



السؤال الأول :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

- 1- توجد في الجزء السفلي من طبقة الستراتوسفير من الغلاف الجوي
- 2- نرمرز لغاز الاوزون بالرمز
- 3- غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويتكون من ثلاث ذرات أكسجين هو.....
- 4- غاز الأكسجين يتكون من ذرتين أكسجين متحدتين ونرمز له بالرمز
- 5- جزئ أكسجين (O₂) + ذرة أكسجين حرة (O) يتكون

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً

- 1- طبقة الأوزون تعمل كدرع واق للحياة علي سطح الأرض .

.....

- 2- أهمية غاز الأكسجين الذي يوجد في الغلاف الجوي .

.....

- 3- الارتفاع المستمر في درجة الحرارة الارض .

.....

السؤال الثالث : ماذا يحدث في الحالات التالية :

1- اذا لم توجد الجاذبية الأرضية علي سطح الأرض .

.....

2- اذا كانت درجة الحرارة علي سطح الأرض مرتفعة جدا .

.....

السؤال الرابع: اذكر بعض العوامل التي أثرت علي طبقة الأوزون وقللت من كفاءتها في حماية الأرض ؟

.....

السؤال الخامس: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الغير صحيحة :-

- 1- الافراط في استخدام المبيدات الحشرية ومواد التنظيف يضر بالصحة . ()
- 2- يغطي الماء كوكب الأرض بنسبة 71٪ . ()
- 3- أنشطة الإنسان المتعلقة بالصناعة ووسائل النقل وغيرها أدت الي زيادة تلوث الهواء الجوي . ()
- 4- التطور الصناعي له العديد من الآثار السلبية علي سلامة طبقات الغلاف الجوي . ()

السؤال السادس :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

1- يتكون جسم الانسان من مجموعة من

2- جهاز في جسم الانسان مسئول عن عملية التنفس هو الجهاز

3- جهاز في جسم الانسان مسئول عن ضخ الدم الي كل انحاء الجسم هو الجهاز

4- جهاز في جسم الانسان مسئول عن هضم الطعام هو الجهاز

5- تبدأ عملية هضم الطعام في

6- تعمل علي تقطيع الطعام الي اجزاء صغيرة

7- عضو كيس الشكل ذو جدران عضلية يسمي

8- يتوزع الطعام المهضوم الي جميع اجزاء الجسم عن طريق



السؤال الأول :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

- 6- توجد في الجزء السفلي من طبقة الستراتوسفير من الغلاف الجوي طبقة الاوزون.....
- 7- نرمرز لغاز الاوزون بالرمزO3.....
- 8- غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويتكون من ثلاث ذرات أكسجين هو.....الاوزون.....
- 9- غاز الأكسجين يتكون من ذرتين أكسجين متحدتين ونرمز له بالرمزO2.....
- 10- جزئ أكسجين (O₂) + ذرة أكسجين حرة (O) يتكونغاز الاوزون.....

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً

- 2- طبقة الأوزون تعمل كدرع واق للحياة علي سطح الأرض .
.....لانها تحمي كوكب الأرض من اشعاع الشمس الضار.....
2. أهمية غاز الأكسجين الذي يوجد في الغلاف الجوي .
.....تتنفسه الكائنات الحية.....
3. الارتفاع المستمر في درجة الحرارة الارض .
.....بسبب زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون.....
- السؤال الثالث : ماذا يحدث في الحالات التالية :**

1- اذا لم توجد الجاذبية الأرضية علي سطح الأرض .

.....يفلت الغلاف الجوي.....

2- اذا كانت درجة الحرارة علي سطح الأرض مرتفعة جدا .

.....تتلف المحاصيل الزراعية ويذوب الجليد.....

السؤال الرابع: اذكر بعض العوامل التي أثرت علي طبقة الأوزون وقللت من كفاءتها في حماية الأرض ؟

.....دخان المصانع وعوادم السيارات.....

السؤال الخامس: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الغير صحيحة :-

5- الافراط في استخدام المبيدات الحشرية ومواد التنظيف يضر بالصحة . (√)

6- يغطي الماء كوكب الأرض بنسبة 71٪ . (√)

7- أنشطة الإنسان المتعلقة بالصناعة ووسائل النقل وغيرها أدت الي زيادة تلوث الهواء الجوي . (√)

8- التطور الصناعي له العديد من الآثار السلبية علي سلامة طبقات الغلاف الجوي . (√)

السؤال السادس :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

- 9- يتكون جسم الانسان من مجموعة من الاجهزة.....
- 10- جهاز في جسم الانسان مسئول عن عملية التنفس هو الجهازالتنفسي.....
- 11- جهاز في جسم الأنسان مسئول عن ضخ الدم الي كل انحاء الجسم هو الجهازالدوري.....
- 12- جهاز في جسم الانسان مسئول عن هضم الطعام هو الجهازالهضمي.....
- 13- تبدأ عملية هضم الطعام فيالفم.....
- 14- تعمل علي تقطيع الطعام الي اجزاء صغيرةالاسنان.....
- 15- عضو كيس الشكل ذو جدران عضلية يسمىالمعدة.....
- 16- يتوزع الطعام المهضوم الي جميع أجزاء الجسم عن طريقالدم.....