

وزارت کشور



سازمان شهرداری و دهیاری های کشور

دستورالعمل برگزاری مسابقات امداد و نجات در ارتفاع آتش نشانان کشور



تهیه و تدوین

دفتر هماهنگی عمرانی و خدمات شهری

۱۳۹۴

بسمه تعالی

صفحه	فهرست مطالب
۳	مقدمه و سوابق مسابقات
۴	کمیته برگزاری مسابقات
۴	مسئولین رسمی مسابقات (رئیس کمیته داوری، ناظر و ...)
۶	ایمنی
۶	لیست شروع مسابقات
۷	آمادگی پیش از ورود به منطقه مسابقه
۷	پوشاک و تجهیزات فنی
۱۴	نحوه برگزاری رشته مسابقه سنگ نوردی
۱۴	نحوه برگزاری رشته صعود از طناب و فرود
۱۵	نحوه برگزاری رشته تخلیه اضطراری از طبقات ساختمان
۱۷	خطاهای مسابقات امدادونجات در ارتفاع (اصلی و جزئی)
۲۱	امتیاز دهی مسابقات
۲۱	اعتراضات
۲۲	آئین نامه انضباطی
۲۳	شناسنامه

۱- مقدمه و سوابق مسابقات

امروزه با افزایش روند شهرنشینی که به ناچار با رویکرد بلند مرتبه‌سازی همراه بوده است مدیریت ایمنی شهری در کنار چاره اندیشی برای اعمال ضوابط و مقررات ایمنی در ساخت و سازها، اقدام به تامین امکانات، تجهیزات و دانش مورد نیاز عملیاتی و امدادی برای پوشش حوادث احتمالی در کاربریهای خاص همچنین ساختمان‌های مرتفع نموده است. چه بسا در طی سال‌های گذشته اقدامات خاصی نیز بدین منظور در سطح شهرهای کشور صورت پذیرفته است. یکی از این اقدامات که عمدتاً با رویکرد امداد و نجات و تخلیه اضطراری مطرح می باشد، تشکیل و یا تقویت تیم‌های تخصصی عملیات امداد و نجات است که بر پایه دانش کار در ارتفاع و انجام عملیات نجات در فضاها مرتفع و معلق انجام پذیرفته است.

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در راستای وظایف تعیین شده و با تاکید بر اهمیت بکارگیری نیروهای آتش‌نشان توانمند و مستعد در سازمان‌ها و واحدهای آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری‌های کشور، ارتقاء آمادگی جسمانی و تقویت روحیه آتش‌نشانان کشور را از طریق برگزاری مسابقات ورزشی در دستور کار قرار داده است.

براین اساس مسابقات امداد و نجات در ارتفاع آتش‌نشانان کشور از سال ۱۳۸۶ با بهره‌گیری از قوانین سنگ‌نوردی و صعودهای ورزشی، امداد و نجات و کار در ارتفاع (داخلی و بین‌المللی) در بین سازمان‌های آتش‌نشانی و خدمات ایمنی آغاز و تا کنون چهار دوره از این مسابقات برگزار شده است. امید است با تداوم اجرای اینگونه مسابقات روز به روز بر دانش عملیاتی آتش‌نشانان در زمینه‌های عملیات امداد و نجات افزوده شده و گامی موثر در جهت نجات جان انسان‌ها و ارائه خدمات مناسب به شهروندان برداشته شود.

پنجمین دوره مسابقات امداد و نجات در ارتفاع آتش‌نشانان کشور به میزبانی سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری قزوین و در رشته‌های ذیل برگزار می‌گردد؛

عنوان مسابقات	رشته مسابقات
سنگ‌نوردی	ترکیب سر طناب و سرعت (دوئل)
امداد و نجات	۱- صعود از طناب ثابت و راپل ۲- تخلیه اضطراری (عملیات انتقال مصدوم از طبقات ساختمان)

۲- کمیته برگزاری مسابقات

کمیته برگزاری مسابقات زیر نظر سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور تشکیل شده مسئول فنی اداره، حمایت و رسیدگی به کلیه امور مربوط به مسابقات کشوری امداد نجات در ارتفاع آتش‌نشانان کشور می‌باشد، بدین لحاظ کمیته برگزاری مسئول رسیدگی به امور ذیل است:

- ۱- کنترل تمامی جنبه‌های اجرایی مسابقات؛
- ۲- دریافت درخواست میزبانی، از سازمان‌های آتش‌نشانی سراسر کشور برای میزبانی مسابقات؛
- ۳- تصویب آن دسته از درخواست‌هایی که در جهت ارتقای این ورزش مفید بوده و مشخص شود که با قوانین و مقررات کمیته فنی مسابقات ارتباط با این چنین مسابقات مطابقت دارد.
- ۴- تمام مسابقات تأیید شده از سوی کمیته برگزاری مسابقات باید در هر زمان، مطابق با قوانین و مقررات صریح مربوط به این چنین مسابقات، سازماندهی و برگزار گردد.

❖ وظایف اجرایی کمیته برگزاری مسابقات

به واسطه اهمیت مسابقات سنگنوردی و امداد نجات ارتفاع، وظایف اجرایی کمیته مسابقات به قرار زیر است:

- ۵- دریافت کلیه "درخواست‌های میزبانی" توسط سازمان شهرداری‌ها و دهیاریهای کشور.
- ۶- رسیدگی به تمامی پرسش‌ها اعم از سؤالات عمومی و یا موضوعاتی که در ارتباط با مسابقات تصویب شده باشد.
- ۷- انتشار کلیه اطلاعاتی که در رابطه با مسابقات تصویب شده باشد.
- ۸- ارسال کلیه اطلاعات و فرم‌های تقاضای (ثبت نام) مسابقه بصورت ویژه برای سازمان‌های آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری‌های کشور، به تفکیک رشته‌هایی که مسابقه برگزار خواهد شد.
- ۹- بررسی پرونده‌ها و تأیید تیم‌ها برای شرکت در مسابقات.
- ۱۰- انتشار رسمی نتایج کلیه مسابقات و دیگر اطلاعات رسمی.

۳- مسئولین رسمی مسابقات

الف) رئیس هیئت داورى:

رئیس هیئت داورى مسئولیت کامل منطقه مسابقه را به عهده دارد؛ این منطقه مشخصاً شامل محدوده قرنطینه، منطقه فراخوانی و هر فضای مشخص شده دیگر، همچون محل‌های اضافی مورد نیاز برای قرار دادن سیستم ضبط یا بازبینی نوار ویدئویی مسابقه را صرفاً به منظور برگزاری عادلانه و ایمن یک مسابقه امدادی، دربر دارد. این مسئولیت محدوده فعالیت خبرنگاران و سایر مسئولین معرفی شده توسط میزبان مسابقات را نیز شامل می‌شود. مسئولیت همه جانبه رئیس هیئت داورى تمام جنبه‌های جریان مسابقه را در بر دارد. رئیس هیئت داورى سرپرستی کلیه جلساتی را که با مسئولین کمیته مسابقات و مسئولین برگزاری و تمام جلسات فنی که با میزبان مسابقات، مسئولین تیم‌ها و مسابقه دهندگان تشکیل می‌شود را بر عهده دارد. اگر چه رئیس هیئت داورى معمولاً نقش قضات را در مسابقات به عهده ندارد، او می‌تواند در هر زمانی که لازم دانست یکی از وظایف داورى را که معمولاً داور رده بندی کمیته مسابقات، یا دیگر داوران به عهده دارند انتخاب نموده و انجام دهد. رئیس هیئت داورى مسئول توجیه داوران ملی آن مسابقه در به کارگیری قوانین مسابقات کمیته مسابقات با توجه به

اختیارآشان پیش از آغاز مسابقه است. رئیس هیئت داورى ملزم است گزارشى را به تفصیل در مورد مسابقات و هر یک از داوران کارآموز حاضر در مسابقه که مراحل پایانی دوره آموزش های داورى خود را می گذرانند، به کمیته مسابقات ارائه دهد؛

(ب) داور رده بندى:

داور رده بندى، داور رسمى است که توسط کمیته مسابقات برای کمک به رئیس هیئت داورى در تمام زمینه های داورى یک مسابقه منصوب می شود. داوران رده بندى اضافه نیز می تواند در یک مسابقه به کار گرفته شوند. کمیته مسابقات همچنین ممکن است داوران کارآموزی که در حال گذراندن مراحل پایانی دوره آموزش عملی خود هستند را برای کمک به داور رده بندى در انجام وظایف داورى اش معین نماید. داور رده بندى در انجام وظایف داورى اش به وسیله داوران که توسط میزبان مسابقات یا سازمان دهنده مسابقات منصوب شده اند، همراهی می شود. وظیفه اصلی داوران ملی قضاوت در مورد عملکرد مسابقه دهندگان بر روی مسیرها می باشد. آنها باید اطلاعات کاملی از قوانین فنی و مقررات حاکم بر مسابقات مصوب کمیته مسابقات داشته و به وظایف شان آگاه باشند؛ و مستقیماً زیر نظر داور رده بندى انجام وظیفه نمایند.

