

درس هفتم پدافند غیر عامل

۱- نسان های اولیه و قدیمی برای در امان ماندن از دشمنان چه کاری می کردند؟ پناه بردن به غارها، بالای درختان و دیگر مخفی گاه های طبیعی - ایجاد خندق در اطراف شهرها و ایجاد قلعه و دروازه های مستحکم

۲- چرا انسان های اولیه به بالای درختان و دیگر مخفیگاه های طبیعی پناه می بردند؟ برای در امان ماندن از تهاجم حیوانات وحشی و دیگر دشمنان و همچنین برای کاستن از نگرانی های خود.

۳- چرا دفاع در برابر حوادث غیر طبیعی و تهدیدهای انسانی برای ما ضروری و مهم است؟ زیرا کشور پهناور ایران در طول تاریخ به دلیل ویژگی های جغرافیایی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی و واقع شدن در منطقه ی حساس خاورمیانه و بهره مندی از ذخایر طبیعی، همیشه در معرض حوادث طبیعی و غیر طبیعی قرار داشته است.

۴- رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت ا... خامنه ای درباره اهمیت دفاع چه می فرمایند؟ دفاع جزئی از هویت یک ملت زنده است، هر ملتی که نتواند از خود دفاع کند زنده نیست.

۵- دفاع (پدافند) شامل چند بخش است؟ ۱- دفاع (پدافند) عامل ۲- دفاع (پدافند) غیر عامل

۶- دفاع (پدافند) عامل را تعریف کنید. مقابله و مبارزه ی مستقیم و استفاده از تجهیزات جنگی به منظور دفع حملات و اقدامات جنگی دشمن پدافند عامل نامیده می شود.

۷- دفاع (پدافند) غیر عامل را تعریف کنید. مجموعه اقداماتی که بدون تجهیزات جنگی انجام می دهند تا از وارد شدن تلفات جانی و زیان های اقتصادی به مراکز و تأسیسات حیاتی و مهم کشور جلوگیری کنند یا آن ها را کاهش دهند.

۸- شما به عنوان یک نوجوان تا چه حدی آمادگی دارید که در زمان حمله دشمن؛ از خود، خانواده و دیگران دفاع کنی؟ به نظرت چه باید کرد؟ در حال حاضر ما می توانیم با شرکت در دوره های مختلف نظامی، امدادی و بالا بردن سطح علمی، خود را برای شرایط جنگ آماده کنیم.

۹- دفاع یا پدافند غیرعامل در جنگ ها به چه منظوری صورت می گیرد؟ دفاع یا پدافند غیرعامل در جنگ ها برای مقابله با تهاجمات دشمن و کاهش خسارات ناشی از حملات زمینی، هوایی و دریایی صورت می گیرد.

۱۰- گاه ها ، فرودگاه ها ، مراکز سیاسی مهم ، مراکز اصلی مخابراتی و ارتباطی ، پل های مهم ، پایگاه های هوایی ، مراکز و ایستگاه های رادیویی و تلویزیونی

۱۱- خداوند در آیه ی 60 سوره انفال در مورد دفاع به ما چه دستوری داده است؟ دستور داده است هر قدر که می توانیم، نیرویمان را جمع کنیم و همیشه آماده دفاع از سرزمین مان باشیم.

۱۲- پدافند غیرعامل را در سایر کشورها بررسی کنید.

آلمان: بسیاری از تأسیسات و ساختمان های این کشور به صورت دو منظوره احداث شده است که در شرایط غیر عادی به پناهگاه تبدیل می شود. مانند: خطوط راه آهن زیر زمینی ، ایستگاه مترو و پارکینگ ساختمان

سوئیس: ساخت پناهگاه مقاوم در برابر انفجار اتمی که دارای امکانات ضروری برای استفاده مردم است.

روسیه: ساخت پناهگاه های ضد هسته ای -دو منظوره کردن بسیاری از مراکز و تأسیسات مانند خطوط راه آهن زیرزمینی ، ایستگاه مترو و پارکینگ زیرزمینی از حدود 50 سال قبل - ساخت مراکز بازدید عمومی (مانند موزه ها) در پناهگاه های زیر زمینی.

