

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

Unit 12 words

الكلمة بالانجليزية	اللفظ	المعنى
air	اير	هواء
ball	بول	كرة
balloon	بالون	بالون
big	بيج	كبير
boat	بوت	قارب
bowl	بول	صحى / ريدية
coin	كوين	قطعة عملة معدنية
competition	كومبيتيشن	مسابقة
enjoyable	إنجوينبل	ممتع
experiment	إكسبيرمنت	تجربة
find out	فايند أوت	يكشف / يعرف
float	فلوت	يطفو
happen	هاپين	يحدث
heavy	هيفي	ثقل
hot/ hotter	هوت/ هوتير	حار/ أكثر حرارة
jug	جج	إبريق
inflate	إنفلت	يتضخم / ينفخ
light	لايت	خفيف
make	ميك	يجعل / يصنع / يسبب
metal	متال	معدن
object	أوبجكت	شيء / عرض
observe	أوبزرف	يراقب / يلاحظ
orange	أورنج	برتقال
paper	بيپر	ورق
peel	پيل	يقشر / قشرة
prize	برايز	جائزة
put	پوت	يضع
results	ريزلتس	نتائج
rise	رايز	يرتفع
ruler	رولر	مسطرة
salt	سولت	ملح / مالح
science	ساينس	علوم
sink	سينك	يفرق
small	سمول	صغير
so	سو	لذلك
warm	وورم	حار / ساخن
water	ووتر	ماء
wood	وود	خشب

Let's do an experiment

Unit
12دعونا نقوم بتجربة
(كتاب الطالب صفحة 60)

1 Listen and read استمع واقرأ (كتاب الطالب صفحة 60)

المطلوب: استمع واقرأ الحوار المكتوب تحت الصور. ستقوم المعلمة/المعلمة بتوجيه بعض الأسئلة.



Mr Yousuf: If I put this coin in water, it sinks. But a ruler floats. Why?

السيد/الأستاذ يوسف: لو أنني وضعت هذه العملة في الماء، فإنها تغرق، لكن المسطرة تطفو. لماذا؟

All: The coin is made of metal, so it sinks. It's small and heavy.

علي: العملة مصنوعة من المعدن، لذلك هي تغرق، إنها صغيرة وثقيلة.

Kareem: The ruler is made of wood, so it floats. It's big, but it's light.

كريم: المسطرة مصنوعة من الخشب، لذلك هي تطفو، إنها كبيرة، ولكنها خفيفة.



Mr Yousuf: That's right! Well done, boys. This week, there's a school science competition.

السيد/الأستاذ يوسف: هذا صحيح! أحسنتم. هذا الأسبوع، هناك مسابقة مدرسية في العلوم.

You must do an interesting experiment to find out about objects that sink or float. The prize is this science book.

يجب عليكم القيام بتجربة ممتعة لمعرفة الأشياء/الأغراض التي تغرق أو تطفو. الجائزة هي هذا الكتاب العلمي.

All: Great! I love competitions.

علي: رائع! أنا أحب المسابقات.

Kareem: Me too.

كريم: أنا أيضا.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book



Laila: What happens if we put an orange in water?

ليلى: ماذا يحدث لو وضعنا برتقالة في الماء؟

Ali: Look, it floats. But what happens if we peel the orange? Does it still float?

علي: انظروا، إنها تطفو. ولكن ماذا يحدث لو ألبنا قشر البرتقالة؟ هل لا يزال تطفو؟

Laila: Let's find out.

ليلى: دعونا نكتشف ذلك.



Ali: If I put an orange in the water, it floats. But look! If I peel the orange, it sinks.

علي: لو ألبني وضعنا برتقالة في الماء، فإنها تطفو. ولكن انظروا! لو فشرنا البرتقالة، فإنها تغرق.

Mr Yousuf: Why does this happen, Ali?

السيد/الأستاذ يوسف: لماذا يحدث هذا، يا علي؟

Ali: The orange peel has air in it. This makes the orange float.

علي: قشرة البرتقالة فيها هواء. وهذا يجعل البرتقالة تطفو.

Mr Yousuf: Well done, Ali. You've won the competition. Here's your prize!

السيد/الأستاذ يوسف: أحسنت، يا علي. لقد فزت بالمسابقة. وهنا هدي جازيك!