(ج) نماینده سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور (ناظر):

نماینده سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور در جریان برگزاری مسابقات به تمامی موضوعات تشکیلاتی مرتبط با مسابقه و کمیته مسابقات رسیدگی می نماید. او این اختیار را دارد که از مطابقت خدمات، لوازم و امکانات فراهم شده توسط میزبان مسابقات (از قبیل ثبت نام رقابت کنندگان و همراهان، امکانات لازم جهت ثبت نتایج و امتیازات، پزشک، امکانات مطبوعاتی و دیگر امکانات) با مقررات کمیته مسابقات اطمینان حاصل نماید. نماینده سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور یکی از اعضای هیئت رسیدگی به اعتراض بوده و حق حضور در تمامی جلساتی که با میزبان مسابقات تشکیل می شود را داشته، هم چنین می تواند به عنوان مشاور در تمام جلسات هیئت داورى شرکت نماید. در هنگام غیبت رئیس هیئت داورى و قبل از ورود او به مسابقه، نماینده سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور از طرف رئیس هیئت داورى وظیفه سازماندهی را در محوطه مسابقه بر عهده دارد. تحت شرایط استثنایی این نماینده اختیار دارد در مورد تقاضای اقدامات اضطراری تصمیم گیری نماید، برای مثال تغییر قالب برگزاری مسابقه. این اقدامات به صورت جداگانه توسط کمیته مسابقات مشخص شده اند. او باید گزارشى به تفصیل از مسابقه به سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور ارائه دهد؛

در ضمن رئیس هیئت داورى، داور رده بندى و نماینده سازمان شهرداری ها و دهیاری ها به همراه یکدیگر، هیئت داورى مسابقات را تشکیل می دهند.

(د) کمیته فنى مسابقات

کمیته فنى از سوى سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به تعداد ۵ نفر تعیین و زیر نظر کمیته برگزاری مسابقات درخصوص مباحث فنى مربوط به رشته های مسابقات فعالیت می کند. وظایف کمیته فنى بشرح ذیل می باشد:

- ۱- کنترل تمامی جنبه های فنى برگزاری مسابقات.
- ۲- تهیه و تدوین دستورالعمل و مقررات برگزاری مسابقات.
- ۳- رسیدگی به پرسش ها فنى مسابقات.
- ۴- بررسی تجهیزات فنى مسابقات و تیم های شرکت کننده مطابق دستورالعمل و مقررات برگزاری مسابقات.
- ۵- شناسایی و انتخاب بازیکنان برای حضور در تیم ملی (در صورت تشکیل تیم ملی).

۳- ایمنی:

- میزبان مسابقات مسئول حفظ ایمنی در طول محدوده مسابقه و قسمت تماشاگران و تمامی فعالیت‌های مرتبط با جریان مسابقه است.

- رئیس هیئت داوران، با مشورت کمیته فنی جهت تصمیم‌گیری در مورد هر موضوعی که با ایمنی محدوده مسابقه ارتباط دارد، از جمله اجازه شروع و یا توقف هر بخش از مسابقه، اختیار خواهد داشت. هر یک از مسئولین و یا اشخاصی که با نظر رئیس هیئت داوران در ارتباط با ایمنی مسابقه تخلفی داشته و یا احتمال بروز تخلف از سوی آنها وجود دارد، بایستی سریعاً از وظایف شان برکنار و یا از محدوده مسابقه اخراج شوند.

- رئیس هیئت داوران و داور رده بندی وظیفه دارند پیش از آغاز هر مرحله مسابقه با توجه به روش‌های مورد استفاده با استانداردهای کمیته مسابقات اطمینان حاصل نمایند.

- تمام تجهیزات مورد استفاده در مسابقه باید مطابق با استانداردهای بین‌المللی (NFPA یا UIAA) باشد، مگر اینکه به وسیله کمیته مسابقات مشخص گردد و یا تحت شرایط استثنایی به واسطه اختیاراتی که از طرف کمیته مسابقات به عنوان نماینده به کمیته فنی واگذار شده، توسط این گروه مورد تأیید قرار بگیرد.

- رئیس هیئت داوران باید از وجود تیم پزشکی واجد شرایط که قادر باشد در صورت بروز سوانح ناگهانی برای هر یک از مسابقه دهندگان یا مسئولین حاضر در محدوده مسابقه سریعاً وارد عمل شود، اطمینان حاصل نماید.

- در صورتی که انجام مسابقه برای مسابقه دهنده ای به هر دلیل از جمله آسیب دیدگی یا بیماری، نامناسب و خطرناک تشخیص داده شود، آنگاه رئیس هیئت داوران اختیار دارد که از پزشک میزبان مسابقات بخواهد مسابقه دهنده مورد نظر را از طریق آزمایشات بدنی زیر معاینه نماید:

الف) اندام‌های تحتانی: مسابقه دهنده باید بتواند ۵ پرش متوالی بر روی هر پایش انجام دهد.

ب) اندام‌های فوقانی: مسابقه دهنده باید بتواند ۵ شنای متوالی را با استفاده از هر دو دستش انجام دهد.

با توجه به نتیجه آزمایشات، اگر پزشک اعتقاد داشت وضعیت رقابت‌کننده برای مسابقه مناسب نیست، آنگاه رئیس هیئت داوران باید مسابقه دهنده را از انجام مسابقه منع نماید. در این صورت، برای نوبت بعد، در صورتی که بهبود یافتن مسابقه دهنده مورد نظر اثبات شد، او می‌تواند درخواست معاینه پزشکی مصوب را مجدداً مطرح نماید. با توجه به نتایج آزمایشات فوق، در صورتی که پزشک مسابقات وضعیت مسابقه دهنده را برای ادامه رقابت مناسب تشخیص داد، رئیس هیئت داوران باید اجازه انجام مسابقه را به مسابقه دهنده بدهد.

۴- لیست‌های شروع مسابقات

لیست مسابقه دهندگان شرکت‌کننده در مرحله مقدماتی باید قبل از شروع مسابقات آماده شده و به اطلاع تیم‌های شرکت‌کننده برسد. لیست موقت شروع مرحله مقدماتی باید آماده و در جلسه فنی مسابقات منتشر شود. لیست رسمی و نهایی مرحله مقدماتی، که اسامی مسابقه دهندگان غایب آن حذف و اسامی صعودکنندگان اضافی به صورت قرعه‌کشی به لیست شروع موقت افزوده شده است. باید بلافاصله پس از خاتمه ثبت نام و قبل از شروع مرحله مقدماتی منتشر شود.

لیست شروع مسابقه باید بر روی تابلوی اعلانات رسمی مسابقات و در منطقه قرنطینه منتشر شده، و در دسترس اعضای هیئت داوران، مدیر (سرپرست) تیم‌ها، گوینده (سالن) مسابقات و نمایندگان رسانه‌ها قرار گیرد.

- لیست شروع مراحل بعدی مسابقه باید پس از انتشار رسمی نتایج و در پی اعلام نتیجه قطعی هر گونه اعتراض مطابق با آن چه در بالا گفته شد تهیه و منتشر شود.

علاوه بر این، لیست ها باید بر روی تابلوهای اعلانات مناسب، هتل های اصلی که مدیران تیم ها و رقابت کنندگان در آن اقامت دارند نصب و انتشار یابند.

لیست های شروع مسابقه باید شامل اطلاعات زیر باشد:

الف) ترتیب شروع؛

ب) نام و نام شهر فرد شرکت کننده؛

ج) شماره رده بندی هر یک از مسابقه دهندگان؛

د) زمان باز و بسته شدن قرنطینه، در صورت لزوم؛

و) هر اطلاعات دیگری که به وسیله کمیته مسابقات و یا رئیس هیئت داورى به تصویب رسیده باشد.

