

## الأسئلة

### الهواء ومكوناته

أ) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين :-

(النيتروجين - لا نرى - لا نستطيع - ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء -  
الأكسجين - خليط)

- غاز ..... يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.

- الهواء ..... من غازات مختلفة.

- ..... يشغل أكبر نسبة في حجم الهواء.

- ..... الهواء.

- ..... أن نعيش بدون الهواء.

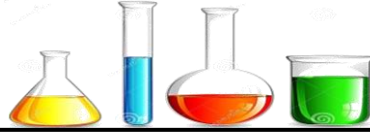
- ..... يشغل أصغر نسبة من حجم الهواء.

ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

- الهواء خليط من غازات متشابهة. ( )

- النيتروجين يحتل المركز الثاني من حجم الهواء. ( )



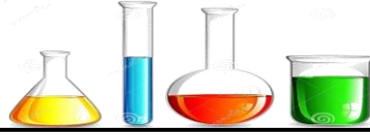


- ( ) - نتنفس غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء.
- ( ) - الأكسجين يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.
- ( ) - لا نرى الهواء ولكن نشعر به.
- ( ) - الهواء هام جدًا للكائنات الحية.

## صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):-

- ١- النيتروجين - خليط من غازات مختلفة.
- ٢- الهواء - يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.
- ٣- ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء - يشغل المركز الأول من حجم الهواء.
- ٤- الأكسجين - أصغر نسبة في حجم الهواء.





## أهمية الغازات

### (أ) من أكون :-

- أنا غاز سام – أحتل أصغر مركز في حجم الهواء. (.....)
- أنا غاز أساعد في تنفس الكائنات الحية. (.....)
- أنا غاز أستخدم في لحام السيارات. (.....)
- أنا غاز أستخدم في صناعة الأسمدة. (.....)
- أنا غاز أحتل المركز الثاني من حجم الهواء. (.....)
- أنا غاز أستخدم في إطفاء الحرائق. (.....)
- أنا خليط من غازات مختلفة. (.....)

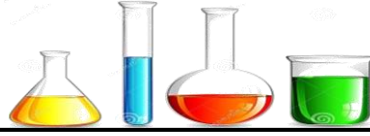
### (ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

- النيتروجين يستخدم في لحام السيارات. ( )
- الأكسجين يساعد في التنفس تحت الماء. ( )
- ثاني أكسيد الكربون يستخدم في إطفاء الحرائق. ( )
- النيتروجين يستخدم في صناعة الأسمدة. ( )
- الأكسجين غاز سام. ( )

### اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1- الأكسجين           | - يستخدم في إطفاء الحرائق. |
| 2- ثاني أكسيد الكربون | - يستخدم في صناعة الأسمدة. |
| 3- النيتروجين         | - يساعد في لحام السيارات.  |



