

سوالات مقررات ملی

ساختمان مبحث ۵ مصالح

و فرآورده های ساختمانی

توضیحات:

- شامل ۲۵ سوال
- بخشی از محصول
- با قابلیت پرینت

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۵، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مقررات ملی ساختمان مبحث ۵، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



۲ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی تمامی سوالات می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۵ مصالح و فرآورده های ساختمانی

۱- حداقل مقاومت ملات استاندارد ۲۸ روزه کدام نوع سیمان پرتلند برابر با ۴۲۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع است؟

(۱) سیمان پ ۴ (۲) سیمان پ ۵ (۳) سیمان ۴۲۵\_۱ (۴) سیمان ۳۲۵\_۱

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

سیمان پرتلند نوع ۱، یا سیمان پرتلند معمولی، که با نماد "پ-۱" نشان داده می شود، خود بر اساس مشخصات مکانیکی ملات استاندارد به سه نوع ۳۲۵-۱، ۴۲۵-۱ و ۵۲۵-۱ تقسیم می شود. که به ترتیب حداقل مقاومت ملات استاندارد ۲۸ روزه این سه نوع سیمان برابر با ۳۲۵، ۴۲۵ و ۵۲۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع می باشند.

۲- کیسه های سیمان در چه مناطق آب و هوایی باید نزدیک به یکدیگر با فاصله ۵۰ تا ۸۰ میلی متر از یکدیگر قرار داده شوند؟

(۱) مناطق خشک (۲) مناطق شرجی (۳) مناطق معتدل و مرطوب (۴) مناطق سرد و خشک

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

در مناطق خشک، کیسه های سیمان باید نزدیک به یکدیگر با فاصله ۵۰ تا ۸۰ میلی متر از یکدیگر قرار داده شوند. تا عبور جریان هوا از بین کیسه ها موجب خشک شدن سیمان شود.

۳- {ا یر ا ن ع ر ض ه} کدام یک از انواع آهک به سرعت در مجاورت هوا و رطوبت شکفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) آهک زنده (۲) ماسه آهکی (۳) آهک آبی (۴) آهک نیمه آبی

۴- حداکثر مدت انبار کردن گچ پاکتی در فضای روباز چه مدت است؟ (iranarze.ir)

(۱) سه ماه (۲) یک ماه (۳) یک هفته (۴) دو تا سه هفته

۵- آزمایش هایی که باید روی ملات ها انجام شود، شامل: آزمایش های روانی ملات، ..... و مقاومت فشاری است.

(۱) پیش تنیدگی (۲) مقاومت در برابر اسید (۳) قابلیت نگهداری آب (۴) مجاورت در برابر اکسیژن

۶- کدام یک از موارد زیر را می توان در شستشوی سنگ ها مورد استفاده قرار داد؟ (iranarze.ir)

(۱) اسید کلریک (۲) محلول آمونیوم (۳) سود سوزآور (۴) آب و محلول های رقیق

۷- کاشی های دیواری و کف، از تقسیم بندی کدام گروه کاشی ها میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) محل مصرف (۲) نوع نصب (۳) پوشش رویه (۴) روش تولید

۸- آزمایش اندازه گیری جمع شدگی خشک خطی، مربوط به کدام یک از آجرهای زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) آجر بتنی (۲) بلوک های سفالی (۳) آجر ماسه آهکی (۴) آجر رسی

۹- چه نوع آبی را می‌توان بدون انجام آزمایش در بتن به کار برد؟ (iranarze.ir)

(۱) آب غیر آشامیدنی (۲) آب با  $ph=4$  (۳) آب با  $ph=9$  (۴) آب آشامیدنی

۱۰- نسبت آب به سیمان در بتن شاتکریت باید چه مقداری باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) حدود  $0/5 - 0/35$  (۲) حدود  $4/5 - 4$  (۳) حدود  $2 - 2/5$  (۴) حدود  $0/5 - 1/5$