کلیه لیست های شروع باید در قالب مشخص شده توسط هیئت داورى تهیه و در وب سایت میزبان منتشر شوند.

۵- آمادگی پیش از ورود به منطقه مسابقه:

- پس از دریافت فرمان رسمی ترک منطقه قرنطینه و حرکت به سمت منطقه فراخوانی، رقابت کنندگان نباید به وسیله هیچ شخصی به جز مقامات رسمی مجاز، همراهی شوند.

- با ورود به منطقه فراخوانی، هر رقابت کننده باید مراحل پایانی آمادگی خود را برای انجام تلاش به دست آورد مثلاً با توجه به نوع مسابقه، هارنس و کلاه ایمنی خود را پوشیده، تجهیزات فنی و انفرادی را به خود متصل کرده و...

- کلیه تجهیزات، مورد استفاده در مسابقات باید توسط گروه فنی کمیته برگزاری از لحاظ ایمنی و نیز مطابقت با قوانین کمیته مسابقات، پیش از صدور فرمان تلاش بازرسی و تأیید شوند. هر مسابقه دهنده به تنهایی مسئول توجه کامل به تجهیزات و پوشاکی است که قصد استفاده از آن را در طول مدت تلاش (تلاش هایش) دارد.

- هر یک از مسابقه دهندگان باید به محض دستور، آماده ترک منطقه فراخوانی و ورود به محوطه مسابقه باشند. هر گونه تأخیر بی مورد در انجام این کار منجر به صدور کارت زرد می شود. تأخیر بیش از حد موجب اخراج خواهد شد.

۶- پوشاک و تجهیزات

- کلیه تجهیزات مورد استفاده هر یک از مسابقه دهندگان باید مطابق با استانداردهای کمیته فنی مسابقات (استانداردهای UIAA یا NFPA) باشد، مگر در شرایط خاصی که به وسیله کمیته فنی مسابقات مشخص شده است. استفاده از تجهیزات و پوشاک های غیر مصوب، انجام تغییرات غیر مجاز و یا رعایت نکردن قوانین تبلیغاتی در آنها، یا هر گونه تخلف از هر یک قوانین و مقررات که بر تجهیزات و پوشاک تیم حاکم است، مسابقه دهنده را مشمول اقدامات انضباطی خواهد ساخت.

- مسابقه دهندگانی که به نمایندگی از تیم سازمان خود در مسابقه حاضر می شوند. هنگام صعود باید لباس رسمی تیم بصورت لباس بلرسوت (یکسره) و متحد الشکل باشد. شماره رسمی شروع که توسط میزبان مسابقات تهیه شده است نباید بریده و یا تغییر دیگری در آن داده شود و باید به طور کاملاً مشخص پشت لباس مسابقه دهنده نصب شود. اندازه شماره شروع نباید از

۱۸*۲۴ سانتی متر تجاوز نماید (در جهت افقی). میزبان مسابقات می تواند شماره های اضافه ای نیز تهیه کند که بر روی پاچه شلوار مسابقه دهنده نصب می شود.

۶-۱- تجهیزات فنی مسابقات امداد و نجات در ارتفاع

تجهیزات فنی مسابقات رشته امداد و نجات در ارتفاع الزاماً دارای استاندارد UIAA یا NFPA شامل موارد ذیل می باشد:

- ۱- هارنس نجات در ارتفاع الزاماً دارای حلقه جناغی و کرول (تمامی برندهای صنعتی استاندارد قابل استفاده می باشد)
- ۲- کلاه ایمنی مطابق با استاندارد EN
- ۳- ID
- ۴- یومار و پله رکاب (Foot pro)
- ۵- ASAP (به همراه شوک گیر ۴۰ سانتی مخصوص ریسکیو دو نفره)
- ۶- لنیارد cm ۱۰۰ دو عدد
- ۷- کارابین های مربوطه میلون راپید (millon rapide و)
- ۸- سفره نجات
- ۹- کاربین های پیچ دار اتصالی بیضی ok برای هر نفر
- ۱۰- تسمه کارگاه ریگلاژی ۲ عدد

توضیح:

۱- تجهیزات فنی مسابقه در رشته امداد و نجات ارتفاع برعهده شرکت کنندگان می باشد و هر تیم شرکت کننده می بایست حداقل دو ست کامل را به همراه خود داشته باشد.

۲- هر تیم موظف است تعداد ۴ عدد کلاه ایمنی مطابق با استاندارد تعیین شده، لباس یکسره (بلرسوت)، دستکش و پوتین نیم ساق برای افراد نجاتگر و امدادگر داشته باشد.

۶-۲- تجهیزات شناسی

۶-۲-۱- کلاه کار در ارتفاع:



باید توجه داشت هر بار که حادثه ای رخ می دهد و عملیات نجات صورت می پذیرد باید از کلاه ایمنی استفاده نمود. شاید برخی بر این باور باشند که فقط در محل هایی که احتمال ریزش آوار وجود دارد باید از کلاه ایمنی استفاده نمود. اما اینطور نیست زیرا ممکن است در هنگام پایین رفتن از پله های یک ساختمان نیز در اثر لغزش سر بخوریم و سر و گردن ما با لبه پله اصابت کند یا اینکه در هنگام حرکت در یک مکان تاریک سریا پیشانی ما با یک شیء بر آمده مثل شاخه درخت یا یک فلز نوک تیز برخورد کند.

کلاه ایمنی مجموعاً ترکیبی از (پوسته و رویه) EN 397 و (چهار چوب و تسمه چانه) EN 12497 می باشد و بهترین رویه این است که کلاه کاسکت همیشه با تسمه چانه بسته و در حین کار بر سر افراد باشد.

قبل از استفاده هرگونه آسیب وارده به اجزای کلاه مثلاً: قاب / چارچوب سر، رویه و دوختها را چک کنید.

این کلاه ضربه های اطراف را بهتر از کلاه های صنعتی استاندارد می گیرد و در حوادث سقوط و ضربه ماندگاری بیشتر روی سر دارد و آن به خاطر تسمه های چانه ای Y شکل می باشد.

منحنی فوقانی کلاه قابلیت بیشتری در گیرایی شنیدن و محافظت از صورت را دارد.

۶-۲-۲- هارنس : (HARNESS)



بر روی این هارنس وسیله ای بنام کرول وجود دارد و یا می تواند نصب شود که مخصوص صعود بر روی طناب ثابت است. با استفاده از این هارنس کرول دار و یومار بالا رفتن از طناب بسیار سهل و آسان می شود. در جلو این هارنس ۲ حلقه در پشت ۱ حلقه و در کنار ۲ حلقه جهت انجام عملیات وجود دارد. حلقه نشیمن گاهی جهت استفاده برای طناب اصلی و حلقه جناقی و یا حلقه پشتی جهت طناب back up یا حمایت دوم استفاده می شود.

۶-۲-۳- ابزار فرود (ID):



ID با بار ۴/۵ 4KN روی طناب 10mm Q و 6.5KN روی طناب 11mm Q , 7KN روی طناب 11.5mm Q با بار ثابت شروع به سر خوردن می کند. برای طنابهای قطورتر (13mm Q تا 11.5mm) سایز بزرگتر D20L باید استفاده شود.

اتصالات، خصوصاً نقاط متحرک و قرقره فوقانی چک شود. کنترل شود آیا پیچ ها محکم هستند و دستگیره امنیتی را روان سازید (چرب کنید) و مکانیزم شاخک را متوقف کنید - مراقب باشید قرقره ای ثابت را خراب نسازید. در موقعیت های امداد و نجات زمانی که وزن حامل طناب بیشتر از ۱۵۰ کیلوگرم است آنگاه از ترمز گیر اضافی باید استفاده شود. یک کارابین ترمز شاید در موقعیتهای معمولی نیز استفاده شود. این وسیله به صورت اختصاصی جهت فرود از ارتفاع با ایمنی بسیار بالا طراحی شده است که در اثر رها شدن دو دست در هنگام فرود دستگاه به صورت خود به خود بر روی طناب بدون داشتن هیچ خطایی قفل می شود.

