يوزع - يثير
Hold (v+n)	يمسك - يدعم - إمساك	As a result	كنتيجة - يؤدي إلى
Indirect (adj)	غير مباشر - غير واضح	Take place (v)	يحدث
Bacteria (n)	بكتيريا - جراثيم	Cool down (v)	يهدئ - يبرد
Roots (n)	جذور - أصول	Provide (v)	يمد - يعطي
Increase (v)	يزيد - يكثر	Shade (n)	ظل - خيال
Amount (n)	كمية - مبلغ - حجم	Animals (adj+n)	حيوان - بهيمي
Surrounded by (v)	محاط بـ - مسور بـ	Drilling (n)	حفر - يحفر - يفتش
Act (v+n)	تعمل - يفعل - تقوم بمهمة	Wells (n)	آبار - ينبوع
Wind - breaks (n)	وقاء من الريح بخاصة أشجار تتخذ وقاء من الريح	Close (v+n)	قريب - بجانب
Sand (n)	رمل - كثب	Underground (n)	تحت الأرض - نفق
Dunes (n)	كثيب - تل من الرمال شكلته الريح	Quicker (adj)	أسرع من quick
Release (v)	يطلق - يحرر	Dry (adj)	جاف - بدون ماء - جفاف

Atmosphere (n)	طقس - جو	Runs (v)	يعمل - يسير
Growth (n)	نمو - نماء	Behind (prep)	خلف - وراء
Problem (n)	مشكلة - مسألة حسابية	Cause (v+n)	سبب - يسبب - يشكل
Educate (v)	يعلم - يفهم	Opportunities (n)	فرص - مناسبات

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Solve (v)	يحل - يجد حلاً	Advice (n)	نصيحة - أنباء
Fertilizer (n)	سماد - مقوي	Magazine (n)	مجلة - كتيب
Piece (n)	قطعة - جزء صغير	Jobs (n)	وظائف - أعمال
Grazing (n+v)	يمس - كشط - رعي الماشية	Ideas (n)	أفكار - آراء
Bushes (n)	شجيرة - أجمة	Plenty (n+adj+adv)	وفرة - كثرة
Allowed (v)	سمح - أتاح	Editor (n)	محرر - يكتب - مقال
Cut off (v)	يقطع - يوقف - يفصل	Aim (n+v)	هدف - يهدف - يأمل
Dead (adj)	ميت - مميت	Course (n)	درس - دورة
Branches (n)	فروع - أغصان	Management (n)	إدارة - قسم
Importantly (adv)	مهم - هام - ضروري	Cookery (n)	فن الطبخ - مطبخ
Lie (v)	يستلقي - يضجع	Chef (n)	شيف - رئيس طهارة
Shade (n)	ظل - خيال	Sunshine (n)	شروق الشمس - بشرق
Hot (adj)	حار - شديد الحرارة	Wild (adj+n)	وحشي - بري - برية - مقفر
Thirsty (n)	عطش - حاجة للماء	Nest (v+n)	عش - مأوي - وكر
Hungry (adj)	جوعان - تواق	Guide (n)	دليل - مرشد
Hang- sliding (n)	الانزلاق الطائر - رياضة طيران	Photographs (n)	صور - صور فوتوغرافية
Sport (n +adj)	رياضة - رياضية	Skills (n)	مهارات - اجتهادات
Strap (n+v)	شريط - رباط - سوط	Handicrafts (n)	شغل يدوي - عمل يدوي
Soar (v+n)	يحلق - يرتفع - تحليق	Surprise (v+n)	يندهش - دهشة
Birds (n)	طائر - طيور	Birthday (n)	يوم الميلاد - عيد الميلاد
Ideal (adj)	مثالي	Downstairs (n+adj+adv)	تحت - اسفل - سفلي
Set up (v)	يرفع - ينصب - يقيم - يشيد - يبدأ عمل تجاري	Postman (n)	ساعي البريد - موصل البريد
Bird- watches (n)	مشاهدي الطيور - مراقب الطيور	Cards (n)	كارت معايدة - كارت تهنئة
Party (n)	حفلة - احتفال - جماعة	Find out (v)	يكتشف - يحد
Tried (v)	حاول - جرب	Tonight	الليلة - هذه الليلة
Chemistry (n)	الكيمياء - علم الكيمياء	Sang (v)	يعني - يندندن (sing ماضي)

Test (v+n)	يختبر - اختبار - تجريبي	Noise (n)	ضوضاء - غير هادئ
Suggested (v)	يقترح - يقول رأياً	Blew out (v)	تنطفئ الشمعة - يطفى
Bell (n)	جرس - إنذار	Delicious (adj)	لذيذ - ذو طعم جيد

الكلمة	معناها	الكلمة	معناها
Finished (v)	أنهي - أتم	Present (n+v)	هدية - يهدي - يقدم هدية
Answered (v)	أجاب - رد	Parcel (n)	طرد - لفافة
Came top (v)	أصبح علي القمة - الأول	Pen (n)	قلم جاف أو حبر
Cake (n)	كيك - تورتة	Watch (n+v)	ساعة - يشاهد
Later (adj)	فيما بعد - لاحقاً	Pullover (n)	بلوفر - لبس رجالي
Brought (v)	يحضّر - يعد	Boomed (v)	يدوي - يندفع
Candles (n)	شموع - إضاءات	Invite (v)	يدعو - يشجع - يغري
Drivers (n)	سائقين - قاندين	Obligation (n)	التزام - تعهد
Traffic (n)	مرور - إشارات مرورية	Necessity (n)	ضرورة أو حاجة
Lights (n)	إضاءة - أنوار	Dinner (n)	عشاء - وجبة خفيفة
Missed (v)	افتقد - حر	Imperative (adj+n)	أمري - إلزامي - دال علي صفة - واجب
Eat (v)	يأكل - يلتهم	Structure (n)	بناء - تركيب
Wear (v)	يلبس - يرتدي	Advertisement (n)	إعلان يافطات عليها إعلان
Uniform (n)	زي رسمي - زي موحد	Stores (n)	مخازن - محل - محال
Sense (v+n)	حاسة - معني - شعور - عقل - يدرك - يفهم	Sequence (n)	تعاقب - تتالي
Look (n+v)	يبدو - نظرة - يظهر - يشكل	Describe (v)	يصف - يدل بأوصاف
Sound (n+v)	يبدو - صوت - يصوت	Signposts (n)	تقلم - يافطة في الطريق
Taste (v+n)	يتذوق - طعم - نكهة	Contrast (n)	تضاد - عكس
Fell (n+v)	يشعر - يحس - شعور	However (adj)	كيفما - مهما - مع ذلك
Smell (n+v)	يشم - حاسة الشم	On the other hand	من ناحية أخرى - من اتجاه آخر

Grammer

شرح القواعد

1-Expressing Obligation and necessity

التعبير عن الالتزام والضرورة

* نستخدم **have to** و **must** + مصدر الفعل الرئيسي للتعبير عن الالتزام والضرورة في المضارع والمستقبل.

لا نستخدم **must** في الماضي ، مثال :

- **She is really nice person. You must meet her .**

أنها إنسانة لطيفة حقا . يجب أن تقابلها .

- تعني هنا **must** الضرورة .

- **Andy has to work on Saturdays .**

يجب علي أندي أن تعمل أيام السبت .

- هنا **has to** تعني الالتزام **obligation** .

- **I promised , I would be on time , I mustn't be late .**

وعدت أن أكون في الميعاد المحدد . لا يجب أن أتاخر .

2- Sens Verbs

أفعال الاحساس

- هناك خمس حواس لدينا هي : النظر ، السمع ، التذوق ، اللمس ، والشم .

- **sight , hearing , taste , touch and smell .**

- الأفعال المعبرة عن هذه الحواس هي :

- **look , sound , taste , feel and smell .**

* أمثلة :

- **you look wonderful.**

تبدو مذهش.

- **It sounds good .**

يبدو جيد.

- **This meat taste good .**

هذا اللحم مذاقه جيد .

- **I feel terrible .**

اشعر برعب

- **lunch smells great .**

رائحة الغذاء عظيمة .

3 - Giving advice and making suggestion

اعطاء النصيحة وطرح مقترحات

- نستخدم الأمر لإعطاء النصيحة وطرح المقترحات .
- وهذا الإطار عادة ما يستخدم في الإعلانات . الفعل يكون في المصدر ولا يوجد فاعل، مثال :
- Go to school, it's too late .
اذهب إلى المدرسة ، لقد تأخر الوقت .
- **Do your best in your work .**
ابذل قصاري جهدك في عملك .
- * هناك أشكال أخرى ولكن ليست بقوة الأمر . مثل :
- You should take your car .
يجب أن تأخذ سيارتك .
- **Why not set up your work .**
لماذا لم تبدأ عملك .

4 - Sequence Words

كلمات التتابع او التسلسل

- لوصف أي تسلسل أو تتابع أحداث ، من الممكن أن نستخدم هذه الكلمات لتقديم الأحداث :
First , Next , Then , After that , Finally .
أولاً: التالي ، ثم ، بعد ذلك ، أخيرا .
- يجب أن نبدأ بـ **first** وننتهي بـ **finally** أما الباقي فيأتي بأي ترتيب .

5- Word Signposts

(مثل اليافطة) الكلمات العلامة

- عندما نقرا ، نبحث عن الكلمات التي تعمل مثل اليافطة أو علامات ، فهي تخبرنا بما هو آتي فيما بعد .

However On the other hand

يقدموا انعكاس . ما يأتي يصبح عكس ما يليه .

Therefore , because of this , as a result .

هم يقدموا نتيجة .