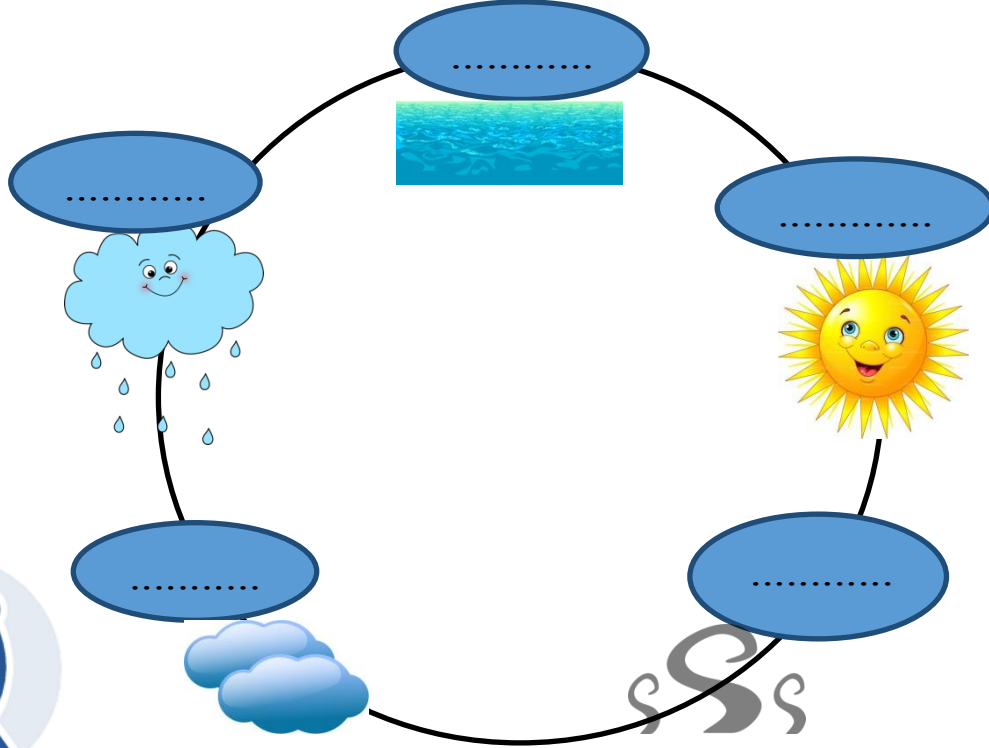


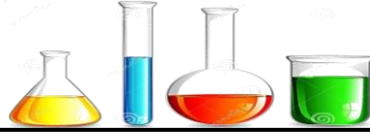
## الماء

### أ) أكمل الجمل الآتية:-

- من أنواع الماء ..... ، .....
  - نحصل على الماء العذب من .....
  - توجد المياه المالحة في ..... ، .....
  - يساعد الماء في ..... النباتات.
  - الكائنات الحية ..... الماء العذب.
  - يستخدم الماء العذب في ..... الطعام.
- ب) أكتب اسم كل مرحلة من مراحل دورة الماء.

سحب - بخار ماء - أمطار - ماء - حرارة الشمس



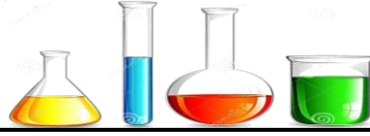


(ج) أكمل مما بين القوسين :-

(الماء – تشرب – السحب – بخار ماء – عذب – البحار)

- يتصاعد بخار الماء إلى السماء ويكون .....
- الحرارة تحول الماء إلى .....
- الكائنات الحية ..... الماء العذب.
- نستخدم ماء ..... لطهى الطعام.
- ..... يأتى منها الماء المالح.
- ..... يساعد النباتات على النمو.





## الغذاء

### (أ) أكمل ما يأتى :-

- يقسم الغذاء إلى ثلاثة مجموعات ..... ، ..... ، .....
- مجموعة الطاقة تكون غنية بـ .....
- الغذاء يساعد في ..... الجسم.
- مجموعة البناء تحتوى مواد غنية بـ .....
- الغذاء يحمينا من .....
- السمك والبيض أمثلة من مجموعة .....
- الخبز من مجموعة .....
- الفاكهة من مجموعة .....
- مجموعة ..... تحتوى مواد غنية بالفيتامينات والمعادن.

### (ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

- مجموعة الطاقة غنية بالبروتين. ( )
- مجموعة البناء من أمثلتها اللحوم والبقول. ( )
- مجموعة الحماية غنية بالفيتامينات والمعادن. ( )
- الغذاء يعطينا الطاقة. ( )
- الغذاء لا يحمينا من الأمراض. ( )
- يساعدنا الغذاء على النمو. ( )
- يتكون الغذاء من مجموعتان فقط. ( )





(ب) صل كل صورة بالمجموعة الخاصة بها:-



مجموعة البناء



مجموعة الطاقة



مجموعة الحماية



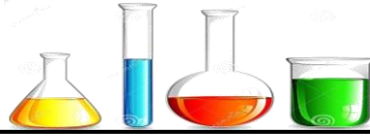
الفصل الدراسي الثاني



(٧)



الصف الثاني الابتدائي



## الغذاء المتوازن

أ) كون من العناصر السابقة وجبة غذائية متوازن واحدة:-

فاصوليا - فول - أرز - لبن - خبز - سمك - لحوم - تفاح - ليمون - بطاطس -  
برتقال - دجاج - حلوى - بيض - عسل - مربى.

مجموعة البناء	مجموعة الطاقة	مجموعة الحماية

ب) أكمل:

- يتناول الإنسان عدد ..... وجبات غذائية في اليوم.  
- الوجبة المتوازنة تحتوى على ..... ، ..... ، ..... و .....

- نتناول في الصباح وجبة .....

- نتناول في المساء وجبة .....

- يجب أن يتناول الإنسان وجبة .....

ج) ضع علامة (✓) أو (×):-

- لا يجب أن نأكل وجبة متوازنة. ( )

- يمكن أن تحتوى وجبة الأفطار خبز ولبن وعسل. ( )

- تحتوى وجبة الغذاء على خضروات وفواكه ولحوم وأرز. ( )

د) حدد أى الوجبات الآتية متوازنة ضع أمامها علامة (✓) وأيها غير متوازنة وضع

أمامها علامة (×):-

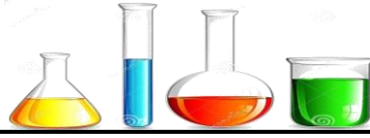
- خبز - لبن. ( ) - أرز - سمك - سلطة. ( )

- فول - خبز - لبن - بيض. ( ) - فاكهة وخضروات فقط. ( )

- لحوم - أرز. ( )







## نموذج إمتحان (أ)

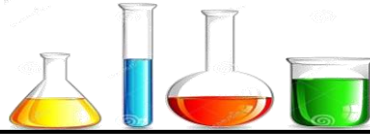
(أ) ضع علامة (✓) أو (×):-

- ( ) - الأكسجين يحتل المركز الأول من حجم الهواء.
- ( ) - يستخدم غاز ثاني أكسيد الكربون في إطفاء الحرائق.
- ( ) - كل الماء من حولنا ماء عذب.
- ( ) - الأرض تدور حول الشمس مرة كل سنة.
- ( ) - يجب علينا تناول وجبة غذائية متوازنة.

