

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ



اللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجَّلْ فَرَجَهُمْ



# آمادگی دفاعی

کلیه رشته ها

پایه دهم  
نظری

پایه دوازدهم  
فنی و حرفه ای - کارداش

دوره دوم متوسطه





## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

آمادگی دفاعی - دوره دوم متوسطه - ۱۱۰۲۱۵  
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی  
دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری  
محمد رضا مقدادی، شهاب قهرمانی، سید امیر رون، احمد یارمحمدی، خدایار ابراهیمی و احمد فتوحی (اعضای شورای برنامه‌ریزی و گروه تألیف) - احمد یارمحمدی و محمد کفاشان (بازنگری) - با همکاری سازمان پسیج مستضفین - سید اکبر میرعجمفری (ویراستار)  
اداره کل نظرات بر نشر و توزیع مواد آموزشی

احمدرضا امینی (مدیر امور فنی و چاپ) - مجید ذاکری یونسی (مدیر هنری) - مهدی کریم خانی، شهرزاد قبیری (طراح گرافیک، صفحه‌آرا) - زینت احمدی (طراح جلد) - مرضیه اخلاقی، حسین چراغی، سیف‌الله بیک محمد دلیوون، سپیده ملک‌بزدی و راحله زادفتح‌الله (امور آماده‌سازی) تهران: خیابان ابرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی) تلفن: ۰۹۱۶۱-۸۸۸۳۱۱۶۱، ۰۹۲۶۶، ۰۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹  
ویگا: www.irtextbook.ir و www.chap.sch.ir

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران تهران: کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارویخش) تلفن: ۰۵-۱۶۱۰۵۸۱۴۹، ۰۶۱۵۸۵۱۶۰، کد پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

۱۴۰۱ چاپ ششم

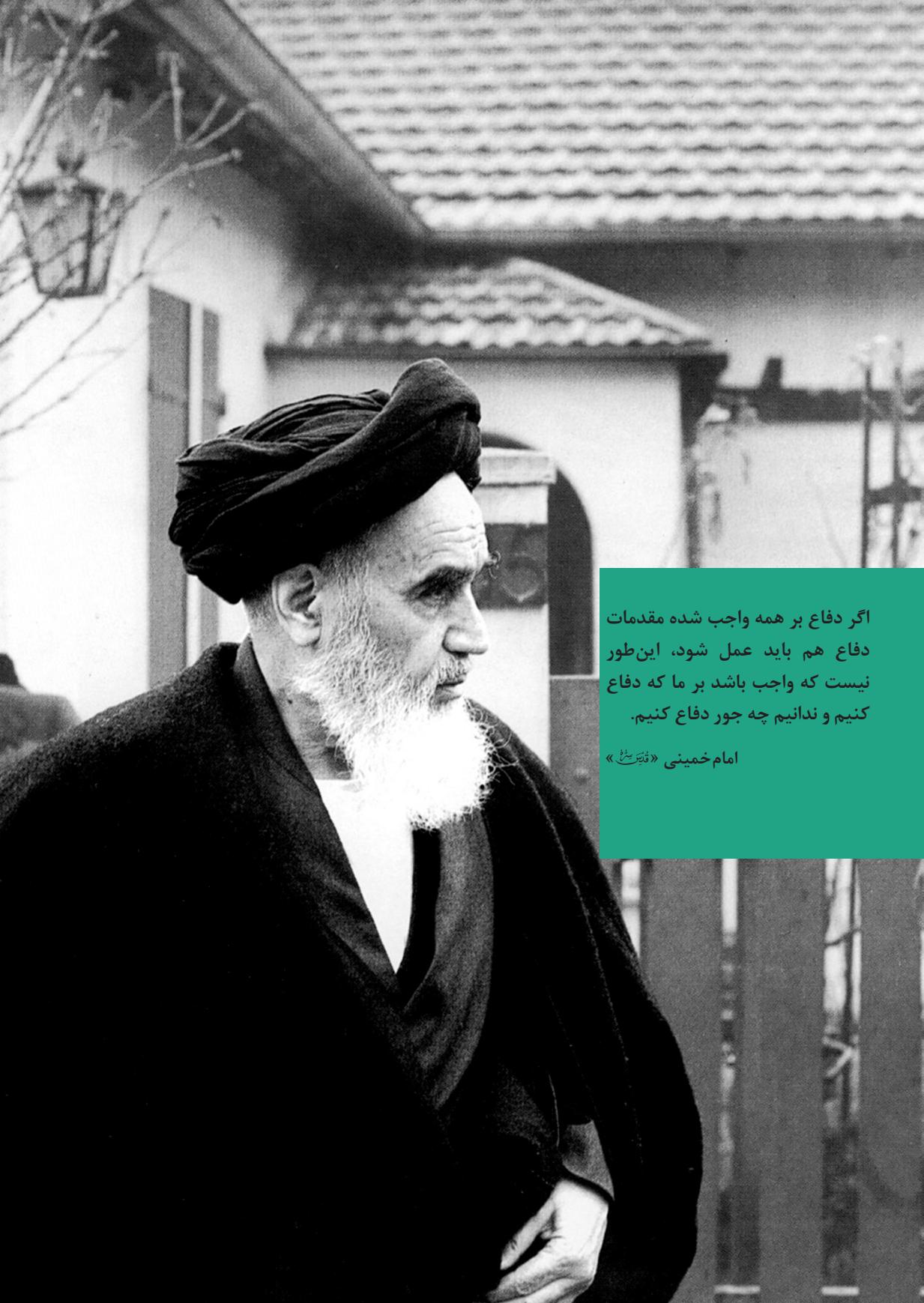
نام کتاب: ۱۱۰۲۱۵  
پدیدآورنده: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی  
مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف:  
شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف:  
مدیریت آماده‌سازی هنری:  
شناسه افزوده آماده‌سازی:  
نشانی سازمان:

ناشر:

چاپخانه:

سال انتشار و نوبت چاپ:

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۴۹۰-۹  
ISBN: 978-964-05-2490-9



اگر دفاع بر همه واجب شده مقدمات  
دفاع هم باید عمل شود، این طور  
نیست که واجب باشد بر ما که دفاع  
کنیم و ندانیم چه جور دفاع کنیم.

امام خمینی «ثابت»

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی وارانه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس، تلحیص، تبدیل، ترجمه، عکس برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع، بدون کسب مجوز از این سازمان ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

۱	فصل اول: آموزه‌های دفاعی
۲	- درس اول: امنیت پایدار
۱۱	- درس دوم: اقتدار دفاعی
۱۹	فصل دوم: فرهنگ دفاع
۲۰	- درس سوم: انقلاب اسلامی
۲۶	- درس چهارم: آشنایی با بسیج
۳۲	- درس پنجم: علوم و معارف دفاع مقدس
۴۵	- درس ششم: الگوها و اسوه‌های پایداری و مقاومت
۵۴	فصل سوم: دفاع نظامی
۵۵	- درس هفتم: آشنایی با نیروهای مسلح و خدمت مقدس سربازی
۶۴	- درس هشتم: نظام جمع و شیوه‌های رزم انفرادی
۸۷	- درس نهم: جنگ افزارشناسی و اصول تیراندازی
۱۱۷	فصل چهارم: دفاع غیرنظامی
۱۱۸	- درس دهم: شناخت و مقابله با جنگ نرم
۱۲۶	- درس یازدهم: پدافند غیرعامل
۱۳۶	- درس دوازدهم: ایمنی و پیشگیری
۱۴۶	- درس سیزدهم: امداد و نجات
۱۵۹	منابع برای مطالعه بیشتر



## مقدمه

### سخنی با دانشآموزان عزیز

درس آمادگی دفاعی در دوران دفاع مقدس به دروس مدارس پیوست. امام خمینی<sup>ره</sup> با اقدام انقلابی و دوراندیشی، مردم از جمله جوانان و نوجوانان را به آموزش فنون رزم و دفاع فراخواند. فرمان تأسیس سازمان بسیج مستضعفین در پنجم آذرماه سال ۱۳۵۸ و تأکید ایشان بر تشکیل ارتش بیست میلیونی موجب تحول جدی در جبهه‌های نبرد ما علیه مت加وزان بعضی گردید. شکوفایی استعدادهای جوان و ناشناخته در دفاع مقدس، جهانیان را حیرت زده کرد. معرفی فرماندهان شجاع، بصیر و اندیشمند از دستاوردهای ماندگار آن دوران است.

