

نمونه سوال آزمون نظام مهندسی

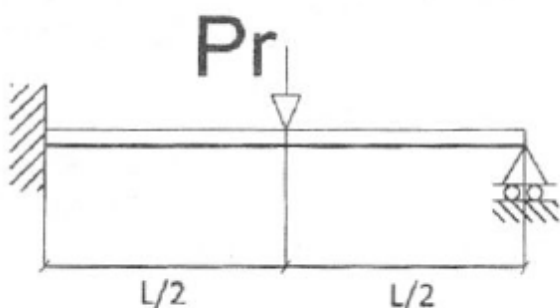
مبحث ۲۱

برای تهیه فایل کامل سوالات مبحث ۲۱ در تلگرام به شماره زیر پیام دهید:

۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰۱

نمونه سوالات مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان - آبان ۱۴۰۳ - عمران اجرا

۳- اگر لنگر خمیری مثبت تیر زیر M_P و لنگر خمیری منفی آن M_N باشد، ظرفیت نهایی تیر زیر (P_r) چقدر است؟



$$\frac{2M_N + 2M_P}{L} \quad (1)$$

$$\frac{2M_N + 4M_P}{L} \quad (2)$$

$$\frac{4M_N + 2M_P}{L} \quad (3)$$

$$\frac{M_P + M_N}{L} \quad (4)$$

۴- میراگرها و جداسازهایی که در سازه استفاده می‌شوند، می‌توانند در زمان زلزله
(۱) تغییر شکل کلی سازه را کاهش دهند.

(۲) سرعت و شتاب حداکثر وارد بر سازه را کم کنند.

(۳) تغییر شکل بین طبقاتی و سرعت را کاهش دهند.

(۴) تغییر شکل بین طبقاتی و شتاب را کاهش دهند.

۶۶- فضای امن خصوصی در یک واحد آپارتمانی به مساحت ۱۰۰ مترمربع و دارای ۴ نفر ساکن، حداقل چقدر باید باشد؟

(۱) ۴ مترمربع

(۲) نیازی به تعبیه فضای امن خصوصی نیست.

(۳) ۶ مترمربع

(۴) ۸ مترمربع

سوال ۳:

مبحث ۲۱	بند:	صفحه: ۷۶	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۷۶ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴:

مبحث ۲۱	بند:	صفحه: ۵۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۶:

مبحث ۲۱	جدول: ۱-۲-۲۱ و بند: ۲-۲-۴-۲-۲۱	صفحه: ۲۸ و ۳۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان جدول ۱-۲-۲۱ و بند ۲-۲-۴-۲-۲۱ و صفحات ۲۸ و ۳۰ گزینه ۲ صحیح است.			