بعد الاستماع والقراء سيقوم المعلم/المعلمة بتوجيه بعض الأسئلة مثل:

الصورة 1 (picture 1)

- What happens if Mr Yousuf puts a coin in water?

ماذا يحصل إذا الأستاذ يوسف وضع قطعة عملة في الماء؟

(It sinks.) أنها تغرق.

- Why does the ruler float?

لماذا تطفو المسطرة؟

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

(It's made of wood.)

من مصنوعة من الخشب

picture 2 الصورة 2

- What is happening at school this week?

ماذا يحدث في المدرسة هذا الأسبوع؟

(A science competition.)

مسابقة علمية

- What is the prize?

بأيه الجائزة؟

(A science book.)

كتاب علمي

picture 3 الصورة 3

- What do Laila and Ali use for their experiment at home?

ماذا يستخدم ليلي وعلي عن أجل تجربتهما في البيت؟

(An orange.)

برتقالة

picture 4

الصورة 4

- What did Ali discover about the orange?

ماذا اكتشف علي عن البرتقالة؟

If you peel it, it sinks.

إذا أنت قشرتها، فإنها تغرق.

- Is Mr Yousuf pleased with Ali? (Yes, he is. He gives Ali the prize.)

هل الأستاذ يوسف مسرور من علي؟ (نعم، هو كذلك. هو يعطي علي الجائزة.)

شرح قواعد الوحدة 12

شرح قواعد جمل الشرط

If- clauses الجمل الشرطية

هناك أنواع مختلفة من جمل الشرط في هذه الوحدة يتركز الشرح على نوعين من هذه الأنواع، وهو النوع الذي نتحدث عن حقائق.

الشكل: تكون جملة الشرط من جملتين: أحدهما تسمى جملة الشرط (If) والآخر يسمى جواب الشرط أمثلة:

- If we put the ruler in water, it floats.

إذا وضعنا القسطرة في الماء، فإنها تطفو.

شكل آت: نعتبر جملة الشرط وهي الجملة التي تبدأ بكلمة (If إذا/لو)، بينما جملة جواب الشرط التي تبدأ بعد الفاصلة (,).

ملخص القاعدة كما يلي:

جملة الشرط وتبدأ بـ (If)

جملة جواب الشرط بعد الفاصلة

If + فعل بصيغة أول + الفاعل + If

+ فعل بصيغة أول + فاعل

- If we put glass in water

it sinks.

إذا وضعنا زجاج في الماء، فإنه يغرق.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

- If we put ice in the sun, it melts.

- If we put wood in water, it floats.

إذا وضعنا الثلج في الشمس، فإنه يذوب.

إذا وضعنا خشب في الماء، فإنه يطفو.

لاحظ أن الفعل في جملة الشرط، وجملة جواب الشرط هو تصريف أول مثل: (put/melt/float) ويستخدم هذه القاعدة عندما تتكلم عن حقائق. ولاحظ أيضاً: إذا كان الفاعل في الجملة مفرداً مثل (the boy) أو أحد صفات المفرد مثل (he/she/it) يجب إضافة (s) للفعل، مثلاً:

The boy puts/ he writes/ it floats

بينما إذا كان الفاعل في الجملة جمعاً مثل (the boys) أو أحد صفات الجمع وهي: (They/we/you/I) فلا يضاف (s) للفعل، مثلاً:

The boys put/ they float/ you go/ I read

① Complete and match. Listen and check

أكمل الحمل وطابقها مع الصور. ثم استمع للمسجل وياكد من أحيوتك.

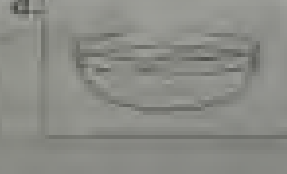
(كتاب الأنشطة والتمارين صفحة 57)

المطلوب: أكمل الحمل باستخدام الكلمات الصحيحة من الصندوق، ثم طابق الحمل مع الصور المناسبة.

floats يطفو	metal معدن	sinks يغرق
wood خشب	peel يقشر	orange برتقالة

الإجابات: مطابقة الصور في نهاية الجملة، والكلمات الصحيحة تحتها خط كما يلي:

1. This ruler is made of wood. a
2. This coin is made of metal. c
3. This is an orange. b
4. Let's peel the orange. d



a. If we put it in water, it floats.

b. If we put it in water, it sinks.

