

نام:	باسمه تعالی		
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان.....		
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان.....		
شماره دانش آموزی (کد ملی):	هنرستان فنی و کاردانش.....		
نام هنرآموز (معلم):	جامعه ای که در آن تقلب عادی شود رو به نابودی است.		
نام درس: ایمنی و بهداشت حرفه ای	(نردبان)	پایه: ۱۰	رشته: تاسیسات گاز رسانی
تعداد صفحات	تعداد برگ	تعداد سوال	مجموع نمره
ساعت شروع:	نوبت امتحان	تاریخ	

۱. بهترین زاویه برای قرار دادن نردبان در کنار دیوار چند درجه است؟

۴۵(۱) درجه ۹۰(۲) درجه ۷۵(۳) درجه ۴(تفاوتی ندارد)

۲. درستی جملات زیر چگونه است:

گذاشت آجر سنگ یا بلوک در زیر پایه های نردبان برای افزایش ارتفاع مانعی ندارد

برای حمل نردبان میتوان از وسایلی نظیر موتور سیکلت و دوچرخه استفاده کرد



(۱) درست / درست

(۲) غلط / غلط

(۳) درست / غلط

(۴) غلط / درست

۳. نردبان از لبه ی سکوی کار چند متر باید بلند تر باشد؟

(۱) یک متر

(۲) نیم متر

(۳) بیست سانتی متر

(۴) چهل سانتی متر



۴. در تصویر رو به رو چه نکته ایمنی رعایت نشده است؟

(۱) حرکت دادن داربست توسط یک نفر

(۲) کج بودن چرخ های داربست

(۳) استفاده از داربست متحرک

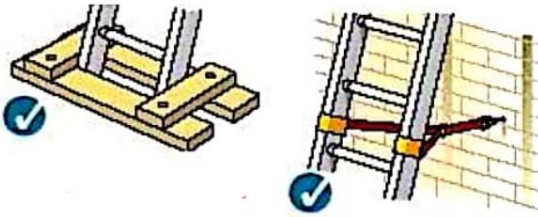
(۴) حرکت دادن داربست درحالی که یک نفر بالای آن ایستاده است



www.hassibb.ir

نام:	باسمه تعالی		
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان.....		
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان.....		
شماره دانش آموزی (کد ملی):	هنرستان فنی و کاردانش.....		
نام هنرآموز (معلم):	جامعه ای که در آن تقلب عادی شود رو به نابودی است.		
نام درس: ایمنی و بهداشت حرفه ای	(نردبان)	پایه: ۱۰	رشته: تاسیسات گاز رسانی
تعداد صفحات:	تعداد سوال	تعداد برگ	تعداد هنرجو
ساعت شروع:	تاریخ	نوبت امتحان	

۵. مهار نردبان به صورت رو به رو به چه هدفی انجام شده است



(۱) جلوگیری از لغزش نردبان به چپ و راست

(۲) جلوگیری از لغزش نردبان به جلو و عقب

(۳) جلوگیری از سقوط نردبان به پشت

(۴) همه موارد

۶. کار کردن در ارتفاع و بالای نردبان برای کدام افراد خطر بیشتری دارد؟

(۱) افراد بی تجربه و تازه کار

(۲) افرادی که از ارتفاع می ترسند

(۳) افرادی که سابقه تشنج دارند

(۴) همه موارد.

۷. در خانه ای کودک بازیگوشی از نردبان بالا رفته و زمین میخورد و دست او میشکند. به نظر شما احتمالاً رعایت نکردن کدام نکته ایمنی موجب ایجاد این حادثه شده است؟

(۱) نردبان نباید در دسترس کودکان قرار بگیرد و پس از استفاده باید به انبار منتقل بشود

(۲) پله های نردبان باید سالم باشند و نردبان نباید فاقد پله باشد.

(۳) نردبان نباید روی زمین شیب دار یا اجسام متحرک قرار بگیرد

(۴) از محکم بودن اتصالات نردبان باید مطمئن باشیم

۸. کدام یک از نردبان های زیر به گرما و سرما ، رطوبت و بخار بسیار حساس است؟

(۱) نردبان فلزی

(۲) نردبان چوبی

(۳) نردبان الومینومی

(۴) نردبان فیبر کربن

۹. نردبان های باید از ترکیبات شیمیایی نظیر آهک و سیمان دور باشند زیرا منجر به خوردگی و پوسیدگی آنها میشود.

(۱) نردبان فلزی

(۲) نردبان چوبی

(۳) نردبان الومینومی

(۴) نردبان فیبر کربن

۱۰. نردبان هایی که برای کار های برقی و سیم کشی به کار میروند حتما باید....

(۱) از جنس چوب باشند

(۲) خشک باشند

(۳) دارای پایه های عایق الکتریکی باشند

(۴) موارد دو و سه



www.hassibb.ir