

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت ایمنی کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۷

۱- مقررات آیین نامه حفاظت کارگاههای ساختمانی به استناد چه ماده ایاز قانون در کارگاهها لازم الاجرا می باشد؟

۰۱. ماده ۸۵ قانون اساسی
۰۲. ماده ۸۵ قانون کار جمهوری اسلامی ایران
۰۳. ماده ۹۵ قانون اساسی
۰۴. ماده ۹۵ قانون کار جمهوری اسلامی ایران

۲- زاویه سرپوشهای حفاظتی در کارگاههای ساختمانی به چه شکل می باشد؟

۰۱. بین ۳۰ تا ۴۵ درجه به سمت خارج ساختمان
۰۲. کمتر از ۳۰ درجه به سمت خارج ساختمان
۰۳. بین ۳۰ تا ۴۵ درجه به سوی ساختمان
۰۴. کمتر از ۳۰ درجه به سوی ساختمان

۳- کدام جمله صحیح می باشد؟

۰۱. ارتفاع راهروهای سرپوشیده نباید کمتر از ۲ متر و عرض آن کمتر از ۱/۵ متر یا عرض پیاده رو باشد.
۰۲. ارتفاع راهروهای سرپوشیده نباید کمتر از ۳ متر و عرض آن کمتر از ۱/۵ متر یا عرض پیاده رو باشد.
۰۳. ارتفاع راهروهای سرپوشیده نباید کمتر از ۲/۵ متر و عرض آن کمتر از ۱ متر یا عرض پیاده رو باشد.
۰۴. ارتفاع راهروهای سرپوشیده نباید کمتر از ۲/۵ متر و عرض آن کمتر از ۱/۵ متر یا عرض پیاده رو باشد.

۴- حداقل ارتفاع نرده حفاظتی موقت در مورد راه پله ها و سطوح شیبدار چقدر می باشد؟

۰۱. حداقل ۹۰ سانتیمتر
۰۲. حداقل ۷۵ سانتیمتر
۰۳. حداقل ۵۰ سانتیمتر
۰۴. حداقل ۱۲۰ سانتیمتر

۵- کدام جمله صحیح است؟

۰۱. راننده یا اپراتور دستگاه بالابر در هنگام انجام وظیفه حق خوردن و آشامیدن و استعمال دخانیات را دارند.
۰۲. کارگران را می توان بر روی بار مورد حمل سوار نمود و برای جابجایی آن از وسایل بالابر استفاده نمود.
۰۳. هر دستگاه بالابر علاوه بر اپراتور یا راننده بایستی یک کمک اپراتور برای نحوه علامت دادن با دست یا وسایل هشداردهنده باشد.
۰۴. در هنگام باد و طوفان و بارندگی شدید می توان از بالابر برای جابجایی استفاده نمود.

۶- حداقل عرض جایگاه کار در روی داربستها زمانی که برای قرار دادن مصالح ساختمانی استفاده می شود چند سانتیمتر است؟

۰۱. ۶۰
۰۲. ۸۰
۰۳. ۱۱۰
۰۴. ۱۳۰

۷- حداقل قطر خارجی لوله های داربست فلزی چند سانتیمتر است؟

۰۱. ۵
۰۲. ۷
۰۳. ۹
۰۴. ۱۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت ایمنی کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۷

۸- حداقل ضریب اطمینان طنابهای آویز برای فیبرها و سیمهای فولادی به ترتیب چقدر است؟

۱. ۱۰-۵ ۲. ۵-۵ ۳. ۳-۵ ۴. ۶-۱۰

۹- حداکثر فاصله بین تکیه گاههای داربست دیوارکوب چقدر است؟

۱. ۱ متر ۲. ۲ متر ۳. ۳ متر ۴. ۴ متر

۱۰- حداکثر طول نردبان یک طرفه قابل حمل چقدر می باشد؟

۱. ۵ متر ۲. ۱۰ متر ۳. ۱۵ متر ۴. ۲۰ متر

۱۱- از چه عمقی در دیواره های گودبرداری که احتمال خطر ریزش وجود دارد بایستی از شمع و مهارهای محکم استفاده نمود؟

۱. ۸۰ سانتیمتر ۲. ۱۲۰ سانتیمتر ۳. ۱۸۰ سانتیمتر ۴. ۲۲۰ سانتیمتر

۱۲- کدام جمله صحیح است؟

۱. عرض معابر و راههای شیبدار ویژه وسایل نقلیه نباید کمتر از ۵ متر باشد و حداقل قطر حفاظ چوبی آن نباید کمتر از ۱۰ سانتیمتر باشد.
۲. عرض معابر و راههای شیبدار ویژه وسایل نقلیه نباید کمتر از ۴ متر باشد و حداقل قطر حفاظ چوبی آن نباید کمتر از ۱۵ سانتیمتر باشد.
۳. عرض معابر و راههای شیبدار ویژه وسایل نقلیه نباید کمتر از ۴ متر باشد و حداقل قطر حفاظ چوبی آن نباید کمتر از ۲۰ سانتیمتر باشد.
۴. عرض معابر و راههای شیبدار ویژه وسایل نقلیه نباید کمتر از ۵ متر باشد و حداقل قطر حفاظ چوبی آن نباید کمتر از ۲۰ سانتیمتر باشد.