I don't have a car . as a result, I'll have to travel by train .

ليس لدي سيارة لذا سأسافر بالقطار .

حل التدريبات

ص 68

(5 - 1)

(A):

1- The reporter

2- An official from the Ministry of Culture and Tourism .

3- Tourism .

4- Us dollar & German Mark .

5- Currency : عملة The particular type of money in use in country .

6- Riyals .

7- b .

(B):

1 - a : In 1995 , sixty thousand tourists visited the country .

b : 1500 more tourists increased between 1995 and 1996 .

c : tourists brought hard currencies.

2 - No..

3 - because people don't know about Yemen.

4 - at the moment mean so at this time or " now " .

5 - c .

6- Verb

Noun

Attract يجذب

attraction

Develop ينمي

development

Interview يجري مقابلة

interview

(C):

1- attraction .

2- currency .

3- promise .

(D) good – more – better .

(5 - 2)

(A):

1-Archaeological sites .

2- Historical and culture heritage.

3- Handicraft .

4- Scenery .

5- Coast line .

6- Mountain .

(B) :

1- by making people know that thing .

2- Historical – cultural

3- a .

4- Unique means nothing like it .

(C):

a : making Decoration on glass

b : wild life like tribe

(D):

1- a : some where to stay (for tourists) .

b : Develop the airports

c : Improve some roads

2 - yes .

3 - yes .

4 - Development of tourism is helping the people of Yemen by making profit .

5 - Environment.

(E):

~~invite-promote-attract~~, (historial & cultural heritage)
handicrafts, scenery, coast line, mountains, environment,
industry.

(5 - 3)

(A):

(B):

- 1- must
- 2- have to
- 3- must
- 4- don't have to
- 5- have to

(C):

- 1- Yes, to take more tourists.
- 2- coast line, mountains and archaeological sites because tourists like old things & to relat by the sea .

(D):

Yes , it will grow as the tourism industry is improving .

(5 - 4)

(A) : Section 1

- 1- good
- 3- not

- 2- like
- 4- first

Section 2

- 5- currency

- 6- riyals

Section 3

- 7- meet

- 8- tourism

- 9- for

(B):

Laila, Faysal, Saleh, Faysel , Salma , Saleh , Faysel, Laila, Salma.

(C):

- 1- I`m not sure .**
- 2- Last .**
- 3- trading .**
- 4- Imports .**
- 5- Introduce .**

(D) :

- 1- Tourism .**
- 2- Three .**
- 3- because of hard currency .**
- 4- To meet tourists .**
- 5- To learn about Yemen .**
- 6- Saleh .**

(5 - 5)

(A):

- 1- Mean .**
- 2- Idea .**
- 3- So .**
- 4- Worry .**
- 5- a tourist .**
- 6- abroad.**
- 7- change .**
- 8- simple .**

(B):

- 1- that not what I meant .**
- 2- I think it's a great idea .**
- 3- I`m for it .**
- 4- that sounds good to me.**
- 5- No problem.**

(C): Yes .

(D):

I'll show her our sites , archaeologicals & Antiquily & scenery.

(5 - 6)

(A):

Paragraph 1

- 1- Captain .
- 2- borrowed .
- 3- crewmen .

paragraph 2

- 4 - out board .
- 5- shore .

paragraph 3

- 6- coast .

(B):

- 1-Saved & borrowed some money from the bank.
- 2-because he has to pay his crewmen and has to pay back the money he owes to the bank .
- 3-because he won't be doing the fishing.
- 4-Tourists.
- 5-yes, he will get his money before he leaves the shore as they hire the boat .
- 6-He will buy a bigger boat than another and another.
- 7-That he will buy another boat.
- 8-within 7 years.

(C):

If they goe ----- by the time .

(5 - 7)

- (A):
- 1- because it `s his boat .
 - 2- none .
 - 3- alot

(B): to take them to the islands .

(C): Yes . it can be true .
He should go to the Hadhramaut .

(D):

- 1- I 'm thinking of buying a motorbike .
- 2- Have you got enough money ?
- 3- No, but I've saved some and I'll be able to get the rest .
- 4- Where from .
- 5- I can borrow it from the bank .
- 6- How are you going to pay it back .
- 7- I don't know yet .
- 8- Well, I don't think it's a good idea .

(5 - 8)

(A):

- 1 - Her dream .
- 2 -How come her first dream.
- 3 -How the bees work ?
- 4 -How may work will begin .

(B):

- 1- a: My friends at school certainly don't believe it that she's mad
b : What I saw was amazing – it is my dream .
- 2- a :beehives b-beekeeper .

مربي النحل خلايا النحل

(C):

paragraph 3 :

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1 - Drones . | 2 - Queen . |
| 3 - worker bees . | 4 - neither ----- nor . |

paragraph 4 :

- 5 - ants

(D):

- 1- Her uncle.
- 2- Worker bee, drone , queen,
- 3- Worker bees .
- 4- She put the beehives on small tables , each table will have four legs, she will put of the table into tin cans and fill each can with a mixture of water and oil.
- 5- Because ants don't swim.
- 6- To the big hotels.
- 7- To tourists .

(5 - 9)

(A): 1 - 4 years ago.
2 - There will be no more Queen bee.
3 - 80 kilograms.

(B): 1 - To be a beekeeper (this)
2 - decide to be a beekeeper (all)
3 - putting her beehives on small table ----- etc .(that)
4 - If all goes well , I will get more and more beehives .

(C): a - buzz .

(D): Yes .

(E): There are three kinds of bees in a beehive, worker bee, drone, Queen.
worker bee makes the honey protect the hive. one of the drones is
a mate of the queen , then all drones are thrown outdead.

(5 -10)

(A): 1 - Forestation . علم الغابات
2 - desertification . التصحر

(B):
1 - Effect . 2 - fertile land. 3 - soil .
4 - erosion . 5 - Bacteria. 6 - roots .

(C):
1- 15 %.
2- by forestation because plants can hold soil together.
3- Erosion.
4- because it gives water time to soak into soil.
5- Bacteria.
6- Release Oxygen.
7- Many-trees prevent topsoil being washed away by heavy rains.
- release oxygen.
- Bacteria make soil fertile.

(5 - 11)

(A): 1 - a: when trees and plants disappear.

b: growth of towns and cities.

c: Drilling wells.

2 - a: put fertilizer on a piece of land.

b: cut off only the dead branches and save the rest of the tree.

3 - To make homes for themselves .

(B): 1 - well.

2 - solution.

3 - fertilizer .

4 - grazing.

(C): 1 - part of.

2 - process.

3 - turned.

4 - tree.

5 - cause.

6 - solve.

(D): Planting more trees & plants .

(5 - 12)

(A): 1 - the editor.

2 - for opportunities.

3 - promise to read every letter.

4 - jobs and business.

(B): Five .

(C):

1- hotel management , cookery course.

2- Security , chef , barman , waiter, cooking , -----

3- because of it's mountains.

4- Yes .

5- Straps , clothes -----

6- many things such as bicycles, taking them to tours, beaches -----

7- speak English, knowing history, culture, wild life, most beautiful areas, to talk non - stop.

8- A lot of plays.

9- I don't know.

10- No .

11- in desert .

(D): a lot of handicrafts Archaeological sites tourism.

(5 - 13)

(A) : go on cookery course.

(B) :

tourist guide, It's a fantastic job, to deal with foreigner & tell them about my country's history & culture. also to tell them about new areas and take them to new places. I just need a bus , food & water.

(5 - 14)

(A) : 3 paragraph .

(B) :

4	2
5	1
3	6

(5 - 15)

**(A) : - Bacteria live in the roots of trees.
- They drill wells for water.
- They borrow books from library.
- Yemen has a unique handicrafts.**

(B) : Yes.

**(C) : 1 - mustn't talk. 2 - have to stay.
3 - have to --- must .**

**(D) : 1 - go to university.
2 - Should go to doctor.
3 - Shouldn't do that .**

**(E) : 1 - Sounds .
2 - Looks .
3 - Smells .**

T.me/Doctor future1

T.me/kabooltep

T.me/Third_secondary17

T.me/moeyemen

T.me/Grammars_English

T.me/Engineer_future1

T.me/smartpeople11

T.me/mktbah2

T.me/Third_secondary_bot

T.me/qabool_bot

T.me/Jauauusbot

T.me/lilililililililililililililIil

قناة الصف التاسع

T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk

قناة الثانوية العامة . اليمن

T.me/Yemeni_student

I _____

Youtube.com/channel/Uclivx40OFEuu28qxzDhs0Mw

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات وكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعى

 **T.me/Doctor_future1**

قناة نماذج اختبارات القبول

 **T.me/kabooltep**

قناة التعليمية الثالث الثانوى

 **T.me/Third_secondary17**

القناة التعليمية الثالث الثانوى

 T.me/moeyemen

التاهيل الجامعى - هندسة

 **T.me/Engineer_future1**

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

 **T.me/Grammars English**

قناة المصطلحات الطبية

 **T.me/smartpeople11**

قناة المحاضرات الطبية

 T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوى

📍 T.me/Third secondary bot

بوت خريجين الثانوية

 T.me/gabool bot

قناة نبض التحفيزية

 T.me/lilililililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

 T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk

قناة الثانوية العامة - اليمن

 **T.me/Yemeni student**

 <https://youtube.com/channel/UClivx40FEuu28gxzDhs0Mw>

علوم 1 Science 1

How Science helps the police

كيف يساعد العلم الشرطة



□ العلم الذي يساعد الشرطة في محاربة الجريمة يسمى العلم التشريعي . عندما يحقق المخبرين في جريمة، فهم يبحثون عن مفتاح لحل اللغز والتي ممكن أن تقودهم للشخص الذي ارتكب الجريمة . المجرم .

