

بسمه تعالی
وزارت کشور
استانداری اصفهان

آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی استان اصفهان

خرداد ۱۳۹۱

دفترچه اختصاصی

دستگاه اجرایی : استانداری

رشته شغلی : راه و ساختمان

تعدادات سئوالات : ۵۰

مدت پاسخگویی: ۵۰ دقیقه

سئوالات اختصاصی از شماره ۱۰۱ تا ۱۵۰ (بدون نمره منفی)

نام و نام خانوادگی : شماره داوطلب:

سوالات تخصصی رشته شغلی راه و ساختمان

۱۰۱- دلیل اصلی تغییر شکل زیا پروفیل های آلومینیومی چیست؟

(۱) ضریب ارتجاعی کم

(۲) ضخامت کمتر پروفیل ها

(۳) نسبت وزن به مقاومت زیاد

(۴) تنش تسلیم کم

۱۰۲- بتن آسفالتی از چه مصالحی ساخته می شود؟

(۱) از اختلاط قیر با سنگدانه

(۲) از اختلاط بتن با قیر

(۳) از اختلاط قیر با سیمان

(۴) از اختلاط قیر با سیمان و آب

۱۰۳- کدامیک از انواع خاک های زیر اگر در زیر پی ها قرار گیرند، ظرفیت باربری پی در کوتاه مدت و دراز مدت یکسان خواهد بود؟

(۱) خاک های رسی نیمه اشباع

(۲) خاک های رسی اشباع

(۳) خاک های ریزدانه

(۴) خاک های دانه ای

۱۰۴- در فرآهم کردن تمهیدات لازم برای مهار موقت ستون های در حین نصبت یکسان ساختمان معمولی باید به اثر چه عواملی توجه شود؟