إذا وضعناها في الماء، فإنها تطفو.

إذا وضعناها في الماء، فإنها تغرق.

Unit 12: Let's do an experiment Pupils & Activities

- c. If we put it in water, it floats. يطفو في الماء، فإنها تطفو.
d. If we put it in water, it sinks. يغرق في الماء، فإنها تغرق.

② Write اكتب

(57 صفحة التمارين والأنشطة)

الهدف: تدرس الكلمات في كل جملة وفي إعادة ترتيبها بحيث تصبح جملة صحيحة. تذكر: تبدأ الجملة بحرف كبير، وتنتهي بنقطة (.)، وكذلك استعمال فاصلة بين الجملتين بشرط أن تبدأ الجملة برابط مثل (if).
ترتيب التالي لجملة الشرط:

جملة الشرط وتبدأ بـ (if)

جملة جواب الشرط بعد الفاصلة

.. + فعل تصريف أول + الفاعل + If

.. + فعل تصريف أول + فاعل

الهدف: كيف يطفو:

1. you / in / ruler / if / put / a / it / water / floats

If you put a ruler in water, it floats.

كيف تطفو في الماء، فإنها تطفو.

2. a / water / sinks / it / coin / you / in / put / if

If you put a coin in water, it sinks.

كيف تطفو عملة في الماء، فإنها تغرق.

3. you / in / put / orange / an / water / floats / if / it

If you put an orange in water, it floats.

كيف تطفو في الماء، فإنها تطفو.

② Look and say انظر وقل

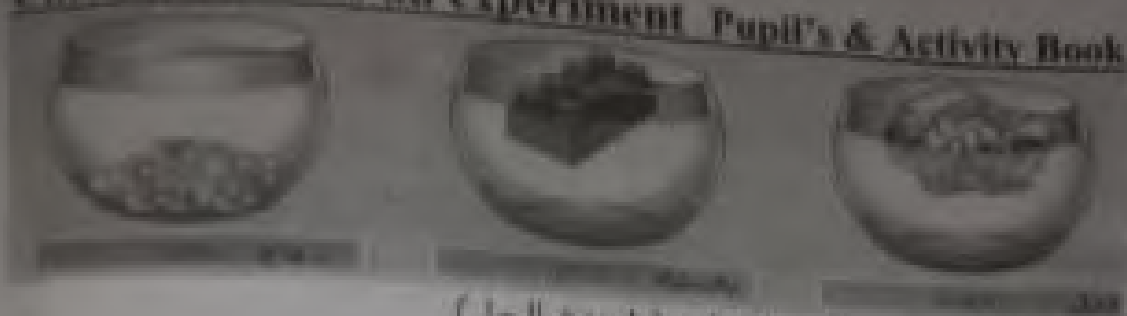
(61 صفحة التمارين والأنشطة)

الهدف: انظر إلى الصور في الأسفل، وتحدث عن الأشياء الموجودة في الصور (تطفو float أم تغرق sink) في الماء.

- float يطفو
- sink يغرق



Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book



انبع المثال التالي في الحل : (طريقة الحل)

1. ابدأ جملة بكلمة (إذا/لو) (If)
 2. ثم تعبارة (أنك وضعت you put)
 3. ثم اذكر الشيء، مثلاً (المعدن metal، الخشب wood) ... الخ
 4. ثم اذكر ماذا يحدث (فإنه... it) إما يطفو أو يغرق.
- هكذا باتجاه السهم:
- If you put + شيئاً ما in water, it يطفو/أو يغرق.

If you put metal in water, it sinks.

إذا وضعت المعدن في الماء، فإنه يغرق.



ملاحظة: اصف إلى الفعل (s) إذا جاء فاعل الجملة أحد صفات المفرد مثل (he/she/it). فيقول: it sinks, it floats... الخ.
الإجابات الصحيحة كما يلي:

If you put **metal** in water, it **sinks**.

إذا وضعت المعدن في الماء، فإنه يغرق.

If you put **wood** in water, it **floats**.