□ بصمات الأصابع :

• عندما تلمس أي شيء بإصبعك ، تترك وراءك آثار لنداعة . في هذه النداعة نسخة من أنماط أو أشكال الجلد في إصبعك . هذه هي بصمات أصابعك . كل شخص بصمات أصابعه مختلفة ، لذا فأسلوب بصمات الأصابع هو عامل يساعدهم في محاربة الجريمة . في مكان الجريمة ، خبير الشرطة يغطي المنطقة التي لمسها المجرم بتراب ناعم . هذه تلتصق بالنداعة في بصمات الأصابع . بعد ذلك تأخذ الشرطة بصمات المشتبه بهم ، الناس الذي يعتقدون أنهم من المحتمل أين يكونوا قد ارتكبوا الجريمة . هذه البصمات تقارن بعد ذلك بالتي وجدوها في مسرح الجريمة . أيضاً يستخدم المخبرون الكمبيوتر لمقارنة البصمات من مسرح الجريمة بأخرى مسجلة لديهم .

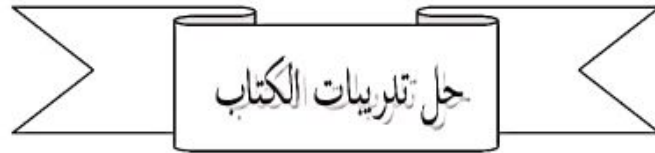
□ بصمات الأصابع الوراثية :

• يتكون جسمنا من ملايين الخلايا . وهم متواجدون في شعرنا ، جلدنا ، دمنا وعظامنا . في كل خلية يوجد حمض يسمى [دي إن إيه] DNA . هذه الحمض يحدد الصفات الوراثية مثل لون العينين ، شكل الوجه وهكذا . وتركيب جزئي الـ DNA يختلف في كل شخص . ولهذا فإن لكل فرد صفات مختلفة .

- بصمات الأصابع الوراثية هي طريقة بها تظهر صورة لشكل DNA في الخلايا البشرية . فقط نقطة صغيرة من الدم ، شعرة أو قطعة صغيرة من الجلد هي كل ما تحتاجه لعمل بصمة تقارن بالتي وجدت في مسرح الجريمة .

□ التعرف على الصور :

- يتم سؤال الشاهد على الجريمة لكي يصف الشخص الذي قام بالجريمة . ولدى الشرطة صور متنوعة كثيرة لأجزاء الوجه . ومجموعة التركيب الأساسية تتكون من 195 خط شعر ، 99 عين وحواجب ، 89 أنف ، 105 فم ، 74 ذقن ووجنات (خدود) . يعرض البوليس على الشاهد هذه الصور ويسأله أو يسألها أن ينشئ تدريجياً ، جزء جزء ، صورة لوجه المجرم. أحياناً تقنية الكمبيوتر تستخدم لعمل حتى صور أفضل .



How Science helps the police

A

- 1- C
- 2- E
- 3- D
- 4- H
- 5- G
- 6- B
- 7- A
- 8- F

B

- 1- Patterns – Skin
- 2- Compared – Suspects
- 3- Determines
- 4- Skin
- 5- Identikit – face
- 6- Witness

C

- 1- by leaving traces of moisture which is a copy of the patterns in the skin of your finger.
- 2- Covers the area (scene of a crime) with fine dust.
- 3- Prints.

D

- 1- T
- 2- F
- 3- T
- 4- F
- 5- T

E

- 1- buildup a photograph of
- 2- different photographs
- 3- buildup
- 4- computer technology

F

- because everybody is different from the other in these genetic printing and finger printing.

The human Skelton

الهيكل العظمي الإنساني



□ الهيكل العظمي الإنساني يتكون من :

- أكثر من 200 عظمة متصلة بمفاصل وممسوكة ببعضها بأربطة. والطفل المولود حديثاً له 275 عظمة . بينما ينمو الطفل ، بعض من هذه العظام تندمج معاً وتصبح عظمة واحدة ، ولهذا السبب فإن للبالغ 206 عظمة فقط .

□ العظام :

- وهي أمتن الأنسجة في الجسم ، ولكن الجزء الداخلي في العظام ناعم . فهي مملوءة بمادة دهنية تسمى النخاع .

□ الجمجمة :

- هناك 22 عظمة في الجمجمة. ثمانية منها تحمي المخ ولا تتحرك. والأربع عشر الآخرين في الوجه .

□ العمود الفقري :

- يتكون من 26 عظمة تسمى الفقرات العظمية وتفصل عن بعضها البعض بأقراص . يوجد فتحة في وسط كل فقرة غضروفية والتي من خلالها تتواجد أحيال الفقري [الشوكية] الأحيال الشوكية وهي العصب الرئيسي في الجسم . وهي تحمل رسائل من المخ ، أساساً للفعل مع الحركة . مثلاً ، إذا تعرض لضرر يتلف الحبل الشوكي في الرقبة، فإن الشخص يتوفى لشلل، لا يستطيع الحركة لأنزعه أو أرجله لأن كل منهما يقع تحت المنطقة التالفة.

□ الأربطة :

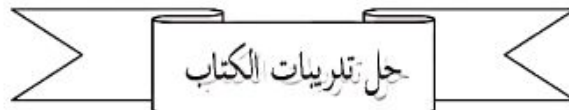
- يوجد 230 رباط في الجسم وهي تربط العظام معاً وتسمح للعمود الفقري للحفاظ على شكله ، وفي بعض الأحيان ، أن يتحرك . يوجد نوعان من الأربطة ، مفصلة مرنة وهي تسمح فقط بالحركات الأمامية والخلفية كما في الركبة ، الكوع والأصابع - المفصل الكروي وهو يسمح بالحركة الدائرية مثل الكتف والأوراك .

□ القفس الصدري :

- وهو عبارة عن 12 زوج من الضلوع (3) في القفس الصدري . وهو يحمي القلب والرئة وهم يتحركون عند تنفسنا.

□ القدم :

- وهو أحد البنيات المعقدة في الجسم . وهي تتواكب مع الوقوف ، المشي والجري . وهي عبارة عن 26 عظمة و 33 رباط ممسوكة معاً بأكثر من 100 رباط .



The human Skelton

A

- 1- A
- 2- C
- 3- B
- 4- B
- 5- B

B

- 1- F
- 2- T
- 3- F
- 4- F
- 5- F
- 6- F
- 7- F
- 8- F
- 9- F

C

- 1-ligaments
- 2-inside the bones
- 3- 14
- 4- vertebrae
- 5-the spinal cord
- 6- hinge Joint
- 7- when we breathe
- 8- more than 100

D

- 1- Skull
- 2- Facial bones
- 3- Ball & socket joint
- 4- Rib
- 5- Vertebrae
- 6- Disk
- 7- Wrist
- 8- Hinge joint

Science 3 علوم 3

An athlete's training

تدريب الرياضي



□ التدريب الرياضي :

- إذا أراد الرياضي أن ينجز على أعلى المستويات ، هو أو هي يجب أن يكون لائق تماماً .
- الرنتان ، القلب والعضلات لهم أهمية خاصة وبرنامج تدريب الرياضي يصمم لتنمية هؤلاء الأعضاء الثلاثة.

□ الرنتان :

- عمل الرنتان هو السماح للأكسجين أن يدخل إلى الدم وإخراج ثاني أكسيد الكربون حتى لا تتسمم الخلايا الدموية.
- يعمل الرياضيين بجهد لتنمية قدرة رنتيهم — كمية الهواء التي يمكن أن تستنشقها رنتهم في أي نفس - كلى كانت القدرة كبيرة ، كان عمل الرنتين أحسن .

□ القلب :

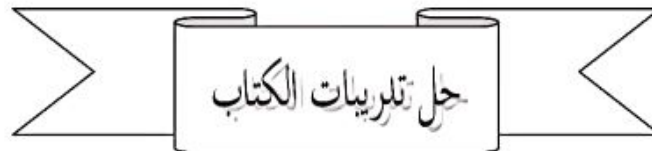
- القلب هو مضخة . فهو يضخ الدم حول الجسم . يحتوى الدم على الأكسجين والطاقة — عندما يكون الرياضي في فترة راحة ، فإن قلبه ينبض من 17 إلى 80 مرة في الدقيقة عندما يؤدي الرياضي تمارينه فإنه يحتاج إلى أكسجين وطاقة أكثر بكثير ، لذا فإن قلبه يسرع وينبض من 140 إلى 180 مرة بالدقيقة . يجب أن يكون قلب الرياضي قادر على أن يصل إلى ضربات القلب السريعة هذه في غضون ثوان .

□ العضلات :

- العضلات تتيح لنا عمل الحركات ، لذا فإن الرياضيين يجب أن ينمو عضلاتهم . يفعلوا هذا باستخدام أنواع مختلفة من التدريبات - فالدعاء السريع يجب أن يعدو سريع جداً لفترات قصيرة ، فهو يتدرب لكي ينمي جهازه اللاهوائي . من ناحية أخرى ، عداء المسافة الطويلة يحتاج للقوة والقدرة على الاحتمال أكثر من السرعة ، لذا فهو يجب أن ينمي جهازه الهوائي.

□ المخدرات :

- المخدرات ممكن أن تحسن من إنجاز الرياضي . المنبهات ، المهدئات والكحوليات هي الأكثر شيوعاً . المنبهات تحسن من أداء الجسم في فترة قصيرة . المهدئات تبطئ وتهدئ من الوظائف الجسدية وتساعد الرياضي في المشاركة في مسابقة الرمي . استخدام المخدرات في المسابقات الرياضية تحرم [منع] في 1967 . اختبار كلى للمخدرات بدأ في 1972 .