حضور پرشور دانشآموزان و معلمان در جبهه‌های نبرد و تقدیم ۳۶ هزار شهید دانشآموز در راه میهن و انقلاب اسلامی شاهد و گواه عزم مجاهدانه سنگر تعلیم و تربیت در دفاع از اسلام و انقلاب است.

هدف اصلی این درس کسب دانش و شناخت فرهنگ دفاع و سپس فراغیری مهارت‌های دفاع نظامی و غیرنظامی می‌باشد.

حضور سرمربیان بسیجی در کنار دبیران آمادگی دفاعی نشانگر اهمیت بخش مهارتی و عملی این درس است. یکی از ویژگی‌های این کتاب توجه جدی به دفاع منطقه‌ای و محلی در جای جای میهن اسلامی است. در بخش‌های مختلف کتاب سعی شده با تحقیق در زندگی شهدای نوجوان و شهدای شاخص محل زندگی، بررسی پدافند غیرعامل در محل سکونت و تحصیل شما و شیوه‌های دفاعی با توجه به موقعیت محلی و اقلیمی محتوای کتاب کاربردی و قابل بهره‌برداری باشد.

ارزشیابی این درس شامل ۱۲ نمره نظری و ۸ نمره عملی است که در بخش نظری اولویت با پژوهش و تحقیق و سؤالات مفهومی مبتنی بر تفکر و تعقل است و در بخش عملی ۸ نمره مربوط توسط سرمربیان نواحی مقاومت بسیج به آموزشگاه ارائه خواهد شد.

شما با برنامه‌ریزی‌های کشوری، استانی و منطقه‌ای در اردوهای عملی این درس شرکت خواهید کرد و نیز در صورت تمایل می‌توانید حضور معنوی در اردوهای راهیان نور و زیارت یادمان‌های دفاع مقدس را در مناطق عملیاتی تجربه کنید.

در پایان تأکید می‌نمایید محتوای این درس را با توجه به احتمال بروز حوادث و رخدادهای طبیعی و غیرطبیعی جدی و مهم تلقی کنید و با مطالعه و انجام فعالیت‌های عملی بر مهارت‌های دفاعی خویش بیفزایید.

«گروه درسی آمادگی دفاعی»

## سخنی با دیبران ارجمند و مریبان گرامی

انقلاب اسلامی ایران در ماه‌های آغازین پیروزی به دنبال طراحی زیرساخت‌های حکومت تازه تأسیس جمهوری اسلامی، التیام دردهای محرومان و مستضعفان، استقرار حکومت عدل و سرانجام سروسامان بخشیدن به اوضاع کشور و بازسازی ارتش و نیروهای مسلح بود. امام خمینی رهبر، پس از ۱۵ سال تبعید به میان امت بازگشت. زندانیان سیاسی و تبعیدی‌ها از بند ظلم و ستم حکومت پهلوی آزاد شدند.

تدابیر انقلابی و دوراندیشی امام خمینی رهبر، در تأسیس نهادهایی چون جهادسازندگی، بسیج مستضعفین، کمیته امداد، بنیاد مسکن، نهضت سوادآموزی و... نشانگر عزم جدی بنیان‌گذار جمهوری اسلامی در آبادی و محرومیت‌زدایی از کشور بود. آمریکا و همپیمانان اروپایی‌اش که منافع و اهداف شومنشان در ایران اسلامی برپای رفته بود، با طراحی و اجرای ترور شخصیت‌های مهم و تأثیرگذار جمهوری اسلامی، کودتا، حمله نظامی به طبس، تحریک و حمایت ضدانقلاب در داخل کشور، تحریم‌ها و محاصره اقتصادی و سرانجام تجاوز گسترده حکومت صدام با حمایت دولت‌ها و قدرت‌های منطقه‌ای و جهان، به مقابله با نظام نوپای اسلامی برخاستند. با رهبری شجاعانه و حکیمانه امام خمینی رهبر، پایداری و جان‌فشنی ملت قهرمان ما، با تقدیم جان‌پاک هزاران فرزند این مژ و بوم و آثار و خرابی‌های فراوان، سرافرازی و پیروزی نهایی ایران اسلامی را به همراه داشت.

اکنون که در دوران جنگ نرم با دشمنان ایران اسلامی و آغاز گام دوم انقلاب شکوهمند اسلامی به سر می‌بریم، ملت ایران با رهنمودهای رهبر فرزانه انقلاب اسلامی، آمریکا و مستکبران عالم را به زانو درآورده است و به جهاد فرهنگی، بصیرت، اقتصاد مقاومتی و هوشیاری در برابر جنگ نرم استمرار می‌بخشد.

درس آمادگی دفاعی با آغاز جنگ تحمیلی به صورت غیررسمی در مدارس ارائه می‌شد و از سال ۱۳۶۵ به‌طور رسمی وارد برنامه‌های درسی آموزش و پرورش شد.

برنامه درسی آمادگی دفاعی در صدد تربیت نسلی مؤمن، شجاع، بالاراده، غیور، مقاوم و توانگند در برابر جنگ همه‌جانبه سخت و نرم دشمنان است؛ نسل هوشمند و بالنگیزهای که

موقعیت و جایگاه خود را تشخیص دهد و با افزایش آگاهی و مهارت‌های دفاعی خویش آماده دفاع از ارزش‌ها باشد.

کلاس درس آمادگی دفاعی با محور قرار دادن کتاب درسی، کانون همبستگی و اقدام برای مقاومت، پایداری و ایثارگری است. محتوای برنامه درسی آمادگی دفاعی منعطف، متعدد و فعالیت‌محور است تا به رشد توانایی‌های دفاعی دانش‌آموزان عزیز بینجامد.

\* نحوه ارزشیابی این درس بر اساس ۱۲ نمره کتبی توسط دبیر درس و ۸ نمره عملی توسط سرمربی نواحی مقاومت بسیج صورت می‌گیرد.

از دبیران محترم انتظار داریم با سرمربیان عزیز نواحی مقاومت بسیج همکاری کنند تا با اجرای هرچه بهتر برنامه‌های عملی درس (اردوی عملی سه روزه این درس) با روش تعاملی و مشارکتی، زمینه ارتقای این برنامه را فراهم آورند.

ارائه هرگونه جزوء پرسش و پاسخ و مواجهه حافظه محور با محتوای بصیرتی – مهارتی و توسعه‌یافته درس برخلاف اهداف و موازین آموزشی و تربیتی آن است.

نوع و کیفیت سؤالات درس در آزمون‌های کلاسی، منطقه‌ای و استانی باید به صورت تفکرمحور، مفهومی و مبتنی بر تجارب و اندیشه‌های دانش‌آموزان باشد که در همین جهت دستورالعمل ارزشیابی این درس به طور رسمی به گروه‌های محترم آموزشی ابلاغ می‌شود.

