

۷۰. گزینه ۲ درست است.	۳۶. گزینه ۴ درست است. راهنمایی: معادله ممتموم را در جهت X و Y نوشته و در هر دو جهت برآیند نیروها را برابر با صفر قرار دهید (زیرا نیرویی از بیرون به جت ها وارد نمیشود). از معادله پیوستگی نیز استفاده شود.	۱. گزینه ۳ درست است.
۷۱. گزینه ۳ درست است.	۳۷. گزینه ۲ درست است.	۲. گزینه ۳ درست است.
۷۲. گزینه ۴ درست است.	۳۸. گزینه ۴ درست است.	۳. گزینه ۱ درست است.
۷۳. گزینه ۳ درست است.	۳۹. گزینه ۱ درست است.	۴. گزینه ۲ درست است.
۷۴. گزینه ۴ درست است.	۴۰. گزینه ۱ درست است.	۵. گزینه ۱ درست است.
۷۵. گزینه ۴ درست است.	۴۱. گزینه ۲ درست است.	۶. گزینه ۳ درست است.
۷۶. گزینه ۳ درست است.	۴۲. گزینه ۳ درست است.	۷. گزینه ۴ درست است.
۷۷. گزینه ۲ درست است.	۴۳. گزینه ۲ درست است.	۸. گزینه ۴ درست است.
۷۸. گزینه ۱ درست است.	۴۴. گزینه ۱ درست است.	۹. گزینه ۲ درست است.
۷۹. گزینه ۴ درست است. بین نقطه ای در ورودی کانال و نقطه ای که ابتدای ناحیه توسعه یافته است معادله برنولی نوشته و برای هد سرعت از ضریب تصحیح انرژی جنبشی استفاده شود ($\alpha \frac{V^2}{2g}$)	۴۵. گزینه ۴ درست است.	۱۰. گزینه ۱ درست است.
۸۰. گزینه ۱ درست است.	۴۶. گزینه ۴ درست است.	۱۱. گزینه ۱ درست است.
۸۱. گزینه ۲ درست است.	۴۷. گزینه ۲ درست است.	۱۲. گزینه ۲ درست است.
۸۲. گزینه ۱ درست است.	۴۸. گزینه ۳ درست است.	۱۳. گزینه ۳ درست است.
۸۳. گزینه ۲ درست است.	۴۹. گزینه ۱ درست است.	۱۴. گزینه ۴ درست است.
۸۴. گزینه ۴ درست است.	۵۰. گزینه ۲ درست است.	۱۵. گزینه ۴ درست است.
۸۵. گزینه ۲ درست است.	۵۱. گزینه ۴ درست است.	۱۶. گزینه ۴ درست است.
۸۶. گزینه ۲ درست است.	۵۲. گزینه ۴ درست است.	۱۷. گزینه ۱ درست است.
۸۷. گزینه ۲ درست است.	۵۳. گزینه ۳ درست است.	۱۸. گزینه ۲ درست است.
۸۸. گزینه ۳ درست است.	۵۴. گزینه ۳ درست است.	۱۹. گزینه ۱ درست است.
۸۹. گزینه ۲ درست است.	۵۵. گزینه ۲ درست است.	۲۰. گزینه ۴ درست است.
۹۰. گزینه ۳ درست است.	۵۶. گزینه ۴ درست است.	۲۱. گزینه ۳ درست است.
۹۱. گزینه ۳ درست است.	۵۷. گزینه ۴ درست است.	۲۲. گزینه ۳ درست است.
۹۲. گزینه ۱ درست است.	۵۸. گزینه ۲ درست است.	۲۳. گزینه ۳ درست است.
۹۳. گزینه ۴ درست است.	۵۹. گزینه ۱ درست است.	۲۴. گزینه ۱ درست است.
۹۴. گزینه ۱ درست است.	۶۰. گزینه ۲ درست است.	۲۵. گزینه ۳ درست است.
۹۵. گزینه ۱ درست است.	۶۱. گزینه ۴ درست است.	۲۶. گزینه ۲ درست است.
۹۶. گزینه ۳ درست است.	۶۲. گزینه ۳ درست است.	۲۷. گزینه ۱ درست است.
۹۷. گزینه ۲ درست است.	۶۳. گزینه ۱ درست است.	۲۸. گزینه ۴ درست است.
۹۸. گزینه ۴ درست است.	۶۴. گزینه ۱ درست است.	۲۹. گزینه ۱ درست است.
۹۹. گزینه ۳ درست است.	۶۵. گزینه ۴ درست است.	۳۰. گزینه ۳ درست است.
۱۰۰. گزینه ۲ درست است.	۶۶. گزینه ۴ درست است.	۳۱. گزینه ۳ درست است.
۱۰۱. گزینه ۳ درست است. جواب دقیق ۰/۳۳۳ نیوتن	۶۷. گزینه ۳ درست است.	۳۲. گزینه ۲ درست است.
	۶۸. گزینه ۱ درست است.	۳۳. گزینه ۳ درست است.
	۶۹. گزینه ۴ درست است.	۳۴. گزینه ۳ درست است.
		۳۵. گزینه ۱ درست است.

۱۰۲. گزینه ۲ درست است.

۱۰۳. گزینه ۲ درست است.

۱۰۴. گزینه ۳ درست است.

۱۰۵. گزینه ۳ درست است.

۱۰۶. گزینه ۲ درست است.

۱۰۷. گزینه ۲ درست است.

۱۰۸. گزینه ۳ درست است.

۱۰۹. گزینه ۳ درست است.

۱۱۰. گزینه ۱ درست است.

۱۱۱. گزینه ۳ درست است.

۱۱۲. گزینه ۴ درست است.

۱۱۳. گزینه ۲ درست است.

۱۱۴. گزینه ۲ درست است.

۱۱۵. گزینه ۳ درست است.