

化学（出題意図）

1

- 〔1〕 溶解度積に関する知識と思考力を問う問題
- 〔2〕 溶解度積に関する知識を問う問題
- 〔3〕 難溶性塩に関する知識を問う問題
- 〔4〕 難溶性塩の溶解に関する理解を問う問題
- 〔5〕 難溶性塩の溶解に関する理解を問う問題
- 〔6〕 難溶性塩と  $\text{Ag}^+$  の平衡反応の関係の理解を問う問題
- 〔7〕 溶解度積に関する理解を問う問題
- 〔8〕 沈殿生成反応を利用した沈殿滴定の理解を問う問題

2

- 〔1〕 リンの同素体に関する知識を問う問題
- 〔2〕 リンの燃焼に関する知識を問う問題
- 〔3〕 乾燥剤に関する知識を問う問題
- 〔4〕 リン酸の電離に関する知識を問う問題
- 〔5〕 リン酸カルシウムの化学構造と水溶性に関する理解を問う問題
- 〔6〕 核酸に関する知識を問う問題
- 〔7〕 DNA に関する知識を問う問題
- 〔8〕 リンタンパク質に関する知識を問う問題

3

- 〔1〕 糖に関する知識を問う問題
- 〔2〕 糖に関する知識と思考力を問う問題
- 〔3〕 糖の還元性に関する知識を問う問題
- 〔4〕 糖に関する知識と思考力を問う問題
- 〔5〕 ヨウ素-デンプン反応に関する理解を問う問題
- 〔6〕 糖に関する知識と思考力を問う問題