

أسئلة إضافية

السؤال الأول:

أكمل الفراغات في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

1. يتكون الغلاف الجوي من غازين رئيسيين هما و
2. يحافظ غاز على دفء كوكب الأرض.
3. الطبقة المتقلبة هي طبقة
4. يتركز معظم الأوزون في طبقة
5. الطبقة التي تعكس أمواج الراديو هي طبقة
6. المصدر الرئيس للطاقة في دورة الماء هو
7. درجة الحرارة التي يصل فيها الهواء إلى حالة الإثباع تُسمى درجة
8. الضباب من الأمثلة على الغيوم
9. تقاس سرعة الرياح بواسطة جهاز

السؤال الثاني:

اذكر المصطلح العلمي الدال على كلٍّ من:

1. حركة مياه الأرض بشكل مستمر () .
2. تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية () .
3. مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي () .
4. هواء لا يمكنه حمل كميات إضافية من بخار الماء () .
5. هواء يتحرك من منطقة إلى أخرى () .

السؤال الثالث:

أعطِ تفسيراً علمياً لكل من:

1. تزداد رطوبة الهواء بزيادة درجة الحرارة.
2. يقل ضغط الهواء كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي.
3. معظم التقلبات الطقسية تحدث في طبقة التروبوسفير.
4. تصعب ملاحظة الغلاف الجوي أو الإحساس به.