



جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سوالات
و پروپوزنت‌های دانشگاهی

Jozvebama.ir





نام درس: روسازی راه نام استاد: حسن نوریان کد درس: گروه آموزشی:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۴/۶ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه نحوه امتحان: جزوه باز: جزوه بسته سایر موارد: استفاده از ماشین حساب معمولی: مجاز غیر مجاز به پیوست برگ فرمول ضمیمه است نیست

- ۱- لایه اساس و زیر اساس را از نظر مقاومت در برابر خمیدگی مقایسه کنید. ۱.۵
- ۲- برای جلوگیری از نفوذ آب به روسازی چه راهکارهای وجود دارد؟ ۱.۵
- ۳- میزان تورم خاک به چه عواملی بستگی دارد؟ (۴ مورد) ۲
- ۴- خرابی در روسازی به چه اشکالی می تواند ظاهر شود؟ (۴ مورد) ۲
- ۵- روش های تثبیت خاک را نام ببرید برای هر کدام یک مثال بزنید. ۱.۵
- ۶- نتایج CBR بر روی نمونه از خاک بر روی آورده است: $CBR = 40\%$ کدام است؟ ۲
۴، ۵، ۸، ۳، ۶
- ۷- با توجه به اطلاعات داده شده در مورد درجه حرارت متوسط ماهانه منطقه ای، محو خمیدگی را مقایسه کنید. ۱

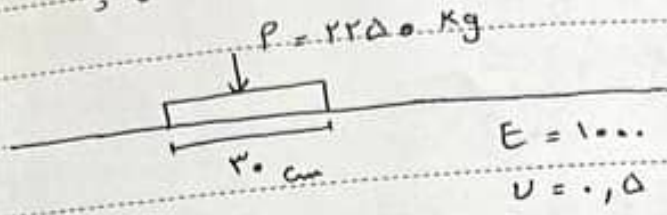
ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت
درجه حرارت	۱۵	۱۱	۵	-۵	-۱۶	-۹	۳	۱۲



نام درس:	نام استاد:	کد درس:	گروه آموزشی:
تاریخ امتحان:	مدت امتحان:	نوع امتحان: جزوه باز: <input type="checkbox"/> جزوه بسته: <input type="checkbox"/>	سایر موارد: <input type="checkbox"/>
استفاده از ماشین حساب معمولی: مجاز <input type="checkbox"/>	غیر مجاز <input type="checkbox"/>	به پیوست برگ فرمول ضمیمه است <input type="checkbox"/>	نیست <input type="checkbox"/>

۸- چنانچه وزن کل یک محور معادل ۱۶,۴ تن باشد، ضریب باردهم لوزی چیست؟

۹- حد انحراف و چینه قائم روسازی نشان داده شده تحت بارگذاری چند میلی متر است؟



۵٪

فرمول ها:

$$Z = A \sqrt{FI}$$

$$LEF = \frac{\text{ضریب ناشی از یک بار عبور محور مورد نظر}}{\text{ضریب ناشی از یک بار عبور محور استاندارد}} = \left(\frac{W_x}{W_{\text{استاندارد}}} \right)^4 = \frac{N_{\text{استاندارد}}}{N_x}$$

$$\delta = \frac{2q(1-\nu^2)a}{E}$$

$$q = \frac{P}{A}$$

تعداد نمونه های با CBR بزرگتر یا مساوی x = $\frac{\text{تعداد کل نمونه ها}}{\text{درصد CBR بزرگتر یا مساوی x}}$



جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سوالات
و پروپوزنت‌های دانشگاهی

Jozvebama.ir

