

امتحان دوم فیزیک I

1395/01/23

این امتحان شامل 10 سؤال چهارگزینه‌ای و 1 مسئله است. در سئالها ی چهارگزینه‌ی، میتوانید بیش از یک گزینه را هم انتخاب کنید. البته هر سؤال یک و فقط یک گزینه ی درست دارد. هر پاسخ درست +3 نمره، هر پاسخ نادرست -1 نمره، و هر گزینه ی سفید- گذاشته- شده 0 نمره دارد. هر مسئله 10 نمره دارد. لطفن جواب نهایی ی مسئله را حتمن در مستطیلهای بنویسید، و فقط پاسخنامه را تحویل بدهید.

نام: محمد

نام خانواده‌گی: خرمی

شماره ی دانشجویی: 0

d	c	b	a	
■				1
■				2
			■	3
		■		4
		■		5
		■		6
	■			7
			■	8
			■	9
	■			10

11 $\bar{v} = \frac{\alpha t^2}{6}$

$$x = \frac{\alpha t^3}{6}$$

12 $\bar{a} = \frac{\alpha t}{2}$

$$\lim_{t \rightarrow \infty} \bar{v} = \infty$$