(ب) أكمل الجمل الآتية :-

- ١- الشمس كرة كبيرة جدًا من ..... ، الأرض كرة كبيرة من .....
- ٢- ..... يشغل أصغر نسبة في حجم الهواء.
- ٣- توجد المياة المالحة في ..... ، .....
- ٤- مجموعة ..... تحتوى مواد غنية بالفيتامينات والمعادن.





**ج) صل من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) :-**

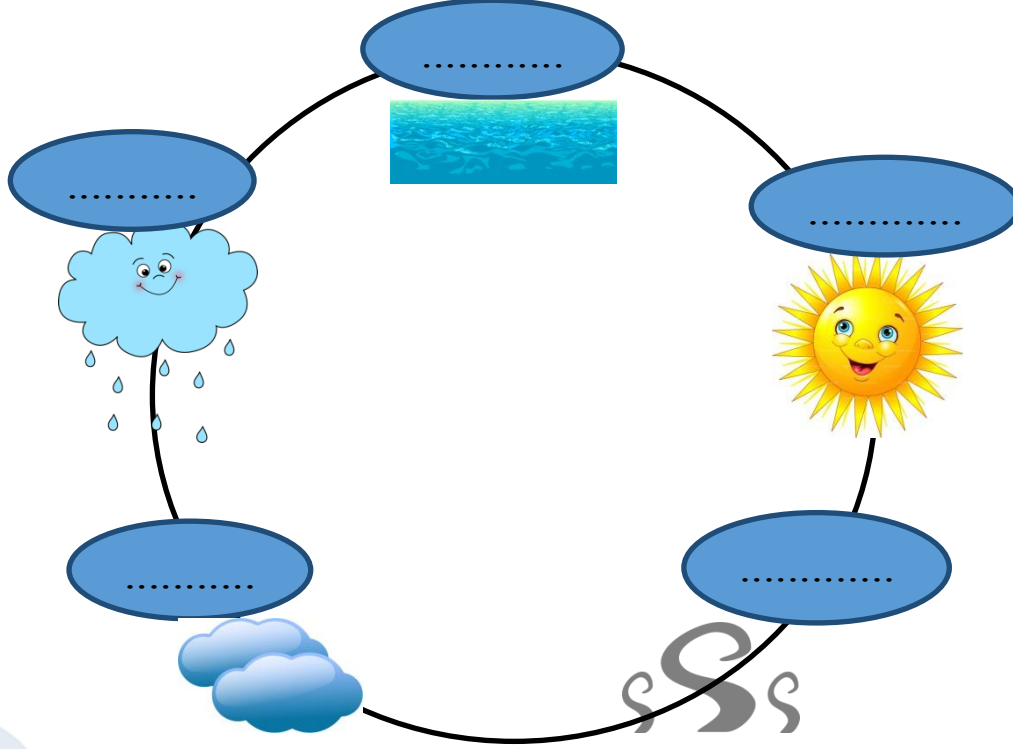
(ب)

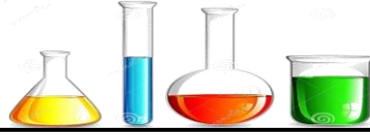
(أ)

- |  |                  |
|--|------------------|
| - خليط من غازات مختلفة.                | ١- مجموعة البناء |
| - يتكون نتيجة تصاعد بخار الماء للسماء. | ٢- النيتروجين    |
| - اللحوم والدجاج والبقول.              | ٣- الهواء        |
| - يشغل أكبر نسبة من حجم الهواء.        | ٤- السحب         |

**د) أكتب اسم كل مرحلة من مراحل دورة الماء.**

سحب - بخار ماء - أمطار - ماء - حرارة الشمس

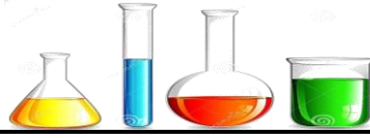




## هـ) من أكون :-

- أنا غاز أستخدم في صناعة الأسمدة. (.....)
- أنا كرة كبيرة جداً من النار أعطى الضوء والحرارة. (.....)
- انا أحدث نتيجة دوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة. (.....)
- أنا أتكون من بخار الماء المتصاعد إلى السماء من حرارة الشمس. (.....)





