

環境計画（専門科目）出題例

*本出題例は、出題の領域や方法を例示するものである。実際の試験では、30分で解答できることを目安とした出題量とする。

1. 地球上における窒素循環を図示せよ。また、その循環に対する人間の作用、およびその環境・生態系への影響について説明せよ。

[2019 秋「生物と生態」を改変]

2. 酸性雨について以下の問いに答えよ。

- (1) 酸性雨の原因を簡潔に説明せよ。
- (2) 酸性雨による土壌酸性化が生態系に及ぼす影響を述べよ。
- (3) 酸性雨の防止対策を述べよ。

[2019 春「生物と生態」より]

3. 以下の自然保護対策の基本的方向に関して、その意義を説明せよ。

- (1) 循環を基調とする社会システムの実現
- (2) 自然と人間の共生の確保
- (3) すべてのステークホルダーの積極的な参加の実現
- (4) 国際的な取り組みの推進

[2019 秋「生物と生態」より]

4. 廃棄物に関する以下の問いに答えよ。

- (1) 一般廃棄物と産業廃棄物について処理責任も含めて説明せよ。
- (2) 廃棄物の埋立処理について説明せよ。

[2018 秋「水質と環境」より]

5. 大気汚染について以下の問いに答えよ。

- (1) 大気汚染の原因を簡潔に説明せよ。
- (2) 大気汚染が原因で発生した公害病について1つあげ、説明せよ。
- (3) 大気汚染の防止対策を述べよ。