

حوزه آزمون:

باسمه تعالی

شماره داوطلب:

وزارت آموزش و پرورش

نام:

اداره آموزش متوسطه شهر تهران

نام خانوادگی:

محل مهر حفاظت آزمون

آموزش و پرورش: تهران . ناحیه ...

محل مهر رئیس حوزه اجرا

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

فیزیک (۱)

ساعت شروع: ۰۸:۰۰

علوم تجربی

شماره صندلی:

صفحه ۱ از ۳

۱-۶۶۶۰۰۷۸-۱۴۰۲۶۴۸۹-۹۵۰۱۶۳۱



ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید. نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.

۱/۵	(ب)	(الف - ۱)
	(ت)	(ب)
۱/۵	(ب)	(الف - ۲)
	(ث)	(ت)
۱		۳ -
	Δt_3	Δt_2
		Δt_1
		کار نیروی وزن
		کار نیروی شخص
۰/۵		(الف - ۴)
۰/۵		(ب)
۰/۵		(پ)
۰/۵		(ت)
۰/۵		(الف - ۵)
۰/۷۵		(ب)
	کمیت اصلی یا فرعی	کمیت برداری یا نرده‌ای
		نام کمیت
		وزن
		کار
		شدت جریان
۰/۵		(الف - ۶)
۰/۷۵		(ب)

حوزه آزمون:

باسمه تعالی

شماره داوطلب:

وزارت آموزش و پرورش

نام:

اداره آموزش متوسطه شهر تهران

نام خانوادگی:

محل مهر حفاظت آزمون

آموزش و پرورش: تهران . ناحیه ...

محل مهر رئیس حوزه اجرا

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

فیزیک (۱)

ساعت شروع: ۰۸:۰۰

علوم تجربی

شماره صندلی:

صفحه ۲ از ۳



۱-۶۶۶۰۰۷۸-۱۴۰۲۶۴۸۹-۹۵۰۱۶۳۱



ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید.
نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.

۱	(ت)	(پ)	(ب)	۷- الف)
۱				۸- الف) (ب)
۱				۹-
۱/۵				۱۰-
۰/۷۵				۱۱- الف) (ب)
۰/۷۵				

حوزه آزمون :

باسمه تعالی

شماره داوطلب :

وزارت آموزش و پرورش

نام :

اداره آموزش متوسطه شهر تهران

نام خانوادگی :

محل مهر حفاظت آزمون

آموزش و پرورش : تهران . ناحیه ...

محل مهر رئیس حوزه اجرا

تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

فیزیک (۱)

ساعت شروع : ۰۸:۰۰

علوم تجربی

شماره صندلی :

صفحه ۳ از ۳



۱-۶۶۶۰۰۷۸-۱۴۰۲۶۴۸۹-۹۵۰۱۶۳۱



ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید.
نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.

۱	۱۲-
۲	۱۳- الف) ب)
۱/۵	۱۴-
۱	۱۵-

جمع نمرات : ۲۰

سربلند و پیروز باشید.