إذا وضعت الخشب في الماء، فإنه يطفو.

If you put **glass** in water, it **sinks**.

إذا وضعت الزجاج في الماء، فإنه يغرق.

If you put **plastic** in water, it **floats**.

إذا وضعت البلاستيك في الماء، فإنه يطفو.

If you put **paper** in water, it **floats**.

إذا وضعت الورق في الماء، فإنه يطفو.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activities Book

- ③ Read and write اقرأ واكتب (58 صفحة التمارين والأسئلة التالية).
المطلوب: أجب عن الأسئلة التالية.
الإجابات أسجل كل سؤال مباشرة.

1. What happens if you put glass in water?

ماذا يحصل عندما تضع الزجاج في الماء؟

- If you put glass in water, it sinks.

إذا وضعت الزجاج في الماء، فإنه يغرق.

2. What happens if you put paper in water?

ماذا يحصل عندما تضع الورق في الماء؟

- If you put paper in water, it floats.

إذا وضعت الورق في الماء، فإنه يطفو.

3. What happens if you put wood in water?

ماذا يحصل عندما تضع الخشب في الماء؟

- If you put wood in water, it floats.

إذا وضعت الخشب في الماء، فإنه يطفو.

4. What happens if you put metal in water?

ماذا يحصل عندما تضع المعدن في الماء؟

- If you put metal in water, it sinks.

إذا وضعت المعدن في الماء، فإنه يغرق.

5. What happens if you put plastic in water?

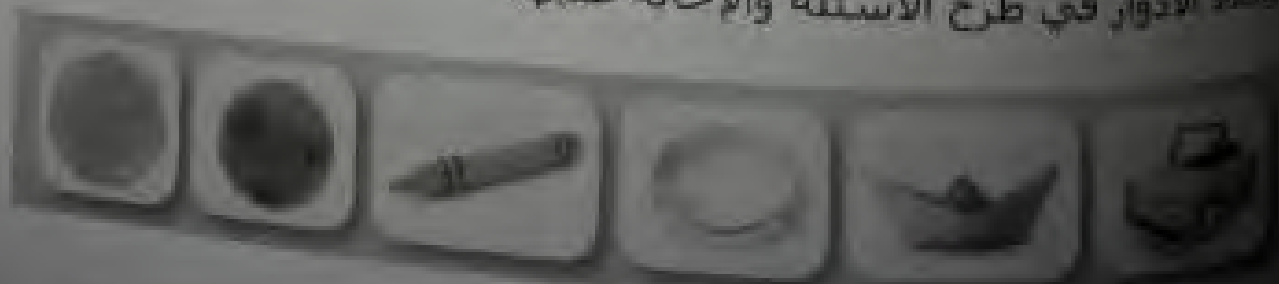
ماذا يحصل عندما تضع البلاستيك في الماء؟

- If you put plastic in water, it floats.

إذا وضعت البلاستيك في الماء، فإنه يطفو.

أجب كيف تسأل عما سيحصل:
ماذا تحصل إذا أنت.....؟ What happens if you.....?

③ Ask and answer اسأل وأجب (61 كتاب الطالب صفحة)
المطلوب: أنت وزميلك/زميلتك، انظر إلى الصور في الأسفل وسأل
بميك/بميكلك ماذا يحدث عندما تضع الأشياء التي في الصور في الماء.
مثلاً الأدوار في طرح الأسئلة والإجابة عليها.



Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

أنوع الصال البالى فى الحل: (أحدكما يسأل والأخر يجيب)

What happens if you put the coin in water?

ماذا يحصل عندما تضع قطعة نقدية فى الماء؟

It sinks.

انها تغرق.

What happens if you put the boat in water?

ماذا يحصل عندما تضع القارب فى الماء؟

It floats.

انه يطفو.

إجابات مقترحة: (أحدكما A والأخر B، وتبادلا الأدوار)

A: What happens if you put the coin in water?

ماذا يحدث إذا وضعت قطعة عملة فى الماء؟

B: It sinks. انها تغرق.

A: What happens if you put the ball in water?

ماذا يحدث إذا وضعت كرة فى الماء؟

B: It floats. انها تطفو.

A: What happens if you put the crayon in water?

ماذا يحدث إذا وضعت قلم بلون فى الماء؟

B: It floats. انه يطفو.

