

مبحث ۱۲

دیماه ۱۴۰۱ – عمران نظارت

برای تهیه فایل کامل سوالات مبحث ۱۲ به لینک زیر مراجعه کنید و یا در تلگرام به شماره زیر پیام دهید:

۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰۱

لینک خرید مجموعه کامل نمونه سوالات و پاسخ تشریحی مبحث ۱۲:

LINK

لینک خرید مجموعه نکات مبحث ۱۲ در قالب فلش کارت:

LINK

- ۵- در نظر است یک ساختمان قدیمی به ارتفاع 16 متر تخریب و به جای آن یک ساختمان جدید به ارتفاع 22 متر احداث شود. اگر برای هر دو حالت فاصله بنا از معبر عمومی 6 متر باشد، کدام گزینه درخصوص احداث راهروی سرپوشیده موقت در راه عبور عمومی صحیح است؟
- ۱) هنگام تخریب ساختمان الزامی نیست ولی هنگام احداث ساختمان الزامی است.
 - ۲) هنگام تخریب و احداث ساختمان الزامی است.
 - ۳) هنگام تخریب و احداث ساختمان الزامی نیست.
 - ۴) هنگام تخریب ساختمان الزامی است ولی هنگام احداث ساختمان الزامی نیست.

سوال ۵:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۲-۳	صفحه: ۱۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
$15m = \text{ارتفاع سازه در حال تخریب}$ $0.4 \times 16 = 6.4m = \text{فاصله لازم جهت عدم نیاز به احداث راهرو سرپوشیده}$ $6m < 6.4m \rightarrow \text{راهرو سرپوشیده نیاز است}$ $22m = \text{ارتفاع سازه در حال احداث}$ $0.25 \times 22 = 5.5m = \text{فاصله لازم جهت عدم نیاز به احداث راهرو سرپوشیده}$ $6m > 5.5m \rightarrow \text{راهرو سرپوشیده نیاز نیست}$			

۱۲-۲-۳ در موارد زیر احداث راهروی سرپوشیده موقت در راه عبور عمومی در تمام طول و

عرض مجاور بنا، با رعایت مفاد بخش ۱۲-۴-۵ الزامی است:

الف: در صورتی که فاصله بنای در دست تخریب از معابر عمومی کمتر از ۴۰ درصد ارتفاع آن باشد.

ب: در صورتی که فاصله بنای در دست احداث یا تعمیر یا بازسازی از معابر عمومی کمتر از ۲۵ درصد ارتفاع آن باشد.

۲۳- در صورتی که در معبر مجاور کارگاه ساختمانی حصار حفاظتی موقت کارگاه و یا سرپوش حفاظتی و یا داربست در پیاده‌رو و یا سواره‌رو مجاور کارگاه نصب گردد، با رعایت ضوابط مربوطه ارتفاع آزاد برای ایمنی عابرین پیاده و سواره در زیر آن حداقل باید چقدر باشد؟

- ۱) 3.20 متر از سطح پیاده‌رو و 4.80 متر از سطح سواره‌رو
- ۲) 2.40 متر از سطح پیاده‌رو و 3 متر از سطح سواره‌رو
- ۳) 3 متر از سطح پیاده‌رو و 3.60 متر از سطح سواره‌رو
- ۴) 2.5 متر از سطح پیاده‌رو و 4.5 متر از سطح سواره‌رو

۱۲-۲-۶ بیرون‌زدگی هریک از اجزاء سازه‌های موقت از قبیل حصار حفاظتی موقت کارگاه،

سرپوش حفاظتی و داربست از محدوده بنای در دست ساخت ممنوع است، مگر با رعایت مفاد

بندهای ۱۲-۲-۱ و ۱۲-۲-۲ و ۱۲-۲-۳ و شرایط زیر:

الف: فاصله عمودی بیرون‌زدگی از روی سطح پیاده‌رو نباید کمتر از ۲/۵ متر و از روی سطح

سواره‌رو کمتر از ۴/۵ متر باشد.

ب: درها و پنجره‌ها نباید از داخل کارگاه به سمت گذر عمومی باز شود.

سوال ۲۳:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۲-۶	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۲-۶ و صفحه ۱۳ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

۳۴- کدام یک از موارد زیر در مورد استفاده از سازه‌های موقت حفاظتی و داریست‌های موقت در کارگاه ساختمانی صحیح است؟

- ۱) در صورتی که فاصله بنای در دست تخریب از معابر عمومی کمتر از 30 درصد ارتفاع آن باشد، احداث راهروی سرپوشیده موقت الزامی است.
- ۲) درها و پنجره‌های کارگاه نباید از داخل کارگاه به سمت گذر عمومی باز شوند.
- ۳) فاصله عمودی بیرون‌زدگی پوشش از روی سطح پیاده‌رو نباید کمتر از 4 متر و از روی سواره‌رو کمتر از 5 متر باشد.
- ۴) بر روی محل‌های حفاری در معابر عمومی، باید یک پل موقت عبور پیاده با عرض حداقل 2 متر یا برابر عرض پیاده‌رو با نرده حفاظتی نصب شود.

۱۲-۲-۲-۶ بیرون‌زدگی هریک از اجزاء سازه‌های موقت از قبیل حصار حفاظتی موقت کارگاه، سرپوش حفاظتی و داریست از محدوده بنای در دست ساخت ممنوع است، مگر با رعایت مفاد بندهای ۱-۲-۱۲ و ۲-۲-۱۲ و ۳-۲-۱۲ و شرایط زیر:

الف: فاصله عمودی بیرون‌زدگی از روی سطح پیاده‌رو نباید کمتر از ۲/۵ متر و از روی سطح سواره‌رو کمتر از ۴/۵ متر باشد.

ب: درها و پنجره‌ها نباید از داخل کارگاه به سمت گذر عمومی باز شود.

سوال ۳۴:

مبحث ۱۲	بند: ۶-۲-۲-۱۲ (ب)	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۶-۲-۲-۱۲ (ب) و صفحه ۱۳ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			