

令和8年度 入学試験問題（一般選抜） 化学基礎，化学（選択）

（注意事項）

- ・ 解答例は一例であり、解答例以外も正答とする場合があります。
- ・ 試験問題、解答例のコピー・転載等の無断使用は禁止します。

1、配点（20）

問1	③
問2	④
問3	③
問4	①
問5	④
問6	④
問7	④
問8	③
問9	①
問10	②

2、配点（14）

問1	(a)…Na (b)…N (c)…He
問2	(a)…1 (b)…5 (c)…0
問3	(a)

3、配点（16）

問1	(a)…② (b)…⑥ (c)…③
問2	②
問3	フェノールフタレイン（溶液）
問4	0.20

4、配点（12）

問1	H ₂ O
問2	①
問3	$\text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{H}^+ + 2\text{Fe}^{2+} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{Fe}^{3+}$
問4	0.032

5、配点（20）

問1	①…1 ②…1
問2	①…8 ②…8
問3	0.18
問4	4.1

6、配点（18）

問1	ア…① イ…④
問2	A…CuS C…AgCl E…BaCO ₃
問3	B…Pb ²⁺ D…K ⁺