

سوالات برق در کمترین زمان ممکن و با همت دپارتمان برق مدرسان شریف ارائه می‌گردد. صرفنظر از خطای تایی و انسانی در درج گزینه صحیح، کلیدها تقریباً قطعی و همان کلیدهای سازمان سنجش خواهند بود.

نام درس: زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)

گزینه صحیح	شماره سؤال
۲	۱
۲	۲
۳	۳
۴	۴
۱	۵
۳	۶
۲	۷
۱	۸
۴	۹
۱	۱۰
۳	۱۱
۲	۱۲
۴	۱۳
۱	۱۴
۴	۱۵
۳	۱۶
۳	۱۷
۲	۱۸
۲	۱۹
۳	۲۰
۲	۲۱
۴	۲۲
۳	۲۳
۳	۲۴
۲	۲۵
۳	۲۶
۱	۲۷
۴	۲۸
۲	۲۹
۳	۳۰

نام درس: ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال)

شماره سؤال	گزینه صحیح
۳۱	۳
۳۲	۱
۳۳	جواب در گزینه ها نیست
۳۴	۲
۳۵	۳
۳۶	۲
۳۷	۲
۳۸	جواب در گزینه ها نیست
۳۹	۴
۴۰	۱
۴۱	۳
۴۲	۴
۴۳	۱
۴۴	۲
۴۵	۴

نام درس: مدارهای الکتریکی ۱ و ۲

گزینه صحیح	شماره سؤال
جواب در گزینه ها نیست	۴۶
۴	۴۷
۱	۴۸
۳	۴۹
۴	۵۰
۱	۵۱
۲	۵۲
۳	۵۳
۳	۵۴
۲	۵۵
۱	۵۶
۴	۵۷
۴	۵۸
۲	۵۹
۳	۶۰

نام درس: الکترونیک ۱ و ۲ و سیستم های دیجیتال ۱

گزینه صحیح	شماره سؤال
۲	۶۱
۴	۶۲
۳	۶۳
۱	۶۴
۱	۶۵
۴	۶۶
۱	۶۷
۱	۶۸
۳	۶۹
۱	۷۰
۲	۷۱
۳	۷۲
۳	۷۳
۳	۷۴
۲	۷۵

نام درس: ماشین های الکتریکی ۱ و ۲ و تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱

شماره سؤال	گزینه صحیح
۷۶	۲
۷۷	۴
۷۸	۱
۷۹	۲
۸۰	۳
۸۱	۱
۸۲	۴
۸۳	۳
۸۴	۲
۸۵	۱
۸۶	۲
۸۷	۱
۸۸	۳
۸۹	۴
۹۰	۴

نام درس: سیستم های کنترل خطی

شماره سؤال	گزینه صحیح
۹۱	۳
۹۲	۲
۹۳	۱
۹۴	۴
۹۵	۳
۹۶	۱
۹۷	۲
۹۸	۴
۹۹	۴
۱۰۰	۲
۱۰۱	۳
۱۰۲	۴

نام درس: سیگنال ها و سیستم ها

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱۰۳	۲
۱۰۴	۲
۱۰۵	۱
۱۰۶	۱
۱۰۷	۴
۱۰۸	۳
۱۰۹	۱
۱۱۰	۳
۱۱۱	۲
۱۱۲	۴
۱۱۳	۴
۱۱۴	۳

نام درس: الکترومغناطیس

توضیحات	گزینه صحیح	شماره سؤال
جواب صحیح (یک) است که در گزینه ها نیست. ولی اگر پتانسیل را در بیرون حلقه مد نظر داشته باشد گزینه ۳ درست خواهد بود	جواب در گزینه ها نیست	۱۱۵
	۳	۱۱۶
	۲	۱۱۷
منظور طراح برای نقاط داخل کره بوده است. یعنی $r < R$	۴	۱۱۸
	۲	۱۱۹
	۱	۱۲۰
	۳	۱۲۱
جواب صحیح در گزینه ها نیست ولی احتمالا منظور طراح گزینه ۳ بوده که معادله رابرعکس نوشته است	جواب در گزینه ها نیست	۱۲۲
	۱	۱۲۳
	۲	۱۲۴
	۱	۱۲۵
	۴	۱۲۶