An athlete's training

A

- 1- Organs
- 2- Extract
- 3- Poisoned
- 4- Drugs
- 5- Stamping
- 6- Banned

B

- 1- F
- 2- F
- 3- F
- 4- T
- 5- F
- 6- F
- 7- T

C

- 1- To perform at the highest levels.
- 2- The body's cells will be poisoned.
- 3- Because we need a much greater supply of oxygen and energy.
- 4- A long distance runner
- 5- A sprinter

D

- 1- When you walk, you take 15 breaths per minute.
- 2- When you Dance, you take 19 breaths per minute.

[T.me/Third_secondary17](#) [T.me/Yemeni_student](#) [T.me/Doctor_future1](#)

Tobacco

التبغ



□ المدخنين، في المتوسط ، يقصروا حياتهم يوم واحد في كل أسبوع يدخنوا فيه . نصف من كل المدخنين — كمعدل متوسط — يموتون 24 سنة قبل غير المدخنين . دخان التبغ يحوى حتى 4000 مادة مختلفة - بعض من هذه المواد سام - هذا يعني أنها مضرّة جداً للجسم البشري .

□ المواد الموجودة في دخان التبغ :

- القطران : هو مادة سوداء - مادة لاصقة تلتصق بالرئتين وهو الآن مؤكد أن القطران مسرطن ، هذا يعني أنه يسبب السرطان .
- النيكوتين : وهو مخدر ومسبب للإدمان بشكل كبير إذا تعود الجسم على النيكوتين ، فمن الصعب جداً للمدخن أن يقلع عنه .

□ أول أكسيد الكربون :

- وهو غاز - أول أكسيد الكربون في دخان السجائر مثل الغاز الذى يخرج من عادم السيارة .
- أول أكسيد الكربون يمنع الأكسجين من الدخول للدم .

□ تأثيرات التدخين :

- هناك عدد من الأمراض المرتبطة بالتدخين معاً تسبب 111000 حالة وفاة سنوياً ببريطانيا .
- وبعبارة أخرى ، فرد واحد يموت كل خمس دقائق . هذه هي طول المدة التى تأخذها تدخين سيجارة واحدة .

- وعندما تأخذ في الاعتبار عدد المدخنين في العالم ، فإن عدد حالات الوفاة من التدخين يجب أن تكون ملايين كل عام .

□ الرئة :

- المرض الأكثر شيوعاً والمميت هو سرطان الرئة . إذا اكتشف السرطان في مراحله الأولى [المبكرة] ، فعملية تجرى لإزالة الجزء المصاب بالرئة من الممكن أن تنقذ حياة المدخن . وفي معظم الأحيان ، على أية حال — فإن السرطان ينتشر بسرعة جداً وهو متأخر جداً لفعل أي شيء . حتى إذا لم يصب المدخن بسرطان الرئة ، فإن الرئة مازالت مدمرة ولن يستطيع هو أو هي أن تتنفس بشكل سليم .

□ القلب :

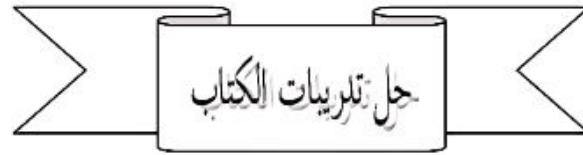
- التدخين يزيد أيضاً من معدل النبض وضغط الدم . هذا يحمل القلب جهد أكبر وهو ما يمكن أن يؤدي إلى أزمة قلبية أو حتى الموت .

□ الدم :

- يؤثر التدخين أيضاً على الدورة الدموية . فهو يقلل من إمداد الدم للأيدي والأرجل — المدخنين بكثافة يتحملون مخاطرة البتر ، من الممكن أن تزال أقدامهم أو أرجلهم لإنقاذ حياتهم .

□ الإقلاع عن التدخين :

- الكثير من الناس يقلعون عن التدخين ولكن الكثير يجدوا أنه غالباً مستحيل التوقف لأن النيكوتين مادة إدمان شديدة .
- التنويم المغناطيسي ساعد بعض الناس ولاصقات النيكوتين تستخدم الآن . تلتصق هذه اللاصقات بالجلد . فهي تطلق [غرر] إمداد ثابت من النيكوتين في الدم . ثم تضعف وتضعف اللاصقات وتستخدم حتى في النهاية ، لا يحتاج إليهم على الإطلاق .



Tobacco

التبغ

A

- 1- run the risk of
- 2- shorten
- 3- strain
- 4- on average
- 5- properly
- 6- do without
- 7- increases
- 8- giving up

B

- 1- decrease
- 2- causes
- 3- heavy

C

- | | | |
|------|------|------|
| 1- T | 2- F | 3- F |
| 4- T | 5- F | 6- F |

D

- addictive – do without – patches – stuck – constant supply - illegal

E

- 1- forensic science
- 2- 26
- 3- Inhale

4- Carbon monoxide

T.me/kabooltep T.me/Doctor_future7

The world

العالم



- المساحة الكلية لسطح الأرض تقريباً 510 مليون كيلو متر مربع . والمساحة المغطاة بالماء هي تقريباً 361 مليون كم² .
- هذه الخريطة تبين المعالم الجغرافية الرئيسية في العالم .
- حقائق الأرض :

القارة	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية	آسيا	أوروبا	محملة البخار	أفريقيا
أعلى جبل	ماكينلي م 6194	انجلوا م 6960	افرست م 8848	البروز م 5633	ويلهام م 4694	كيللي مانجرو م 5895
أطول نهر	ميسيسيبي م 6231	الأمازون م 6437	يانجري م 5470	فولجا م 2293	موراي م 2575	النيل م 6670

- خطوط الطول والعرض :
- هو نظام للقياس لتحديد المواقع الدقيقة للأماكن على الخرائط والمخطوطات . خط طول مكان [موقع] هو المسافة شرق أو غرب خط تصنيف جرينتش .
- خطوط الطول أيضاً تسمى دوائر خط الطول أو خط التصنيف .
- وموقع خط العرض هو المسافة شمال أو جنوب خط الاستواء
- أمثلة :
- عمان : خط طول 36 درجة شرق . خط عرض 32 درجة شمال .
- بيوتس آيرس : خط طول 58.3 درجة غرب . خط العرض 34.3 درجة جنوب .

The world

A

- 1- area
- 2- surface
- 3- Geographical Features
- 4- polar
- 5- Ocean

B

- 1- T
- 2- F
- 3- F
- 4- F
- 5- T
- 6- F
- 7- T

C

- 1- Europe
- 2- South America
- 3- Asia
- 4- Oceania
- 5- Africa

D

- 1- Longitude
- 2- Latitude
- 3- Meridians
- 4- Equator
- 5- Capricorn
- 6- Arctic

E

The movements of the earth

حركات الأرض



□ تتحرك الأرض بطريقتين . تدور حول محورها ، وكل دورة تأخذ 24 ساعة . وتتحرك حول الشمس ، كل مدار يأخذ سنة .

□ دورة الأرض :

• محور الأرض هي خط وهمي يقطع مركز الأرض من القطب الشمالي للقطب الجنوبي . تنير الشمس جانب واحد فقط من الأرض لذا ، بينما الأرض تدور ، بعض أجزاء منها تتحرك في الضوء ، والأخرى في الظلام . محور الأرض يميل بزاوية 23.5 درجة من الرأس . وهذا يوضح سبب لماذا أنه في مدة واحدة في السنة الأيام والليالي لها أطوال مختلفة في أجزاء مختلفة من العالم ولماذا بعض الأجزاء أدفا من الأخرى .

□ مدار الأرض :

• الرسم بأسفل يوضح الفصول . عندما يكون الصيف في نصف الكرة الشمالية ، يكون شتاء في نصف الكرة الجنوبية ، بعدها بستة شهور ، تكون شتاء في الشمال وصيف في الجنوب .

□ المناطق الاستوائية :

• دورة الأرض حول الشمس تستغرق عام واحد . بينما يدور الكوكب حول الشمس ، يتغير مكان الشمس مرة واحدة في السنة ترتفع شمس الظهيرة في السماء ، وفي أخرى تبقى منخفضة . النقطة التي على الأرض والتي تظهر فيها الشمس مباشرة فوق الرأس في الصيف تسمى السرطان في نصف الكرة الشمالية . في نصف الكرة الجنوبي تسمى هذه النقطة مدار الجدى . ورأسمي الخرائط القدماء رسوما خطوط على هذه النقاط في خرائطهم للعالم . المنطقة بين الخطوط تسمى المنطقة الاستوائية .

حل تمارين الكتاب

The movements of the earth

A

- 1- Orbit
- 2- Darkness
- 3- Pole
- 4- Axis
- 5- Oblique
- 6- Hemisphere
- 7- Planet
- 8- Cartographers

D

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1- Sun – position | 2- tropic of Capricorn |
| 3- Cartographers | 4- pole |

E

- 1- Yemen is in the northern hemisphere.
- 2- It is between the equator and the tropic of cancer.
- 3- They are the same .
- 4- sun appears to be directly overhead in summer.