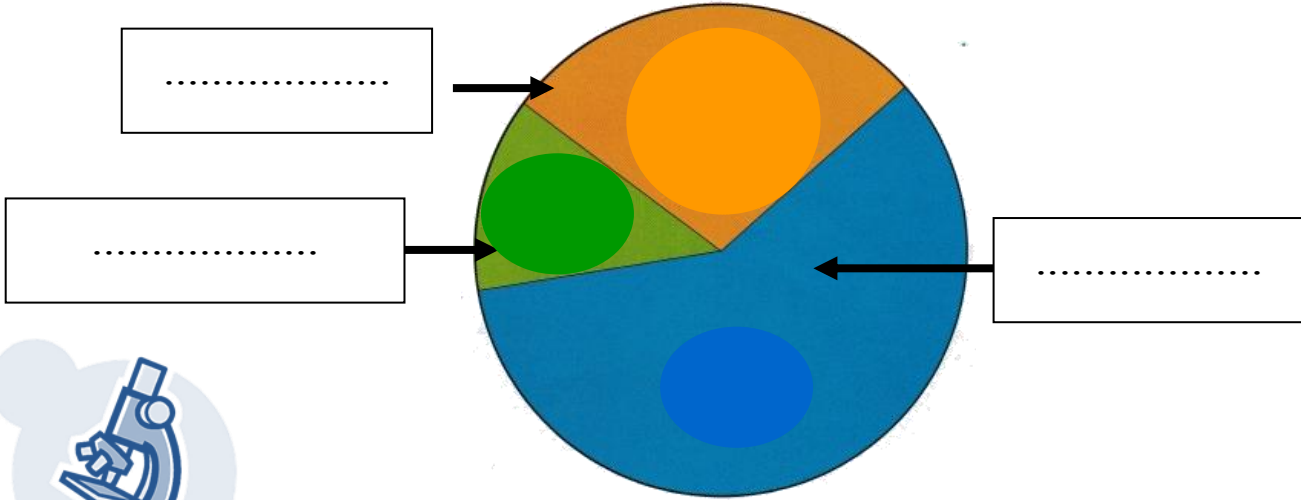
## نموذج إمتحان (٢)

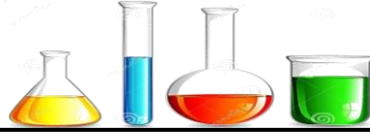
(١) ضع علامة (✓) أو (×) :-

١. الهواء خليط من غازات متشابهة. ( )
٢. نتنفس غاز الأكسجين. ( )
٣. النيتروجين يستخدم في إطفاء الحرائق. ( )
٤. يساعد الماء العذب في نمو النباتات. ( )
٥. مجموعة الطاقة من أمثلتها اللحوم والبقول. ( )
٦. الشمس كرة كبيرة من النار. ( )
٧. يجب تناول وجبة متوازنة. ( )

(٢) أكتب اسم كل غاز في مكانه الصحيح:

(النيتروجين - الأكسجين - ثاني اكسيد الكربون)





## من أكون:

- أنا غاز سام أحتل أصغر مركز في حجم الهواء. (.....)
- أنا آتي في وجود ضوء الشمس. (.....)
- أنا أكون من بخار الماء المتصاعد للسماء. (.....)

## اكمل الجمل الآتية:

١. نأخذ الملح من .....
٢. مجموعة الطاقة غنية .....
٣. يتناول الانسان عدد ..... وجبات غذائية في اليوم.
٤. الشمس هي مصدر .....
٥. أن نعيش بدون الهواء .....

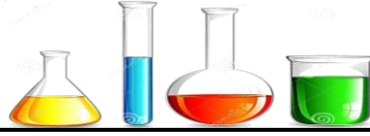
## صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

- |                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| ١. الهواء         | يحتوي على الفيتامينات والمعادن.   |
| ٢. الماء العذب    | يحتل المركز الثاني من حجم الهواء. |
| ٣. مجموعة الحماية | يتكون من ٣ مجموعات.               |
| ٤. الغذاء         | خليط من غازات مختلفة.             |
| ٥. الأكسجين       | يستخدم في طهي الطعام.             |

## صنف الأطعمة التالية في مجموعتها الصحيحة:

(فاصوليا - بيض - عسل - سمك - ليمون - حلوى - أرز)

مجموعة البناء	مجموعة الحماية	مجموعة الطاقة
..... - .....	..... - .....	..... - .....



## الإجابة الهواء ومكوناته

أ) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين :-

(النيتروجين – لا نرى – لا نستطيع – ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء –  
الأكسجين – خليط)

- غاز الأكسجين يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.