بدیهی است برای تحقق اهداف بسیار مهم این درس بهره‌گیری از نرم‌افزارها، فیلم‌های آموزشی، کتاب معلم، فعالیت عملی مریبان، برگزاری جشنواره و نمایشگاه آثار دانش‌آموزی، بازدید از مراکز مختلف مانند باگ موزه‌های دفاع مقدس، مراکز نظامی و انتظامی، گلزار شهداء و نیز متن‌خوانی از آثار فاخر دفاع مقدس در کلاس درس مؤثر و رهگشا خواهد بود. لازم است کلیه فعالیت‌های فوق با ارزش‌گذاری، ارزیابی و درج نمرات مستمر همراه باشد.

استفاده از بسته‌های کمک آموزشی (فیلم، پاورپوینت و...) می‌تواند در جهت تبیین بهتر مفاهیم مؤثر باشد. گروه آمادگی دفاعی دفتر تألیف کتاب‌های درسی همواره از دریافت نظرهای ارزشمند دبیران محترم، صاحب‌نظران و دانش‌آموزان به گرمی استقبال می‌کند. از همکاران محترم خواهشمند است برای آگاهی بیشتر از مباحث روشی و رویکردهای درس، انتظارات عملکردی و شیوه‌های ارزشیابی به کتاب راهنمای معلم مراجعه کنند یا دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را به نشانی: تهران، صندوق پستی ۱۵۸۵۵/۳۶۳ گروه آمادگی دفاعی یا به نشانی پست الکترونیکی talif@talif.sch.ir ارسال کنند.

گروه درسی آمادگی دفاعی

فصل اول

# آموزه‌ی دُرْطَمِی





# امنیت



«... جمهوری اسلامی - هم برای خود، هم برای دیگران - امنیت را بزرگ‌ترین نعمت الهی می‌داند و برای حفظ امنیت خود می‌ایستد و دفاع می‌کند؛ این همیشه باید آویزه‌گوش مسئولان نیروهای مسلح باشد : حفظ امنیت کشور، حفظ امنیت مرزها، حفظ امنیت عمومی زندگی مردم، چیزهایی است که به‌عهده مسئولانی است که در این زمینه فعال‌اند... .

... امروز بزرگ‌ترین مایه تهدید در دنیا رژیم آمریکاست که بدون هیچ مهاری، بدون هیچ پاییندی وجدانی و دینی‌ای، در هر کجا‌ای که لازم بداند، دخالت‌های بی‌وجه می‌کند و دخالت‌های ناامن‌کننده از او سر می‌زند؛ آمریکا دنیا را نامن کرده است... .

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۹۴/۰۱/۳۰

## امنیت

امنیت، دوری از هرگونه تهدید یا حمله و نیز آمادگی برای رویارویی با خطرات است. مفهوم امنیت، نسبی و دارای شدت و ضعف است. به این معنا که امنیت در برخی موقعیت‌ها (زمان‌ها و مکان‌های مختلف) در ذهن افراد ارتقا یا کاهش می‌باید. حال اگر کشوری علی‌رغم وجود تهدیدهای مختلف همچنان با مقاومت شرایط امنیتی مناسبی را حفظ کرده باشد، امنیت در آن کشور پایدار است. بنابراین برای دستیابی به امنیت پایدار همواره باید سطح آن را ارتقا بخشد که این امر با همکاری مسئولان و مردم محقق می‌شود.

## فعالیت (۱)

به صورت گروهی در طول بک هفته اخبار سراسری صدا و سیمای جمهوری اسلامی یا عنوان خبرهای روزنامه‌های رسمی کشور را پیگیری کنید. موارد و نمونه‌های نامنی در کشورهای مختلف را طبقه‌بندی و به صورت جدول زیر به کلاس ارائه کنید.

ردیف	نام کشور	منبع خبر و تاریخ انتشار	موارد و موضوع نامنی	سطح نامنی					
				فردي	خانوادگي	محلي	ملي	منطقه‌اي	جهاني

همه مردم کشور، از جمله ما دانشآموزان در برقراری امنیت، افزایش سطح امنیت و پایداری آن سهیم هستیم و تلاش می‌کنیم در همه زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، کشوری امن داشته باشیم.

## فعالیت (۲)

با توجه به ستون اول جدول، ستون دوم آن را کامل کنید.

ردیف	کشور دارای امنیت پایدار	کشور دارای امنیت ناپایدار
۱	وضعیت اقتصادی مطلوب (نظام تولید، توزیع و مصرف)	..... ..... .....
۲	خدمات اجتماعی مناسب (بهدافت سلامت، آموزش و رفاه اجتماعی)	..... ..... .....
۳	وضعیت فرهنگی مناسب (سبک زندگی، هنر، آداب و رسوم و...)	..... ..... .....
۴	وضعیت خوب نظامی و امنیت اطلاعات	..... ..... .....

## امنیت ملّی

توانایی یک ملت برای حفاظت از ارزش‌های حیاتی خود در برابر تهدیدات داخلی و خارجی را امنیت ملّی می‌گویند. ارزش‌های حیاتی کشور ما شامل: حفظ ارزش‌های دینی و ملّی و هویت فرهنگی حفظ سرزمین و استقلال سیاسی و اقتصادی می‌باشد.

امروزه جمهوری اسلامی ایران از محدود کشورهایی است که در منطقه جنوب غرب آسیا و در سایهٔ مستحکم نیروهای مسلح کشور احساس امنیت می‌کند.

### فعالیت (۳)



به نقشهٔ ایران و کشورهای جنوب غرب آسیا توجه کنید. برای پاسخ دادن به سؤالات صفحهٔ بعد تحقیق کنید.

۱ برداشت خود را از وضعیت امنیتی در غرب آسیا به ویژه کشورهای همسایه (عراق، افغانستان و پاکستان) در کلاس مطرح و بحث کنید.

۲ تحقیق کنید کشور آمریکا در کشورهای غرب آسیا بخصوص اطراف ایران چه تعداد پایگاه نظامی دارد؟ علت این امر چیست؟

## بیشتر بدانید (۱)

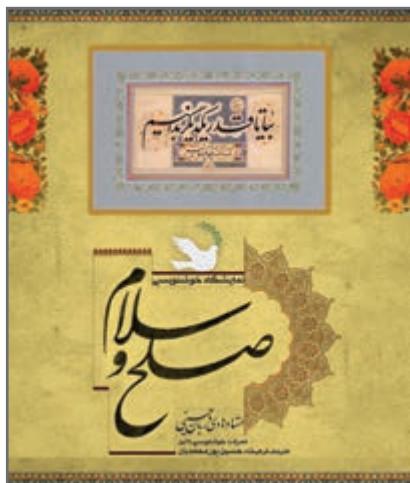
افراد و گروههای بسیاری در کشور در حال فعالیت و تلاش اند تا ما در محیطی امن و به دور از ترس، استعدادهای خود را شکوفا سازیم و در مسیر رشد و تکامل الهی حرکت کیم. برخی از این افراد جان و سلامتی خود را در راه دفاع از ارزش‌های حیاتی کشور ایثار کرده‌اند.

