



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