۶-۲-۴- ابزار صعود یا طناب گیر (یومار) :



این ابزار تنها برای طنابهای نیمه استاتیک و دینامیک 08 تا 13 میلیمتر با استحکام واقعی طناب و تحمل بار به وزن ۴/۵ تا ۶/۵ کیلو نیوتن ، قبل از اینکه رویه طناب آسیب ببیند، می باشد.

ابزار صعود در موقعیتهای بارکشی شک دار نباید استفاده شود تا از صدمه به طناب یا سائیدگی رویه جلوگیری شود. قبل از استفاده ، راهنمایی ها، اثرات آسیب های فیزیکی ، دندانهای درگیر و محور اصلی آزاد کردن برای حرکت و قفل شدن روی طناب چک شود در صورت لزوم دستگیره امنیتی را چرب سازید. نکته اینکه از یومار جهت بالا کشیدن بدون شک نفر یا اجسام هم می توان در سیستم بالا کشی استفاده نمود .

۶-۲-۵- پله رکاب:

همان رکاب است که توسط یک کارابین به سوراخ دسته یومار متصل می شود و وزن را توسط این رکاب از روی دست به پا انتقال می یابد.



۶-۲-۶- بازدارنده سقوط متحرک / ابزار پشتیبان :

بازدارنده سقوط متحرک برای استفاده بر روی طناب های کم کشش Kernmantle از ۱۰/۵ تا ۱۳ میلیمتر در قطر، طراحی شده است. این ابزار برای نصب بر روی طناب در هر نقطه ای بسیار راحت بوده و در موقعیت های عمودی و شیب دار عمل می کند.



ASAP به طور ثابت در زمان شوک بار حتی زمانی که گرفته شده باشد بر روی طناب قرار می گیرد و همچنین زمانی که سرعت فرود بسیار بالا باشد قفل می شود. ASAP در جهت بالا یا پایین طناب بدون دخالت دست حرکت می کند. با اتصال کارابین اتوماتیک OK TRIACT کامل می شود (حرکت سه گانه).

ASAP باید به اتصال فوقانی (جناغی) یا پشتی (عقبی، در صورت وصل بودن) بر روی صندلی متصل شود.

ASAP می تواند تنها (با پشتیبانی اتصال حرکتی سه گانه (OK TRIACT) ، توسط یکی از تسمه های جداگانه ۲۰ سانتیمتر و ۴۰ سانتیمتر، Absorbica I (L58) , Absorbica Y (L59) یا Absorbica (L 57) (شوک-گیر) مورد استفاده قرار گیرد.

۶-۲-۷- لینارد:

لینارد طناب دینامیکی است که بصورت دوخته شده و آماده کارابین پیچ دار در داخل حلقه آنها قرار می گیرد. کلیه تجهیزات یاد شده از قبیل یومار و خود حمایت با لینارد ۱۰۰ سانتیمتری را می توان جلوگیری از سقوط تجهیزات در صورت رها شدن از دست بر روی زمین نامبرد.



۶-۲-۸- دم گاوی ها / تسمه های امنیتی

دم گاوی ها از طنابهای دینامیکی یک لا از 10.5 mm یا Q 11 mm ساخته شده اند و به عنوان یک نقطه اتصال ایمن از نجاتگر به مصدوم وصل می شود و یکی از همان لیناردهای ۱۰۰ cm می باشد . یکی از دم گاوی های بلند به عنوان تسمه امنیتی برای اتصال دسته ابزار صعود به کاربر استفاده می شود .

۶-۲-۹- میلون راپید (Maillon Rapid) :



تنها کاربین Maillon Rapide که دارای نشان CE بوده برای PPE (ابزار حفاظت از شخص) استفاده می شوند تمامی Maillon Rapide ها به مستحکمی آن نیستند که بتوانند بعنوان PPE دسته بندی شوند.

بسیاری از Maillon Rapide ها بیشتر قادرند تا بارهای چند جهتی را

همراه با کاربین ها حمل کنند. اگر کاملاً بسته نشوند ممکن است که استحکام کافی را بدست نیاورند. باید شیارهای آن را کنترل کرده و در صورت لزوم روغنکاری شود. توجه داشته باشید که بدون بستن قفل آن چیزی را حتی وزن بدن را به آن متحمل نکنید که موجب تغییر شکل آن می شود.

۶-۲-۱۰- کارابین :



Foin 4249 steel D کارابین پیچ یا foin 4240 کارابین پیچ تمام استیل، معمولاً kgrab یا biber نامیده می شود و به عنوان اتصال گر شناخته شده است. تنها کارابین هایی که با حرکت دو گانه یا سه گانه برای کارهای دسترسی صنعتی به طناب استفاده می شود عبارتند از: کارابین پیچ، دو قفله و قفل توپی که شاید با نام های تجاری دیگری استفاده شوند.

در هنگامی که به تسمه های سیمی، پیچ ها، کابل ها یا سایر کارگاه هایی که به آسانی به می زنند متصل هستیم، باید از کارابین های استیل استفاده شود.

توجه داشته باشید که بار را در امتداد محور اصلی نصب کنید که محور کوتاه تر (ضامن) بسیار ضعیف می باشد. مواظب نوارهای پهن و طنابهای دولا باشید که موجب آسیب می شوند اگر نیاز به نوارهای پهن می باشد از اتصال Maillon Rapide استفاده کنید.

حداکثر شکست بار (MBL) کمتر از EN362، 15KN، با ضامن بسته ولی قفل نشده و 20KN با ضامن بسته و قفل شده می باشد. بیشتر کارابین ها MBL مطابق با 20KN می باشند. مطابق EN 12275 کمترین MBL، 22KN، می باشد. به خاطر داشته باشید که این شکست بار می باشد و WLL (حد بار کاری) و SWL (امنیت بار کاری) نیست تنها MBL برای کارابین ها نشان داده می شود.

نکته: در هنگام استفاده، ضامن باید پیچیده و یا کامل بسته شوند. حرکت ضامن و اتصالات چک شود، در صورت ضرورت کمی روغن کاری شود.



۶-۲-۱۱- مثلث نجات:

سهولت در پوشیدن به دلیل وجود
تسمه های شانه امکان تنظیم بروی
بدن مصدوم توسط سگک های خودکار
doble back استاندارد
ce en 1497 ce en 1498

۶-۲-۱۲- طناب ها :

طناب های مورد استفاده در نجات به طناب برای ابزار محافظ شخصی از نوع ساختار Kernmantle می باشد.

(جلو = پوشش وهسته = Kern)

گره ها حدود ۵۰ درصد طناب را تضعیف می کنند . بعضی از گره ها کمتر از سایر گره ها طناب را ضعیف می کنند.
طنابها عمدتاً از نایلون ساخته شده اند (اما می توانند از پلی استر یا سایر الیاف ساخته دسته بشر تشکیل شوند) و نسبت به
مواد شیمیایی آسیب پذیرند، خصوصاً توسط اسید.

ضمناً از موارد زیر اجتناب کنید:

* آلودگی

* نقاط ساییدگی

* در معرض بیش از حد با نور، کثیف شدن یا سایر فاکتورهای مخرب

آسیب های مکانیکی و سایر موارد صدمات توسط بینایی و یا کنترل لامسه ای قابل رویت هستند.
(مثلاً کشیدن طناب بین دست) نایلون توسط نور UV مثل نور خورشید و گرمای بیشتر از ۸۰ درجه سانتیگراد تاثیر می پذیرد.
۱۰ تا ۱۵ درصد در هنگام رطوبت کاهش استحکام دارد که با خشک شدن باز می گردد و توسط کپک زدن تاثیر نمی پذیرد.
از ایستادن روی طناب بپرهیزید چرا که ممکن است توسط یک شی تیز یا ساینده روی زمین قطع شود و اجازه می دهد که
ذرات ریز داخل پوسته شده که شاید موجب آسیب از ناحیه فرسایش داخل شود.

هنگام کثیف شدن، طناب را با آب تمیز بدون استفاده از پاک کننده های زیانبار بشویید. تولید کننده طناب اطلاعات اضافی و
پیشنهادات برای تمیز کردن و بازرسی آن در اختیار شما قرار خواهد داد.

مواظب طناب خود باشید، زندگی شما به آن وابسته است. در جای خنک، تاریک و بصورت شل بسته و جایی که هوا جریان دارد
نگهداری شود.