A: What happens if you put the ring in water?

ماذا يحصل إذا وضعت خاتما فى الماء؟

B: It sinks. انه يغرق.

A: What happens if you put the boat in water?

ماذا يحصل إذا وضعت قارباً فى الماء؟

B: It floats. انه يطفو.

A: What happens if you put the car in water?

ماذا يحدث إذا أنت وضعت سيارة فى الماء؟

B: It sinks. انها تغرق.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

④ Listen, write and say استمع، اكتب وقل

الأنشطة والتمارين صفحة 58

المطلوب: انظر إلى الصور في الأسفل، ثم استمع للمسجل واكتب
تذكر: تبدأ الجملة دائماً بحرف كبير، وتنتهي بنقطة (.). وتستخدم علامة
استفهام (?) في حالة السؤال.



أجابات كما يلي:

1. A: What happens if you put the bottle in water?
B: It floats.
2. A: What happens if you put the coin in water?
B: It sinks.
3. A: What happens if you put the plastic boat in water?
B: It floats.
4. A: What happens if you put the paper boat in water?
B: It floats.
5. What happens if you put the jug in water?
B: It sinks.

④ Read and choose اقرأ واختر

أجاب الطالب صفحة 62

المطلوب: انظر إلى الصور ثم اقرأ عن التجربة وأجب عن السؤال التالي
بأختيار الإجابة الصحيحة.

What happens in the experiment? ماذا يحصل في التجربة؟

- ☐ The balloon floats in the water. البالون يطفو في الماء.
- ☒ The balloon gets bigger. البالون يصبح أكبر.

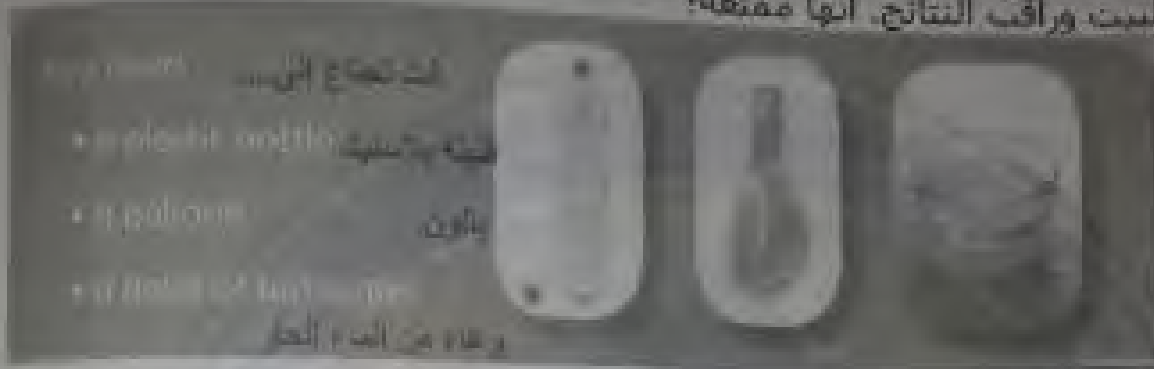
الإجابة الصحيحة هي:
The balloon gets bigger. البالون يصبح أكبر.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

My favourite science experiment تجربتي المفضلة

by Nader كتبها نادر

What happens to air when it gets hotter? Try this science experiment at home and observe the results. It's enjoyable!
ماذا يحصل للهواء عندما يصبح أكثر حرارة؟ جرب هذه التجربة العلمية في البيت وراقب النتائج. إنها ممتعة!



1. Put the balloon over the top of the bottle.
ضع البالون في قمة القنينة.
2. Put the bottle in the bowl of hot water.
ضع القنينة في وعاء الماء الحار.
3. Watch what happens. The balloon inflates!
شاهد ماذا يحصل. البالون يتنفخ!

Why does it happen? لماذا يحدث هذا؟

If air gets warm, it rises. In this experiment, the warm air goes into the balloon and the balloon gets bigger. This is how hot air balloons work, too.

إذا الهواء أصبح ساخناً، فإنه يرتفع. في هذه التجربة، الهواء الساخن يدخل إلى البالون والبالون يصبح أكبر. هذه هي الطريقة كيف بالون الهواء الحار (المنطاد) يعمل، أيضاً.