B

- 1- Rotation
- 2- Tilted
- 3- at an oblique angle
- 4- Northern hemisphere

C

- | | |
|---------|------|
| 1- T | 2- F |
| 3- F | 4- F |
| 4- 5- f | |

Mathematics

الرياضيات



- 1- شكل ثلاثي الأضلاع واحدة من زواياه 90 درجة .
- 2- المسافة عبر مركز الدائرة .
- 3- زاوية أقل من 90 درجة .
- 4- شكل رباعي الأضلاع متساوية الأطوال وكل زاوية 90 درجة .
- 5- مجموع 23 و 5 .
- 6- زاوية بين 90 درجة و 180 درجة .
- 7- في دائرة ، المسافة من المركز إلى الحرف .
- 8- في مثلث قائم الزاوية ، الضلع المواجه أمام الزاوية القائمة .
- 9- المسافة حول الدائرة .
- 10- مربع 12 ، أو 12² .
- 11- محيط الدائرة مقسوم على القطر .
- 12- الجذر التربيعي بـ 16 .
- 13- شكل رباعي الأضلاع ، الأضلاع المتقابلة متوازية وكل زاوية 90 درجة .

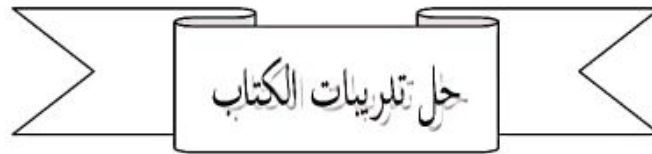
□ الأرقام الرومانية :

- في النظام الروماني ، تمثل الأرقام بحروف . 7 تساوي O و M تساوي 1000 - لا يوجد رمز للصفر .

□ الأرقام العربية :

- الأرقام العربية الحديثة تطورت من النظام الهندي القديم وقام بذلك محمد موسى الخوارزمي الرياضي العربي المشهور . نظامه هو النظام العشري مبني على رقم 10 ومضروب في الرقم 10 .

- الوحدات تمثل بالرموز . و 1 حتى 9 . ليست مثل الأرقام الرومانية ، فالأرقام العربية الكبيرة ترتب في عواميد. كل عامود يساوي عشرة مرات أكثر من العامود الذي في يمينه . 4692 تعني أربعة آلاف ، ستة مائة، تسع عشرات واثنان واحد [وحدات] .
- والأربعة عمليات الأساسية لعلم الحساب هي الجمع ، الطرح ، القسمة والضرب . وهي أسهل بكثير أن تنفذ هذه العمليات بالنظام العربي عنه في الروماني ومن الأسهل أيضاً أن نعمل بالكسور العشرية . مثلاً ، ثلاثة ونصف تكتب مثل 3.5 [ثلاثة نقطة خمسة] اثنان وربع 2.25 [اثنان نقطة خمسة وعشرون] بالجمع معاً ينتج 5.75 [خمسة نقطة خمسة وسبعون] في 820 ، كتب الخوارزمي كتابه الشهير علم الحساب والاختصار ومنه يصف إجراء لحل المعادلات ، والتي أصبحت أساس لبرمجة الكمبيوتر الإجراء مسمى باسم ويدعى (الخوارزم) نظام العد العشري .



Mathematics

A

- | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------------|
| 1- triangle | 5- 28 | 9- circumference |
| 2- diameter | 6- an obtuse angle | 10- twelve squared |
| 3- an acute angle | 7- radius | 11- 4 x radius |
| 4- a square | 8- hypotenuse | 12- 4 13- a rectangle |

B

- In a right – angled triangle, the hypotenuse squared equals the sum of the other two sides squared.

C

- 1- based on
- 2- 9
- 3- column

4- means one thousand

5- function

6- carry out

7- decimal

8- procedure

D

1- T

2- F

3- F

4- F

5- T

6- T

7- F

8- T

E

1- 9

2- 15

3- 36

4- 4

Computers

الكمبيوتر



- الكمبيوتر هو آلة تعالج البيانات . تعطي البيانات والبرنامج الذي يدلنا على ما نفعله مع البيانات .
- يعمل على البيانات ويعطي نتائج أو إجابات . في الستينات ملأ الكمبيوتر حجرة كبيرة جداً — اليوم كمبيوتر بنفس الطاقة يأخذ نفس الحيز الذي تأخذه آلة كتابة .

- الكمبيوتر المحمول ، والذي يسمى لاب توب ، نوت بوكس أو بالمتوبس ، أصغر حيز .

□ مصطلحات الكمبيوتر :

- الأجزاء المعدنية :- آلة الكمبيوتر تشمل الكمبيوتر نفسه ، الطابعة ، لوحة المفاتيح ، الفأرة والمودم .
- البرنامج : مجموعة من التعليمات تقود الكمبيوتر إلى ما يفعله .
- البرامج : برامج الكمبيوتر المخزنة على قرص .
- البيانات : المعلومات التي يتغذى بها الكمبيوتر والمعلومات التي يخرجها الكمبيوتر .
- المدخلات : البيانات التي تدخل الكمبيوتر .
- المخرجات : النتائج الناتجة من الكمبيوتر .
- الذاكرة : يوجد نوعان من الذاكرة داخل الكمبيوتر Rom روم التخزين الدائم للتعليمات التي ترشد الكمبيوتر على ما يفعله التعليمات التي داخل الكمبيوتر عندما تم صنعه ولا يمكن تغييرها . Ram رام وهي ثاني أنواع الذاكرة — وفيها يخزن الكمبيوتر كل بيانات المدخلات والمخرجات مؤقتاً . وليست مثل الـ Rom البيانات المخزنة على الـ Ram يمكن أن تتغير أو تلغى فوراً . لذا ، فمن المهم أن تحفظ عملك في فترات منتظمة وأن تحفظ نسخة منها على القرص قبل إغلاق الكمبيوتر .

□ القرص :

- جهاز مغناطيسي والذي يخزن البيانات من **Ram** الكمبيوتر . يوجد نوعان من القرص ، القرص المرن والذي يوضع في مشغل القرص إذا احتجنا بيانات أكثر أو إذا كان من الضروري التخزين [حفظ] البيانات . يستخدم أيضاً لتحويل البيانات إلى كمبيوتر آخر .
- القرص الصلب يؤدي نفس العمل ، ولكنه مصمم مع الكمبيوتر — لديه بيانات أكثر عن القرص المرن ويعمل أسرع .

□ وحدة العرض المرئية **VDU** :

- جهاز مثل شاشة التلفزيون والذي يعرض المعلومات من الكمبيوتر ويعرف أيضاً باسم الشاشة . **Monitor**

□ الفأرة :

- أداة تستخدم لإدخال أوامر أو تعليمات . ليست كل الكمبيوتر تستخدم الفأرة . البعض يستخدم لوحة المفاتيح بدلاً منها .

□ بعض إضافات الكمبيوتر :

- مع تكنولوجيا الوسائل العديدة الحديثة ، من الممكن أن تضم الكلمات ، الصور ، والأصوات في كمبيوتر واحد .

□ المودم :

- هو أداة تستخدم لتوصيل الكمبيوتر بخط تليفون — ثم يتم إرسال المعلومات مباشرة من كمبيوتر لآخر

□ سي دي روم :

- وهو قرص مدمج مع ذاكرة القراءة فقط **Rom** فهو يقرأ فقط ولا يمكن أن يتغير بأي طريقة . وهذا القرص يبدو تماماً مثل أسطوانة الموسيقى التي تستطيع أن تشتريها إذا كان لديك مشغل الاسطوانة **CD Player** . على أية حال ، لا تستطيع أن تستخدم اسطوانة **Rom** (القراءة فقط) على مشغل اسطوانات سمعية . يجب أن تستخدم على كمبيوتر به مشغل اسطوانات القراءة فقط **CD Rom Player** .

- يمكن أن تخزن كمية كبيرة من المعلومات من كل الأنواع . كلمات ، صور ، رسومات وألعاب . موسوعة كاملة يمكن أن تخزن على قرص واحد ، يمكن أن تستعمل اسطوانة القراءة فقط **CD- Rom** للمتعة والتسلية أو للتعليم .

Computers

A

- 1- Data
- 2- computers
- 3- laptops
- 4- program
- 5- save
- 6- monitor

B

- 1- permanent
- 2- b
- 3- sound
- 4- a) compact b) computers

C

- 1- hardware
- 2- software
- 3- disk drive
- 4- RAM
- 5- visual display unit
- 6- key board
- 7- modem
- 8- compact disk with read – only memory.

D

- when we switch it off.

E

- 1- Everest 8848m
- 2- 24 hours
- 3- 4 X radius
- 4- CD- Rom

Malaria

الملاريا



□ في الخمسينات ، اعتقد العلماء أنهم كسبوا الحرب ضد الملاريا ، ولكن في هذا العام 1950 أكثر من 300 مليون شخص سوف يصابوا بالملاريا بين واحد واثنان مليون سوف يموتون بها . عادت الملاريا .

□ السبب :

• الملاريا تتسبب من طفيليات يحملها الباعوض . تحقن في مجرى الدم وتأخذ طريقها فوراً إلى كبد الضحية . وتكمن هناك وتتكاثر لأسبوع أو اثنان . في نهاية هذه المدة ، تنفجر خلايا الكبد المصاب وتطلق عدد أكبر من الطفيليات في مجرى الدم . وفي النهاية ، تصل الطفيليات إلى المخ . غالباً يموتوا الناس عندما يحدث هذا ، خاصة الأطفال تحت سن خمس سنوات .

□ ناقل العدوى :

• البعوضة الأنثى ، بعوضة الملاريا هي ناقل العدوى . تنقل المئات من طفيليات الملاريا في أمعائها وتغذي به الدم الإنساني . عادة لا تشعر ضحيتها بقرصها لأنها بينما تلدغ ، لأنها تحقن بضع نقاط من لعابها والذي يعمل كمخدر . ولعابها هو الذي ينقل الملاريا لأن لعابها هو الذي يحمل طفيليات الملاريا .