طنابها بعد از حداکثر ۵ سال استفاده باید کنار گذاشته شوند. طول عمر طناب توسط گروهی از فاکتورهای تاثیر گذار به شدت
کاهش می یابد و در بعضی از مواقع شاید مجبور شویم حتی بعد از یکبار استفاده آن را کنار بگذاریم.

استفاده از طنابها باید ثابت شود تا تعداد ساعات استفاده شده از آن مشخص شود. متر کردن طناب بعد از هر بار که طناب ساییده می شود باید انجام شود. این پیش بینی کاملاً به استفاده ای که از طناب شده است بستگی دارد. همیشه انتهای طناب را گره امنیت بزنید. این امر از سقوط از انتهای طناب خصوصاً هنگامی که طناب خیلی کوتاه است جلوگیری می کند.

شکست بار = 1/5 th of breaking Load (BL) = حد بار کاری (WLL)

کد	نوع	Q میلیه / قطر	حد بار کاری (WLL)	شکست بار
PPESCZ 10	استیل نیمه مدور	10 mm	900 kg	4500 kg
PPESCZ 10	استیل چهارگانه	10 mm	900 kg	4500 kg
PPEDZ 08	تمام استیل Std	8 mm	700 kg	3500 kg
PPENZ 09	تمام سراسری Std	9 mm	900 kg	4500 kg
PPEGOZ 07	تمام سراسری کشیده	7 mm	500 kg	2500 kg
PPEGOZ 08	تمام سراسری کشیده	8 mm	650 kg	3250 kg

۷- نحوه برگزاری رشته های مسابقات

۷-۱- سنگ نوردی - ترکیب سرطناب و سرعت (دوئل)

مسابقات در رشته سنگ نوردی بصورت ترکیب سرطناب و سرعت (دوئل) در دو مرحله مقدماتی (فلش) و فینال (آنساید)، با درجه سختی (مرحله اول a ۵/۱۰ و مرحله دوم d ۵/۱۰) برگزار می گردد. لازم بذکر است حضور نماینده تیم ها در جلسه توجیهی کمیته داوری برگزاری مسابقات الزامی می باشد.

نکته: حداکثر زمان برای صعود در مرحله مقدماتی ۴ دقیقه و در مرحله فینال ۵ دقیقه می باشد.

رده بندی و نحوه امتیاز دهی: تعداد ۱۶ شرکت کننده بر اساس امتیاز مرحله مقدماتی به مرحله فینال راه می یابند.

انفرادی: امتیاز هر شرکت کننده ابتدا بر اساس؛ امتیاز منطقه (فاصله بین دو کوئیک درا)، امتیاز گیره (مثبت و خنثی) و در صورت اتمام مسیر، زمان تعیین کننده فرد برتر خواهد بود.

تیمی: امتیاز تیم ها بر اساس رتبه کسب شده نفرات در نتیجه نهایی بر اساس جدول پیوست محاسبه و اعلام می شود. جدول امتیاز دهی کلی مسابقات صفحه (۲۴)

۷-۲- رشته امداد و نجات در ارتفاع

۷-۲-۱- صعود از طناب ثابت / Change Over / فرود (راپل)

توضیح: تعداد ۲ نفر از ۴ نفر هر تیم بعنوان صعود کننده و دو نفر دیگر بعنوان همیار جهت همکاری در صعود می باشند. در ابتدا نجاتگران از فاصله ۵ متری از روی خط استارت حرکت کرده و از طناب ۱۰ متری صعود کرده و بعد از زدن زنگ و اجرای Change Over و فرود (راپل) از خط پایان عبور و مسابقه خود را به پایان می رسانند. نحوه انجام کار بشرح زیر می باشد:

۱) نجاتگر با استفاده از ابزار کرول و یومار (استفاده از هارنس مخصوص نجات در ارتفاع دارای ابزار قفل شونده بر روی سینه) که ابزار تخصصی برای صعود روی طناب ثابت می باشد، این عمل را انجام می دهد. ابزار حمایت دوم نجاتگر نیز ASAP می باشد.

۲) سپس باید خود را از روی ابزار صعود (کرول) به روی ابزار فرود برده (به این عمل Change Over یا تغییر ابزار می گویند) به این ترتیب که طناب را از زیر کرول وارد ابزار فرود یعنی ID کرده و بصورت صحیح عبور می دهیم (جهت طناب در داخل ID بسیار مهم است). پایین تر از کرول یک نقطه دیگر توسط ID بوجود می آید. پس از آن بر روی رکاب یومار بلند شده و کرول را آزاد می کنیم و همزمان طناب اضافه را با ID جمع می کنیم. بدین ترتیب وزن نجاتگر از روی کرول به ID منتقل می شود و می تواند یومار را آزاد کند و برای انجام عمل فرود (راپل) آماده می شود.

نکته:

- لازم بذکر است استفاده از ابزارهای قفل شونده یا ممنوع می باشد و ابزار فرود حتماً باید ID باشد.

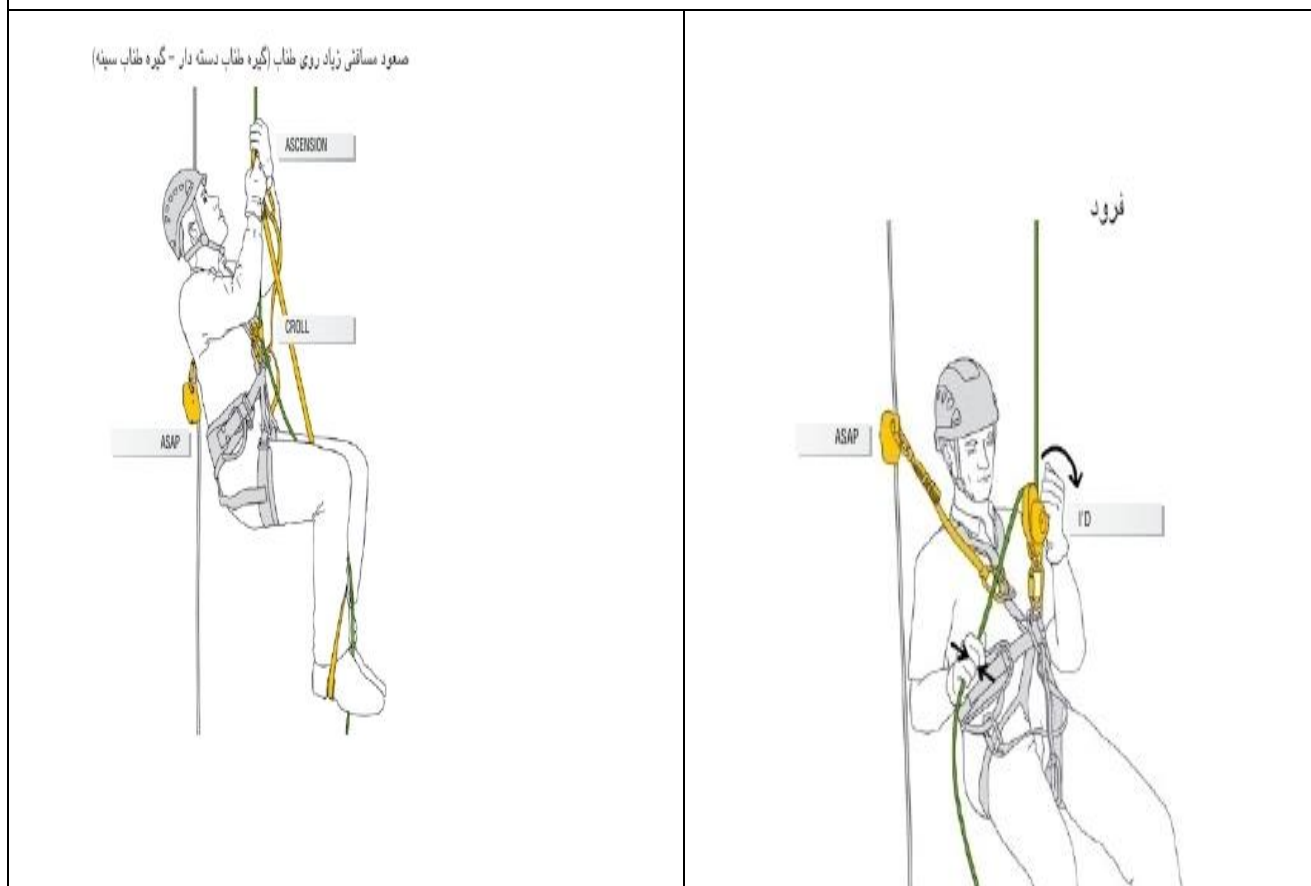
- جهت اتصال تجهیزات به طناب همیار می تواند به نجاتگر کمک نماید.