5 Read again and answer اقرأ مرة ثانية وأجب

(كتاب الطالب صفحة 62)

المطلوب: اقرأ عن التجربة في الأعلى مرة ثانية، ثم أجب عن الأسئلة التالية. الإجابات أسفل كل سؤال مباشرة.

ماذا تحتاج لأجراء التجربة؟

1. What do you need for the experiment?
- You need a plastic bottle, a balloon and a bowl of hot water.

نحتاج إلى قنينة بلاستيك، وبالون ووعاء ماء حار.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activities Book

2. Do you put the balloon in the bottle? **هل تضع البالون في القنينة؟**

- No, you don't. You put the balloon over the top of the bottle. **لا، لا تضعه. تضع البالون في أعلى القنينة.**

3. Do you put the bottle in a bowl of cold water?

هل تضع القنينة في وعاء من الماء البارد؟

- No, you don't. You put it in a bowl of hot water. **لا، لا تضعه. تضعها في وعاء من الماء الحار.**

4. Why does the balloon inflate?

لماذا البالون ينتفخ؟

- The balloon inflates because the warm air goes into the balloon and rises. **البالون ينتفخ لأن الهواء الدافئ يدخل في البالون ويرتفع.**

5. How do hot air balloons work?

كيف تعمل بالونات الهواء الحار (المناطيد)؟

- Hot air balloons rise because the warm air inside the balloon rises. **بالونات الهواء الحار (المناطيد) ترتفع بسبب أن الهواء الدافئ داخل البالون يرتفع.**

What do you need for the experiment?
ماذا نحتاج لأجراء التجربة؟

You need a plastic bottle, a balloon and a bowl of hot water.

نحتاج إلى قنينة بلاستيك، وبالون ووعاء ماء حار.

5 Read and order the pictures اقرأ ورتب الصور

(كتب الأنشطة والتمارين صفحة 59)

المطلوب: انظر إلى الصور في الأسفل واقرا عن تجربة. ثم رتب الصور حسب أجراء التجربة بالشكل الصحيح.

An experiment تجربة

If you put an egg in water, it sinks. How can you make the egg float? You need.....

إذا وضعت بيضة في الماء، فإنها تغرق. كيف يمكنك أن تجعل البيضة تطفو؟

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

an egg, water, some salt, a drinking glass أنت تحتاج إلى.....

1. First, put some water into the glass. بيضة وماء، وبعض الملح، كأسة شرب

2. Put in lots of salt (about 6 large spoons). أولاً، ضع بعض الماء في الكأسه.

3. Mix the salt into the water. وجمع الكثير من الملح (حوالي 6 ملاعق كبيرة)

4. Put more water into the glass carefully. Don't mix it. اخلط الملح في الماء.

5. Then, put the egg into the water slowly. ضع المزيد من الماء في الكأسه بعناية. لا تمزجها.

What happens? The egg doesn't sink. It goes through the normal water and it floats on the salt water! ثم، ضع البيضة في الماء ببطء.

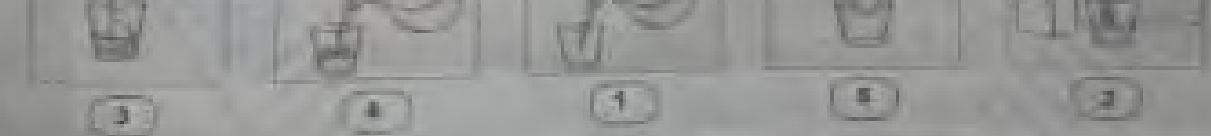
ماذا يحدث؟ البيضة لا تغرق، فهي تمر من خلال الماء العادي وتطفو على الماء المالح!

Why does this happen? لماذا يحدث هذا؟

Salt water is heavier than normal water. So, in this experiment, the egg doesn't sink. It floats on the salt water.

الماء المالح أثقل من الماء العادي، لذلك، في هذه التجربة، البيضة لا تغرق، إنها تطفو على الماء المالح.