۱۳- اصول پدافند غیر عامل چیست؟ نام ببرید. مجموعه اقداماتی است که با استفاده از آن ها می توان به اهداف پدافند غیر عامل دست یافت؛ از قبیل: ۱- استتار ۲- اختفا ۳- پراکندگی ۴- فریب ۵- مکان یابی ۶- مقاوم سازی و استحکامات

۱۴- استتار چیست؟ (مثال بزنید) هم رنگ کردن و هم شکل کردن تأسیسات، تجهیزات و نیروی انسانی با محیط اطراف بطوری که شناسایی برای دشمن بسیار دشوار و تا حدودی غیر ممکن باشد؛ مانند استفاده از بادگیر سفید در محیط برفی

۱۵- برای استتار از چه وسایلی استفاده می شود؟ رنگ ، تور ، شاخ و برگ درختان و...

۱۶- اختفا چیست؟ (مثال بزنید) اختفا یا پنهان کاری به اقداماتی گفته می شود که از قرارگرفتن تأسیسات، تجهیزات و نفرات در دید مستقیم دشمن جلوگیری به عمل می آورد؛ مانند پنهان کردن هواپیماهای جنگی در تونل

۱۷- روش های اختفا را نام ببرید الف) استفاده ی مناسب از عوارض زمین و احداث تأسیسات در محلی که به سادگی قابل تشخیص و مشاهده نباشد ب) عادی و غیر مهم جلوه دادن تأسیسات با کارهایی مانند: جدول بندی ، درختکاری و...

۱۸- پراکندگی را تعریف کنید. (مثال بزنید) پخش نمودن و جمع نکردن نیروها، تجهیزات و تأسیسات برای کاهش آسیب پذیری آن ها در مقابل عملیات دشمن می باشد. برای مثال؛ نباید تعدادی از دانشمندان هسته ای کشور در یک مجتمع مسکونی زندگی کنند یا اگر می توانیم چند پالایشگاه در کشور بسازیم یا آنها را در چند شهر با فاصله زیاد از هم بسازیم

۱۹- فریب را تعریف کنید. (مثال بزنید) فریب یعنی انجام کارهایی که فکر و دید دشمن را از اهداف اصلی و مهم به سوی اهداف فرعی و غیر اصلی و کم اهمیت منحرف نماید؛ مانند: نصب ماکت تجهیزات جنگی در نقاط مختلف

۲۰- مکان یابی را توضیح دهید. انتخاب محل مناسب برای ایجاد تأسیسات حیاتی و مهم کشور.

۲۱- تأسیسات حیاتی و مهم کشور در کدام مناطق نباید ایجاد شود؟ دشت های هموار، کنار بزرگراه ها و جاده های اصلی و در نزدیکی مرزها.

۲۲- مقاوم سازی و استحکامات را توضیح دهید. یکی از کارهای مفیدی که در زمان صلح می توان انجام داد تا در زمان حادثه از آن استفاده شود، ساخت مکان هایی است که در مقابل بمب و موشک مقاوم باشد و آثار ترکش و موج انفجار را تا حدود زیادی خنثی کند. مانند: احداث پناهگاه در مجتمع های مسکونی و اداری و همچنین ساخت پناهگاه های عمومی در شهرها

۲۳- رعایت اصول پدافند غیر عامل چه مزیت هایی دارد؟ ۱- قدرت دفاعی کشور را افزایش می دهد و باعث حفظ مراکز و تأسیسات مهم جامعه می شود ۲- هر چه قدرت دفاع عامل و غیر عامل کشور بیشتر باشد، احتمال تهاجم دشمنان کمتر می شود.

۲۴- شما اگر ایمن سازی محل زندگی تان (شهر، شهرک، محله یا روستا) را برعهده بگیرید، چه اقداماتی انجام می دهید؟ مقاوم سازی منازل - شناسایی مکان های امن در محل و معرفی آنها به همسایگان - تشکیل گروه های امدادی

نکته: دفاع عامل یا مستقیم مخصوص زمان جنگ است که با وسایلی مثل اسلحه، موشک، تانک و هواپیما صورت می گیرد. نکته: استتار از مؤثرترین روش های دفاع غیرعامل در دنیا است. نکته: در جریان هجرت پیامبر از مکه به مدینه با استفاده از اختفا و فریب دشمنان پیامبر ص (نتوانستند پیامبر را پیدا کنند).