

۶۴. گزینه ۳ درست است.	۳۰. گزینه ۴ درست است.	۱. گزینه ۳ درست است.
۶۵. گزینه ۱ درست است.	۳۱. گزینه ۳ درست است.	۲. گزینه ۳ درست است.
۶۶. گزینه ۴ درست است.	۳۲. گزینه ۲ درست است.	۳. گزینه ۱ درست است.
۶۷. گزینه ۳ درست است.	۳۳. گزینه ۴ درست است.	۴. گزینه ۴ درست است.
۶۸. گزینه ۴ درست است.	۳۴. گزینه ۱ درست است.	۵. گزینه ۴ درست است.
۶۹. گزینه ۲ درست است.	۳۵. گزینه ۲ درست است.	۶. گزینه ۳ درست است.
۷۰. گزینه ۲ درست است.	۳۶. گزینه ۱ درست است.	۷. گزینه ۳ درست است.
۷۱. گزینه ۳ درست است.	۳۷. گزینه ۲ درست است.	۸. گزینه ۲ درست است. (راهنمایی:
۷۲. گزینه ۴ درست است. (فصل ۴)	اصلاح در سوال: $hg=2342 \text{ kJ/kg}$	مقدار حرارت مبادله شده دو گاز با
۷۳. گزینه ۳ درست است.	۳۸. گزینه ۲ درست است. (فصل ۱۰ -	یکدیگر برابر قرار داده شود. برای
۷۴. گزینه ۴ درست است. (فصل ۱۰)	حل با استفاده از معادله کلازیوس-	محاسبه حرارت مبادله شده هر گاز، از
۷۵. گزینه ۲ درست است. (فصل ۵)	کلاپیرون)	قانون اول استفاده شود. گاز A یک
۷۶. گزینه ۳ درست است.	۳۹. گزینه ۲ درست است.	فرآیند فشار ثابت و گاز B یک فرآیند
۷۷. گزینه ۱ درست است. (فصل ۱۰ -	۴۰. گزینه ۴ درست است.	حجم ثابت را طی میکند)
معادله کلازیوس-کلاپیرون)	۴۱. گزینه ۲ درست است.	۹. گزینه ۲ درست است.
	۴۲. گزینه ۳ درست است.	۱۰. گزینه ۳ درست است.
	۴۳. گزینه ۲ درست است.	۱۱. گزینه ۴ درست است. (راهنمایی:
	۴۴. گزینه ۲ درست است.	هوای بیرون را به عنوان سیستم
	۴۵. گزینه ۲ درست است.	در نظر بگیرید. فشار هوای بیرون ثابت
	۴۶. گزینه ۳ درست است. (فصل ۶)	است)
	۴۷. گزینه ۳ درست است.	۱۲. گزینه ۳ درست است.
	۴۸. گزینه ۱ درست است. (فصل ۴)	۱۳. گزینه ۱ درست است.
	۴۹. گزینه ۲ درست است. (فصل ۴)	۱۴. گزینه ۴ درست است.
	۵۰. گزینه ۲ درست است. (با این فرض	۱۵. گزینه ۴ درست است.
	که انرژی جنبشی و پتانسیل تغییر	۱۶. گزینه ۳ درست است.
	نمیکنند)	۱۷. گزینه ۱ درست است.
	۵۱. گزینه ۲ درست است.	۱۸. گزینه ۴ درست است.
	۵۲. گزینه ۲ درست است.	۱۹. گزینه ۱ درست است.
	۵۳. گزینه ۱ درست است.	۲۰. گزینه ۳ درست است.
	۵۴. گزینه ۲ درست است.	۲۱. گزینه ۳ درست است.
	۵۵. گزینه ۲ درست است.	۲۲. گزینه ۲ درست است.
	۵۶. گزینه ۲ درست است. (فصل ۶)	۲۳. گزینه ۱ درست است.
	۵۷. گزینه ۳ درست است.	۲۴. گزینه ۴ درست است.
	۵۸. گزینه ۳ درست است.	۲۵. گزینه ۲ درست است.
	۵۹. گزینه ۳ درست است.	۲۶. گزینه ۳ درست است.
	۶۰. گزینه ۱ درست است.	۲۷. گزینه ۴ درست است.
	۶۱. گزینه ۱ درست است.	۲۸. گزینه ۲ درست است.
	۶۲. گزینه ۳ درست است.	۲۹. گزینه ۲ درست است.
	۶۳. گزینه ۱ درست است.	



ArshadeMechanic.ir