□ التاريخ :

• محاربة الملاريا استمر لمدة أعوام . دواء اسمه كلوروكوين كان يتطور أثناء الحرب العالمية الثانية . فهو يقتل الطفيل المسبب للملاريا . كان مؤسس على [مبنى عال] الكينين . في نفس الوقت ، مبيد حشري يسمى DDT استخدم لقتل الباعوضة التي تحمل المرض . لم يتم قتل كل الطفيليات أو الباعوض . على أية حال ، الذين لم يقتلوا تغيروا وأصبحوا مقاومين للدواء والمبيد الحشري . أدوية أخرى ، كل تستخدم الكينين ، تم تطويرها ، ولكن الطفيل أخذ في التغيير وتعلم كيف يحارب كل دواء جديد . وبنفس الطريقة ، أصبحت الباعوضة مقاومة للمبيدات الحشرية الجديدة .

□ المستقبل :

• لأكثر من 2000 سنة ، عالج الصينيين الملاريا بمادة تسمى أرتميسيين ، والذي يأتي من نبات . وجد العلماء طريقة لتصنيع الأرتيسين تركيباً أو صناعياً . ولأنه غير مبنى على الكينين ، لم يعرفه الطفيل ولهذا لم يعرف كيف يقاوم . ما الذي سيحدث أولاً ؟ هل الأرتيسيين سوف يتخلص من الطفيل ، أم الطفيل سوف يطور شكل من الحماية ضد الأرتيسيين ؟ الزمن فقط سيخبرنا .

حل تلميحات الكتاب

A

- 1- F
- 2- T
- 3- F
- 4- T
- 5- T
- 6- T

B

- 1- parasite
- 2- anopheles
- 3- saliva
- 4- anesthetic
- 5- insecticide
- 6- develop
- 7- synthetically
- 8- get rid of

C

- 1- liver, brain, intestine
- 2- liver
- 3- Brain
- 4- saliva
- 5- kill mosquitoes
- 6- because mosquitoes and parasites fight it.
- 7- a plant
- 8- because parasites don't know How to fight it.

D

- parasites – female – feeds – blood – die – insecticides – substance – based

The polar regions



□ المناطق التي لها أقل من 25 سم من التكتيف أو الترسبات سنوياً تصنف على أنها صحراء . مثل هذه المناطق تكون حارة جداً ، ولكن في قمة وقاع العالم توجد منطقتان من الصحراء المتجمدة ، القطب الشمالي في الشمال والقطب الجنوبي في الجنوب . هذه المناطق باردة جداً . معدل درجة الحرارة في الشتاء هو 35 درجة مئوية تحت الصفر وأقل درجة حرارة سجلت في القطب الجنوبي هي — 90 درجة مئوية في سنة ، قليل من الثلج يسقط هنا في ابرد الأجزاء فإن الجليد لا ينصهر أبداً .

□ القطب الشمالي - المحيط المتجمد :

• القطب الشمالي هو الجزء من العالم داخل المنطقة القطبية الشمالية أو خط عرض 66.32 درجة شمال في منتصفه هي أقصى نقطة شمالية على الأرض ، القطب الشمالي . جزء من جرين لاند والأجزاء الشمالية من روسيا ، إسكندنافيا ، كندا والولايات المتحدة ، والقطب الشمالي يتكون من المحيط القطبي الشمالي ومعظمه متجمد دائماً . الناس ، الحيوانات والنباتات وأشهر ساكني المنطقة هم الأسكيمو Inuit ، والذين يعيشون في جرين لاند وكندا ويحمون أنفسهم من الطقس القاسي بارتداء فراء الحيوانات ويعيشون من خلال فتحات في الثلج ، وأحياناً من البحر في زوارقهم الجليدية . كما هو متبع ، فإن الأسكيمو يعيشون في أكواخ على شكل قبة من ألواح الثلج ، منازل مصنوعة من الثلج ، مادة سهلة الإيجاد في القطب الشمالي . والحيوانات التي تعيش هناك أيضاً كيفت أو هيات نفسها على البرد — الدب القطبي ، الذي يتواجد فقط في القطب الشمالي ، وهو أبيض اللون ولذا لا يراه أعدائه . في الشتاء ، التعليب القطب الشمالي يغير لونه من البني إلى الأبيض كتمويه في الصحراء الجليدية . كل الحيوانات الكبيرة لها طبقة سميكة من الدهون والفراء حتى تحتفظ بدرجة حرارتها الداخلية ويبقى البرد بالخارج . وفي أرض المناطق القطب شمالية ، النباتات تحمي نفسها من البرد . البعض يبقى تحت الجليد كالبذور ، والآخر يحوي كيماويات تمنعه من التجمد . أثناء الصيف القصير ، عندما ينصهر الجليد ، تنمو الحشائش وأنواع عديدة من الزهور تزدهر .

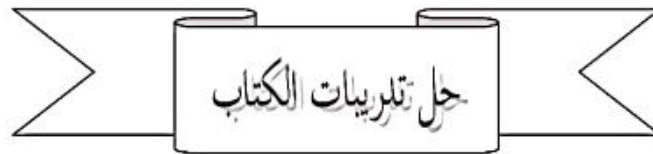
□ القطب الجنوبية ، القارة المتجمدة :

• داخل منطقة خط عرض 66.32 درجة جنوباً تقع القطب الجنوبية وهي واحدة من أبرد ، أجف ، وأقسى مكان على الأرض . غالباً درجات الحرارة تكون - 60 درجة مئوية ونادراً ما يكون هناك 5 أو 6 سم من الجليد سنوياً . قارة ضخمة ، أكثر من 13000000 كم² . [هذا تقريباً أكبر ثلاث مرات من شبه الجزيرة العربية] وهي تقريباً كلها مغطاة بثلج سميك ، وفي أماكن تكون

سمكها 5 كجم تلج . لا يعيش أى شخص هناك بصفة مستمرة . فى القرن الماضى وفى السنوات الأولى من هذا القرن ، صيادون ومكتشفون زاروا القارة ، ولكن لم يستطيعوا أن يتكيفوا مع الظروف المريعة .

□ الحياة المتوحشة والنباتات :

- حيث أن هذه القارة المتجمدة تنفصل عن أى أرض أخرى بعدة مئات من الكيلومترات من البحار ، لا يوجد حيوانات أرضية فى القطب الجنوبي ، فقط عجل البحر والطيور التي تعيش أساساً على السمك . البطريق ، الذي يتواجد فقط فى القطب الجنوبي ، يضع بيضة على الأرض ، ولكن يعتمد على البحر فى أكلهم . مثل الحيوانات فى القطب الشمالي ، الحيوانات هنا تحمى من البرد بواسطة طبقة سميكة من الدهون ، تسمى دهن الحوت . فى المتوسط ، درجات الحرارة فى القطب الجنوبي أقل منها فى القطب الشمالي ، كنتيجة لذلك ، توجد حياة نباتية قليلة نسبياً .



The polar regions

A

- 1- T
- 2- T
- 3- T
- 4- F
- 5- F
- 6- F
- 7- T
- 8- T

B

- 1- a
- 2- b
- 3- c
- 4- a
- 5- b
- 6- b
- 7- c
- 8- b
- 9- b

C

- 1- Inuit fish through holes in the ice, sometimes on the Sea in their kayaks.
- 2- They have thick layers of fat and fur, also change than colours.
- 3- When the snow melts, grass grows and many kinds of bright flowers bloom.
- 4- because it is almost entirely covered with thick ice.
- 5- because it is a frozen continent.
- 6- because the temperatures in Antarctica are lower than in the Arctic.

D

- The animals of the arctic and Antarctica are very different. Animals that live in Arctic have adapted themselves to the cold. The polar bear, which is found only in the Arctic, is white. Arctic fox, and large animals are there. There is no land animals in Antarctica as it is frozen, only seals and birds.

Oil

البتروك



□ حقول بترول العالم :

- المناطق التي يوجد بها بترول تسمى حقول بترول . أهم حقول بترول في العالم توجد في الشرق الأوسط ، شمال أفريقيا ، أمريكا الشمالية ، روسيا .

□ حقول البترول :

- احتياطي البترول ممكن أن يكون عدة كيلومترات تحت الأرض . يمكن أن تحفر الآبار للحصول على الماء ، ولكن من المستحيل أن يحفر بئر بعمق كاف للحصول على البترول للوصول للبترول ، برج يسمى جهاز ثقب يجب أن يشيد أولاً . لقمة [الجزء اللولبي الدوران المثقب] الحفر تستخدم في حفر أو ثقب حفرة عبر طبقات الصخر بنفس طريقة ثقب حفرة في الخشب . واللقمة متصلة بنهاية [حرف] قطعة كبيرة من الأنبوبة [الماسورة] ، ممسوكة في مكانها بلقمة الحفر . تعمل الماسورة بمحرك . بينما تحفر الحفرة ، تغوص الماسورة في الأرض . بينما البئر يصبح أكثر عمقاً تضاف أجزاء للماسورة لعمل واحدة متصلة طولها آلاف الأمتار . أعمق الآبار أكثر من خمس كيلومترات عمق ، والبترول تحت الأرض واقع تحت ضغط . عندما يجد أو يكتشف رجال البترول ، هذا الضغط يدفع البترول فوقاً لحفرة المثقوبة . إذا كان الضغط قوي جداً فإن البترول يتدفق أعلى الحفرة المثقوبة بسرعة جداً لمنع تسرب البترول ، توضع صمامات فوق قمة الحفرة المثقوبة . تتدفق البترول ممكن أن يفتح ويقفل بعد ذلك مثل تتدفق الماء من صنوبر المطبخ .

