

قسمتی از سوالات استخدامی: هنر آموز ساختمان (نقشه برداری ساختمان)

- مقدار کربن موجود در آهن، چقدر باشد تا محصول بدست آمده، فولاد نامیده شود؟

الف) کمتر از ۰۶/۲ درصد ☒

ب) بیشتر از ۰۶/۲ درصد

ج) بین ۰۶/۲ درصد

د) کمتر از ۵/۱ درصد

- تغییر شکل دادن فولاد در اثر عبور از بین دو استوانه گردان چه عملیاتی می باشد؟

الف) ریخته گری

ب) غربال کردن

ج) نورد کاری ☒

د) پالایش کردن

- کدام گزینه معرف مقاومت فولاد معمولی است؟

الف) مقاومت کششی فولاد ۳۷ نیوتن بر میلی متر مربع

ب) مقاومت فشاری فولاد ۳۷ نیوتن بر میلی متر مربع

ج) مقاومت کششی فولاد ۳۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع ☒

د) مقاومت فشاری فولاد ۳۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع

- پل های فولادی مربوط به کدام گروه از سازه های فولادی است؟

الف) سازه های پوسته ای

ب) سازه های معلق

ج) سازه های کابلی

د) سازه های قابی ☒

- ضخامت ورق های خشن نورد شده چقدر می باشد؟

الف) ۶ میلی متر

ب) بیش از ۷۵/۴ میلی متر ☒

ج) بین ۳ تا ۷۵/۴ میلی متر

د) بیش از ۶ میلی متر

– حداقل پوشش بتن روی میلگردها در شالوده ها چقدر می باشد؟

الف) ۵ سانتیمتر

☒ ب) ۴ سانتیمتر

ج) ۳ سانتیمتر

د) ۶ سانتیمتر

– کدام شالوده یک دال بتن مسلح یکپارچه می باشد؟

الف) شالوده شبکه ای

ب) شالوده مرکب

ج) شالوده نواری

☒ د) شالوده گسترده

– ارتفاع طبقه ای ۵ متر می باشد. حداکثر فاشاقولی مجاز ستون ها در این طبقه چند میلی متر خواهد بود؟

☒ الف) ۱۰ میلی متر

ب) ۵ میلی متر

ج) ۲۰ میلی متر

د) ۵۰ میلی متر

– در اتصال دو پروفیل ستون به طریقه ی دوبله کردن، حداکثر فاصله میان لبه بال دو پروفیل کدام است؟

الف) ۵/۱ سانتیمتر

☒ ب) ۵/۱ میلیمتر

ج) ۵/۲ سانتیمتر

د) ۵/۲ میلیمتر