- تعویض نفرات هر تیم بین مرحله مقدماتی و فینال بلامانع می باشد.

- فاصله بین مرحله مقدماتی و فینال یک ساعت می باشد.

رده بندی و امتیاز دهی: در دو مرحله صورت می پذیرد که تعداد ۲۶ نفر به مرحله فینال صعود می کنند. رده بندی با احتساب کمترین زمان انجام می گیرد. نتایج تیمی طبق جدول پیوست و بر اساس رده بندی نهایی صورت می گیرد. جدول امتیاز دهی کلی مسابقات صفحه (۲۴)

تصاویر انجام کار در مسابقه صعود از طناب



۷-۲-۲- تخلیه اضطراری (عملیات انتقال مصدوم از طبقات ساختمان)

توضیح: اجرای این مرحله بدین شکل می باشد که کلیه نفرات تیم با در دست داشتن تجهیزات مورد نیاز (طناب، سفره نجات، تسمه رگلاژی و تجهیزات حفاظت فردی کامل و ...) در پشت خط استارت با فاصله ۱۰ متری ساختمان قرار می گیرند که نحوه انجام مسابقه بشرح ذیل است:

- تیم چهار نفره با صدای سوت داور به طرف ساختمان حرکت می کنند.
- سپس وارد ساختمان می شوند. دو نفر از اعضای تیم اقدام به ایجاد کارگاه خواهند نمود. نحوه ایجاد کارگاه بدین صورت می باشد که؛ کارگاه باید دو نقطه اتکا داشته باشد. این کار با استفاده از گره هشت سرخرگوشی و ایجاد کارگاه دو طنابه با زاویه کمتر از ۶۰ درجه (مطابق شکل) انجام خواهد پذیرفت.
- یکی از نجاتگران با ابزارهای ASAP, ID با انجام عملیات فرود به سمت طبقه مورد نظر (محل قرار گرفتن مصدوم) حرکت کرده و پس از رسیدن به مصدوم (مانکن ۷۰ کیلوگرمی) اقدام به پوشاندن مثلث نجات می کند.
- در ادامه با اتصال کارابین مثلث نجات به ابزار فرود خود و نیز اتصال لنیارد نجاتگر به حلقه جلو مثلث نجات و نصب کارابین شکست طناب (بریک) انجام عملیات انتقال مصدوم را انجام می دهد.

- پس از رسیدن به زمین، اعضای دیگر تیم با قرار دادن نفر مصدوم در بسکت فلزی و رهاسازی کلیه لوازم های الحاقی اقدام به حرکت به سمت خط پایان که همان خط شروع بوده است را می نمایند.
- با عبور کل ۴ نفر شرکت کننده از خط پایان زمان اجرای عملیات محاسبه می گردد.

نکات مهم:

- ۱- حرکت کل اعضای تیم از خط استارت، پس از زدن سوت توسط داور انجام می پذیرد.
- ۲- سرعت عمل در رسیدن به محل کارگاه در طبقه ۴ ساختمان و نصب کارگاه به روش صحیح دو نقطه ایی از اهمیت بالایی برخوردار است.
- ۳- نصب بک آپ به هنگام اجرای عملیات فرود و انتقال مصدوم (به حلقه جلو یا پشت نجات گر) الزامی است.
- ۴- به جهت کارابین ID باید توجه کرد، بصورتیکه، پیچ کارابین پیچ بسمت بالا و روبه بیرون باشد.
- ۵- اتصال صحیح کارابین نفر مصدوم به کارابین ابزار فرود نجاتگر و رها شدن نجاتگر قبل از تخلیه مصدوم صورت پذیرد.
- ۶- حمل درست و بدون خطا به طرف خط پایان توسط هر ۴ نفر شرکت کننده مد نظر باشد.

رده بندی و امتیاز دهی:

این مسابقه در یک مرحله برگزار که امتیاز هر تیم ۴ نفره بر مبنای زمان کل با احتساب خطاها می باشد و حداکثر زمان ممکن برای اجرای مسابقه ۸ دقیقه است. لذا کمترین مجموع زمان رتبه هر تیم را مشخص می کند.

رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
اول	۱۰۰	نشم	۴۷	یازدهم	۳۱	شانزدهم	۲۰	بیست و یکم	۱۰	بیست و ششم	۵
دوم	۸۰	هفتم	۴۳	دوازدهم	۲۸	هفدهم	۱۸	بیست و دوم	۹	بیست و هفتم	۴
سوم	۶۵	هشتم	۴۰	سیزدهم	۲۶	هجدهم	۱۶	بیست و سوم	۸	بیست و هشتم	۳
چهارم	۵۵	نهم	۳۷	چهاردهم	۲۴	نوزدهم	۱۴	بیست و چهارم	۷	بیست و نهم	۲
پنجم	۵۱	دهم	۳۴	پانزدهم	۲۲	بیستم	۱۲	بیست و پنجم	۶	سی ام	۱

جدول ۱- امتیاز ۳۰ نفر برتر مسابقات

۷-۲-۳ - خطاهای مسابقات امداد و نجات در ارتفاع

بطور کلی خطاها به ۲ دسته؛ خطاهای اصلی و خطاهای جزئی تقسیم می شود:

توضیح: اگر هر یک از نفرات تیم، یک خطای اصلی (طبق آنچه گفته شد) داشته باشد، حذف خواهد شد و اگر مرتکب خطاهای جزئی شود به ازای هر خطا، ۵ ثانیه به زمان آنها اضافه می گردد. لازم به ذکر می باشد هر تیم مجموعاً مجاز به انجام ۵ خطای جزئی می باشد و انجام خطای بیش از آن منجر به حذف تیم خواهد شد.

۷-۱ - خطاهای اصلی:

در بروز اینگونه خطاها تیم از دور مسابقات حذف یا (FAIL) می شود. زیرا ایمنی در این مرحله رعایت نشده و باعث بروز خطر می باشد. مواردی که باعث خطاهای اصلی می باشد در ذیل آورده شده است.

- ۱) اتصال تک نقطه‌ای.
- ۲) عدم موفقیت در اتمام وظیفه.
- ۳) طولانی شدن زمان (۸ دقیقه).
- ۴) عدم استفاده از بک آپ به منظور حفاظت در برابر آونگ خارج از کنترل که سبب آسیب می شود.
- ۵) عدم استفاده از بک آپ به منظور محافظت در برابر آونگ خارج از کنترل که موجب آسیب می شود.
- ۵) آسیب در اثر از کار افتادن یکی از ابزارها.
- ۶) عدم اطمینان داور از اتصالات هارنس.
- ۷) خطرناک بستن دم گاوی‌ها یا اتصال.
- ۸) عدم استفاده از کلاه ایمنی در ارتفاع.
- ۹) عدم محکم کردن یا عدم اطمینان حاصل کردن از اتصالات بحرانی صندلی مثلاً اتصالات چرخشی.
- ۱۰) استفاده نادرست از ابزار که منجر به آسیب رساندن به آن شود.
- ۱۱) فرودهای خارج از کنترل حین نجات.
- ۱۲) اتصال ابزار فرود به صورت نادرست و استفاده در همان راستا.
- ۱۳) استفاده بر عکس از ابزارهای پشتیبان یا سایر ابزارها.
- ۱۴) عدم وجود اتصالات ایمن، در لبه‌های بی حفاظ.
- ۱۵) استفاده از ابزار صعود پا جهت یک نقطه اتصال.
- ۱۶) موضوع های غیرایمن و حادثه ساز که توسط داور گوشزد شود.
- ۱۷) آونگی که سبب آسیب به شخص و یا آسیب تجهیزات و ابزارها شود.
- ۱۸) اگر تیمی بنا به تشخیص رئیس هیات دآوری کارت قرمز دریافت نماید حذف می شود.
- ۱۹) عدم استفاده صحیح از ASAP در هنگام فرود (قرار گرفتن ASAP در زیر بغل در هنگام فرود).

