

- ۱- مفهوم مهندسی ارزش را تشریح نمایید؟
- ۲- جنبه های اصلی مدیریت و مهندسی ارزش چیست؟
- ۳- سه مرحله اصلی در مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۴- نمونه هایی از دامنه کاربرد مهندسی ارزش را ذکر نمایید؟
- ۵- چند مورد از شرایط انجام مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۶- اساس و پایه مهندسی ارزش بر چه استوار است؟ و مزیت کاربرد مهندسی ارزش در ابتدای طرح چیست؟
- ۷- نمونه هایی از مزایای مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۸- تفاوت مهندسی ارزش با سایر تکنیک های بهبود مهندسی در چیست؟
- ۹- فاز مهندسی تحلیل کارکرد در مهندسی ارزش را توضیح دهید؟
- ۱۰- انواع کارکرد در مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۱۱- انواع نمودار FAST را نام ببرید؟
- ۱۲- فازهای مهندسی ارزش طبق ASTM مورد تایید ایران را نام ببرید؟
- ۱۳- چه نوع هزینه هایی را باید در فرایند اجرایی کاهش داد تا هزینه ها مورد توجه قرارداد؟ (چهار مورد را نام ببرید)
- ۱۴- در شرایط امروز اقتصاد جهانی، لازمه بقای بنگاهها و نهادهای خدماتی چیست؟
- ۱۵- برای کاهش هزینه در عرضه خدمات باید به چه عواملی تاکید کرد؟
- ۱۶- بحث کاهش هزینه از دو بعد مورد توجه است، نام ببرید؟
- ۱۷- عوامل موثر در افزایش هزینه ها را نام ببرید؟
- ۱۸- مهندسی ارزش را تعریف کنید؟
- ۱۹- چهار مورد از دلایل به کارگیری مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۲۰- گام های فرایند مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۲۱- گام های مرحله مطالعه اصلی که یکی از فرایندهای مهندسی ارزش است را نام ببرید؟
- ۲۲- نتیجه مرحله پیش مطالعه در فرایند مهندسی ارزش چیست؟
- ۲۳- مراحل چرخه حیات پروژه را نام ببرید؟
- ۲۴- فرآیند های چرخه حیات سیستم را نام ببرید؟

- ۲۵- مرحله پیدایش را شرح دهید؟
- ۲۶- هدف از مدیریت هزینه پروژه چیست؟
- ۲۷- هزینه یابی چرخه حیات پروژه چیست ؟
- ۲۸- مدیریت هزینه پروژه شامل چه مراحل می باشد؟
- ۲۹- چهار مورد از موارد ضرورت استفاده از مهندسی ارزش در کشور ایران در پروژه های عمرانی و تاثیر گذاری آن را نام ببرید؟
- ۳۰- سه مرحله ی چالشی بکار گیری مهندسی ارزش در کشور ایران در پروژه ها را نام ببرید ؟
- ۳۱- چهار مورد از موانع استفاده از متدولوژی مهندسی ارزش را نام ببرید؟
- ۳۲- چهار مورد از پیشنهادات به کار گیری مهندسی ارزش با توجه به سال اقتصاد مقاومتی در ایران را نام ببرید؟
- ۳۳- روش های پیشرفته ارزیابی پروژه های سرمایه ای را نام ببرید؟
- ۳۴- بودجه سرمایه ای چیست ؟
- ۳۵- مراحل اجرای بودجه بندی سرمایه ای را نام ببرید ؟
- ۳۶- معیار های بودجه بندی سرمایه ای را نام ببرید؟
- ۳۷- مراحل تجزیه و تحلیل بودجه بندی سرمایه ای را فقط نام ببرید ؟
- ۳۸- در مواردیکه در شرایط نامعلوم با یک سرمایه گذاری سروکار داریم، سه متغیر بررسی ویژه را نام ببرید؟
- ۳۹- از روشهای محاسبه استهلاك ۳ مورد را نام ببرید؟
- ۴۰- در کشور ما استهلاك به چند روش توسط وزارت دارایی رسمیت دارد؟
- ۴۱- معیارسنجش سود شاخص چیست؟
- ۴۲- روش دوره استرداد بیان گر چیست؟
- ۴۳- منظور از افق برنامه ریزی چیست؟
- ۴۴- تنوع آلترناتیوهای سرمایه گذاری چه منظوری را دنبال میکند؟
- ۴۵- خلاقیت را تعریف کنید ؟
- ۴۶- موانع خلاقیت را بیان نمائید ؟

- ۴۷- فعالیت های پیشنهادی تاثیر گذار در پرورش خلاقیت با توجه به شرایط سنی را به چند دسته تقسیم می شود نام ببرید؟
- ۴۸- موانع خلاقیت از دیدگاه صاحب نظران خلاقیت شناسی را نام ببرید؟
- ۴۹- راهکارهای عملی جهت پرورش خلاقیت در محیط های آموزشی را نام ببرید؟
- ۵۰- تشکیل جلسات کمیته راهبری به چه صورت برگزار میشود؟
- ۵۱- مشاور مهندسی ارزش کیست؟
- ۵۲- مراحل کاری پروژه مهندسی ارزش و تعامل کاری عوامل اجرایی مهندسی ارزش با کمیته ها و کار گروه مهندسی ارزش در چند صورت قابل بررسی است؟
- ۵۳- در بحث کارخانجات و صنایع، یکی از مدل های مطرح از دو دسته از هزینه ها صحبت می کند؟
- ۱۵- تعریف هزینه چرخه عمر؟
- ۵۵- ضرورت اجرای مدل هزینه چرخه عمر؟
- ۵۶- بودجه پروژه چیست؟
- ۵۷- هدف از بودجه چیست؟
- ۵۸- مراحل تهیه و تنظیم بودجه متداول را نام ببرید؟
- ۵۹- مزایای اندازه گیری کار در امر بودجه پروژه دومیست دارد نام ببرید؟
- ۶۰- در بودجه عملیاتی برای تعیین واحد عملیاتی و اندازه گیری کار نرم و استاندارد استفاده شده باید هزینه واحد عملیات محاسبه شود برای برآورد این هزینه از چه طریقی انجام می شود؟
- ۶۱- بودجه بندی بر مبنای صفر در مقایسه با بودجه سنتی دارای چه مزایایی است؟
- ۶۲- مدیریت طرح را تعریف نمایید؟
- ۶۳- زمان شروع کار مدیریت طرح را توضیح دهید؟
- ۶۴- خدمات مدیریت طرح را نام ببرید؟
- ۶۵- تحلیل، بررسی و چشم انداز به تاریخ چالشی مهندسی ارزش ایران در جهان را نام ببرید؟
- ۶۶- تحلیل، بررسی و چشم انداز به تاریخ چالشی مهندسی ارزش ایران در جهان را نام ببرید؟