□ من الصخر إلى التكرير :

- البترول هو زيت طبيعي ، يوجد في الصخور تحت الأرض ، كلمة بترول تتكون من كلمتين - الأولى معناها " صخر " والثانية معناها " زيت " - البترول ، أو الزيت ، كما يسمى عادة ، تكون من الحيوانات والنباتات التي ماتت منذ ملايين السنين . وخلط البقايا منهم مع الرمل والطين . هذا الخليط تغطي فيما بعد بطبقات من الصخر الثقيل . تحت الضغط ، تحول بقايا الحيوانات والنباتات إلى سائل غامق غليظ يتكون من هيدروكربون ، كبريت ، أكسجين وعناصر أخرى .
- إيجاد بترول تحت الأرض صعب . الاختصاصيون بعلم طبقات الأرض هم الأشخاص الذين يدرسون الصخر ويعرفوا نوع الحجر الذي من الممكن أن يحوى بترول . يقومون بمسح الأرض حتى يجدوا النوع الصحيح من الصخر . ثم يحفر البئر المكتشف . إذا تدفق بترول يتم حفر آبار أخرى في نفس المنطقة ويبدأ إنتاج البترول . البترول الذي يخرج من الأرض يعرف باسم البترول الخام ، يحتاج أن يكرر أو ينظف في معمل تكرير [مصفاة] قبل أن يتحول إلى بترول ، كيماويات ومنتجات أخرى . مصفاة البترول في دول مختلفة غالباً من حقول البترول والجزء الأول من رحلته للمصفاة ، يضخ البترول من اللقمة عبر خطوط أنابيب طويلة لخزانات ضخمة والتي بها يخزن [يتم التخزين] . هذه الأماكن تسمى محطات وعادة على الساحل لأنه ، بالنسبة للجزء التالي من المرحلة من اللقمة إلى التكرير ، ينقل البترول بحراً — في المحطة يتم وضع البترول في ناقلات البترول ، سفن ضخمة التي تحمل البترول حول العالم .

Oil

A

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1- drilling rig | 5- sections of pipe. |
| 2- valve | 6- layers of rock |
| 3- motor | 7- Bit |
| 4- long piece of pipe. | 8- deepest point |

B

- 1- because we have to have a drilling rig.
- 2- by drilling rig, the pressure under the ground makes it pushed.
- 3- by valves.

C

- 1- It's two words, the first means " rock ", the second means " oil ".
- 2- They are mixed with sand and mud, then this mixed covered by layers of heavy rock. under pressure, it turned to oil.
- 3- Hydro carbons, sulfur and Oxygen.
- 4- The one who studies rocks and recognize the kind of rock that is likely to contain oil.
- 5- When they find the right kind of rock.
- 6- Refinery, the place of refining oil.
- 7- Crude oil.
- 8- Where The oil is stored.
- 9- huge ships that carry oil all over the world.
- 10-It is stored.

Energy Sources Of The Future

مصادر الطاقة في المستقبل



□ في العالم الحديث نعتد على الكهرباء لتشغيل صناعتنا وإنارة منازلنا . حالياً ، البترول والفحم والغاز يستخدموا لتوليد معظم كهرباء العالم ، ولكن هذا الوقود غير متجدد . ماذا نفعل عندما يستنفدوا ؟ العلماء فعلاً يبحثوا عن بدائل ، مصادر أخرى للطاقة

□ الكهرباء من الشمس :

• الشمس دائماً مصدر هام للطاقة . الطاقة الشمسية نظيفة ، آمنة ومتجددة . على كل حال ، فهي باهظة الثمن لجمعها وتخزينها . الطاقة الشمسية مفيدة لتسخين الماء في المنازل ، ولكن لا تستطيع توليد كهرباء كافية للصناعة الحديثة .

□ مصدر قديم - استخدام حديث :

• الرياح ، مثل الشمس ، مصدر قديم للطاقة . طواحن الهواء استخدمت لقرون لضخ الماء ولطحن القمح لعمله دقيق . مازالت تستخدم لمثل هذه الأشياء ، ولكن الآن يستخدموا أيضاً لتوليد الكهرباء . المشكلة هي أن طاقة الرياح متاحة فقط عندما تهب الرياح . الرياح بالطبع - حرة .

• على أية حال ، مولدات الرياح باهظة الثمن لبنائها وتحتاج للكثير منها لعمل كهرباء كافية لمدينة . استخدام الرياح كمصدر للطاقة فكرة جيدة ، ولكن لا تستطيع إمدادنا بكل الكهرباء التي نحتاجها .

□ تيارات من الطاقة :

• يغطي الماء معظم سطح الأرض . الأنهار والجداول ، الأمواج والمد في البحر يمدوا بمصدر لا نهائي من طاقة آمنة ونظيفة . على كل حال ، لاستخدام الأنهار لتوليد كهرباء ، من الضروري بناء سدود كبيرة وتغطية مناطق ضخمة من الأرض بالماء هذه الأرض ممكن أن تستخدم لإنتاج الأطعمة . قوة الأمواج لها عيوب أيضاً . لتوليد كميات كبيرة من الكهرباء ، يجب أن تبنى مولدات أمواج بطول مئات الكيلومترات . هذه المولدات سوف يكون ذا شكل قبيح جداً [شكل مقزز] . لذا ، مع إنها في كل مكان ومع إنها مجانية ، فإن الماء لا يستطيع أن تأخذ مكان البترول ، الفحم والغاز

حل تلميحات الكتاب

A

- 1- run out
- 2- Generate
- 3- Grind
- 4- Stream
- 5- replace
- 6- Alternative

B

- 1- To drive our industries & light our homes.
- 2- It means that they are running out.
- 3- from sun
- 4- heating water
- 5- to pump water and to grind corn for flour.
- 6- waves and tides.
- 7- build large dams and cover large areas of land with water.
- 8- to build wave generators.

C

- 1- too expensive, cannot generate enough electricity for modern industry.
- 2- wind power is available only when the wind is blowing – wind generators are expensive.
- 3- to cover large areas of land with water.
- 4- These generators would be a danger to coastal shipping, and they are ugly and cannot replace oil, coal or gas.

Sun, Sea and Land

الشمس ، البحر والأرض



□ اقرأ عن كيفية هذه الأشياء تساعد في تهيئة الظروف الضرورية للحياة على الأرض.

□ الشمس :

- تمدنا الشمس بالضوء والحرارة — نحتاج كلاهما لكي نعيش ، ولكن نحتاج إليهم بكميات صحيحة . غلافين من الغازات في الغلاف الجوي يعملوا على أن نحصل عليهما [الضوء والحرارة] بكميات آمنة . ضوء الشمس يحوي أشعة فوق بنفسجية ، والتي من الممكن أن تسبب سرطان الجلد ، العمى وحتى الموت . هذه الأشعة ممكن أن تتلف الزرع . 15 : 40 كيلو جرام في الغلاف ، يوجد غلاف غاز الأوزون وهو يوقف معظم الأشعة فوق البنفسجية الضارة التي تصل إلى سطح الأرض ، بذلك تحمي الأرض . تحت غلاف الأوزون هذا يوجد غلاف آخر من الغازات ، غالباً ثاني أكسيد الكربون (Co_2) الحرارة من الشمس تعبر هذا الغلاف وتصل إلى الأرض — أشعة الحرارة ترتد من السطح . والبعض يرتد عبر غلاف ثاني أكسيد الكربون إلى الفضاء .
- على كل حال ، بعض الأشعة تعاق من ثاني أكسيد الكربون وهذه الأشعة المصدودة هي التي تحفظ دفء الأرض.

□ البحر :

- بصرف النظر عن إمدادنا بالطعام ، فإن البحر مؤثر في الطقس . فحرارة وبرودة البحر تساعد في تقرير شكل [الإطار العام] للرياح . وثانيهما ، أن معظم المطر يأتي من البحر . فحرارة الشمس تبخر المياه السطحية ، تحوله إلى بخار ماء . بخار الماء يرتفع في الهواء ويكون السحاب . تدفع السحاب إلى أعلى بتيارات الهواء أو الرياح . بينما ترتفع ، تصبح أبرد وبخار الماء يتكثف . بعد ذلك يسقط كمطر . جزء كبير من المطر المتساقط يجد طريقه إلى الأنهار وأخيراً يرجع إلى البحر .

□ الأرض :

- الأشجار والنباتات ضرورية للحياة على الأرض . فالناس والحيوانات تستنشق الأكسجين وتخرج ثاني أكسيد الكربون . الأشجار تفعل العكس تماماً ، لذا فإنه يوجد توازن مثالي وكامل بين الحيوان وحياة النبات . النباتات بالطبع ، هي مصدرنا الكبير للطعام ، وهي أيضاً تساعد في إنقاذ الحياة لأنها تمدنا بالعلاج للعديد من أمراضنا . أكثر من نصف الأدوية التي نستخدمها الآن أصلاً تأتي من النباتات . معظم هذه النباتات الطبية موجودة في الغابات الممطرة الاستوائية الضخمة لأمريكا الجنوبية . جنوب شرق آسيا وأفريقيا .

حل تلميذات الكتاب

Sun, Sea and Land

- 1- provides
- 2- amounts
- 3- damage
- 4- essential
- 5- eventually
- 6- medicinal plants

B

- 1- Heat & light
- 2- a layer of ozone gas stops most of harmful ultra – violet rays reaching the earth's surface below this layer, another layer of gases , mostly carbon dioxide, heat from the sun goes through this layer some rays are tapped by CO_2 and that keep the earth warm.
- 3- Ozone layer.
- 4- In the earth's atmosphere.
- 5- The layer below ozone gas layer, mostly carbon Dioxide (CO_2).
- 6- below Ozone gas layer.

