

高雄市正義中學高中部 111 學年度第一學期第二次期中考物理科答案卷

【高三 自然組】

命題教師：洪為仁

高三年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、多重選擇選題(每題 5 分，共 40 分)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧		

二、填充題(每格 2 分，共 60 分)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕
㉖	㉗	㉘	㉙	㉚

高雄市正義中學高中部 111 學年度第一學期第二次期中考物理科答案卷

【高三 自然組】

命題教師：洪為仁

高三年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、多重選擇選題(每題 5 分，共 40 分)

①	②	③	④	⑤
ABCD	CDE	ABC	BC	ABCDE
⑥	⑦	⑧		
ABE	BE	ACD		

二、填充題(每格 2 分，共 60 分)

①	②	③	④	⑤
0	$\frac{4\sqrt{3}}{3}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	$\frac{W}{2\cos\theta}$	5
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
下	0	$F \leftarrow$	300	800
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
300	4	$\frac{v^2}{gR}$	$\sqrt{\mu_s gR}$	$mg\sqrt{1+\mu_s^2}$
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
$\frac{6}{5}$	300	$8(\frac{m}{s^2})$ 向右	$5(\frac{m}{s^2})$ 向右	32kg
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕
15	$n^2P$	10	-17.5	$\sqrt{4gh}$
㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
3mg	是	否	$\frac{2}{3}$	$\sqrt{2gR}$