

# 國立嘉義高中 101 學年度教師甄選－化學科試題參考答案

## 選擇題參考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B、C	A、E	A、D	B、E	B、D	C、D	A、C	A、B	D、E	C、E

## 填充題參考答案

1	2	3	4	5
$\sqrt{14}:16$	9.6ppm	0.0075	$\text{PCl}_3$	$\frac{5}{303}$
6	7	8	9	10
2-羥基丙酸	$Q_3 > Q_1 > Q_4 > Q_2$	$S = \frac{100(m_1 - m_2)}{b - c}$	46.8%	25%
11	12	13	14	15
$7.5 \times 10^{-2}$	70	$3.3 < \text{pH} \leq 7.54$	$2.45 \times 10^{-4}$	$(a) > (b) > (c) < (d) > (e) >$

## 題組簡答題參考答案(不公布)