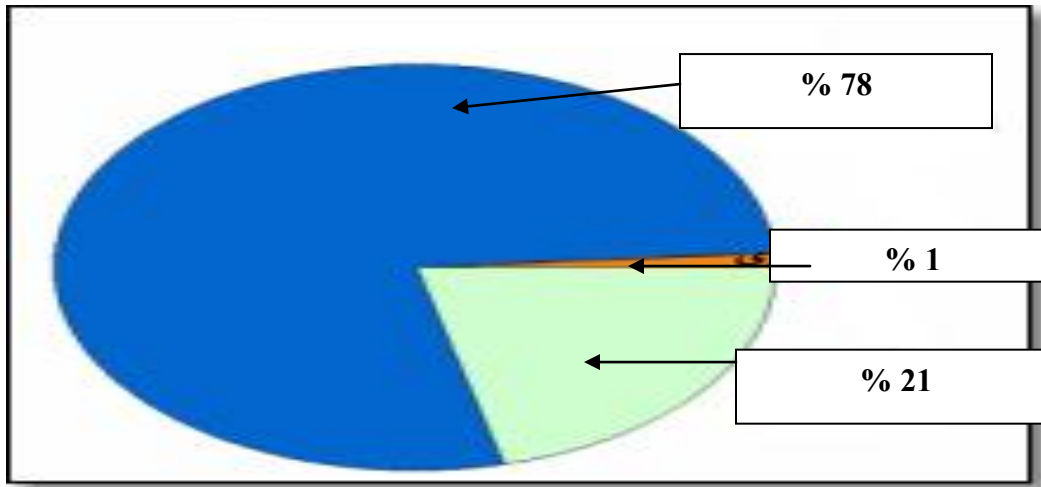


المدرسة الابتدائية ب-
عبد العزيز أمون- دير الأسد

امتحان علوم للصف الرابع

اسم الطالب: _____ العلامة _____

1) يعرض المخطط الدائري الذي أمامك مركبات الهواء, تمعن بالرسم واجب عن الأسئلة التي تليه؟ (3 علامات)

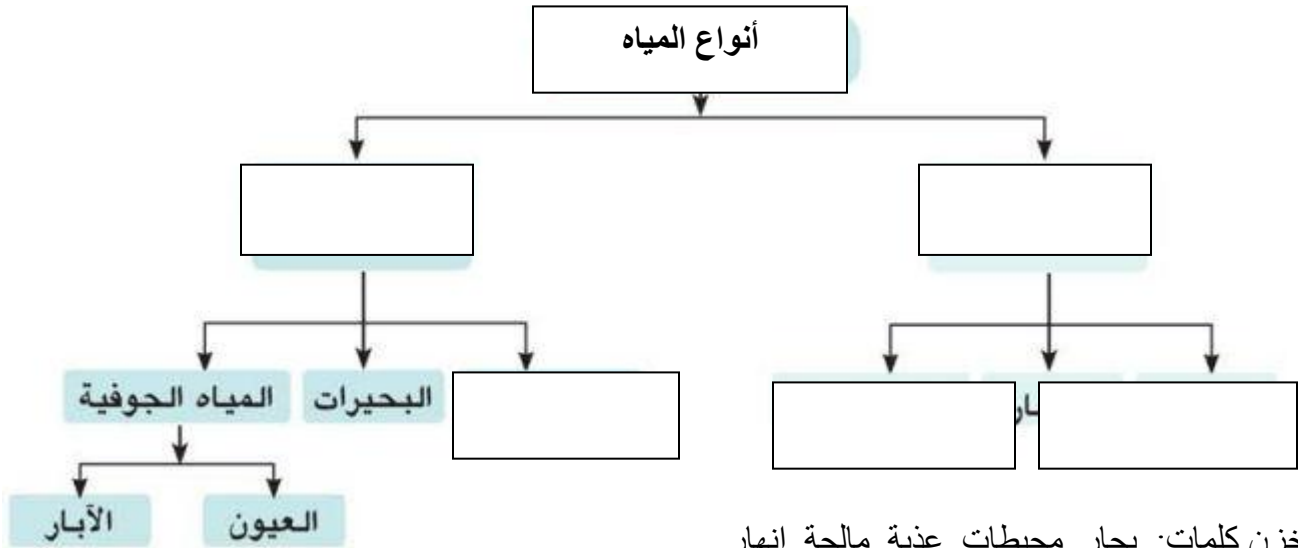


- أ- 78 % نسبة غاز _____ في الهواء؟
ب- 1 % نسبة _____, _____ في الهواء؟
ت- 21 % نسبة غاز _____ في الهواء؟

2) ضع بجانب الجمل التالية صح \ خطأ : (5 علامات)

- أ-تسمى طبقة الغلاف الجوي بالهيدروسفيراً _____
ب- الهواء يتحرك بشكل دائم _____
ج-بدون الأوكسجين لا توجد عمليات احتراق لمواد الوقود _____
د- احتراق مواد الوقود لا يسبب في تلوث الهواء _____
ه- إذا سافرنا بوسائل نقل عامة مثل الباصات والقطارات نقل من تلوث الهواء _____

3) أكمل الرسم التخطيطي الآتي: (5 علامات)



مخزن كلمات: بحار, محيطات, عذبة, مالحة, انهار

اقرأ القطعة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها (8 علامات).

تتعرض مصادر المياه في إسرائيل إلى خطر التلوث. أسباب هذا التلوث هي : إلقاء النفايات الصلبة وتسريب مياه الصرف ومواد الوقود إلى مصادر المياه. هذه المواد الملوثة يمكن أن تحول المياه إلى مياه غير صالحة للشرب وللري.

أ- اذكر عاملي تلويث لمصادر المياه في إسرائيل بناء على القطعة؟

العامل الأول

العامل الثاني

ب- عن أي مشكلة يمكن أن نتعلم من القطعة ؟

ج- اقترح عملية واحدة ممكنة يمكن أن تقلل من تلويث المياه في إسرائيل؟

بالنجاح