

صبح شنبه

۹۵/۵/۹

شهادت امام صادق عليه السلام تسليت باد.

بسمه تعالى

تعداد سوالات: ۲۵

زمان پاسخگویی: ۲۵ دقیقه

بهداشت حرفه ای

شرکت کنندگان عزیز:

خواهشمند است در هنگام ارسال پاسخنامه، نام و نام

خانوادگی و رشته تحصیلی را ذکر نمایید.

پاسخنامه های بدون نام و رشته تحصیلی تصحیح نخواهد

شد.

پاسخنامه را عمودی تایپ کرده و با درج حروف گزینه ها

ارسال کنید.

۱- برای استفاده بیشتر از نور آفتاب، باید سقف کارگاه و دیگر سطوح منعکس کننده نور به رنگ
بوده تا نور را بهتر منعکس کند.

الف : روشن

ب : تیره

ج : مات

د : بی رنگ

۲- میزان نور و روشنایی در فضاهای عمومی با محیط تاریک مطابق با استاندارد برای کارگران و افراد:

الف : ۵۰-۱۰۰

ب : ۲۰ - ۵۰

ج : ۶۰ - ۷۰

د : ۱۰۰ - ۱۵۰

۳- میزان نور و روشنایی انجام کارهای ممتد و طولانی با دقت بالا مطابق با استاندارد برای کارگران و افراد:

الف : ۱۰۰۰۰-۵۰۰۰

ب : ۵۰۰۰-۲۰۰۰

ج : ۲۵۰۰-۵۵۰۰

د : ۵۰۰-۱۰۰۰

۴- به منظور تامین روشنایی در مواقع قطع برق در محیط کارگاه باید سیستم روشنایی اضطراری مناسب با منبع تولید نیرو و سیم کشی مستقل از شبکه عمومی و حداقل شدت روشنایی لوکس فراهم گردد .

الف : ۵۰

ب : ۶۰

ج : ۲۰

د : ۱۰

۵- در محیط کاری که در آن کار به صورت نشسته انجام می شود مانند ادارات، حداقل دمای مطلوب درجه سانتیگراد می باشد

الف : ۲۰

ب : ۲۱

ج : ۱۷

د : ۱۶

۶- در صورتی که کار فیزیکی در محیط کار صورت می پذیرد حداقل دمای مطلوب درجه سانتیگراد است.

الف : ۱۴

ب : ۱۲

ج : ۱۳.۵

د : ۱۳

۷- نصب دماسنج در محیط های کارگاهی به منظور تعیین دمای محیط کار..... است.

الف : اختیاری

ب : الزامی

ج : اجباری

د : هیچ کدام

۸- در کلیه کارگاهها باید مکان های خاصی بنام با علائم و تابلوهای مربوطه مشخص

گردیده تا در مواقع بروز خطر ،کارگران در آن محل تجمع یابند.

الف : نقاط سبز

ب : نقاط امن

ج : جان پناه

د : هیچکدام

۹- محوطه باز در ساختمان کارگاه باید دارای کدام موارد ایمنی ذکر شده زیر باشد:

الف : پیاده رو مخصوص عابرین پیاده

ب : علائم ایمنی هشدار و آگاه کننده برای عابرین و وسایل نقلیه

ج : تامین روشنایی محوطه به تعداد لازم و کافی

د : همه موارد

۱۰- طراحی ترافیک و احداث راه باید مطابق با کدام موارد زیر نیست :

الف : کم کردن نیاز به دور زدن

ب : اجتناب از لبه تیز و خم و کنج ها

ج : پیاده رو مخصوص عابرین پیاده

د : مقاومت در برابر بار وارده با زیرسازی مناسب

۱۱- پله های برقی و پیاده روهای متحرک باید دارای کدام لوح شناسایی که در بر گیرنده موارد ذیل بوده و در ابتدای ورودی آنها نصب می گردد باشد:

الف : نام شرکت سازنده

ب : سال ساخت

ج : الف و ب

د : ایمیل و شماره تلفن سازنده

۱۲- ابعادی که کابین را برای افراد غیر قابل استفاده می کند نباید از کدام مقادیر زیر بیشتر باشد؟

الف : عمق کابین ۱۰۰ سانتیمتر

ب : عمق کابین ۱۲۰ سانتیمتر

ج : عمق کابین ۱۱۰ سانتیمتر

د : عمق کابین ۹۰ سانتیمتر

۱۳- ابعادی که کابین را برای افراد غیر قابل استفاده می کند نباید از کدام مقادیر زیر بیشتر باشد؟

الف : ارتفاع ۱۱۰ سانتیمتر،

ب : ارتفاع ۱۲۰ سانتیمتر،

ج : ارتفاع ۱۳۰ سانتیمتر،

د : ارتفاع ۲۰۰ سانتیمتر،

۱۴- ترمز ایمنی کابین آسانسور باید دارای کدام شرایط زیر باشد

الف : قدرت متوقف کردن و نگهداشتن کابین با تمام ظرفیت آن را در هنگام افزایش سرعت و یا سقوط داشته باشد.