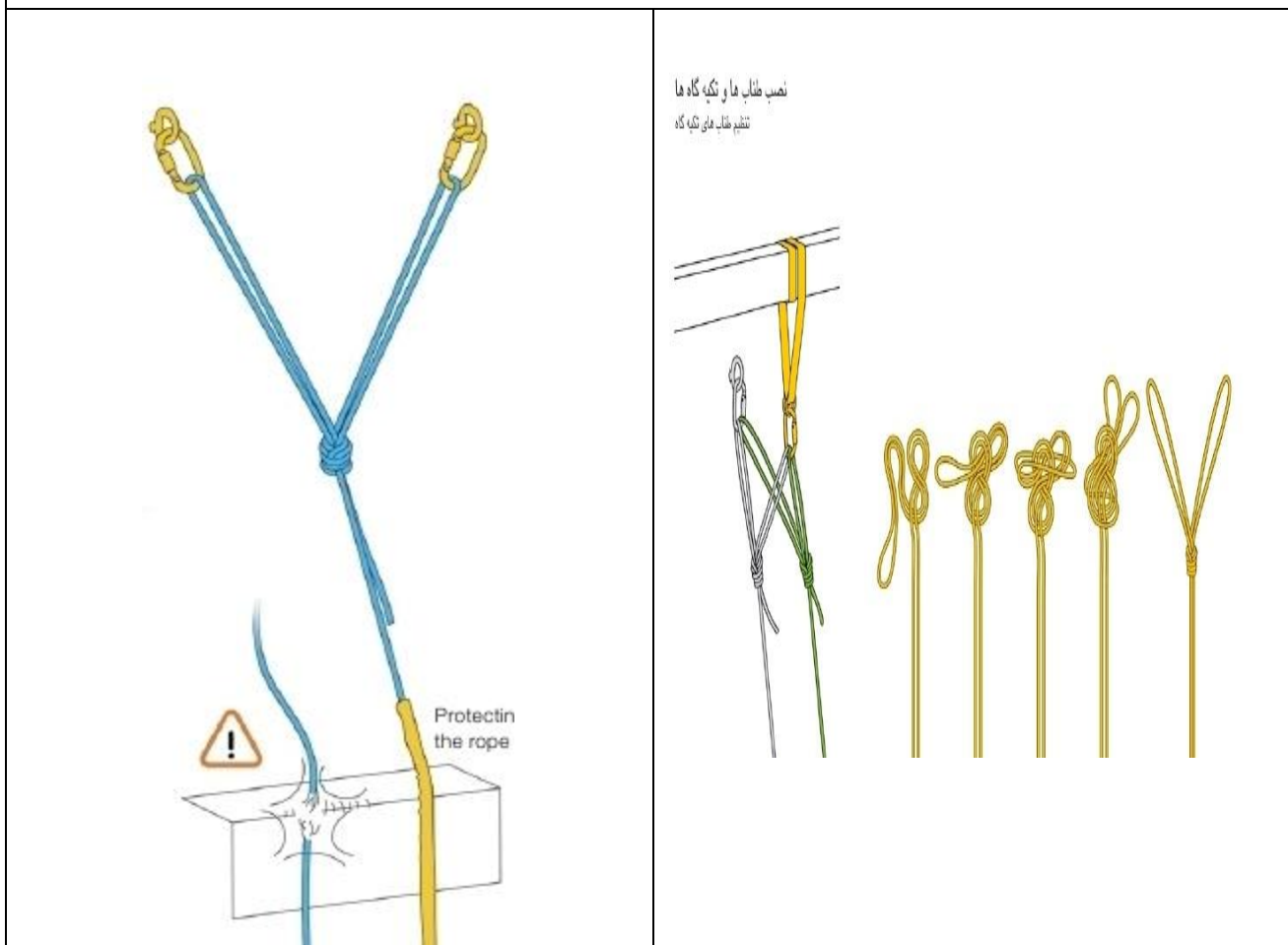
۷-۲- خطاهای جزئی:

هر خطای جزئی باعث می شود ۵ ثانیه به زمان تیم اضافه شود. خطاهای جزئی بشرح ذیل می باشد.

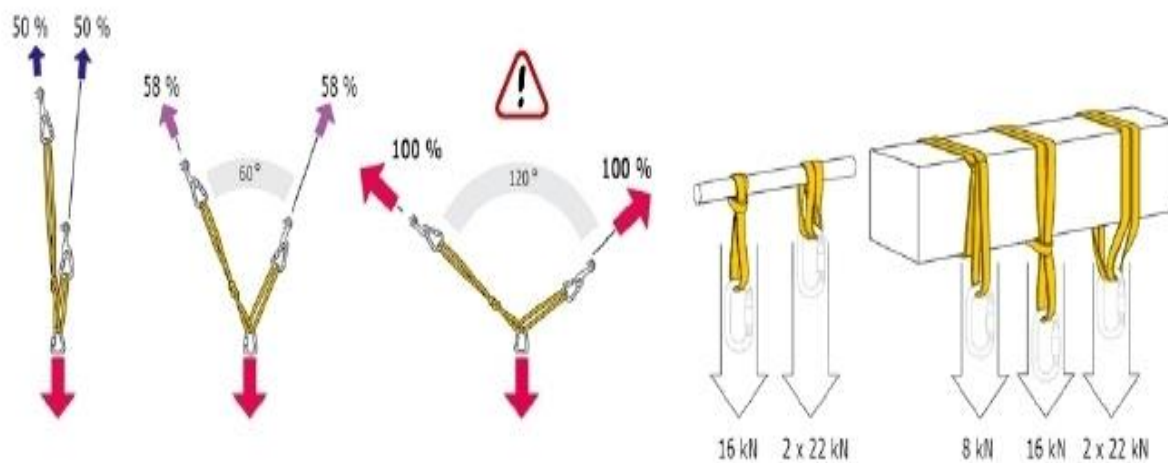
توضیح: خطاهای جزئی زمانی است که شرکت کننده مرتکب خطای اصلی نشده و هنوز می تواند ایمنی خود و دیگران را حفظ کنند.

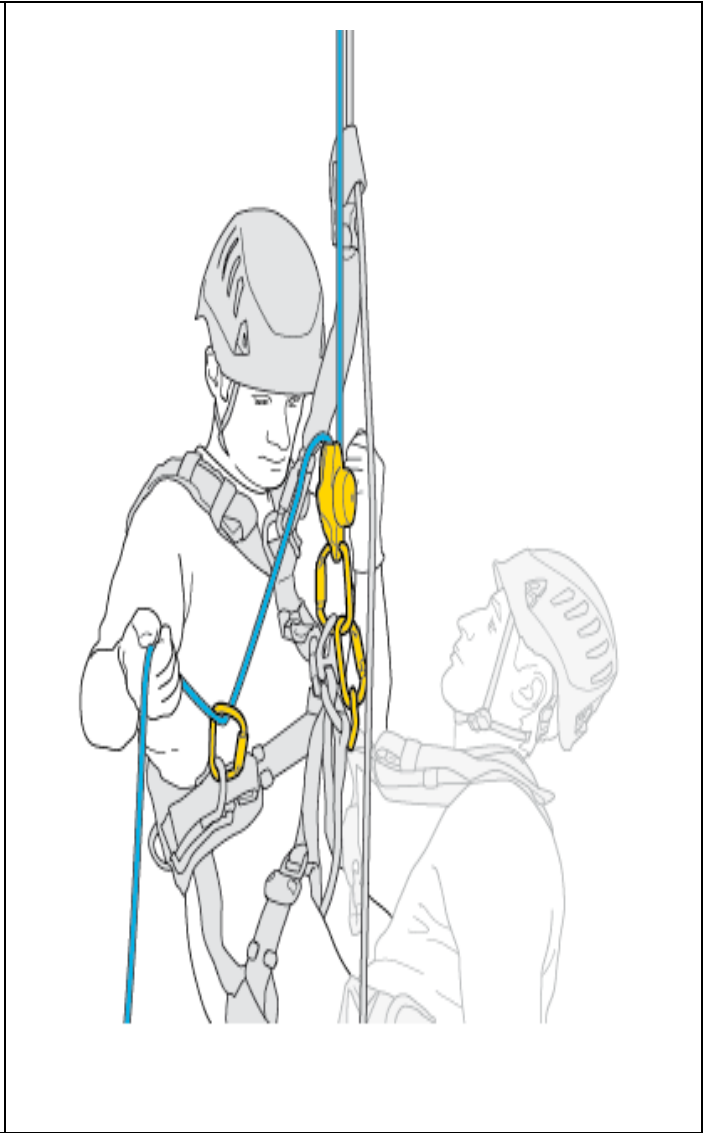
- ۱) بسته نشدن هر یک از ابزارهای محافظ شخصی (بعنوان مثال باز بودن پیچ کارابین پیچ).
- ۲) ایمن نبودن اتصال های ابزارها.
- ۳) پرت شدن ابزارهای محافظ شخصی.
- ۴) قرار دادن نادرست محافظ طناب.
- ۵) عدم استفاده از کارابین ترمزگیر در هنگامی که نیاز است.
- ۶) عدم بستن تسمه چانه بند کلاه ایمنی.
- ۷) گیر کردن طناب ها.
- ۸) ابزارهای پشتیبان در امتداد اتصالات اصلی طناب های کاری کشیده شوند (عدم قبولی در صورت زیاد کوتاه بودن).
- ۹) استفاده از دم گاوی اصلی در مواقع وسیع تر از فاکتور سقوط یک.
- ۱۰) سفت بودن طناب بین ابزار صعود سینه ای و نقطه اتصال کارگاه.
- ۱۱) استفاده از تکنیک غیر مرسوم یا آموزش داده نشده.
- ۱۲) یک آونگ خارج از کنترل و کوچک.
- ۱۳) در صورت عدم آمادگی تیم در هنگام ورود به خط استارت نیز ۵ ثانیه به زمان تیم افزوده می شود.
- ۱۴) اگر تیمی بنا به تشخیص رئیس هت داوری کارت زرد دریافت نماید ۵ ثانیه به زمان تیم افزوده می شود.

