



نمونه سؤالات:

فرماندهی سوانح و حریق

کد استاندارد: ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۴۰۰۱۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- به سوانج یا موقعیت های اضطراری گفته می شود که دلیل یا دلایل مستقیم و اصلی وقوع آنها اقدامات عمومی یا غیر عمدی انسان ها است؟

الف- سوانج انسان ساخت

ب- سوانج یا شروع آهسته

ج- سطح فوریت

د- سوانج روزمره

۲- تصادفات، فرو ریختن ساختمان، کمبود منابع سوخت، آلودگی هوا، نشت مواد خطرناک شیمیایی رادیولوژیکی، بیولوژیکی، انفجار جز کدام یک از مخاطرات ذیل به شمار می رود؟

الف- مخاطرات طبیعی

ب- مخاطرات جوی

ج- مخاطرات بیولوژیک

د- مخاطرات زمین شناختی

۳- شناسایی امکانات و منابع در سطوح بالای برنامه ریزی بر اساس اطلاعات تهیه شده در سطوح پایین تر، تخصیص آن منابع کلان توسعه توسط تصمیم گیر مسئولان مرکزی و ارجاع آن به واحدهای پایین تر برنامه ریزی متمرکز را چه می گویند؟

الف- برنامه ریزی از پایین به بالا

ب- برنامه ریزی از بالا به پایین

ج- برنامه

د- برنامه اجرایی

۴- مشارکت عمومی در تصمیم گیری و شناسایی امکانات منابع و نیازها و تدوین برنامه ها در سطوح پایین برنامه ریزی (برنامه ریزی غیر متمرکز) تجربه برنامه ریزی منطقه ای می گویند.

الف- برنامه اجرایی

ب- برنامه ریزی از پایین به بالا

ج- برنامه

د- برنامه ریزی از بالا به پایین

۵- طرح مدیریت بحران بایستی توجه به حوادث آینده رعایت مقررات پیشگیرانه و آماده سازی برای ساختن جوامع مقاوم به حوادث و برگشت پذیر که به آن می گویند.

الف- طرح انعطاف پذیر

ب- طرح مبتنی بر تعاملات گروهی

ج- طرح حرفه ای

د- طرح پیشرونده

۶- طرح مدیریت بحران بایستی رعایت اصول مدیریت ریسک شامل شناسایی مخاطرات آنالیز ریسک و آنالیز پیامدها جهت تعیین اولویت ها و منابع که به آنمی نامند.

الف- طرح منسجم

ب- طرح مبتنی بر ریسک

ج- طرح انعطاف پذیر

د- طرح پیشرونده

۷- برخورداری از فرآیندهای عملیاتی استاندارد مناسب در محل با چک لیست های کافی می نامند.

الف- SOP

ب- MA

ج- EOC

د- ICS

۸- گروه های کاری که با استفاده از وسایل و امکانات اقدام به مقابله با آتش سوزی می کند چه نام دارند؟

الف- کارشناسان حریق

ب- گروه آتش نشان

ج- پرسنل پشتیبانی کننده

د- مخابرات سازمان

۹- عامل و نماینده اجتماع و دارا بودن قدرت و توانایی کنترل مستقیم اقدامات و فعالیت مردم اجتماع باید در صحنه های حوادث حضور داشته باشند چه نام دارند؟

الف- تماشاگران

ب- پلیس

ج- آتش نشانی

د- شهرداری

۱۰- آتش نشانان هنگامی که رشته لوله ها را در خارج از محل آتش سوزی استفاده می کنند چه نوع عملیاتی گفته می شود؟

الف- حمله تدافعی

ب- توقف عملیات

ج- حمله تهاجمی

د- بررسی حریق

۱۱- تهویه ناقص محل آتش سوزی باعث به وجود آمدن چه حالتی می شود؟

الف- خفه شدن حریق

ب- شعله ور شدن

ج- حالت قارچی

د- بی اثر کردن واکنش های زنجیره ای

۱۲- هدف اصلی استقرار خودروهای آتش نشانی کدام مورد می باشد؟

الف- حالت تهاجمی را بخوبی اجرا کنند.

ب- حالت تدافعی

ج- حداکثر استفاده از توانایی را انجام دهند.

د- کاووش بهتر صورت گیرد

۱۳- یک فرد جسور- خونسرد در حوادث- درک حادثه- واقع گرا شرایط چه فردی در یک ایستگاه آتش نشانی است؟

الف- متصدی ارتباطات

ب- راننده خودرو آتش نشانی

ج- فرمانده حادثه

د- افسر ایمنی

۱۴- افسر آنالیز اطلاعات حادثه و ارائه رسانه ها چه کسی می باشد؟

الف- افسر ارتباطات

ب- افسر ایمنی

ج- افسر اطلاعات

د- افسر آتش نشانی

۱۵- مسئول برقراری ارتباط با سازمان ها و نهادهای دیگر که در حادثه حضور می یابند چه کسی می باشد؟

الف- افسر آتش نشان

ب- افسر ارتباطات

ج- افسر اطلاعات

د- افسر ایمنی

۱۶- ساختار مدیریت صحنه، آموزش استاندارد، سیستم تعیین صلاحیت، توسعه ملی، تکنولوژی زیر مجموعه کدام

یک از موارد ذیل می باشند؟

الف- CDF

ب- ICS

ج- OHSА

د- SOPS

۱۷- شرح وظایف اقدام، فرماندهی و کنترل، هماهنگی، طرح ریزی، سازماندهی، ارتباطات و ایمنی جزء کدام یک از

موارد زیر می باشد؟

الف- ICS

ب- FGC

ج- CDF

د- SOPS

۱۸- به کلیه شرایطی که توانایی آسیب و صدمه رسانی به اموال و اشخاص را دارند اطلاق می شود؟