الإجابات كما يلي:



⑥ Read and circle Yes or No اقرأ وضع دائرة حول نعم أو لا

(كتاب الأنشطة والتمارين صفحة 59)

المطلوب: أعد القراءة عن التجربة في الأعلى، ثم ضع دائرة حول كلمة

(نعم Yes) إذا كانت الجملة صحيحة. إذا كانت خطأ ضع دائرة حول كلمة (لا No).

1. If you put an egg in normal water, it floats. إذا وضعت بيضة في ماء عادي، فإنها تطفو.

- No. It sinks. لا، إنها تغرق.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

2. In the experiment you put salt into a glass of water.

في التجربة تضع ملح في كاسة ماء.

- Yes نعم

3. Put the egg into the glass of water first.

ضع البضة في كاسة ماء أولا.

- No. Put water into the glass first.

ضع الماء في كاسة أولا.

4. The egg sinks in salt water.

البضة تغرق في الماء المالح.

- No, It floats.

لا إنها تطفو.

5. The salt water is heavier than normal water.

الماء المالح أثقل من الماء العادي.

- Yes نعم

6 Listen and say استمع وقل (كتاب الطالب صفحة 63)

المطلوب: انظر إلى الصور، واستمع للمسجل والفظ الجملة كما تسمعها.
ثم على الكلمات المشددة (stressed) وهي المكتوبة بالخط الأحمر
في ظروف تنتهي بـ (ly).



Mix the colours carefully.



Heat the water slowly.

7 Listen and choose استمع واختر (كتاب الطالب صفحة 63)

المطلوب: سنستمع من المسجل إلى سميرة وليلى وهما تجريان تجربة.
سمع واجب عن السؤال التالي:

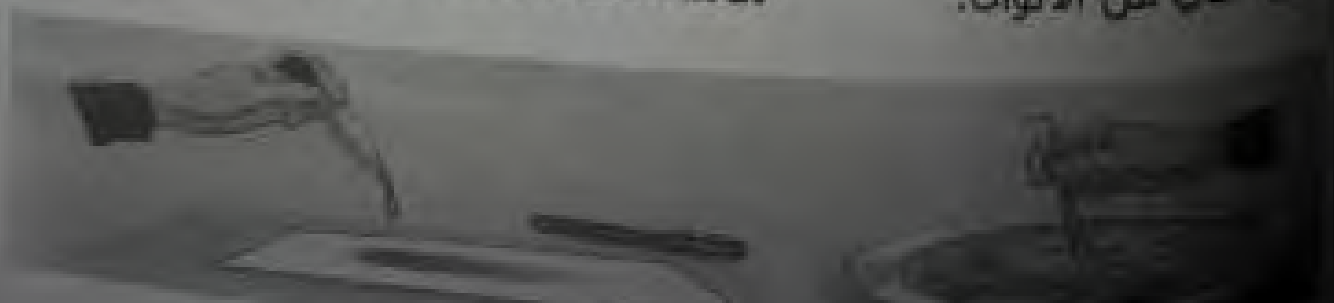
What is the experiment about?

عناهي التجربة؟

The experiment is about colours.

الجابة كما يلي:

التجربة هي عن الألوان.



Unit 12: Let's do an experiment. Pupils' & Activity Book

هنا ما سنستمع إليه من المعلمة: حوار بين المعلمة سلمى وسميرة وليلى وقاما يجربون تجربة على الألوان

Miss Salma: Today we're going to do an experiment about colours. We need three different coloured pens - green, orange and purple.

We need some special paper and we need some water.

الأستاذة/المعلمة سلمى: اليوم نحن سنقوم بتجربة حول الألوان. نحن نحتاج إلى ثلاثة أقلام حبر ملونة مختلفة - أخضر وبرتقالي وأرجواني. نحن نحتاج إلى بعض الورق الخاص ونحن نحتاج إلى بعض الماء.

Samira, put some ink from the green, orange and purple pens onto the paper, please.

سميرة: صفى بعض الحبر من الأقلام الأخضر والبرتقالي والأرجواني على الورق من فضلك.

Samira: OK. سميرة: حسناً.

Miss Salma: What happens if we add water to the green ink?

الأستاذة/المعلمة سلمى: ماذا يحدث إذا أضفنا الماء إلى الحبر الأخضر؟

Samira: I don't know. Do we get different colours? سميرة: أيا لا أعرف. هل نحصل على ألوان مختلفة؟

Miss Salma: Let's find out. Laila, please put some water on the green ink.

