

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک

عنوان درس: ماشین آلات ساختمانی در راهسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت، مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۳

- ۱- در بین روشهای محاسبه هزینه استهلاک، کدام روش با سرعت بیشتری ارزش دستگاه را کاهش می دهد؟
توضیح دهید
- ۲- دو مورد از انواع هزینه های تشکیل دهنده مخارج بهره برداری ماشین آلات عملیات خاکی را نام برده و به اختصار توضیح دهید.
- ۳- در چه شرایطی ممکن است قدرت موثر حاصل از موتور ماشین، از قدرت اسمی موتور بیشتر باشد؟ توضیح دهید.
- ۴- چهار مورد از روشهای تثبیت خاک را توضیح دهید.
- ۵- زمان حمل در اسکریپر شامل چه اجزایی است؟ به اختصار توضیح دهید.
- ۶- چهار مورد از روشهای ایجاد تراکم در خاک را با ذکر ماشین مربوطه توضیح دهید.
- ۷- تفاوت مفهوم تورم و انقباض را در عملیات خاکی بیان کنید.

۲.۳۳ نمره

۱.۱۷ نمره

۱.۱۷ نمره

۳.۵۰ نمره

۱.۱۷ نمره

۳.۵۰ نمره

۱.۱۶ نمره