

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اجرای متره و برآورد، متره و برآورد و پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۰ - مهندسی عمران - نقشه برداری، مهندسی راه آهن - سازه های ریلی، مهندسی عمران، مهندسی عمران - مدیریت ساخت ۱۳۱۳۰۵۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

۱- صفحات ۱۶۵ تا ۱۶۶

۱.۵۰ نمره

۲- قبل از محاسبه تعدیل باید فاکتورهای زیر محاسبه گردند:

۱.۵۰ نمره

- ۱- مبلغ صورت وضعیت قبل از صورت وضعیت جدید
 - ۲- تاریخ تهیه صورت وضعیت قبل
 - ۳- مبلغ صورت وضعیت جدید که محاسبه تعدیل آن مد نظر است.
 - ۴- تاریخ صورت وضعیت جدید
 - ۵- مبلغ مابه التفاوت صورت وضعیت جدید و قبل که باید تعدیل شود.
 - ۶- مدت کارکرد
 - ۷- نسبت کارکرد
 - ۸- شاخص مبنای پیمان
 - ۹- شاخص دوره انجام کار
 - ۱۰- ضریب تعدیل
- مبلغ تعدیل = مبلغ مابه التفاوت × نسبت کارکرد × ضریب تعدیل × ضرائب متعلقه

۳- صفحات ۶۹ تا ۷۱

۱.۵۰ نمره

۴- ضریب بالاسری:

۱.۵۰ نمره

ضریب پیشنهادی پیمانکار:

قیمت پیشنهادی پیمانکار:

$$P = 5,650,000,000 * 1.67 = 9,416,666,667 \text{ ریال}$$

۵- ۴۰ روز

۱.۰۰ نمره