۱۳- برای رفت و آمد کارگران در محل گودهایی که عمق آن بیش از متر باشد باید برای هر متر یک سکو یا پاگرد

برای نردبانها و راههای شیبدار پیش بینی کرد؟

۱. ۵-۵ ۲. ۵-۶ ۳. ۶-۵ ۴. ۶-۶

۱۴- حداقل ضریب ایمنی بارگذاری کلیه اجزاء قالب بتن چقدر است؟

۱. ۱/۵ ۲. ۲ ۳. ۲/۵ ۴. ۳

۱۵- حداکثر ارتفاع نگهداری آجر و سفال چقدر می باشد؟

۱. ۵۰ سانتیمتر ۲. ۷۵ سانتیمتر ۳. ۱۲۰ سانتیمتر ۴. ۲۰۰ سانتیمتر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت ایمنی کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۷

۱۶- در خصوص نگهداری کیسه های سیمان و گچ حداکثر چند ردیف از آنها را می توان روی هم چید؟

۱. ۵ ۲. ۱۰ ۳. ۱۵ ۴. ۲۰

۱۷- حداکثر شیب مجاز سقف بدون استفاده از کمر بند ایمنی و طناب نجات برای کارگران چقدر است؟

۱. ۵ درجه ۲. ۱۵ درجه ۳. ۲۰ درجه ۴. ۳۰ درجه

۱۸- حداقل عرض برای عبور هر فرغون چقدر است؟

۱. ۷۰ سانتیمتر ۲. ۹۰ سانتیمتر ۳. ۱۰۰ سانتیمتر ۴. ۱۲۰ سانتیمتر

۱۹- حلقه یا نیم حلقه ای که برای جلوگیری از ریزش دیوارهای انباری چاه استفاده می گردد چه نام دارد؟

۱. چرخ چاه ۲. دلو ۳. کول ۴. طوقه

۲۰- حداکثر نیروی لازم توسط هر کارگر برای بالا بردن حداکثر بار مجاز به دسته چرخ چاه دستی چقدر است؟

۱. ۱۵ کیلوگرم ۲. ۲۵ کیلوگرم ۳. ۵۰ کیلوگرم ۴. ۸۰ کیلوگرم

۲۱- تعداد پره های چرخ چاه دستی تا قطر حداکثر ۱۲۰ سانتیمتر چقدر است؟

۱. ۳ ۲. ۴ ۳. ۵ ۴. ۶

۲۲- حداقل تعداد افراد در شروع عملیات چاه کنی و با افزایش عمق چاه بیش از ۵ متر به ترتیب بایستی چند نفر باشد؟

۱. ۱-۲ ۲. ۲-۳ ۳. ۳-۴ ۴. ۴-۵

۲۳- حداقل ارتفاع آستانه در عملیات حفر میل چاه برای جلوگیری از سقوط خاک و سنگ به داخل آن چند سانتیمتر است؟

۱. ۵ ۲. ۱۰ ۳. ۱۵ ۴. ۲۰

۲۴- حداکثر ارتفاع جابجایی مقنی جهت بالا آمدن از چاه چند سانتیمتر است؟

۱. ۳۰ ۲. ۴۰ ۳. ۵۰ ۴. ۷۰

۲۵- جرثقیل متحرکی که بر روی دو پایه خرپایی شکل سوار بوده و مجهز به چند بالابرنده عمودی باشد چه نامیده می شود؟

۱. یک ریلی ۲. بادی ۳. دروازه متحرک ۴. قرقره ای

۲۶- در خصوص بازدید از دستگاه بالابر توسط متخصص، حداقل چند روز یکبار بایستی این عمل انجام پذیرد؟

۱. هر روز ۲. هر هفته ۳. هر ماه ۴. هر ۳ ماه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت ایمنی کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۷

۲۷- حداقل فاصله دو جرثقیل متحرک که در یک مسیر کار می کنند بایستی چقدر باشد؟

۰.۱ متر ۰.۲ متر ۰.۳ متر ۰.۴ متر

۲۸- حداقل فضای لازم برای هر کارگر در کارگاه چند متر مکعب است؟

۰.۱ ۰.۲ ۰.۳ ۰.۴

۲۹- بکار بردن دستگاههای الکتریکی متحرک که دارای قسمت‌های فلزی بدون عایق است از چه ولتاژی به بالا، در کارگاه ممنوع است؟

۰.۱ ۰.۲ ۰.۳ ۰.۴

۳۰- حداکثر فاصله دستک ها برای کارهای سنگین در داربستهای فلزی لوله ای چقدر است؟

۰.۱ سانتیمتر ۰.۲ سانتیمتر ۰.۳ سانتیمتر ۰.۴ سانتیمتر

پاسخنامه

بهبش بگین... اون همین جاست همین نزدیکی ...	ب	۱۶	ب	۱
کاش بدونه باید بدونه چرا رفتم من هنوزم با ورش دارم	ج	۱۷	ج	۲
به خاطر چشم هاش رفتم	ج	۱۸	د	۳
باید می رفتم کاش بدونه همین نزدیکی ها م	ج	۱۹	ب	۴
کاش بدونه ازش دور نیستم... حتی به فاصله یک کلام	ب	۲۰	ج	۵
یعنی اون هم من رو باور کرد و ...	ب	۲۱	ب	۶
کاش لحظه دیدار به اندازه ثانیه های تنهاییم بود	ب	۲۲	الف	۷
من هنوز هم باورش دارم ولی ...	ج	۲۳	د	۸
مجبور به رفتنم کرده اند باید بروم این بار تنها ...	ج	۲۴	ج	۹
کاش لحظه ای به من بیندیشد به او بگویند دوستش دارم	ج	۲۵	ب	۱۰
شاید در آرمان شهری دیگر نیمه ای از او را یافتم	ب	۲۶	ب	۱۱
کاش میشد رسم این دلخوشی به سویی دیگر ختم شود	ج	۲۷	ج	۱۲
اما ..	د	۲۸	د	۱۳
من از زخم دوباره روزگار می ترسم	ج	۲۹	ج	۱۴
جای این زخم بر تن نحیفم به یادگار مانده	ج	۳۰	د	۱۵
کاش این را بدانند... او همین جاست				