۱۱- [ایران عرضه] کدام یک از انواع قیر به گروه‌های سریع شکن، تند شکن و کندشکن تقسیم می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) قیرهای اصلاح شده (۲) قیرهای محلول (۳) قیرهای امولسیون (۴) قیرهای دمیده

۱۲- برای عایق کاری سطوح داخلی ساختمان، از چه عایقی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) عایق رطوبتی قیرگونی (۲) عایق رطوبتی بام (۳) عایق رطوبتی پی (۴) عایق رطوبتی پلیمری

۱۳- کدام یک از فرآورده‌های زیر از پشم چوب فله ای با یک چسباننده معدنی به هم چسبانده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سیلیکات کلسیم (۲) تخته چوب پنبه منبسط (۳) الیاف چوب (۴) دال و تخته پشم چوب

۱۴- کدام یک از فرآورده‌های مورد استفاده در صنعت ساختمان از نظر واکنش در برابر آتش، باید از نوع کند سوز باشد؟

(۱) فوم پلی استایرن (۲) فوم پلی اتیلن (۳) فوم فنلی (۴) فوم پلیمری

۱۵- استفاده از کدام مواد به دلیل مضر بودن برای سلامتی انسان در ساخت فرآورده‌های عایق حرارتی ممنوع است؟

(۱) پشم شیشه (۲) الیاف آزبستی (۳) مصالح پلیمری (۴) پشم سرباره

۱۶- کدام یک از انواع شیشه شامل دو یا چند جام شیشه‌ای است که به صورت موازی با یکدیگر قرار گرفته‌اند؟ (iranarze.ir)

(۱) شیشه نیمه شفاف (۲) شیشه تنش زایی شده (۳) شیشه عایق کاری (۴) شیشه شفاف

۱۷- از کدام ماده به عنوان نمودکاری و کاغذدیواری استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) پشم شیشه (۲) الیاف شیشه‌ای (۳) بلوک شیشه‌ای توپر (۴) بلوک شیشه‌ای توخالی

۱۸- یراق آلات به چه وسایلی نصب می‌شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) درها، پنجره‌ها، بازشوها (۲) نمای ساختمان (۳) عایق‌های حرارتی (۴) قطران

۱۹- رنگ‌های تزئینی مورد استفاده در ساختمان باید چگونه باشند؟ (iranarze.ir)

(۱) بر پایه آب (۲) بر پایه تینر (۳) بر پایه الکل (۴) بر پایه اکسیدهای کروم

۲۰- پرمصرف‌ترین الیاف تقویت کننده در صنعت کامپوزیت چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) الیاف سلولزی (۲) الیاف شیشه (۳) الیاف کربن (۴) الیاف FRP

۲۱- کدام یک از موارد زیر جز الاستومرهای گرمانرم می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) پلی کربنات (۲) پلی یورتان (۳) استایرن بوتادین (۴) پلی آمیدها

۲۲- بسته‌بندی و حمل پلیمرهایی که به نور حساس‌اند، چگونه است؟ (iranarze.ir)

(۱) با ورقه‌های پلاستیکی مات (۲) با ورقه‌های آلومینیومی (۳) با ورقه‌های پلاستیکی (۴) با ورقه‌های نقره‌ای

۲۳- از ذوب مجدد و تصفیه آهن خام چه فرآورده‌ای حاصل می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کربن (۲) فولاد (۳) میلگرد (۴) چدن

۲۴- {ایران عرضه} میلگردهای پوسته شده چگونه باید رفع پوسته شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) با ماسه پاشی (۲) با برس سیمی (۳) با برس فلزی (۴) با شن پاشی

۲۵- کدام یک از مواد زیر حاصل ترکیب ورق‌های غشایی مصنوعی با پلیمرهای الاستومری می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) آسترهای رسی (۲) ژئوتکستایل (۳) میراگرویسکوالاستیک (۴) ژئوممبران

