

班級：二年_____班 座號：_____號 姓名：_____

說明：

- (1) 範圍：選物二 3-3 力學能守恆~4-2 一維彈性碰撞
- (2) 命題教師：蘇盈嘉

注意：作答卷、答案卡之班級、座號、姓名書寫及劃記錯誤者扣 5 分

三、非選題(23~32 題，每題 2 分，共 20 分)

(23)	5	(24)	$\frac{3R}{2}$	(25)	$\sqrt{\frac{GM}{2R}}$
(26)	$4\pi R \sqrt{\frac{2R}{GM}}$	(27)	$-\frac{Gmm}{4R}$	(28)	R
(29)	$\sqrt{\frac{2m^2gH}{M(M+m)}}$	(30)	$\frac{5}{9}$	(31)	$\sqrt{\frac{GM}{R}}$
(32)	$\sqrt{\frac{GM}{R}}$				