**مأموریت برخی از بخش‌های فعال در عرصه حفاظت و برقراری امنیت کشور**

ردیف	موضوع مأموریت	یگان/ واحد مسئول	آرم/ نشان
۱	حفظ از مرزهای زمینی کشور	- نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران - نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی - مرزبانی ناجا	
۲	برقراری امنیت مرزهای آبی کشور (خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر)	- نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی - نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	
۳	حفظ و حراست از مرزهای هوایی کشور	- نیروی پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران - نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران - نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ایران	
۴	حفظ امنیت داخلی کشور	- وزارت اطلاعات - پلیس اطلاعات و امنیت عمومی ناجا - سازمان بسیج مستضعفین	
۵	حفظ امنیت سایبری و حفاظت از فضای مجازی	- سازمان پدافند غیرعامل - پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات (پلیس فنا)	
۶	حفظ امنیت بروازها و فروندگاه‌های کشور	- سپاه حفاظت هوایی - نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	

## صلح

پیامبر گرامی اسلام ﷺ از سوی خداوند پیام آور صلح و رحمت است و جمهوری اسلامی ایران با الهام از آیات قرآن و رفتار و گفتار پیامبر اسلام خواستار دوستی و ارتباط با همه کشورهایی است که به حقوق دیگران تجاوز نمی‌کنند، خوی استعمارگری ندارند و در امور داخلی سایر کشورها دخالت نمی‌کنند. در صورت پاییندی همه کشورها به این اصول، امنیت جهانی به وجود می‌آید و بین کشورها دوستی و آرامش برقرار خواهد شد.



## تهدید

در کتاب آمادگی دفاعی پایه نهم با مفهوم تهدید آشنا شدیم. یکی از حریه‌های دشمن تهدید است. در این روش دشمن سعی می‌کند با ترساندن یک ملت از راههای مختلف، برنامه و نظر خود را بر آنها تحمیل نماید.

## أنواع تهديد

۱ تهدیدات اقتصادی : در این نوع تهدیدات، قدرت‌های سلطه‌گر با تحمیل اعمال و برنامه‌هایی سعی در تحت فشار قرار دادن برنامه اقتصادی کشور دارند. برخی از تهدیدات اقتصادی عبارت اند از :

- تحریم فروش کالاهای مهم
- تهدید شرکت‌های بزرگ بین‌المللی برای عدم سرمایه‌گذاری و ارائه خدمات به کشور
- مسدود کردن اموال و دارایی‌های ملت ایران در بانک‌های خارجی

**۲ تهدیدات سیاسی :** این تهدیدات شامل رفتارها و اعمالی می‌شود که علیه منافع سیاسی کشور است و می‌توان به موارد زیر اشاره کرد :

– وارد کردن اتهامات سیاسی بی‌اساس مثل حمایت از تروریسم

– تبلیغات منفی و گسترش علیه ملت ایران از طریق رسانه‌ها

– سخت‌گیری‌های بی‌مورد و ایجاد مشکل برای شهروندان ایرانی برای سفر به سایر کشورها

**۳ تهدیدات نظامی :** این تهدیدات شامل رفتارها و اعمالی می‌شود که امنیت ملی کشور ما را به خطر می‌اندازد و می‌توان به نمونه‌های زیر اشاره کرد :

– ایجاد پایگاه‌های نظامی در کشورهای همسایه

– عدم فروش تجهیزات نظامی مورد نیاز به کشورمان

**۴ تهدیدات فرهنگی :** این نوع تهدیدات شامل رفتارها و اعمالی می‌شود که باورها، ارزش‌ها، آداب، رسوم و فرهنگ یک ملت را مورد هجوم قرار می‌دهد و از طریق شبکه‌های ماهواره‌ای، شبکه‌های اجتماعی، بازی‌های رایانه‌ای و... صورت می‌پذیرد.

## فعالیت (۴)

با وجود همه تهدیدها وضعیت امنیت کشورمان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

## حفظ از اطلاعات کشور

امروزه دشمنان از هر راهی برای تحت فشار قراردادن کشور ما استفاده می‌کنند؛ بعضی از این شیوه‌های عبارت اند از :

فتنه‌انگیزی، ایجاد تفرقه بین مردم و مسئولان، دستیابی به شبکه‌های اطلاعاتی، جذب نخبگان و تحریم‌های اقتصادی که با رهبری حکیمانه و هوشیاری مردم، یکی پس از دیگری نقش برآب می‌شوند. دشمنان برای پیاده‌سازی برنامه‌های ضدامنیتی خود نیازمند کسب اطلاعات از نخبگان علمی، فرهنگی، اجتماعی و افراد شاغل در مناصب حساس، کارکنان نیروهای مسلح و سایر عموم مردم می‌باشند. علاوه بر این، اطلاعات نقش مهمی در زندگی فردی و اجتماعی ما دارد؛ لذا حفاظت از آن ضروری و یکی از عوامل مهم در حفظ امنیت فردی و ملی است.

## بیشتر بدانید (۲)

برخی از وظایف حفاظتی که بر عهده شماست یا در آینده به شما سپرده خواهد شد :

ردیف	موضوع مأموریت	شرح مأموریت
۱	حفظ گفتار	رازداری، سکوت، کم حرفی، نظر قبل از سخن گفتن، کلی گویی، ساده زیستی و گمانامی
۲	حفظ اسناد	جلوگیری از دسترسی غیرمجاز به اسناد، جلوگیری از افشا، جعل و انهدام اسناد، محافظت از اسناد مکتوب، فیلم، نوارهای صوتی، عکس‌ها، نقشه‌ها، لوح فشرده و حافظه‌های جانبی و سیار
۳	حفظ سلاح، تجهیزات و مهمات	مقابله با تهدیدات طبیعی مهمات مثل رطوبت، نور، حرارت و...، مقابله با تهدیدات مصنوعی مثل سرقت سلاح، خراب‌کاری، انفجار، واگذاری سلاح به افراد غیرمجاز
۴	حفظ نیزیکی	شناسایی و کنترل ورود و خروج اشخاص و وسائل به اماکن و تأسیسات به منظور جلوگیری از تعرض، سرقت و آتش‌سوزی و ...
۵	حفظ مخابرات	حفظ امنیت انتقال پیام، جلوگیری از شنود، جاسوسی تلفنی، نقطه‌یابی به کمک تلفن همراه، اختلال و قطع ارتباط مخابراتی

دریس دوم

# افتخار دهی



«جمهوری اسلامی ثابت کرده است، نشان داده است در دفاع از خود کاملاً مقتدرانه عمل می کند، در نهایت اقتدار، همه ملت مثل یک مشت مستحکم گرد می آیند و در مقابل متجاوز، در مقابل مهاجم غیرمنطقی می ایستند، در دفاع ملت ما یکپارچگی کامل دارند و خود را آماده نگه می دارند.»

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

## اقتدار دفاعی

دفاع، جزئی از هویت یک ملت زنده است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی

### اقتدار چیست؟

در فرهنگ‌نامه‌های فارسی اقتدار به معنی توانا شدن، توانستن، توانمندی و قدرت به رسمیت شناخته شده آمده است.

اقتدار یعنی فرد یا حکومت از چنان مقبولیتی برخوردار باشد که نظر او در موضوع یا مسائلی که پیش می‌آید، حرف آخر باشد و دیگران از او اطاعت کنند. منابع اقتدار شامل قدرت نظامی، سیاسی، اقتصادی، علمی و فرهنگی است.



## فعالیت (۱)

درباره هر یک از منابع اقتدار چند نمونه ذکر کنید.

ردیف	نوع اقتدار	نمونه‌ها
۱	نظامی	ساخت سامانه‌های موشکی و فضایی
۲	سیاسی	مردم سalarی دینی
۳	اقتصادی	تولید محصولات کشاورزی
۴	علمی و فناوری	سلول‌های بنیادین
۵	فرهنگی	فرهنگ عاشورایی

## اقدار دفاعی

در دوران قبل از پیروزی انقلاب اسلامی امور نظامی و دفاعی کشور عزیز ما در جهت اهداف، منافع و سیاست‌های استعماری بیگانگان بود به طوری که به نیروهای مسلح ما حتی اجازه نمی‌دادند به قطعات تسليحات پیشرفته دست بزنند و آمریکا با اعزام حدود ۴۵۰۰ مستشار نظامی اداره امور ارتش را در اختیار گرفته و هر گونه ابتکار و خلافت را از نیروهای داخلی سلب کرده بود.