C

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 1 - F. | 2 - F. | 3 - T. |
| 4 - T. | 5 - F. | 6 - F |

D

- 1- Oxygen – Carbon Dioxide.
- 2- Food
- 3- ill – cures

E

- 1- ultra – violet rays kind of rays comes from the sun.
- 2- CO_2 : carbon Dioxide, a gas.
- 3- evaporates: change into steam.
- 4- condenses: becomes liquid.
- 5- medicinal : used for medicine.

Science 14 علوم 14

Man - The Destroyer

الإنسان - المدمر



□ تأثير الدفينة :

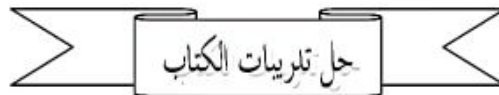
- بيت زجاجي لزراعة النباتات أو وقايتها . الدفينة مصنوعة من زجاج وتستخدم لنمو النباتات. الزجاج يصد بعض من حرارة الشمس ويرفع درجة الحرارة بالداخل . كلما كان الزجاج أسمك ، تصد حرارة أكثر .
- طبقة ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي تعمل مثل الدفينة — يحتفظ ببعض حرارة الشمس به ويدفئ الأرض . نشاطين للإنسان يومياً زادت بشكل كبير كمية ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي . هم الوقود الحجري المحترق — الفحم والبتروول — واستخدام سيارات المحركات. الخشب المحترق له نفس التأثير ، هو أيضاً يقلل عدد الأشجار المتاحة لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى أكسجين . في كل ما سبق ، يتم إطلاق 6 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي كل عام . كنتيجة لذلك ، طبقة ثاني أكسيد الكربون يصبح أسمك وأسمك ويصبح العالم أدفئاً . يسمى هذا تأثير الدفينة .
- طقس أدفئ يجلب بخار أكثر ولذلك مطر أكثر . بينما يدفئ البحر ، يتمدد . بالإضافة إلى ذلك ، فالجليد في الأقطاب الشمالية والجنوبية ممكن أن تبدأ في الانصهار . إذا حدث هذا ، فإن مستوى البحر سوف يرتفع ؟ الأرض سوف تتغير أيضاً . المناطق التي تنتج المحاصيل الآن ممكن أن تصبح صحراء .

□ كربونات الفلورية الكلور (الفريون) :

- كربونات الفلوروكلور ، هي كيماويات من صنع الإنسان ، تستخدم في اسبراي الايروسول ، في الثلاجات ومكيفات الهواء . أيضاً تستخدم في صنع الإسفنج البلاستيكي للأثاث المريح وكذلك لرزم البضائع التي تباع في المحلات . في السبعينات ، حذر العلماء من أن الفريون قد يهاجم طبقة الأوزون التي تحميها من الأشعة فوق البنفسجية الخطيرة من الشمس . في 1985 ، انفتحت حفرة أو ثقب في طبقة الأوزون فوق القطب الجنوبي . وهي كبيرة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وعمق مثل عمق جبل إفرست وطبقاً للعلماء ، كلما زاد الفريون المنطلق في الغلاف الجوي ، يتسع الثقب طبقاً لها . حديثاً [أخيراً] 3% من طبقة الأوزون فوق القطب الشمالي اختفت ويبدو أن الطبقة فوق أوروبا الشمالية تزداد رقة [ضئالة] .

□ غابات المطر المختفية :

- واحدة من أكبر غابات المطر الاستوائية في العالم هي في البرازيل ، في أمريكا الجنوبية . في 1988 ، 75000 كم² من الغابات قد تم تدميره . الأشجار إما أحرقت أو قطعت . غابات أكثر تختفي كل عام . رجال الأغنام يحرقوا الغابة لكي يعزلوا المناطق لنمو الحشائش لأغنامهم . غاز ثاني أكسيد الكربون المنطلق من احتراق الأشجار يزيد تأثير الدفينة . شركات الأخشاب تقطع الأشجار وتبيع الخشب . عندما تدمر الغابة تختفي أيضاً النباتات الهامة لعلاج الأمراض. إذا استمر القطع والحرق ، غابات المطر ضده ممكن أن تختفي في غضون عشر سنوات .



Man - The Destroyer

A

1- traps

3- activities

5- expand

7- release

2- raises

4- atmosphere

6- melt

8- timber

B

- 1- Growing plants
- 2- because it traps some of the sun's heat and release the temperature inside.
- 3- by thicker glass.
- 4- coal and oil.
- 5- because burning wood (trees) reduces the number trees, increases CO_2 .
- 6- Increasing.
- 7- because it brings more evaporation, so, there fore, more rain.
- 8- It expands.
- 9- at the north & south pole.
- 10- because poles will melt if the weather get mush warmer & it will be desert in areas that now produce crops.

C

- 1- F
- 2- T
- 3- F
- 4- T
- 5- F
- 6- T

D

- 1- either by cutting or burning.
- 2- It's a disaster.
- 3- Grass
- 4- for the cattle food.
- 5- plants
- 6- within 10 years.

علوم 15 Science 15

Modern Telecommunications

الاتصالات من بعد الحديثة



الترجمة

□ TELE :

- هي كلمة يونانية . تعنى [بعيد] أو [على بعد] لذا فكلمة Telecommunic تعني " النقل " أو " تبادل المعلومات على بعد .
- ما عدد الكلمات بالإنكليزية تبدأ بـ Tele تعرفها ؟

□ نظام الاتصال من بعد يتكون من الآتى :

- جهاز إرسال: الجهاز أو الآلة التي تستخدم فى إرسال الرسالة .
- قناة إرسال : هذه تحمل الرسالة فى شكل إشارات كهربائية .
- مستقبل : الجهاز الذي يستقبل ويضع الرسالة .



□ أشكال المخرجات التي تحصل عليها من هذه القطع من الجهاز :

- الصوت Sound .
- صورة متحركة Moving Picture .
- صورة ثابتة graphics + words + still picture
- كلمات ورسومات words & graphics
- صوت وكلمات words + sound

□ التليفونات الحديثة :

- كما هو الصوت الإنساني ، التليفونات اليوم تستطيع أن تنقل الكلمات ، الصور وبيانات الكمبيوتر أحياناً ترسل باللاسلكي والقمر الصناعي للجانب الآخر من العالم .

□ التليفونات المحمولة :

- وهي صغيرة ، محمولة ، تليفونات لاسلكية من الممكن أن تستعمل في أى مكان في العالم . البعض معه الكمبيوتر المحمول ويستطيع أن يرسل فاكس [رسائل فاكس] وبيانات كمبيوتر . عادة تسمى [موبايل] . لذا فمن السهل أن يقال " اتصل بي على موبايلي ، من فضلك " .

□ البريد الإلكتروني :

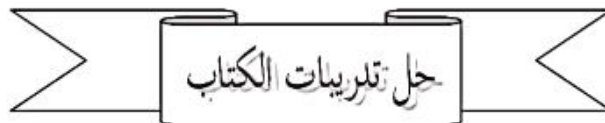
- هو نظام إرسال رسائل من كمبيوتر إلى آخر باستخدام مودم وهو أسرع من إرسالها بالبريد عن طريق مكتب البريد .

□ الانترنت :

- هي شبكة دولية أو شبكة خطوط تليفونية تستخدم في تبادل المعلومات . تعمل الناس مخزن معلومات يسمى موقع شبكة . لكل موقع شفرة ، صغير مثل رقم التليفون .
- أى احد يريد معلومات عن موضوع معين يستدعي الانترنت على الكمبيوتر ، يندسخ هذه الشفرة ويبحث عن المعلومات التي يريد على الموقع . تسمى الانترنت أيضاً كاختصار شبكة حول العالم .

□ ماكينة جهاز الفاكس :

- هذه الماكينة ترسل نصوص وصور على صفحات من الورق — نسخ تستقبل على ماكينات الاستقبال .



A

- 1- " far " or " at a distant ".
- 2- Greek Language.
- 3- (2 3 1)

B

apparatus – encoder - electrical - signals - decoder - original - message – output.

C

- 1- data 2- cable 3- portable 4- internet 5- signal

D

- 1- four ways. 2- cable. 3- small, portable, can be used any where. 4- Modem.
5- faster than any other way. 6- telephone 7- the code to be typed .
8- world – wide web. 9- graphics & pictures 10- receiving Machine.

E

- 1 - Ozone gas layer. 2 - chloralfluore carbons. 3 - on the site we type.

قنوات تعليمية

نرحب بجميع الطلاب والطالبات وكافة المراحل التعليمية

قناة الثانوية والتاهيل الجامعى

 **T.me/Doctor_future1**

قناة نماذج اختبارات القبول

 **T.me/kabooltep**

قناة التعليمية الثالث الثانوى

 **T.me/Third_secondary17**

القناة التعليمية الثالث الثانوى

 **T.me/moeyemen**

التأهيل الجامعي - هندسة

 **T.me/Engineer_future1**

دورة مجانية اللغة الإنجليزية

 **T.me/Grammars_English**

قناة المصطلحات الطبية

 **T.me/smartpeople11**

قناة المحاضرات الطبية

 T.me/mktbah2

بوت الثالث الثانوى

📩 T.me/Third_secondary_bot

بوت خريجين الثانوية

 T.me/qabool_bot

قناة نبض التحفيزية

 T.me/lililililililililililililililil

قناة الصف التاسع

 **T.me/+pDptj3jKgRAyYmJk**

قناة الثانوية العامة - اليمن

 **T.me/Yemeni_student**

 <https://youtube.com/channel/UClivx40FEuu28gxzDhs0Mw>