

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

[www.PnuNews.Net](http://www.PnuNews.Net)

عنوان درس: مدیریت اینمنی کارگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۷

-۱ در محل هایی از کارگاه که مواد شیمیائی و سمی به کار می رود بدن کارگاه می بايستی تا چه ارتفاعی قابل شستشو باشد؟

۲. یکصد و بیست سانتی متر

۱. یکصد و شصت سانتی متر

۴. یکصد و هشتاد سانتی متر

۳. یکصد و ده سانتی متر

-۲ در کارگاههایی که تهویه ها کافی نباشد .....

۲. می بايستی از وسایل تهویه مصنوعی استفاده نمود.

۱. می بايستی از وسایل تهویه طبیعی استفاده نمود.

۴. می بايستی محل کارگاه را تغییر داد.

۳. در صورت وجود هوای سالم مشکلی وجود ندارد.

-۳ "درهای نجات" به چه منظوری در کارگاهها می بايستی پیش بینی گردد؟

۲. به منظور ثبت ورود و خروج

۱. به منظور تهویه

۴. به منظور یک طرفه بودن ورود و خروج

۳. به منظور جلوگیری از اتش سوزی

-۴ در کدام یک از موارد ذیل نصب برق گیر الزامی است؟

۲. دودکش های کوتاه

۱. تانک ها و مخازن آب

۴. ساختمان های ذخیره مواد قبل احتراق

۳. کلیه ساختمان ها

-۵ در صورت کار به مدت مديدة در گرمای زیاد، جهت حفظ سلامت کارگران .....

۲. صرف داروی ضد گرمایندگی مهیا داشت.

۱. می بايستی با تانکر آب آشامیدنی مهیا نمود.

۴. از ادامه کار جلوگیری نمود.

۳. قرص های نمک طعام برای کارگران داده شود.

-۶ زاویه سرپوش حفاظتی بر اساس آئین نامه می بايستی:

۲. ۴۵ تا ۶۰ درجه- به سمت ساختمان باشد.

۱. ۳۰ تا ۴۵ درجه- به سمت ساختمان باشد.

۴. ۴۵ تا ۶۰ درجه- به سمت خارج ساختمان باشد.

۳. ۳۰ تا ۴۵ درجه- به سمت خارج ساختمان باشد.

-۷ تعداد روشنی های بهداشتی در کارگاهها می بايستی.....

۲. به ازای هر ۲۵ نفر کارگر یک روشنی باشد.

۱. به ازای هر ۲۰ نفر کارگر یک روشنی باشد.

۴. به ازای هر ۱۰ نفر کارگر یک روشنی باشد.

۳. به ازای هر ۱۵ نفر کارگر یک روشنی باشد.

-۸ آئین نامه حفاظت و بهداشت کار در کدام مرجع به تصویب نهائی رسیده است؟

۲. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۱. سازمان تامین اجتماعی

۴. شورایعالی کار

۳. شورایعالی حفاظت فنی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

[www.PnuNews.Net](http://www.PnuNews.Net)

عنوان درس: مدیریت اینمنی کارگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۷

۹- منظور از "وسیله حفاظتی مخصوصی که مقنی را از آسیب ناشی از سقوط احتمالی مواد و اشیاء محفوظ می دارد." چیست؟

۴. سپر

۳. پاکند

۲. طوقه

۱. دلو

۱۰- جهت پرهیز از گردش معکوس دسته محرك محور استوانه کابل دار، در تمام مدت بالا آوردن بار از چاه، می بايستی چه وسیله ای حتما روی محور باشد؟

۴. ترمزک

۳. کول

۲. چرخ چاه

۱. شیطانک

۱۱- حداقل ارتفاع مناسب محل پیچیدن طناب دور چرخ تا سطح زمین چه مقدار است؟

۴. پنجاه سانتی متر

۳. سی سانتیمتر

۲. بیست سانتی متر

۱. ده سانتی متر

۱۲- جهت حفظ کارگران از ریزش اطراف چاه و یا سقوط از کنار دهانه آن چه اقدامی باید کرد؟

۱. از سپرهای فلزی استفاده نمود.

۲. الوار زیر پایی با مقاومت و پهنانی کافی در محل ایستادن کارگران تعییه نمود.

۳. در شعاع ۱۶۰ سانتی متری از محیط چاه هیچ کارگری نمی بايستی استقرار یابد.

۴. کف محل ایستادن کارگران با بتون لاغر پوشش گردد.

۱۳- حداقل فاصله خاک های حاصل از کندن چاه تا کناره چاه به چه میزان می بايستی باشد؟

۴. محدودیتی ندارد.

۳. دو متر

۲. یک و نیم متر

۱. یک متر

۱۴- قلوه سنگ های حاصل از حفر چاه می بايستی .....

۲. در روی لایه های خاک دلو قرار گیرند.

۱. در زیر لایه های خاک دلو قرار گیرند.

۴. در همان کناره چاه قرار گیرند

۳. مجزا از طریق دلو قرار گیرند.

۱۵- ارتباط چاه و انباری به چاه های فاضلاب و قنوات .....

۲. ممنوع است.

۱. بلامانع است.

۴. در خصوص چاه بلامانع است.

