



**گروه آموزشی جوانه**

**برگزارکننده دوره‌های آمادگی آزمون نظام مهندسی ساختمان**

# نمونه رایگان بانک سوالات جوانه

**مبحث ۵ (ویرایش ۱۳۹۶)**

**ویژه آزمون‌های ورودیه حرفه نظام مهندسی**

**ارتباط با ما:**

۰۳۱-۳۷۷۸۲۶۶۷

[www.javaneacademy.ir](http://www.javaneacademy.ir)

[@javane\\_academy](https://www.instagram.com/javane_academy)

**برای دانلود کامل بانک سوالات، کلیدواژه مباحث و فیلم‌های آموزشی به وبسایت آموزشگاه مراجعه نمایید**

**آخرین ویرایش: خرداد ۱۴۰۰**

سؤال ۷ (اجرا معماری مهر ۹۹): مهم ترین کاربرد کدام یک از سنگ های زیر پوشش دادن سقف های شیب دار است؟

- ۱- سنگ کوارتزیت
- ۲- سنگ گرانیت
- ۳- سنگ پریت
- ۴- سنگ اسلیت

گزینه ۴ - صفحه ۴۰ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶

سؤال ۸ (نظارت عمران مهر ۹۸): استفاده از سنگ گرانیت در کجا توصیه نمی شود؟

- ۱- راه پله هایی که در محیط باز قرار دارند.
- ۲- نمای ساختمان ها در مناطق سردسیر
- ۳- کف بیمارستان ها
- ۴- محوطه سازی پارک ها

گزینه ۳ - صفحه ۴۲ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶

سؤال ۹ (نظارت معماری مهر ۹۹): برای سهولت نظافت و دوام، آیا استفاده از سنگ های گرانیت در اتاق های بستری بیمارستانی مناسب است؟ در صورتی که از سنگ گرانیت تیره در نما استفاده شود، ممکن است رنگ آن در اثر تابش خورشید تغییر یابد؟

- ۱- بلی - بلی
- ۲- بلی - خیر
- ۳- خیر - بلی
- ۴- خیر - خیر

گزینه ۳ - صفحه ۴۲ و ۴۳ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶

سؤال ۱۰ (نظارت عمران مهر ۹۸): کدام یک از عبارات ذیل در مورد کاشی‌ها صحیح نیست؟

- ۱- کاشی‌های لعاب‌دار با هر نوع ترکیب شیمیایی در لعاب آن‌ها برای محیط زیست مضر نمی‌باشد.
- ۲- کاشی‌های ضداسید محصولاتی بدون لعاب می‌باشند.
- ۳- کاشی‌های سرامیکی ضدباکتری با خاصیت خودتمیز شوندگی دارای پوشش فوتوکاتالیستی در سطح خود می‌باشند.
- ۴- کارکنان محل انباشت بسته‌های کاشی باید به تجهیزات حفاظت شخصی مجهز باشند.

گزینه ۱ - صفحه ۵۲ و ۵۳ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶

سؤال ۱۱ (نظارت معماری مهر ۹۸): انواع آجرها به چه صورت‌هایی تهیه می‌شوند؟

- ۱- آجر رسی از پختن خشت خام، آجر ماسه‌آهکی از فشردن مخلوط ماسه سیلیسی و آهک در قالب، آجر بتنی از فشردن مخلوط بتن در قالب با بخار زیاد به دست می‌آید.
- ۲- آجر رسی از پختن خشت خام، آجر ماسه‌آهکی از فشردن مخلوط ماسه سیلیسی و آهک در قالب با بخار زیاد، آجر بتنی از فشردن مخلوط بتن در قالب به دست می‌آید.
- ۳- آجر نسوز از پختن ماسه‌آهک در کوره، آجر رسی از پختن خشت خام، آجر بتنی از فشردن مخلوط بتن در قالب با بخار زیاد به دست می‌آید.
- ۴- آجر جوش از پختن ماسه‌آهک در کوره، آجر ماسه‌آهکی از فشردن مخلوط ماسه سیلیسی و آهک در قالب با بخار زیاد، آجر بتنی از فشردن مخلوط بتن در قالب به دست می‌آید.

گزینه ۲ - صفحه ۵۷ و ۵۸ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶

سؤال ۱۲ (اجرا عمران مهر ۹۹): برای اجرای بلوک‌های سقفی سفالی در سقف تیرچه‌بلوک، بلوک‌ها باید

مطابق کدام استاندارد ملی ایران باشد؟

- ۱- استاندارد ۲-۲۹۰۹
- ۲- استاندارد ۷۱۲۱
- ۳- استاندارد ۱-۷۰
- ۴- استاندارد ۲-۷۰

گزینه ۱ - صفحه ۶۱ مبحث ۵ ویرایش ۱۳۹۶