

論点 [ 環境化学 ]

1 . 対流圏大気(下層大気)に関する以下の諸点について問う。

- (1) 対流圏の定義
- (2) 大気組成についての一般常識と化学式
- (3) 大気温と高度の関係を生む科学現象
- (4) オゾンを生む大気中の化学現象

2 . 天然水に関する以下の諸点について問う。

- (1) 海水中の主要イオンの序列と、物質の英語表記・化学式
- (2) 河川水中で濃度が最も高い陽イオンと陰イオン
- (3) イオン強度  $I$  の定義と意味
- (4) 海水と河川水のイオン強度についての一般常識