الف- ایمنی

ب- معیار سنجش

ج- خطر

د- سازماندهی

۱۹- آمار وقوع کدام یک از حوادث زیر در ۱۰ ساله اخیر در ایران بیشتر بوده است؟

الف- زلزله

ب- سیل

ج- سقوط بهمن

د- طوفان

۲۰- کدام یک از گازهای زیر قابل اشتعال است؟

الف- ازت

ب- هیدروژن

ج- اکسیژن

د- گاز کربنیک

۲۱- ذره بین چگونه امواج حرارتی خورشید را منتقل می کند؟

الف- طبق روش غیرمستقیم انتقال حرارت

ب- روش مستقیم انتقال حرارت

ج- روش تشعشع حرارت

د- طبق روش های تماماً مستقیم و غیرمستقیم

۲۲- گازهای نادر یا نجیب در کدام گروه از جدول تناوبی قرار دارند؟

الف- پنجم

ب- ششم

ج- هفتم

د- هشتم

۲۳- مقدار آب دهی سرلوله چه نسبتی با قطر و فشار آب دارد؟

الف- نسبت مستقیم

ب- نسبت معکوس

ج- با فشار نسبت مستقیم و با قطر نسبت معکوس

د- تغییر نمی کند



۲۴- کدام یک از عوامل زیان آور زیر جزء عوامل فیزیکی زیان آور کار شمره می شوند؟

الف- سرب و سیلیس

ب- پرتوها

ج- باکتری ها و انگل ها

د- خستگی مفرط ناشی از کار

۲۵- کدام یک از وسایل زیر جزء وسایل حفاظت انفرادی است؟

الف- دستکش

ب- آچار

ج- انبردست

د- سوهان

۲۶- ترکیب سریع اکسیژن بامواد قابل سوختن که موجب به وجود آمدن حرارت و گرما می شود چه نام دارد؟

الف- احتراق (ایجاد آتش)

ب- سوختن

ج- اشتعال

د- انفجار

۲۷- حریق روغن ها و رنگ های صنعتی جزء چه نوع حریق است؟

الف- A

ب- B

ج- C

د- D

۲۸- کدام یک از گزینه ها جزء جنبه های انسانی ایجاد حوادث از نظر جسمانی و فیزیولوژیکی است؟

الف- عدم تناسب بدنی فرد با کار محوله و گزینش ناصحیح افراد

ب- رعایت نکردن نظم و نظافت

ج- شوخی و دعوا مشاجره

د- خستگی روانی

۲۹- کدام عامل زیر جزء عوامل زیست شناختی (بیولوژیکی) بیماری زا به شمار می آید؟

الف- پرتوها

ب- اسیدها

ج- حمل ناصحیح بار

د- باکترها

۳۰-درجه حرارت مناسب محیط کار کدام است؟

الف- بین ۱۹ تا ۲۳ درجه سانتی گراد

ب- بین ۲۳ تا ۲۶ درجه سانتی گراد

ج- بین ۱۳ تا ۱۶ درجه سانتی گراد

د- بین ۱۶ تا ۲۰ درجه سانتی گراد

۳۱-کدام مورد زیر جزء جنبه های انسانی(انجام عمل غیر ایمن) به شمار نمی رود؟

الف- استقبال از خطر

ب- شوخی و مشاجره

ج- استفاده نکردن عمدی از وسایل ایمنی

د- نبودن برق گیر با سیم اتصال به زمین

۳۲-کدام مورد زیر جزء جنبه های مادی و فنی(شرایط نا ایمن) برشمره نمی شود؟

الف- رنگ محیط کار

ب- تحقیر خطر

ج- سطوح لیز و لغزان

د- وجود موانع

۳۳-نصب دستگاههای هشدار دهند، کنترل، پایش آلودگی ها جزء کدام یک از برنامه های بهداشت حرفه ای است؟

الف- جنبه های مهندسی در بهداشت حرفه ای

ب- جنبه های آموزشی در بهداشت حرفه ای

ج- جنبه های اجبار در بهداشت حرفه ای

د- برنامه های مربوط به حفاظت فنی

۳۴-پنجره های بدنه و سقف که جهت روشنایی اطلاق ها تعبیه شد، چراغ ها و حباب ها به چه صورت باید نگه

داشته شود؟

الف- روشن

ب- خاموش

ج- رنگ شونه

د- نظیف نگه داشته شود

۳۵-حرارت جز کدامی کاز عوامل زیان آور محیط کار است ؟

الف- فیزیکی

ب- ارگونومی

ج- شیمیایی

د- روانی

۳۶- پاشیدن مواد اطفای داخل خاموش کننده آتش نشانی به کدام قسمت آتش نشانی صحیح است؟

الف- شعله

ب- ریشه آتش

ج- اطراف آتش

د- داخل آتش

۳۷- کپسول آتش نشانی چه کاربردی دارد؟

الف- برای پیشگیری از آتش سوزی

ب- برای خاموش کردن حریق

ج- برای خاموش کردن آتش در مراحل اولیه

د- برای آموزش

۳۸- آیا استفاده از آسانسور هنگام وقوع آتش سوزی برای خارج شدن از ساختمان صحیح است؟

الف- بلی

ب- خیر

ج- در مواقع ضروری

د- بستگی به شرایط دارد

۳۹- بخارات بنزین از هوا سبک تر هستند یا سنگین تر؟

الف- سبک

ب- سنگین

ج- نیمه سبک

د- نیمه سنگین

۴۰- بهترین خاموش کننده بر آتش سوزی های بزرگ جامدات کدام یک از موارد اطفای زیر مناسب است؟

الف- آب

ب- پودر

ج- کف

د- هالوژنه