بعد از پیروزی انقلاب شرایط متحول شد و تحولات چشمگیری خصوصاً در مقطع دفاع مقدس پدید آمد. جنگ تحمیلی واقعیت‌هایی را تحمیل می‌کرد که نتیجه آن شکل‌گیری صنایع دفاعی بود. بسیاری از سلاح‌هایی را که قبل از انقلاب نه تولید می‌شد و نه اجازه تولید آن را می‌دادند از رهگذر جنگ و تحریم اقتصادی و با طراحی مهندسی معکوس در داخل توسط نیروهای متخصص مؤمن و انقلابی نظیر شهید حسن طهرانی مقدم، پدر موشکی ایران، شکل گرفت. هر قدر فشارها بیشتر شد خودبازاری صنعت دفاعی بیشتر متبادر گردید. هم اکنون جمهوری اسلامی از بزرگ‌ترین توان و قدرت بازدارندگی موشکی برخوردار است که از یک طرف تماماً بومی و از سوی دیگر تحت اختیار نیروهای داخلی قرار دارد و با هزینه‌های اندک این همه امکان فراهم شده است.



شهید حسن طهرانی مقدم (پدر موشکی ایران) :  
 فقط انسان‌های ضعیف به اندازه امکاناتشان کار می‌کنند.

## فعالیت (۲)

با استفاده از منابع معتبر نقش شهید حسن طهرانی مقدم را در پیشرفت و توسعه صنایع موشکی ایران بررسی و در کلاس ارائه نمایید.

## دستاوردهای دفاعی

هدف اصلی از تولید سلاح در جمهوری اسلامی ایران دفاع و مقابله با دشمنان زورگوست.  
حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی

سیاست‌های دفاعی ایران اسلامی بر محورهای همچون خودکفایی، استقلال، تولید داخلی، بازدارندگی، تأمین امنیت منطقه و... استوار است. فناوری‌های پیشرفته دفاعی ما در حوزه‌های ساخت موشک، سلاح و مهمات، خودروهای زرهی، صنایع هوایی و فضایی، مخابرات و... چشمگیر است.

## فعالیت (۳)

تولید تجهیزات دفاعی توسط متخصصان ایرانی چه تأثیری در تعاملات سیاسی ما در جهان دارد؟

.....

.....

.....

نمونه هایی از دستاوردهای داخلی که مظہر اقتدار دفاعی میهن عزیز ما هستند عبارت انداز :

صنایع موشکی : (ایران جزو ۶ قدرت موشکی جهان)



صنایع هوایی



صنايع دريائي



صنايع زمینی



فعالیت (۴)

با استفاده از منابع معتبر (مانند سایت وزارت دفاع و...) یکی از تولیدات داخلی معرفی شده در این درس یا موارد دیگری را به دلخواه انتخاب و درباره قابلیت‌های آن تحقیق کنید.

فصل دوم

# فُرْنَهُوكِ دَفَعَ



درس سوم

# انقلاب اسلامی



«به جمهوری اسلامی، که ثمره خون پدرا نتان است تا پای جان و فدار بمنند و با آمادگی خود و صدور انقلاب و ابلاغ پیام خون شهیدان، زمینه را برای قیام منجی عالم و خاتم الاوصیاء والولیاء حضرت بقیة الله روحی فداء فراهم سازید.»

حضرت امام خمینی (ره) اردیبهشت ماه ۱۳۶۵

## انقلاب اسلامی

انقلاب اسلامی ایران پدیده‌ای نو ظهور در قرن حاضر است که به رهبری امام خمینی قیصریت تحولی شگرف در ایران، منطقه و جهان پدید آورد.



### فعالیت (۱)

مفهوم شعار «استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی» را از دیدگاه حضرت امام خمینی قیصریت و مقام معظم رهبری بحث و بررسی کنید.

## ضرورت دفاع از انقلاب اسلامی

انقلاب اسلامی، اسلام ناب محمدی صلوات الله علیه و آله و سلم را به عنوان دینی جامع و متناسب با شرایط روز و دارای ایدئولوژی سیاسی عرضه کرد. به علاوه با ارائه الگوی عملی و نظری از جمهوری اسلامی و نیز ترغیب مسلمانان به همگرایی و وحدت اسلامی، توانست هویت سیاسی و دینی جدیدی بر اساس ارزش‌های دینی به مسلمانان بیخشد و با زنده نگه داشتن حضور مردم در عرصه‌های مختلف انقلاب،

زمینه مشارکت و حق تعیین سرنوشت مردم را فراهم کند.

همچنین انقلاب اسلامی با اهتمام به استقلال سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و نظامی و بیداری جهان اسلام، پیام خویش را مبنی بر ساختن دنیایی امن توأم با صفا و صمیمیت برای انسان‌ها به گونه‌ای که بتوانند با بهره‌مندی از معنویت، استقلال و آزادی، توجه به خدا، بر اساس تعالیم مبتنی بر فطرت پاک بشری دنیایی پر از صلح، عدالت و معنویت را رقم زنند.

انقلاب اسلامی تاکنون چه دستاوردهایی داشته است؟

- ۱ استقلال در تصمیم‌گیری، حفظ تمامیت ارضی کشور و رساندن ایران به عزّت و کرامت لائق خود
- ۲ ارتقای جایگاه ایران در جهان، صدور شعارهای انقلاب و الهام‌بخشی به حق طلبان عالم
- ۳ گسترش آزادی‌های عمومی، تشویق جوانان به آزاداندیشی و طرح آزاد مباحث
- ۴ گسترش برخورداری‌های عمومی و امکانات مادی (در مقایسه با پیش از انقلاب و کشورهای همتراز)
- ۵ پیشرفت در معنویات و امکان سیر تکاملی در فضای انقلاب
- ۶ گسترش عدالت اجتماعی
- ۷ اهتمام به مبارزه با فساد و برخورد با عوامل فساد
- ۸ توان ایستادگی در برابر زورگویان و سلطه طلبان جهانی
- ۹ رشد علمی و صنعتی

## فعالیت (۲)

دستاوردهای انقلاب اسلامی و روش حفظ آن را بررسی و در کلاس ارائه کنید.

## گام دوم انقلاب اسلامی: استمرار و تحقق آرمان‌های انقلاب

انقلاب کبیر اسلامی ایران اولین گام یعنی چهلمین سالگرد پیروزی خود را در ۲۲ بهمن ۱۳۹۷ پشت سر گذاشت. رهبر حکیم انقلاب اسلامی با صدور «بیانیه گام دوم انقلاب» و برای ادامه این راه روشن، به تبیین دستاوردهای شگرف چهار دهه گذشته پرداخت و توصیه‌هایی اساسی به منظور «جهاد بزرگ برای ساختن ایران اسلامی بزرگ» ارائه فرمود.

بیانیه گام دوم انقلاب؛ ریل گذاری ولايت برای آقدم نسل جوان است. جوانان عزیز باید باور کنند که لازم است خودشان بار مسئولیت را بر دوش بگیرند.