۳. در خصوص انبار بلامانع است.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)  
[www.PnuNews.Net](http://www.PnuNews.Net)

عنوان درس: مدیریت ایمنی کارگاه

وشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۷

## ۱۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. به دلیل ضوابط ایمنی کلید های قطع و وصل جریان برق الکتروپمپ تخلیه چاه، نمی باشیستی در محل قفل دار تعییه گردند.
۲. توصیه می گردد حتی الامکان از استعمال دخانیات یا زدن کبریت در داخل چاه های فاضلاب اجتناب گردد.
۳. شستشوی موتور پمپ های الکتریکی به وسیله مشتقات نفتی در داخل چاه ممنوع است.
۴. فقط چاه فاضلاب باید دارای مجرای تهویه یا هواکش مناسب باشد

## ۱۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱. از کار کردن کارگران بر روی بام ساختمان ها در هنگام باد و بارندگی شدید باید جلوگیری نمود.
۲. از به کارگاردن کارگران بر روی سقف های شبیب دار باید جلوگیری به عمل آورد.
۳. برای عبور هر فرغون می باشیستی معاابر با سطح صاف با عرض حداقل یک و نیم متر پیش بینی نمود.
۴. برای گرم کردن بشکه های محتوی قیر جامد باید ابتدا قسمت تحتانی قیر در طرف ذوب شود.

## ۱۸- نقل و انتقال کارگران ساختمانی در قسمت حمل بار ماشین آلات ساختمانی.....

۱. با هماهنگی مدیر ماشین آلات بلامانع است.
۲. با هماهنگی مدیر ماشین آلات در محدوده داخل کارگاه بلامانع است.
۳. مجاز نمی باشد.
۴. بسته به نوع ماشین آلات متغیر است.

## ۱۹- در خصوص انبار نمودن لوله های فلزی، می باشیستی.....

۱. با ارتفاع کم طوری روی هم انشسته شوند که امکان غلطیدن نباشد
۲. باید طرفین آنها با موانع مناسب مهار گردد.
۳. به طور افقی روی هم انشسته شده و ارتفاع آنها از یک متر تجاوز ننماید.
۴. با الوارهای عرضی جدا گردد.

## ۲۰- حداقل ارتفاع انشستن آجر و سفال در انبار و کارگاه ساختمانی.....است.

۱. یک متر
۲. دو متر
۳. پانزده ردیف
۴. بیست ردیف

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)  
[www.PnuNews.Net](http://www.PnuNews.Net)

عنوان درس: مدیریت اینمنی کارگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۷

۲۱- برای بالا بردن تیر های آهن و سایر اجزای اسکلت فلزی:

۱. می بایستی از زنجیر استفاده نمود.
۲. می بایستی از طناب استفاده نمود.
۳. می بایستی از چوب های مخصوص استفاده نمود.
۴. می بایستی از کابل های فلزی با ضریب اطمینان مطابق آیین نامه استفاده نمود.

۲۲- از چه عمقی بیشتر، در گود برداری ها، نمی بایستی کارگران را به تنها یی به کار گمارد؟

۱. یکصد و بیست سانتی متر
۲. یکصد سانتی متر
۳. هشتاد سانتی متر

۲۳- عملیات تخریب می بایستی.....

۱. از پائین ترین طبقه شروع و به بالاترین طبقه ختم گردد.
۲. از بالاترین طبقه شروع و به پائین ترین طبقه ختم گردد.
۳. با استفاده از مواد منفجره در سقف صورت گیرد.
۴. از طریق ضربه زدن با ماشین آلات در دسترس ساختمان، صورت گیرد.

۲۴- حداکثر طول نردهان یک طرفه به چه میزان می بایستی باشد؟

۱. سه متر
۲. پنج متر
۳. هفت متر
۴. ده متر

۲۵- اگر کارگران روی سکو یا جایگاه در ارتفاع بیش از یکصد و بیست سانتی متر مشغول به کار باشند، :

۱. به طور قطع نصب حفاظ الزامی است.
۲. به طور قطع نصب حفاظ الزامی است.
۳. بایستی جایگاه، مجهز به طناب به عنوان دستگیره باشد.
۴. ارتفاع حفاظ می بایستی هفتاد سانتی متر باشد.

۲۶- ظرف حداکثر چه مدتی می بایستی وقوع هرگونه حادثه ناشی از کار به سازمان تامین اجتماعی محل اطلاع داده شود و چه کسی موظف به این امر است؟

۱. یک روز- مهندس ناظر
۲. سه روز- مهندس ناظر
۳. یک روز- کارفرما
۴. سه روز- کارفرما

۲۷- کدامیک از افراد ذیل حق راندن جرثقیل را دارند؟

۱. کلیه کارگران
۲. کلیه رانندگان
۳. مدیران پروژه
۴. بازرسان جرثقیل

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

[www.PnuNews.Net](http://www.PnuNews.Net)

عنوان درس: مدیریت اینمنی کارگاه

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۷

- ۲۸- هنگامی که بیش از یک جرثقیل متحرک در روی یک مسیر کار می کند، حداقل فاصله دو جرثقیل متحرک به چه میزان می باشد؟

۲. نه متر

۱. شش متر

۴. محدودیتی وجود ندارد.

۳. دوازده متر

- ۲۹- زاویه راس بین شاخه های "وسایل بستن بار" حداکثر چند درجه است؟

۴. هفتاد و پنج درجه

۳. شصت درجه

۲. چهل و پنج درجه

۱. سی درجه

- ۳۰- ترک دستگاه بالابر از سوی راننده به هنگام داشتن بار .....

۲. غیر مجاز است.

۱. مجاز است.

۴. در صورت وجود کارگر علامت دهنده بلامانع است.

۳. در صورت وجود کارگر علامت دهنده بلامانع است.