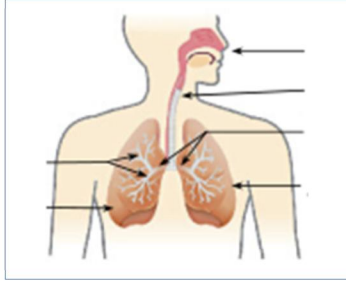


علوم الحياة

المجال



التمرين 1

تمثل الوثيقة جانبه الجهاز التنفسي لدى الإنسان.

- 1- أضع تعليقا للوثيقة.
- 2- أملأ الفراغ بما يناسب : يتم التنفس عبر عمليتي.....و.....
أثناء الشهيق.....حجم القفص الصدري, و أثناء.....يصغر حجمه.
- 3- أصل بسهم :

- التعاطي للتدخين.
- ممارسة الرياضة.
- التنزه في الغابة.
- المكوث طويلا في الأماكن المغلقة.
- مفيدة (ة) للجهاز التنفسي.
- مضر (ة) بالجهاز التنفسي.

التمرين المناسب :

- أحدد مصدر التلوث بكتابة التعليق المناسب تحت كل صورة.



.....

.....

.....

.....

التمرين 3

- 1- أبين دور البذور في محافظة النباتات على نوعها من الإنقراض.
.....
- 2- أحدد طرق انتشار بذور النباتات في الطبيعة.
.....
- 3- ألاحظ الصورة جانبه و أحدد كيفية انتشار هذا النوع من البذور بوضع علامة (X) أمام الإقتراح الصحيح.
بواسطة الحيوان. بواسطة الرياح. بواسطة الإنسان .
.....
- 4- أعلل إجابتي
.....



التمرين 4

- 1- تصنف الأغذية إلى ثلاث مجموعات رئيسية هي : أ-
.....
ب-
.....
ت-
.....
- 2- أقترح وجبة غذاء متوازنة.
.....

العلوم الفيزيائية

المجال

التمرين 5

1- أعدد أسماء التحولات التالية من حالة إلى أخرى :



2- عن طريق ماذا يمكن تحويل مادة من :

أ- من حالة سائلة إلى غازية؟
ب- من حالة سائلة إلى صلبة؟

التمرين 6

أضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

خطأ	صحيح	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	السوائل قابلة للانضغاط.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الغازات قابلة للانضغاط.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تتميز المادة السائلة بحجم ثابت وشكل متغير.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تتميز المادة الغازية بشكل ثابت وحجم متغير.

التمرين 7

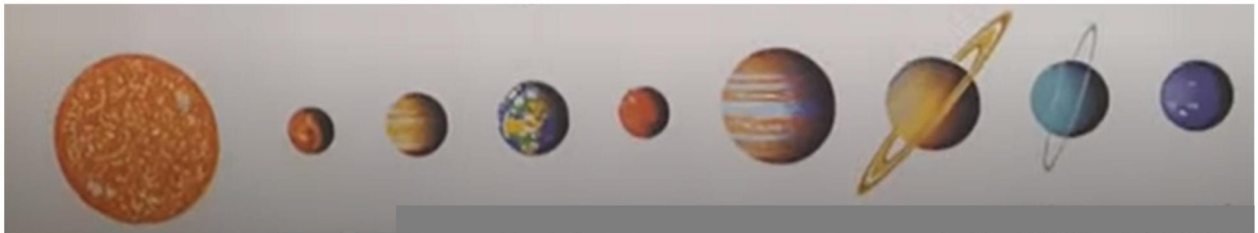
1- أقتح تجربة أبين من خلالها ضرورة وجود ثاني أكسجين الهواء لاحتراق شمعة.

2- على دفتر التقصي أرسم العدة التجريبية المقترحة.

المجال علوم الأرض و الفضاء

التمرين 8

أستعين بالوثيقة أسفله التي تمثل مجموعة الكواكب الشمسية و أعدد ما يلي :



1- أرب الكواكب إلى الشمس هو:

2- أبعد الكواكب عن الشمس هو:

3- ترتيب الأرض ضمن كواكب المجموعة الشمسية هو:

التمرين 9

1- أذكر الموارد التي توفرها الأرض للإنسان.

2- أذكر بعض السلوكيات البشرية التي تؤدي إلى استنزاف هذه الموارد.

3- أقتح بعض الحلول للحد من هذه السلوكيات.