هفت حوزه نقش‌آفرینی و جهاد ملت ایران در گام دوم انقلاب عبارت است از:

### ۱ علم و پژوهش

بی‌تردید رسیدن به قله پیشرفت و پیشتازی در جهان امروز جز با رسیدن به حد بالای علمی و پژوهشی در علوم مختلف و مرزهای داشن ممکن نیست. رهبر انقلاب اسلامی یکی از مراحل جهاد را در کشور به جهاد علمی و پژوهشی اختصاص داده‌اند.

### ۲ معنویت و اخلاق

یکی دیگر از گام‌های بلند ملت ایران برای تحقق تمدن نوین اسلامی، جهاد و تلاش همه‌جانبه برای تربیت اخلاقی و معنوی خود، خانواده و جامعه است. اگر مردم بتوانند در این جهاد عظیم پیروز شوند و معنویت و اخلاق را در جامعه نهادینه سازند، ایران اسلامی حرکت رو به رشد خود را شتابان‌تر در سایه مهر و همراهی مردمش تجربه خواهد کرد و به عنوان الگوی الهام‌بخش جهانی در میان همه ملل محبوب خواهد شد.

### ۳ اقتصاد

اقتصاد کانون تأمین زندگی انسان‌هاست. آنچه در ایران امروز محور حملات و تهاجمات دشمن قرار گرفته، اقتصاد و معیشت مردم این سرزمین است. برای آنکه بتوان تحریم‌های اقتصادی را فلیج کرد و سفره مردم را گسترش ده و بربرکت ساخت، باید از الگوهای غربی و شرقی اقتصادی فاصله گرفت و با اجرایی‌سازی اقتصاد مقاومتی که بر حداکثری نمودن توان تولید داخلی و مصرف کالای ملی تأکید دارد، ایران را به بالاترین سطح پیشرفت جهانی رساند. البته ناگفته نماند که رشد اقتصادی و تبدیل شدن به یک قطب جهانی در این زمینه نیازمند جهاد خستگی ناپذیر یک ملت در کنار دستگاه‌های دولتی است.

## ۴ عدالت و مبارزه با فساد

جهاد و عدالت دو مفهوم به هم پیوسته و وابسته‌اند. انسان‌ها و ملت‌های جهادی همواره در بی تحقق آرمان عدالت و مبارزه با فساد بوده‌اند؛ چرا که فساد در نقطه مقابل صلاح و خیر است و اگر جامعه‌ای آلوده فساد و بی‌عدالتی شود، روی صلاح و خیر را نمی‌بیند. بنابراین نباید این مهم را از یاد برد که انقلاب اسلامی ایران بر پایه شعار عدالت شکل گرفته و همواره در بی مقابله با ظلم و ستم بوده است. برای آنکه کشور در حرکت به سوی آرمان حقیقی انسانیت موفق شود باید با همه ظاهر ظلم و فساد و تبعیض بجنگد؛ چه چهره کفر و مبارزه علی‌با حق را داشته باشد و چه نقاب نفاق بر چهره داشته و در ظاهر دوست وارد شده باشد.

## ۵ استقلال و آزادی

این دو شعار مهم انقلاب اسلامی ایران، یکی دیگر از زمینه‌های جهاد ملت ایران است. بسیاری در داخل و از خارج کشور می‌کوشند، ایران را به کشوری وابسته و عقب‌مانده تبدیل کنند؛ کشوری که سرسپرده آمریکا و ایادی آن باشد، در مقابل ظلم سکوت کند و در هیچ زمینه‌ای در مجامع بین‌المللی استقلال رأی و اندیشه نداشته باشد. این مسئله با روحیه استقلال‌خواهی و آزادی‌طلبی این ملت سازگار نیست. ملت ما در این عرصه نیز جهاد می‌کند و نمی‌گذارد احدی سبب وابستگی ایران عزیز به اجانب شود.

## ۶ عزت ملی، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن

در میدان بین‌المللی امروز باید مرزبندی‌ها را شناخت. باید دوست را از دشمن تمیز و تشخیص داد. برخی کشورها به واسطه دیدگاه الهی اسلام، هرگز با ایران دست دوستی حقیقی نمی‌دهند، بلکه مترصد و منتظر هرگونه فرصتی برای ضربه زدن به ایران اسلامی‌اند، اما برخی دیگر از کشورها آرمان انسانیت و عدالت را دوست دارند و سعی می‌کنند در این آرمان و هدف مقدس انسانی همراه با ما باشند.

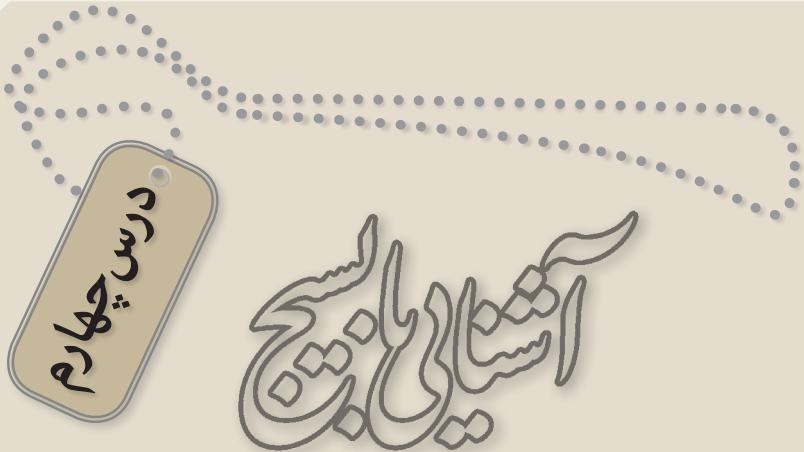
در گام دوم انقلاب اسلامی، تبدیل شدن ایران به یک کشور پیشتاز در جهان امری ضروری است. ایران اسلامی باید به الگویی موفق در همه زمینه‌ها با حفظ استقلال، عزت و آزادی بدل شود تا سایر کشورها بینند که بدون پشتیبانی آمریکا و سایر دول مستکبر نیز موفقیت و سریلنگی در جهان ممکن است.

سپک زندگی ۷

سبک زندگی همان روش و آئین زندگی افراد است. امری که با فرهنگ یک ملت گره خورده و نشان از روحیات و خلقيات آن ملت دارد. اسلاميت و ايرانيت دو روی سکه سبک زندگی اصيل در کشورند؛ به همين دليل رهبر انقلاب اسلامي بر الگوي اسلامي - ايراني پيشرفت تأكيد می کنند. دشمن با توجه به اين مسئله می کوشد سبک زندگی ايرانيان را از اين دو مؤلفه مذهبی و ملي، خالي کند و با القای خود تحقیری به مردم به ویژه جوانان، آنان را از افق های ارزشمند اسلامي و ايراني دور کند و سبک زندگی غربي را جايگزين آن سازد. بنابراین دفاع همه جانبه از سبک زندگی اسلامي - ايراني نيز از ضروري ترين جهادها برای ملت به ویژه جوانان امروز است.

فعالیت (۳)

بر مبنای بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، نقش دانش آموزان در تحقق گام دوم انقلاب را بررسی کنید.



بسیج در واقع مظهر عشق، ایمان، آگاهی، مجاهدت و آمادگی برای سربلند کردن  
کشور و ملت است.

فرمانده کل قوا حضرت آیت الله خامنه‌ای

## ضرورت تشکیل بسیج از دیدگاه قرآن

سوره نساء، آیه ۷۱

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا حُذُّوْا حِدْرَكُمْ فَانْفِرُوا ثُبَاتٍ أَوْ انْفِرُوا جَمِيعًا

ای کسانی که ایمان آوردده اید سلاح جنگ برگیرید و آنگاه دسته دسته یا همه به یکبار متفق

برای جهاد بیرون روید.