الأستاذة/المعلمة سلمى: دعونا نكتشف ذلك. ليلى، من فضلك صفى على الماء على الحبر الأخضر.

Laila: OK. ليلى: حسناً.

Miss Salma: What colours do we get? الأستاذة/المعلمة سلمى: ما هي الألوان التي نحصل عليها؟

Laila: We get yellow and blue. ليلى: حصلنا على الأصفر والأزرق.

Miss Salma: That's right! Let's try the orange ink. الأستاذة/المعلمة سلمى: هذا صحيح! دعونا نجرب الحبر البرتقالي.

Laila: We get red and yellow. ليلى: نحصل على الأحمر والأصفر.

Miss Salma: And what happens if we put water on the purple ink? الأستاذة/المعلمة سلمى: وماذا يحدث إذا وضعنا الماء على الحبر البنفسجي؟

Laila: We get red and blue. ليلى: نحصل على أحمر وأزرق.

Miss Salma: That's right! Well done, girls. الأستاذة/المعلمة سلمى: هذا صحيح! أحسنتن صفاً أيتها الفتيات.

8 Listen again and order the pictures

استمع مرة ثانية ورتب الصور

(كتاب الطالب صفحة 63)

المطلوب: استمع مرة أخرى لتجربة سميرة وليلى في الألوان ورتب الصور.

Unit 12: Let's do an experiment Pupil's & Activity Book

نصيب تيسلستل وقوتها. الإجابات كما يلي:



⑦ Listen, write and say واكتب وقل

(كتاب الأنشطة والتمارين صفحة 60)

المطلوب: استمع من المسجل واكتب الجمل

تذكر: تبدأ الجملة بحرف كبير وتنتهي بنقطة (.), الإجابات كما يلي:

1. put the egg into the water slowly
Put the egg into the water slowly.
ضع البيضة في الماء ببطء.
2. put the water into the glass gently
Put the water into the glass gently.
ضع الماء في كأسه بلطف.
3. please speak quietly
Please speak quietly.
من فضلك تحدث بهدوء.
4. peel the orange carefully
Peel the orange carefully.
قشر البرتقالة بحذر.

⑧ Read and complete اقرأ واكمل

(كتاب الأنشطة والتمارين صفحة 60)

المطلوب: ضع الكلمات التي في الصندوق في الفراغ المناسب.

الإجابات أسفل التمرين مباشرة.

water ماء
experiment تجربة

sun الشمس
water ماء

paper ورق
colours ألوان

Unit 12: Let's do an experiment. Pupil's & Activity Book

This is my (1) **experiment**. What happens if you put a glass of water in the sun?

هذه هي (1) تجربتي. ماذا يحصل إذا أنت وضعت
كأس ماء في الشمس؟

• put some (2) _____ into a glass.

ضع بعض (2) الماء في كأس.

• put the glass in the sun.

• put some white (3) _____ under in the glass.

ضع الكأس في الشمس.

Watch what happens.

مع (3) ورقة بيضاء تحت الكأس.

If you put a glass of (4) _____ in the sun, you see lots of different (5) _____.

راقب/الأنظ ماذا يحصل.

إذا أنت وضعت كأس (4) ماء في الشمس، فإنك ترى الكثير من (5) الألوان المختلفة.

1. experiment 2. water 3. paper 4. water 5. colours

9 Listen and write استمع واكتب

(كتاب الأنشطة والتمارين صفحة 60)

المطلوب: ستستمع إلى المسجل عن إجراء تجربة. استمع واكتب التجربة.

الإجابة كما يلي: (هذا ما ستستمع إليه من المسجل)

This is my experiment. What happens if you put oil and water into a glass?

هذه هي تجربتي. ماذا يحدث إذا وضعت الزيت والماء في كوب/أو كأس؟

Put some water into a glass.

ضع بعض الماء في الكأس.

Put some olive oil into the glass.

ضع بعض زيت الزيتون في الكأس.

Watch what happens.. شاهد/راقب ما يحدث.

If you put oil and water into a glass, the oil floats!

إذا وضعت الزيت والماء في كأس، فإن الزيت يطفو!