ب : باید پس از آزاد شدن به صورت عادی عمل نماید.

ج : الف و ب

د : هیچ کدام

۱۵- در خصوص فاصله بالا سری در آسانسورهای با رانش مثبت (وینچی) رعایت کدام موارد زیر الزامی است؟

الف : فاصله آزاد قائم معادل حداقل ۲۰ سانتیمتر بین بالاترین سطح روی کابین و پایین ترین سطح زیر سقف چاه

ب : نصب ضربه گیر متناسب با نوع و ظرفیت آسانسور در زیر سقف چاه

ج : فاصله آزاد قائم معادل حداقل ۳۰ سانتیمتر بین بالاترین سطح روی کابین و پایین ترین سطح زیر سقف چاه

د : فاصله آزاد قائم معادل حداقل ۱۵ سانتیمتر بین بالاترین سطح روی کابین و پایین ترین سطح زیر سقف چاه

۱۶- داخل کابین آسانسور باید دارای کدام لوح شناسایی با مشخصات ذیل نباشد:

الف : نام شرکت سازنده

ب : ظرفیت حمل نفر یا بار یا هر دو

ج : نوع کاربری

د : ماه ساخت

۱۷- حداقل عرض کف پله سانتیمتر باشد.

الف : ۱۵

ب : ۲۰

ج : ۱۷

د : ۲۱

۱۸- شیب پلکان حداکثر درجه باشد .

الف : ۵۰

ب : ۵۵

ج : ۶۰

د : ۶۵

۱۹- قسمت هایی از کارگاه که از سطح زمین یا کف طبقات ارتفاع داشته و لازم است کارگران هر چند به صورت موقت در آن محل فعالیت داشته باشند باید راه دسترسی مناسب نظیر پلکان ،نردبان و نظایر آن تعبیه گردد.

الف : ماده ۴۱

ب : ماده ۵۰

ج : ماده ۴۰

د : هیچ کدام

۲۰- ارتفاع پله باید حداقل و حداکثر سانتیمتر باشد .

الف : ۱۵ - ۲۰

ب : ۱۴ - ۲۱

ج : ۱۵ - ۲۱

د : ۱۴ - ۲۰

۲۱- ارتفاع آن برای پرتگاهها حداقل و حداکثر سانتیمتر باشد .

الف : ۹۰ - ۱۱۰

ب : ۹۰ - ۱۲۰

ج : ۱۰۰ - ۱۲۰

د : ۸۰ - ۱۱۰

۲۲- ارتفاع نرده در پلکان حداقل و حداکثر سانتیمتر می باشد .

الف : ۹۴ - ۸۵

ب : ۸۵ - ۹۴

ج : ۸۸ - ۹۵

د : ۷۸ - ۹۹

۲۳- فواصل پایه عمودی از یکدیگر حداکثر سانتیمتر باشد

الف : ۲۰۰

ب : ۲۱۰

ج : ۱۹۰

د : ۲۲۰

۲۴- برای فضاهای سرپوشیده و مسقف باید حداقل برای هر نفر متر مکعب فضا بدون کسر حجم اشغال شده توسط تجهیزات و ماشین آلات در نظر گرفته شود و حداقل فاصله سقف تا کف ساختمان متر منظور گردد.

الف : ۱۲-۳

ب : ۱۳-۲

ج : ۱۴-۳

د : ۱۲-۳.۵

۲۵- برای ساختمان با ارتفاع بیش از متر برای محاسبه حجم لازم، فقط باید متر محاسبه شود و ارتفاع بیش از آن در محاسبه منظور نمی گردد.

الف : ۳-۴

ب : ۳-۳

ج : ۲-۳

د : ۴-۴

موفق و پاینده باشید.

پاسخنامه آزمون بهداشت حرفه ای

ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د	ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د
۱	○				۲۱	○			
۲		○			۲۲		○		
۳	○				۲۳	○			
۴				○	۲۴	○			
۵		○		○	۲۵	○			
۶				○	۲۶	○			
۷			○		۲۷		○		
۸			○		۲۸		○		
۹				○	۲۹	○			
۱۰			○		۳۰		○		
۱۱			○		۳۱		○		
۱۲	○				۳۲				
۱۳			○		۳۳		○		
۱۴				○	۳۴		○		
۱۵			○		۳۵		○		
۱۶				○	۳۶	○			
۱۷	○				۳۷				
۱۸			○		۳۸		○		
۱۹			○		۳۹		○		
۲۰				○	۴۰	○			