- الهواء خليط من غازات مختلفة.

- النيتروجين يشغل أكبر نسبة في حجم الهواء.

- لا نرى الهواء.

- لا نستطيع أن نعيش بدون الهواء.

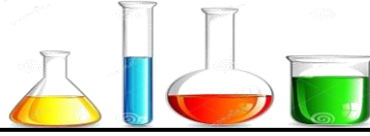
- ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء يشغل أصغر نسبة من حجم الهواء.

ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

(×) الهواء خليط من غازات متشابهة.

(×) النيتروجين يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.



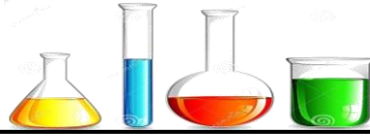


- (x) - نتنفس غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء.
- (√) - الأكسجين يحتل المركز الثاني من حجم الهواء.
- (√) - لا نرى الهواء ولكن نشعر به.
- (√) - الهواء هام جدًا للكائنات الحية.

## صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):-

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ١- النيتروجين                      | - خليط من غازات مختلفة.             |
| ٢- الهواء                          | - يحتل المركز الثاني من حجم الهواء. |
| ٣- ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء. | - يشغل المركز الأول من حجم الهواء.  |
| ٤- الأكسجين.                       | - أصغر نسبة في حجم الهواء.          |





## أهمية الغازات

### (أ) من أكون :-

- أنا غاز سام – أحتل أصغر مركز في حجم الهواء. **(ثانى أكسيد الكربون)**
- أنا غاز أساعد في تنفس الكائنات الحية. **(الأكسجين)**
- أنا غاز أستخدم في لحام السيارات. **(الأكسجين)**
- أنا غاز أستخدم في صناعة الأسمدة. **(النيتروجين)**
- أنا غاز أحتل المركز الثانى من حجم الهواء. **(الأكسجين)**
- أنا غاز أستخدم في إطفاء الحرائق. **(ثانى اكسيد الكربون)**
- أنا خليط من غازات مختلفة. **(الهواء)**

### (ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

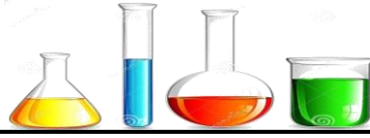
- النيتروجين يستخدم فى لحام السيارات. **(×)**
- الأكسجين يساعد في التنفس تحت الماء. **(✓)**
- ثانى أكسيد الكربون يستخدم في إطفاء الحرائق. **(✓)**
- النيتروجين يستخدم في صناعة الأسمدة. **(✓)**
- الأكسجين غاز سام. **(×)**

### اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1- الأكسجين           | - يستخدم في إطفاء الحرائق. |
| 2- ثانى أكسيد الكربون | - يستخدم في صناعة الأسمدة. |
| 3- النيتروجين         | - يساعد في لحام السيارات.  |