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا أَسْتَطَعْنَا مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ يَهُ عَوْلَالِهِ وَعَدُوَّكُمْ سوره انفال، آیه ۶۰

و شما ای (مؤمنان) در مقام مبارزه با آن (کافران) خود را مهیا کنید و تا آن حد که بتوانید از آذوقه

و تسليحات و آلات جنگی و اسباب سواری برای تهدید دشمنان خدا و دشمنان خودتان فراهم سازید.

در تفسیر این آیه شریفه در کتاب خلاصه تفاسیر قرآن مجید آمده است :

مؤمنان هر چیزی را که به کار جنگ و دفاع می‌آید باید فراهم سازند و نباید منتظر حمله باشند؛ چون همواره امکان برخورد منافع وجود دارد، به همین علت وقوع جنگ برای مؤمنان گریزان‌پذیر است. آنها باید همیشه در آمادگی رزمی باشند و هر چه می‌توانند از اسلحه، مردان جنگی با تجربه، تشکیلات مناسب نظامی، قدرت سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و روانی را مهیا سازند.

## تاریخچه تشکیل بسیج در ایران

نقطه آغاز روند شکل‌گیری بسیج در ایران پس از فرمان حضرت امام خمینی در پنجم آذرماه ۱۳۵۸ بود. پس از این فرمان، واحد بسیج مستضعفین زیر نظر سپاه پاسداران انقلاب اسلامی تشکیل گردید و اقدامات اولیه برای آموزش‌های عمومی موردنیاز مردم آغاز شد و آحاد ملت ایران برای دفاع از کشور عزیzman در مقابل تجاوز دشمن در بسیج سازماندهی شده و نقش بی‌بدیل و شگرفی را در دوران دفاع مقدس ایفا نمودند.



نیروی مقاومت بسیج

واحد بسیج مستضعفین تا سال ۱۳۶۹ به کار خود ادامه داد تا اینکه در این سال (نیروی مقاومت بسیج) جایگزین واحد بسیج شد و با ستادی مستقل به عنوان یکی از نیروهای پنجگانه سپاه<sup>۱</sup> مسئولیت انجام کلیه امور مربوط به بسیج را بر عهده گرفت.

۱- منظور از نیروهای پنجگانه سپاه، نیروهای زمینی، هوایی، دریایی، قدس و نیروی مقاومت بسیج است.



در سال ۱۳۸۷ براساس مصوبه فرماندهی معظم کل قوا به «سازمان بسیج مستضعفین» تغییر نام یافته و با تشکیل سازمان‌های قشری و تخصصی وارد دهه چهارم فعالیت خود شد که این فعالیت‌ها در عرصه‌های مختلف همچنان ادامه دارد.

### بیشتر بدانید

#### امام خمینی رهبر انقلاب :

- ارتش پیست میلیونی (بسیج) فرمول دفاع همه جانبه از انقلاب اسلامی است.
- بسیج مدرسه عشق و مکتب شاهدان و شهیدان گمنامی است که پیروانش بر گلستانه‌های رفیع آن اذان شهادت و رشادت سرداده‌اند.

#### حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی :

- بسیج یک پدیده انقلابی است که ملت و مسئولان باید آن را جدی گرفته و قدر بدانند و انقلاب با فرآگیر شدن بسیج بیمه خواهد شد.
- بسیج یعنی حضور بهترین، باشاطرین و بالایمان‌ترین نیروی عظیم ملت در میدان‌هایی که برای منافع ملی و برای اهداف والا، کشورشان به آنها نیاز دارد.
- بسیج عبارت است از مجموعه‌ای که در آن پاک‌ترین انسان‌ها، فداکارترین و آماده‌به‌کارترین جوانان کشور در راه اهداف متعالی این ملت و برای به کمال و خوشبختی رساندن این مردم جمع شده‌اند.

#### ۴ مأموریت‌های سازمان بسیج مستضعفین

۴ مأموریت اصلی بسیج در شکل رو به رو آورده شده است.

جنوب، آموزش و سازماندهی اعضاي بسيج



حفظ، انسجام و ارتقاي روحيه بسيجيان



دفاع محلی و مقاومت مردمی



همکاري با سازمان‌های آموزشی، سازندگی و بهداشتی کشور



## هدف از تشکیل سازمان بسیج

هدف از تشکیل بسیج عبارت است از:

ایجاد توانایی‌های لازم در کلیه افراد معتقد به قانون اساسی و اهداف انقلاب اسلامی به منظور دفاع از کشور، نظام جمهوری اسلامی و نیز کمک به مردم به هنگام بروز بلایا و حوادث غیر مترقبه با هماهنگی مراجع ذیربط.



### معیارها و شاخص‌های یک بسیجی نمونه

حاج حسین در پایگاه بسیج محله‌ما انسانی منحصر به فرد بود. مبارزه در دوران پیروزی انقلاب اسلامی از این بسیجی جانباز دفاع مقدس، بزرگ‌مردی سردوگرم چشیده ساخته بود. حاج حسین از مال دنیا یک خانه و یک اتوبیل معمولی داشت؛ اما اعتبار و شان او در جامعه، محل و نزد بزرگان بسیار بالا بود.

بعضی از شب‌ها پس از مراسم دعای کمیل که در منازل شهدا برگزار می‌شد، او را دوره می‌کردیم تا برای ما از خاطراتش بگوید. یکی از این شب‌ها در راه بازگشت به پایگاه بسیج مسجد محله، موضوع انتخاب بسیجی نمونه پایگاه‌ها مطرح شد، همه بچه‌ها بدون تردید گفتند: حاج حسین یعنی بسیجی نمونه. سعید، فرمانده پایگاه، گفت: بهتر است به پایگاه که رسیدیم، این بحث را ادامه دهیم.

در جلسه پایگاه، حاج حسین از همه بچه‌ها تشکر کرد و گفت: «من به اندازه کافی شرمندۀ محبت‌های شما هستم. بهتر است جوانترها را انتخاب و تشویق کنید.» سپس فرمانده پایگاه رو به حاج حسین کرد و گفت: «حاج آقا! شما الگوی بچه‌ها هستید و رأی به جناب عالی دلیل و منطق دارد.» ایشان از حاضران خواستند هر کدام یکی از خصوصیات اخلاقی و رفتاری حاج حسین را بیان کنند.



اغلب بچه‌های بسیج محله به نکات جالب و ارزشمندی اشاره کردند که ای کاش در شرایط فعلی همه ما به آنها توجه کنیم :



احمد : ایمان به خدا؛ او هیچ‌گاه خدا را فراموش نمی‌کند. در طول روز باوضوست و در اغلب موارد ذکر می‌گوید.



بهنام : قرائت قرآن و دعا؛ حاج حسین علاقه قلبی به قرآن دارد و از هر فرصتی برای قرائت قرآن، دعاهای کوتاه، زیارت عاشورا، دعای فرج و سایر ذکرها استفاده می‌کند.



محمد رضا : ایثار و از خود گذشتگی؛ حاج حسین با وجود آثار جراحت و ترکش‌های خمپاره در بدنش مانند یک جوان سالم فعالیت و جنب و جوش دارد. او می‌گوید : باید در این دنیا سختی بکشیم تا در آخرت خجالت‌زده شویم.



مجید : خوش اخلاقی؛ او خیلی مهربان است و لبخند از لبانش محو نمی‌شود. به کودکان و بزرگان توجه خاص دارد و اعضای خانواده‌اش بیش از حد دوستش دارند.