نحوه برگزاری مسابقات رشته عملیات تخلیه اضطراری از ساختمان



نصب تکیه‌گاه‌ها





۸- امتیاز دهی کل مسابقات

عنوان مسابقات	رشته های مسابقات	امتیاز دهی و اهداء جوایز
سنگ نوردی	سختی مسیر و سرعت (دوئل)	امتیاز بصورت تیمی محاسبه خواهد شد.
امداد و نجات	صعود از طناب ثابت و راپل	امتیاز بصورت تیمی محاسبه خواهد شد.
	تخلیه اضطراری (عملیات انتقال مصدوم از طبقات ساختمان)	امتیاز بصورت تیمی محاسبه خواهد شد.
رده بندی کل مسابقات		رده بندی کل مسابقات بر اساس نتایج هر دو رشته سنگنوردی و امداد و نجات در ارتفاع انجام و تیم اول، دوم و سوم جایزه خواهند گرفت.

رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
اول	۱۰۰	ششم	۴۷	یازدهم	۳۱	شانزدهم	۲۰	بیست و یکم	۱۰	بیست و ششم	۵
دوم	۸۰	هفتم	۴۳	دوازدهم	۲۸	هفدهم	۱۸	بیست و دوم	۹	بیست و هفتم	۴
سوم	۶۵	هشتم	۴۰	سیزدهم	۲۶	هجدهم	۱۶	بیست و سوم	۸	بیست و هشتم	۳
چهارم	۵۵	نهم	۳۷	چهاردهم	۲۴	نوزدهم	۱۴	بیست و چهارم	۷	بیست و نهم	۲
پنجم	۵۱	دهم	۳۴	پانزدهم	۲۲	بیستم	۱۲	بیست و پنجم	۶	سی ام	۱

جدول ۱- امتیاز ۳۰ نفر برتر مسابقات

۹- اعتراضات

تمامی اعتراضات در دو بخش مسابقات (سنگ نوردی و امداد و نجات) از طرف سرپرست تیم فقط به صورت کتبی و با امضای ایشان ترتیب اثر داده خواهد شد.

به غیر از اعتراضاتی که مربوط به ایمنی است، اعتراض تنها زمانی پذیرفته می شود که همراه با پرداخت وجه رسمی اعتراض باشد، اگر اعتراض تأیید شود هزینه اعتراض باید باز گرداننده شود. اگر اعتراض رد شود هزینه اعتراض عودت داده نخواهد شد.

۹-۱- اعتراضات قابل پیگیری :

- اعتراض مربوط به امتیاز دهی
- حادثه فنی
- ایمنی

۹-۲- زمان ارائه اعتراض :

در رابطه با هرگونه اعتراض مربوط به مراحل مقدماتی یا نیمه نهایی در بازه زمانی پنج (۵) دقیقه پس از انتشار تمام نتایج رسمی آن مرحله انجام می پذیرد.
لازم بذکر است تمامی اعتراضات مربوط به مسابقات سنگ نوردی در داخل آئین نامه مسابقات بند کلیات اعتراضات ذکر شده است.

۱۰- آیین نامه های انضباطی

مسابقه دهندگان

- رئیس هیئت داورى و داور رده بندى با توجه به قوانین مربوط به تخلفات و با در نظر گرفتن نوع بی انضباطی که توسط مسابقه دهنده صورت گرفته باید تصمیمات و اقدامات زیر را اتخاذ نمایند:
الف) اخطار شفاهی، به صورت غیر رسمی؛
ب) اخطار رسمی همراه با نشان دادن کارت زرد.
- اخطار کارت زرد، با توجه به بندهای فوق می تواند در پی تخلف از قوانین ذیل صادر شود:
در مورد دستورات صادر شده رئیس هیئت داورى و یا داور رده بندى:
الف) کوتاهی از اطاعت هر دستوری از طرف رئیس هیئت داورى و یا داور رده بندى همچون:
۱) تعلل بی مورد در بازگشتن به منطقه قرنطینه در پی فرمان داور رده بندى یا رئیس هیئت داورى؛
۲) تعلل بی مورد در ترک منطقه فراخوانی و ورود به محوطه مسابقه هنگامی که دستور انجام این کار صادر شده است؛
۳) کوتاهی در شروع مسابقه طبق دستور داور رده بندى.

تجهیزات و مراسم:

ب) کوتاهی در رعایت قوانین و مقررات کمیته مسابقات مربوط به لباس و تجهیزات؛
ج) کوتاهی در استفاده از پوشش دارای شماره شرکت کننده که توسط میزان مسابقات تهیه شده است؛
د) شرکت نکردن مسابقه دهندگان در مراسم افتتاحیه؛
ه) شرکت نکردن فینالیست ها در مراسم توزیع جوایز؛

رفتار:

و) استفاده از الفاظ یا رفتارهای رکیک و زننده نسبتاً خفیف و غیر طبیعی؛
ز) رفتار غیر ورزشی نسبتاً جزئی و غیر طبیعی .

توضیح: رئیس هیئت داورى در مورد کلیه فعالیت ها و تصمیماتی که در محدوده مسابقه بر برگزاری آن اثر می گذارد مسئولیت تام دارد. همچنین رئیس هیئت داورى تنها شخصی است که می تواند از حضور مسابقه دهنده در مسابقه جلوگیری نماید. این کار باید همراه با نشان دادن کارت قرمز باشد. همچنین کلیه موارد قید شده در قوانین مسابقات بین المللی سنگ نوردی درخصوص مسابقات امداد و نجات در ارتفاع نیز قابل اجرا می باشد.

۱۱ - شناسنامه

این دستورالعمل با بهره گیری از قوانین فدراسوین کوهنوردی و صعودهای ورزشی جمهوری اسلامی ایران و همچنین ضوابط و مقررات امداد و نجات در ارتفاع (داخلی و بین‌المللی) تهیه و تدوین شده است.

گروه تدوین دستورالعمل:

- ۱- بابک نورالهی - کارشناس دفتر هماهنگی عمرانی و خدمات شهری سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور
- ۲- پیام رحمان ستایش - نماینده سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان
- ۳- حسین روشن منش - نماینده سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری قزوین
- ۴- مرتضی شفیع زاده - نماینده سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری رشت
- ۵- محسن فضلی - نماینده سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اراک
- ۶- محمد طبیبی - داور درجه یک فدراسیون کوهنوردی و صعودهای ورزشی جمهوری اسلامی ایران

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، نبش کوچه میر، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

تلفن سازمان: +۹۰۱۱۲۴۰۶۳۹-۲۱

نمابر: ۶۳۹۰۱۲۱۲

وب سایت: www.imo.org.ir