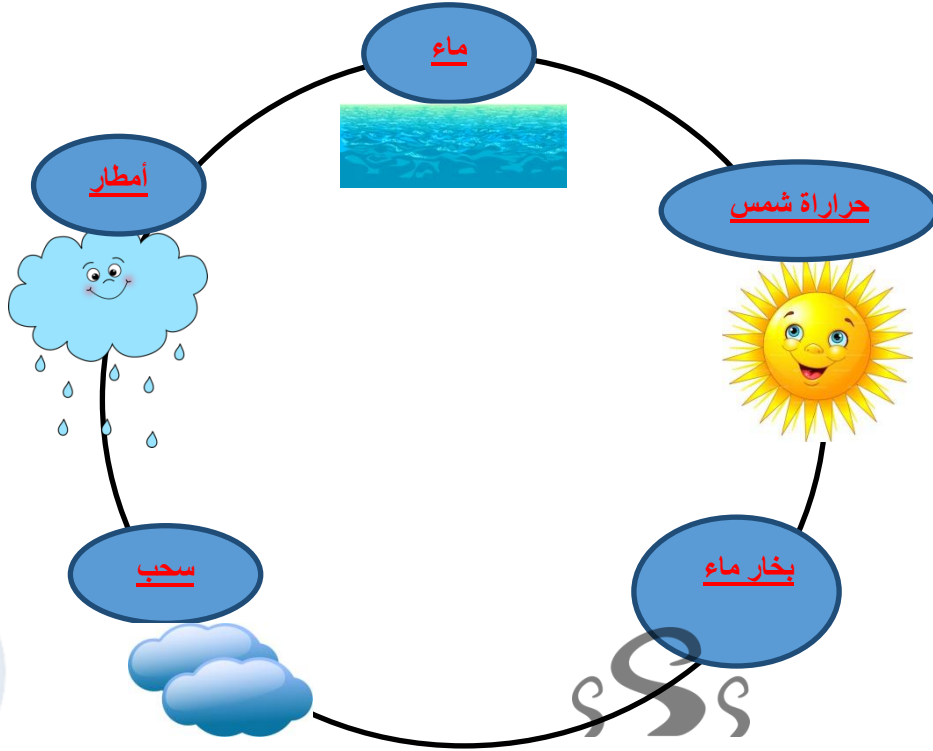


## الماء

(أ) أكمل الجمل الآتية:-

- من أنواع الماء **ماء عذب** ، **ماء مالح** .
  - نحصل على الماء العذب من **الأنهار** .
  - توجد المياه المالحة في **البحار** ، **المحيطات** .
  - يساعد الماء في **نمو** النباتات .
  - الكائنات الحية **تشرب** الماء العذب .
  - يستخدم الماء العذب في **طهي** الطعام .
- (ب) أكتب اسم كل مرحلة من مراحل دورة الماء.

سحب – بخار ماء – أمطار – ماء – حرارة الشمس





(ج) أكمل مما بين القوسين :-

(الماء – تشرب – السحب – بخار ماء – عذب – البحار)

- يتصاعد بخار الماء إلى السماء ويكون السحب.
- الحرارة تحول الماء إلى بخار ماء.
- الكائنات الحية تشرب الماء العذب.
- نستخدم ماء عذب لطهى الطعام.
- البحار يأتى منها الماء المالح.
- الماء يساعد النباتات على النمو.





## الغذاء

(أ) أكمل ما يأتى :-

- يقسم الغذاء إلى ثلاثة مجموعات البناء ، الطاقة ، الحماية .
- مجموعة الطاقة تكون غنية بـ الكربوهيدرات .
- الغذاء يساعد في بناء الجسم .
- مجموعة البناء تحتوى مواد غنية بـ البروتين .
- الغذاء يحمينا من الأمراض .
- السمك والبيض أمثلة من مجموعة البناء .
- الخبز من مجموعة الطاقة .
- الفاكهة من مجموعة الحماية .
- مجموعة الحماية تحتوى مواد غنية بالفيتامينات والمعادن .

(ب) ضع علامة (✓) أو (×) :-

- مجموعة الطاقة غنية بالبروتين. (×)
- مجموعة البناء من أمثلتها اللحوم والفاول. (✓)
- مجموعة الحماية غنية بالفيتامينات والمعادن. (✓)
- الغذاء يعطينا الطاقة. (✓)
- الغذاء لا يحمينا من الأمراض. (×)
- يساعدنا الغذاء على النمو. (✓)
- يتكون الغذاء من مجموعتان فقط. (×)





(ب) صل كل صورة بالمجموعة الخاصة بها:-

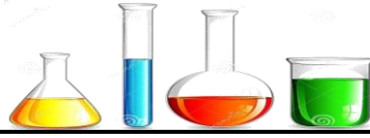


مجموعة البناء

مجموعة الطاقة

مجموعة الحماية





## الغذاء المتوازن

أ) كون من العناصر السابقة وجبة غذائية متوازن واحدة:-

فاصوليا - فول - أرز - لبن - خبز - سمك - لحوم - تفاح - ليمون - بطاطس -  
برتقال - دجاج - حلوى - بيض - عسل - مربى.

مجموعة الحماية	مجموعة الطاقة	مجموعة البناء
<u>فاصوليا - ليمون</u>	<u>أرز - خبز</u>	<u>سمك - لحوم</u>
<u>تفاح - برتقال</u>	<u>بطاطس - حلوى</u>	<u>دجاج - بيض</u>
	<u>عسل - مربى</u>	<u>لبن - فول</u>

ب) أكمل:

- يتناول الإنسان عدد ٣ وجبات غذائية في اليوم.
- الوجبة المتوازنة تحتوى على بروتينات ، كربوهيدرات ، فيتامينات و معادن.
- نتناول في الصباح وجبة الأفطار.
- نتناول في المساء وجبة العشاء.
- يجب أن يتناول الإنسان وجبة متوازنة.

ج) ضع علامة (✓) أو (×):-

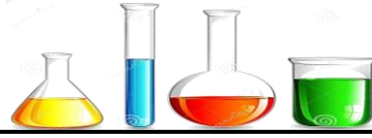
- لا يجب أن نأكل وجبة متوازنة. (×)
- يمكن أن تحتوى وجبة الأفطار خبز ولبن وعسل. (✓)
- تحتوى وجبة الغذاء على خضروات وفواكه ولحوم وأرز. (✓)

د) حدد أي الوجبات الآتية متوازنة ضع أمامها علامة (✓) وأيها غير متوازنة وضع

أمامها علامة (×):-

- خبز - لبن. (×)
- فول - خبز - لبن - بيض. (✓)
- لحوم - أرز. (×)
- أرز - سمك - سلطة. (✓)
- فاكهة وخضروات فقط. (×)





