

المستوى السابعة	فرض مراقبة عدد 2	مصطفى خريف محمديّة
السنة الدراسي 19- 20	في الفيزياء	الأستاذ الذهبي بوكحيل

الاسم اللقب القسم

التمرين ع1-د

- (1) أجب بصحيح أو خطأ و صحّ الخطأ
- يتكون الهواء من ثلاثة عناصر أساسية
 -
 - يوجد غاز الأزوت في الهواء بنسبة 71%
 -
 - يمثل غاز الأكسجين ما يقارب ربع حجم الهواء
 -
 - غاز ثاني أكسيد الكربون غاز يساعد على الاحتراق
 -
 - الهواء مزيج غير متجانس من الأكسجين و الأزوت و غازات نادرة
 -

(2) أكمل الفراغات

- الهواء غاز و و له و يوجد في كل مكان و يحتل كل
- تتكون طبقة الأوزون أساسا من غاز و توجد ضمن للأرض على إرتفاع 25 كلومتر

التمرين ع2-د

استغلال وثيقة

يوجد الهواء في الطبيعة على الحالة الغازية وهو متكون من غازات بنسب متفاوتة . فالهواء الطبيعي الذي لم تتغير تركيبته الطبيعية هو الهواء الصحي و في حالة إختلاطه بمواد و غازات سامة المنبعثة من المعامل و المصانع مثل ثاني أكسيد الكربون و ثاني أكسيد الكبريت و الكربون ... يصبح الهواء الملوث يمثل خطرا على الكائنات الحية و المناخ إذ أن تزايد ثاني أكسيد

الكربون في الجو يساهم في تفاقم الإحتباس الحراري مما يؤدي إلى إرتفاع درجة حرارة الأرض و ذوبان الجليد في القطبين كما يتسبب في تآكل طبقة الأوزون وهي طبقة غازية متكونة من غاز الأوزون الناتج عن أكسيجين الهواء على إرتفاع كبير بمفعول أشعة الشمس و ذات الأهمية البالغة في حياتنا إذ تحمينا من الأشعة فوق البنفسجية المضرّة

1 – إستخرج من خلال النص تعريفا للهواء الملوث

.....

2 – إستخرج من خلال النص أسباب تلوث الهواء

.....

.....

.....

3 – إستخرج من خلال النص مخاطر تلوث الهواء

.....

.....

.....

4 – إستخرج من خلال النص أهمية طبقة الأوزون

.....

.....

5 – إقتراح حلولاً للحد من تلوث الهواء

.....

.....

.....

