

1. 次の語句を簡単に説明せよ。

- 1) 温室効果ガス、
- 2) 4R、
- 3) 循環型社会形成関連法（7法案）、
- 4) IPCC報告、
- 5) ロンドン型・ロスアンゼルス型大気汚染、
- 6) リン蓄積菌、
- 7) 生物多様性、
- 8) ペリファイトン・プランクトン、
- 9) NO_3^- 汚染、
- 10) 石こう投棄汚染。

2. 生元素に関わる、微量元素の功罪について5つ上げて、それぞれの特徴を書け。

3. 大気汚染のSPM, NO_x 、 SO_x について、その発生源、生物に対する影響について説明せよ。

4. 干潟の持つ役割について次の語句を使用して説明しなさい（なぜ渡り鳥がやって来るのか）。干出、有機物(DOC)、酸化・還元、好気性細菌、ベントス、硝化・脱窒作用、硫酸還元、二枚貝、ゴカイ、かに、生産量、一次生産、鳥のクチバシ(食餌)、浄化作用、

5. 環境と開発に関してどのような考え方(主義)が有るか。どの考え方を取る(支持)をするか、述べなさい。(裏面に)