

「大気環境学」 平成27年度 試験問題

問題1 アレルギー症で問題となる花粉の空中飛散量変動を特徴づける特性を3つ挙げて、それぞれの特性について簡単に説明しなさい。

問題2 地球温暖化に関する研究のために、チベット高原で気象や植生の観測を行っているが、チベットで観測をしている理由について簡潔に説明しなさい。

問題3 大気の中には様々な大きさの渦がある。

- 1) 大きな渦と小さな渦には、それぞれどのような現象があるか？
- 2) 渦の大きさと、渦の寿命時間の間には、どのような関係があるか？

問題4 地表付近の気象要素や大気環境を測定する機器を5つ挙げ、それぞれの機器について簡単に説明しなさい。

問題5 この半年間の授業の中で、あなたが最も興味を感じた事項もしくは話題は何ですか？その事柄もしくは話題を記入するとともに、そのことについて自分の考えを簡単に書きなさい。