



	۳۴. گزینه ۴ درست است.	۱. گزینه ۲ درست است.
	۳۵. گزینه ۴ درست است.	۲. گزینه ۱ درست است.
	۳۶. گزینه ۲ درست است.	۳. گزینه ۱ درست است.
	۳۷. گزینه ۳ درست است.	۴. گزینه ۱ درست است.
	۳۸. گزینه ۲ درست است.	۵. گزینه ۴ درست است.
	۳۹. گزینه ۲ درست است.	۶. گزینه ۴ درست است. فرایند را دما ثابت در نظر بگیرید
	۴۰. گزینه ۱ درست است.	۷. گزینه ۲ درست است.
	۴۱. هیچکدام	۸. گزینه ۴ درست است.
	۴۲. گزینه ۳ درست است.	۹. گزینه ۲ درست است.
	۴۳. گزینه ۲ درست است.	۱۰. گزینه ۴ درست است.
	۴۴. گزینه ۳ درست است.	۱۱. گزینه ۳ درست است.
	۴۵. گزینه ۴ درست است.	۱۲. گزینه ۱ درست است.
	۴۶. گزینه ۲ درست است.	۱۳. گزینه ۲ درست است.
	۴۷. گزینه ۱ درست است.	۱۴. گزینه ۴ درست است.
	۴۸. گزینه ۳ درست است.	۱۵. گزینه ۴ درست است.
	۴۹. گزینه ۳ درست است.	۱۶. گزینه ۴ درست است.
	۵۰. گزینه ۴ درست است. عبارت داده شده همان ضریب ژول تامسون میباشد	۱۷. گزینه ۱ درست است.
	۵۱. گزینه ۲ درست است.	۱۸. گزینه ۲ درست است.
	۵۲. گزینه ۲ درست است.	۱۹. گزینه ۲ درست است.
	۵۳. گزینه ۲ درست است.	۲۰. گزینه ۴ درست است.
	۵۴. گزینه ۲ درست است.	۲۱. گزینه ۱ درست است.
	۵۵. گزینه ۴ درست است.	۲۲. گزینه ۲ درست است.
	۵۶. گزینه ۱ درست است.	۲۳. گزینه ۱ درست است.
	۵۷. گزینه ۴ درست است.	۲۴. گزینه ۱ درست است.
	۵۸. گزینه ۴ درست است.	۲۵. گزینه ۱ درست است.
		۲۶. گزینه ۲ درست است.
		۲۷. گزینه ۲ درست است. از رابطه زیر استفاده شود:
		$(dC_p/dp)_T = -T(d^2v/dT^2)_p$
		۲۸. گزینه ۱ درست است.
		۲۹. گزینه ۴ درست است.
		۳۰. گزینه ۴ درست است.
		۳۱. گزینه ۴ درست است.
		۳۲. گزینه ۱ درست است.
		۳۳. گزینه ۱ درست است.