



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

در یک پروژه سد سازی، عملکرد سرریز چیست

الف ذخیره آب

ب انتقال آب به توربین

ج تخلیه آب اضافی ☒

د کنترل رسوب

حداقل مقاومت فشاری ملات بنایی چقدر است

الف 5 مگاپاسکال ☒

ب 7.5 مگاپاسکال

ج 10 مگاپاسکال

د 12.5 مگاپاسکال

در یک سیستم لوله کشی گاز، حداقل فاصله لوله گاز از لوله برق چقدر است

الف 10 سانتی متر

ب 15 سانتی متر ☒

ج 20 سانتی متر

د 25 سانتی متر

حداکثر فاصله بین دو تکیه گاه برای یک سقف کاذب از جنس رابیتس چقدر است

الف 1.2 متر ☒

ب 1.5 متر

ج 1.8 متر

د 2 متر

کدام نوع از پی برای ساختمان های سبک در مناطق زلزله خیز مناسب است

الف پی منفرد

☒ ب پی نواری

ج پی گسترده

د پی شمعی

هدف از استفاده از افزودنی زودگیر در بتن چیست

الف افزایش مقاومت نهایی

ب کاهش جمع شدگی

☒ ج تسريع در كسب مقاومت اولیه

د افزایش کارایی

در طراحی یک ساختمان در برابر باد، ضریب $\mu_{\text{ظ}}$ برای terrain category II چقدر است

الف 0.8

☒ ب 1.0

ج 1.2

د 1.4

حداقل قطر میلگردهای عرضی در یک تیر بتنی با ارتفاع 70 سانتی متر چقدر است

☒ الف 8 میلی متر

ب 10 میلی متر

ج 12 میلی متر

د 14 میلی متر

در یک خاک شنی، نسبت تراکم نسبی 70 درصد بیانگر چه چیزی است

الف خاک بسیار متراکم

☒ ب خاک با تراکم متوسط

ج خاک سست

د خاک اشباع

کدام سیستم برای تامین حرارت یک استخر سرپوشیده مناسب تر است

الف پمپ حرارتی آبگرم ☒

ب رادیاتور

ج گرمایش از کف

د هواساز

در تحلیل یک تیر تحت بار مثلثی، شکل diagram برش چگونه است

الف مستطیلی

ب سهمی درجه دو

ج خطی ☒

د سهمی درجه سه

حداقل ضخامت گچ کاری روی دیوار بتنی چقدر است

الف 10 میلی متر

ب 15 میلی متر ☒

ج 20 میلی متر

د 25 میلی متر

در یک سیستم فاضلاب، حداقل قطر لوله برای جمع آوری آب باران از بام چقدر است

الف 75 میلی متر

ب 100 میلی متر ☒

ج 150 میلی متر

د 200 میلی متر

حداکثر فاصله بین دو دیوار برشی در یک ساختمان با سیستم دوگانه چقدر است

الف 30 متر

ب 40 متر

ج 50 متر ☒

د 60 متر

کدام نوع از سقف برای ساختمان های با معماری خاص و فرم های منحنی مناسب است

الف سقف چوبی

ب سقف وافل

ج سقف پوسته ای نازک بتنی ☒

د سقف تیرچه بلوک

هدف از استفاده از shear key در پایین دیوار حائل چیست

الف افزایش مقاومت در برابر لغزش ☒

ب افزایش مقاومت در برابر overturning

ج کنترل نشست

د زهکشی

پایه استخوان

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م