

101 學年度國立楊梅高中第 1 次電子科教師甄選初試試題 參考答案

作答區(請勿書寫與身份有關之文字或記號)

得分：

一、選擇題：每題 2 分，共 40 分(請依照題號填入答案)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	A	D	A	C	B	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	A	A	B	A	D	B	C	C

二、填充題：每題 3 分，共 60 分(請依照題號填入答案)

1	2	3	4	5
$100+j100\Omega$	12	0.866	5	-21
6	7	8	9	10
5V	條件不足；送分	+15V	$Y=\overline{A(B+C)}=\overline{A} + \overline{B} \overline{C}$	$F=\overline{B}$
11	12	13	14	15
$2500/6$	5mA	$3.5k\Omega$	$9/4\Omega$	10K
16	17	18	19	20
8.8	0	1	-4	$10\sqrt{2} A$