## نموذج إمتحان (١)

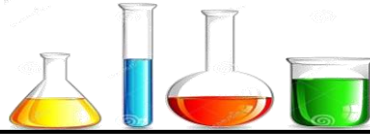
(أ) ضع علامة (✓) أو (×):-

- (×) - الأكسجين يحتل المركز الأول من حجم الهواء.
- (✓) - يستخدم غاز ثاني أكسيد الكربون في إطفاء الحرائق.
- (×) - كل الماء من حولنا ماء عذب.
- (✓) - الأرض تدور حول الشمس مرة كل سنة.
- (✓) - يجب علينا تناول وجبة غذائية متوازنة.

(ب) أكمل الجمل الآتية :-

- ١- الشمس كرة كبيرة جدًا من **النار** ، الأرض كرة كبيرة من **الصخور**.
- ٢- **ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء** يشغل أصغر نسبة في حجم الهواء.
- ٣- توجد المياة المالحة في **البحار** ، **المحيطات**.
- ٤- مجموعة **الحماية** تحتوى مواد غنية بالفيتامينات والمعادن.



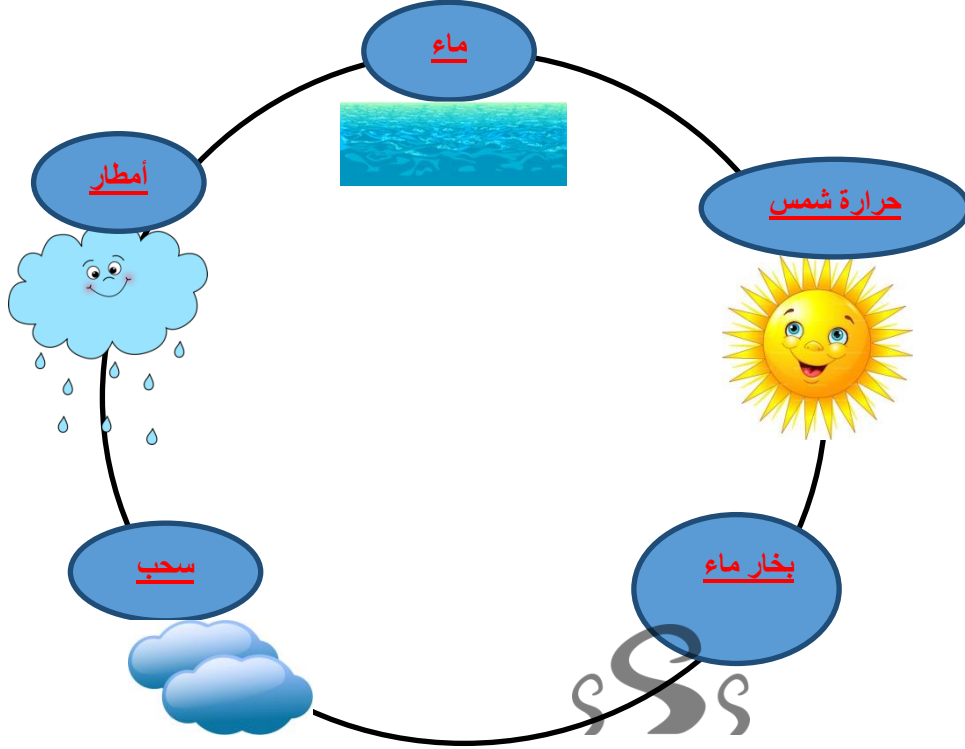


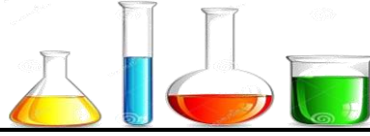
(ج) صل من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) :-

- | (ب)                                     | (أ)              |
|---|------------------|
| ١- خليط من غازات مختلفة.                | ١- مجموعة البناء |
| ٢- يتكون نتيجة تصاعد بخار الماء للسماء. | ٢- النيتروجين    |
| ٣- اللحوم والدجاج والبقول.              | ٣- الهواء        |
| ٤- يشغل أكبر نسبة من حجم الهواء.        | ٤- السحب         |

(د) أكتب اسم كل مرحلة من مراحل دورة الماء.

سحب - بخار ماء - أمطار - ماء - حرارة الشمس





## هـ) من أكون :-

(النيتروجين)

- أنا غاز أستخدم في صناعة الأسمدة.

(الشمس)

- أنا كرة كبيرة جداً من النار أعطى الضوء والحرارة.

(الليل والنهار)

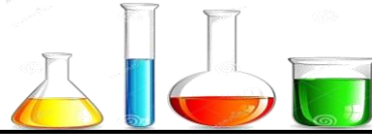
- أنا أحدث نتيجة دوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة.

