

هوالعلیم

(۱) وظایف دفاع غیر نظامی شامل کدامیک از گزینه های زیر نمی شود؟

(۱) اقدامات پیشگیرانه و کاهش دهنده (۲) آماده سازی و امداد رسانی (۳) هشدار و اخطار (۴) باز شناسی حوادث

(۲) فروش بیمه به عنوان یک فعالیت کاهش دهنده جزو کدام یک از مراحل مدیریت اضطراری است؟

(۳) تئوری برای شناسایی مراکز ثقل عموماً به عنوان یک تئوری های نظامی کارآمد مورد استفاده قرار می گیرد.

(۴) به عنوان حلقه مرکزی و به عنوان حلقه خارجی در تئوری واردن به عنوان حلقه های حساس سیستم کشورها می باشند.

(۵) جهت مشخص نمودن اهمیت یک پروژه با استفاده از ماتریس مجموع نمرات کمی به دست آمده ارزیابی شده می باشد، سازه مذکور به عنوان یک مرکز طبقه بندی می گردد.

(۶) بر اساس ماتریس، بیمارستان و مسجد به ترتیب در در کدام اولویت قرار دارند؟

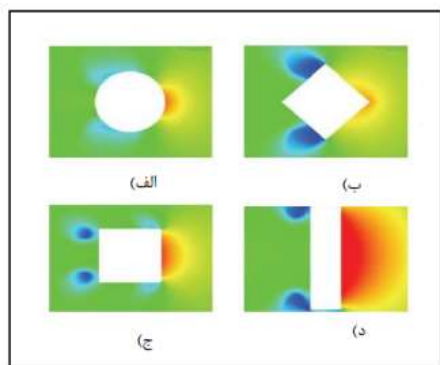
(۷) به عنوان یک مهندس جهت ارزیابی کدامیک از شاخص های زیر را برای مکانیابی انتخاب نمی نمایید؟

(شاخص دفاعی و امنیتی)

(۸) سازمان پدافند غیرعامل، اداره کل پدافند غیرعامل استان ها جزو کدام گروه از انواع ساختمان ها قرار دارند؟

(۹) کدامیک از مصالح زیر می تواند به عنوان ساخت پناه گاه های سطحی موقت مورد استفاده می شود؟

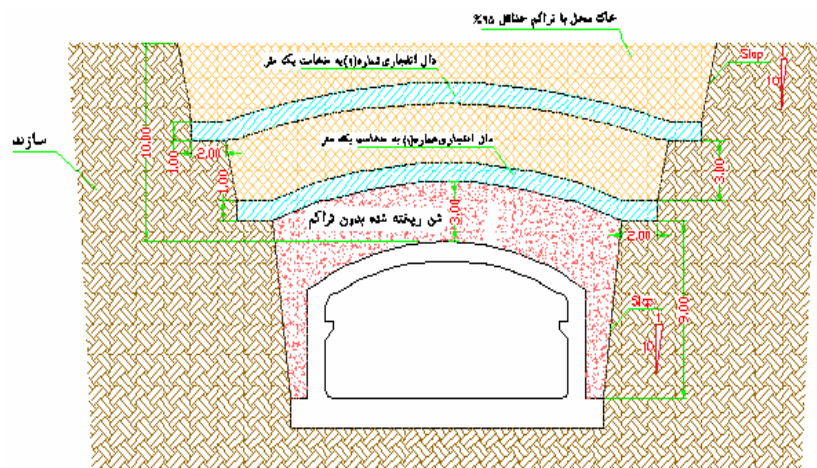
(۱۰) در شکل های زیر کدامیک به عنوان کمترین ضربه و بیشترین ضربه ناشی از انفجار در یک فاصله مشخص نسبت به سازه قرار می گیرند؟



۱۱) بر اساس مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان، ویژگی های فضای امن کدامیک از موارد زیر نمی باشد؟

۱۲) در پروژه ای دارای اهمیت زیاد، خرج انفجاری در فاصله ۱۰ متری نسبت به پروژه مذکور اتفاق می افتد. وزن معادل خرج انفجار بر حسب وزن ۱۵۰ کیلوگرم TNT می باشد. مطلوبست فشار مبنای انفجار.

۱۳) بر اساس شکل زیر بمبی با وزن ۲۵۰ کیلو گرم مواد منفجره در فاصله ۳ متری از سازه منفجر شود. در صورتی که در این فاصله از شن استفاده شده باشد در این صورت میزان فشار وارده بر سازه چقدر خواهد بود؟



۱۴) رهبری و فرماندهی، محصولات کلیدی، زیرساخت ها، جمعیت، نیروی نظامی مبنای در حلقه از اهمیت خاصی برخوردار است.

۱۵) حوزه های سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، نظامی و فرهنگی از حوزه های فرعی معیار می باشند.

۱۶) هم رنگ و هم شکل کردن تاسیسات، تجهیزات و نیروها با محیط اطراف مفهوم می باشند.

۱۷) حفاظت در برابر دید دشمن را تامین می نماید و امکان کشف یا شناسایی نیروها، تجهیزات و تاسیسات و فعالیت های را تقلیل می دهد.

(۱۸) کلیه اقدامات حيله گرانه طراحى شده كه موجب گمراهى دشمن در نيل به اطلاعات، محاسبه و برآورد صحيح از توان كمى و كیفى طرف مقابل گردد.

(۱۹) ایجاد تاسیسات حیاتی و حساس در کدامیک از گزینه های زیر موجب سهولت شناسایی و هدف یابی آسان آنها توسط دشمن می گردد .

(۲۰) با حفظ کارکردها، روش ها را در اختیار قرار می دهد كه هزینه اضافی را حذف نموده و روش های كم هزینه تر را با كیفیت و كار كرد بالاتر جایگزین روش های قبلی می نماید.

(۲۱) در حال حاضر عمده ترین هدف پدافند غیرعامل، و است تا به تدریج شرایطی را برای امنیت ایجاد نماید.

(۲۲) یافتن محل مناسب برای یک مرکز دفاعی، تاسیسات خاص، منطقه صنعتی و غیره به شکلی كه پارامترهای مختلفی همچون شكل منطقه، فاصله از راه های اصلی، فاصله از مراکز جمعیتی با وزن های مختلف در یافتن آن تاثیر داشته باشند را می نامند.

(۲۳) کدامیک از گزینه های زیر از مدل های مکانیابی پدافند غیرعامل در برنامه ریزی های شهری نمی باشد.

(۲۴) کدامیک از گزینه های زیر از مشخصات واحد مسکونی مستقل در جنبه های فیزیکی در برنامه ریزی مسکن نمی باشد؟

(۲۵) استفاده از فولادهای با مقاومت بالاتر از ST52 را در کدامیک از گزینه های زیر پیشنهاد می دهید.