(بخار الماء)

- أنا أتكون من بخار الماء المتصاعد إلى السماء من حرارة الشمس.







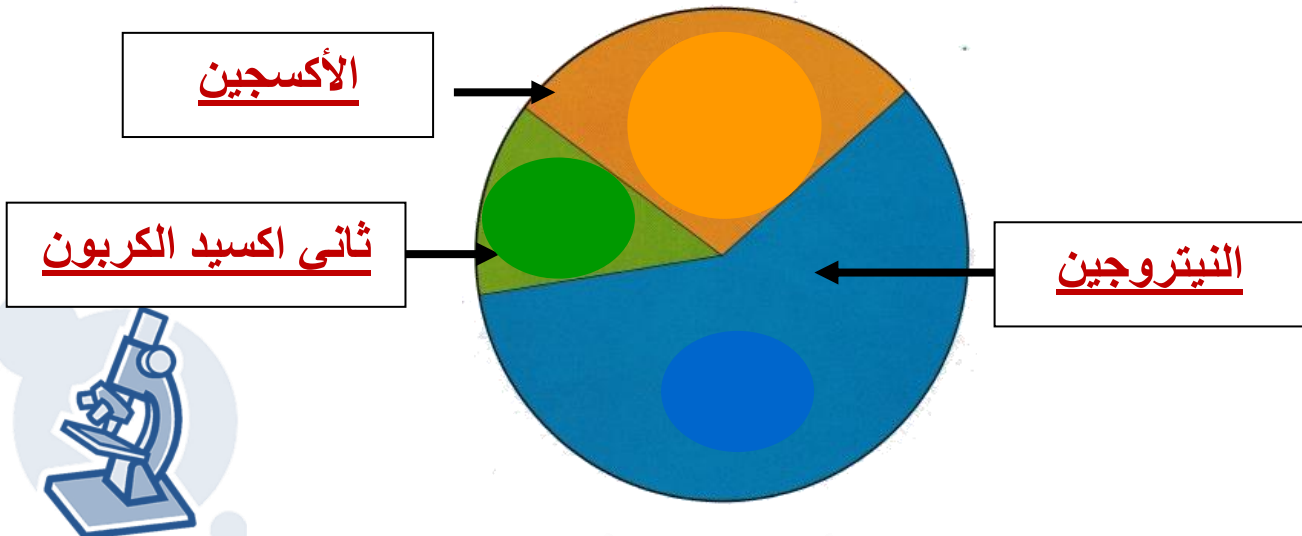
## نموذج إمتحان (٢)

(١) ضع علامة (✓) أو (×) :-

٨. الهواء خليط من غازات متشابهة. (×)
٩. نتنفس غاز الأكسجين. (✓)
١٠. النيتروجين يستخدم في إطفاء الحرائق. (×)
١١. يساعد الماء العذب في نمو النباتات. (✓)
١٢. مجموعة الطاقة من أمثلتها اللحوم والبقول. (×)
١٣. الشمس كرة كبيرة من النار. (✓)
١٤. يجب تناول وجبة متوازنة. (✓)

(٢) أكتب اسم كل غاز في مكانه الصحيح:

(النيتروجين - الأكسجين - ثاني اكسيد الكربون)





## من أكون:

(غاز ثاني أكسيد الكربون)

(النهار)

(السحب)

- أنا غاز سام أحتل أصغر مركز في حجم الهواء.

- أنا آتي في وجود ضوء الشمس.

- أنا أكون من بخار الماء المتصاعد للسماء.

## اكمل الجمل الآتية:

٦. نأخذ الملح من البحار ، المحيطات.

٧. مجموعة الطاقة غنية بالكربوهيدرات.

٨. يتناول الانسان عدد ٣ وجبات غذائية في اليوم.

٩. الشمس هي مصدر الحياة.

١٠. لا نستطيع أن نعيش بدون الهواء.

## صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

- |                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| ٦. الهواء         | يحتوي على الفيتامينات والمعادن.   |
| ٧. الماء العذب    | يحتل المركز الثاني من حجم الهواء. |
| ٨. مجموعة الحماية | يتكون من ٣ مجموعات.               |
| ٩. الغذاء         | خليط من غازات مختلفة.             |
| ١٠. الأكسجين      | يستخدم في طهي الطعام.             |

## صنف الأطعمة التالية في مجموعتها الصحيحة:

(فاصوليا - بيض - عسل - سمك - ليمون - حلوى - أرز)

مجموعة البناء	مجموعة الحماية	مجموعة الطاقة
<u>بيض</u> - <u>سمك</u>	<u>فاصوليا</u> - <u>ليمون</u>	<u>حلوى</u> - <u>عسل</u> - <u>أرز</u>