داود : انقلابی و ولایی؛ حاج حسین عاشق امام خمینی (ره)، و رهبر عزیز است. او همواره می‌گوید : اشتباه و کوتاهی برخی از افراد را به پای رهبر و نظام نگذاریم. باید قدر جمهوری اسلامی را بدانیم. حاجی مردی شجاع و ظلم‌ستیز است و در برابر ظالمان سکوت نمی‌کند.

**محمد مهدی** : عشق به شهدا؛ علاقه اش به شهدا عجیب است. او مشتری پر و پا قرص گلزار شهدا و مراسم بزرگداشت شهیدان است. همیشه از خاطرات آنان برای ما می‌گوید و چشماش پر از اشک می‌شود. او هنوز آرزوی شهادت دارد.



**وحید** : فناعت و ساده‌زیستی؛ حاج حسین فردی آراسته، تمیز و در عین حال ساده است. وی در زندگی شخصی و اجتماعی اهل تجمل نیست و بخش‌هایی از درآمدش را انفاق می‌کند. مشکلات را لازمه زندگی می‌داند و همه را به صبر و خودسازی دعوت می‌کند.



**سامان** : نیکوکاری؛ بین مردم صلح و آشتی برقرار می‌کند و به خانواده‌های محروم رسیدگی می‌کند. هر چند در امور خیرخواهانه پیش قدم است؛ اما از کسی توقع جبران ندارد.



..... بچه‌های بسیج محل در گفت‌وگوهای آن شب به موارد دیگری از برازندهای خصوصیات شخصیتی حاج حسین پرداختند که برای شما خالی از لطف نیست :

در برخی از روزهای هفته روزه می‌گیرد؛ نمازش را معمولاً اول وقت می‌خواند، میان حرف دیگران حرف نمی‌زند؛ به سفرهای زیارتی و اردوی راهیان نور علاقه دارد؛ به خاطر جانبازی اش از نظام طلبکار نیست، بیش از مدرک تحصیلی اش سواد و شعور دارد و ... .

# طیور و معارف دفاع مقدس



«... انسان در دوران دفاع مقدس، گاهی آنقدر داوطلبان جوان را می دید که چشم انسان از کثرت جمعیت، سیاهی می رفت و از شور و شوقی که اینها داشتند برای اینکه به خطوط مقدم دفاعی بروند و از استقلال کشور در مقابل تهاجم نظامی [دشمن] دفاع کنند...»

حضرت آیت اللہ خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۸۶/۰۲/۱۹

## دفاع همه‌جانبه

با حمله غافلگیرانه رژیم بعثی عراق، جوانان و نوجوانان این مرز و بوم از جمله دانشآموزان شجاع به همراه بزرگترها با دل کدن از لذت‌های جاذبه‌های مادی دنیا وارد کارزار و آزمایشی بزرگ شدند و با حضور در جبهه‌های غیرت اسلامی و ایرانی خود را به نمایش گذاشتند.

شهرهای کشورمان از حملات هوایی و موشکی دشمن در امان نبود و گاه و بی‌گاه صدای آژیر خطر در اغلب شهرها به گوش می‌رسید؛ اما مردم و جوانان داوطلب همگام با نیروهای مسلح و جهادسازندگی با روحیه بسیجی، انگیزه الهی، تلاش و ایستادگی، توانستند بخش وسیعی از پیشروی نیروهای دشمن را مهار کنند.



با هر عملیات موفق رزمندگان اسلام، طنین آهنگ حماسی پیروزی در صدا و سیما، چهره شهرها را دگرگون می‌کرد و مردم منتظر خبرهای موفقتی رزمندگان اسلام می‌شدند. (نوای پیروزی و آزادسازی خونین شهر را در عملیات بزرگ «الی بیت المقدس» بشنوید).

## فعالیت (۱)

- ۱ درباره چگونگی جذب، آموزش و اعزام نیروهای بسیجی در دوران دفاع مقدس تحقیق کنید و نتیجه را در کلاس گزارش دهید.
- ۲ سبک زندگی، تحمل خطرات و سختی‌های زمان جنگ را توصیف کنید و به بحث بگذارید.
- ۳ کشورهای محرك و حامی حکومت بعضی صدام را نام ببرید و اهداف آنها را بررسی کنید.
- ۴ نقش سازمان‌های بین‌المللی به عنوان شورای امنیت سازمان ملل در برخورد با جنگ تحمیلی را به صورت گروهی مطالعه کنید. نتیجه را به کلاس ارائه دهید.



## فعالیت (۲)

با مراجعه به منابع معتبر جدول زیر را کامل کنید.

ردیف	مراحل دفاع مقدس	شرح مختصر
۱	هجوم سراسری دشمن	.....
۲	مقاومت و توقف مت加وز	.....
۳	بیرون راندن دشمن	.....
۴	تعقیب و تنبیه مت加وز	.....
۵	پایان جنگ و پذیرش قطعنامه	.....

## بهره‌گیری از تجربه‌های دوران دفاع مقدس

دوران پرافتخار دفاع مقدس با فراز و نشیب‌های فراوانی همراه بوده که باید عبرت‌ها و آموزه‌های آن در تداوم انقلاب اسلامی برای نسل امروز و فردا به یادگار بماند.  
توکل به خدا، خودباوری، اعتماد به نیروهای داخلی، ایستادگی در برابر دشمن با دست خالی و تحریم شدید اقتصادی از جمله تجربه‌های آموزنده دفاع مقدس است.

## فعالیت (۳)

با مراجعه به اسناد، مدارک، سایت‌ها و وبلاگ‌ها و نیز مصاحبه با رزمندگان دوران دفاع مقدس، سایر آموزه‌ها و عبرت‌های آن دوران را فهرست کید و به بحث بگذارید.

### فرهنگ ایثار و شهادت

صِبَغَةُ اللَّهِ وَمَنْ أَحْسَنُ مِنَ اللَّهِ صِبَغَةً وَنَحْنُ لَهُ عَابِدُونَ

این رنگ خداست و رنگ چه کسی از رنگ خدا بهتر است؟ ما پرستندگان او هستیم.

سوره بقره، آیه ۱۳۸

«...کاری کنید که شهدا، رنگ ثابت زندگی مردم بشوند...»

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی



تمدیس شهید محمدحسین فهمیده

اگر مجموعه فعالیت‌های روزانه ما شامل دیدن، خوردن، خوابیدن، تصمیم‌گیری، مشورت، خندهیدن، گریه، راه رفتن، مطالعه، فکر، نوشتن و ... باشد و همه این فعالیت‌ها با رنگ شهدا گره بخورد، چه اتفاقی می‌افتد؟ تعلق نداشتن به لذت‌های مادی دنیا، غیرت، سلحشوری و گام نهادن در مسیر رضای خداوند، جلوه‌هایی زیبا از فرهنگ ایثار و شهادت است.

شهدا و رزمندگان دوران دفاع مقدس با قدرت ایمان و یاری خداوند به پیروزی رسیدند و به کسانی که راهشان را ادامه دهنده، یاری می‌رسانند. شهید دوست خداست و دوستی با او دوستی با خداست.





## سبک زندگی در دفاع مقدس

سبک زندگی رزم آوران دوران دفاع مقدس بر اساس الگوهای اسلامی و روش زندگی پیامبر ﷺ و امامان علیهم السلام بوده است. اصولی مثل توکل به خدا، ساده زیستی، فروتنی، سبقت گرفتن در کار خیر، دوری از خودنمایی، اطاعت از فرماندهی و... در زندگی آنان جاری بود.

## فعالیت (۴)

مجموعه کتاب‌های گزیده فرهنگ جبهه را در کتابخانه‌ها ببینید یا به صورت الکترونیکی از فضای مجازی دریافت کنید. مطلب برگزیده خود را در کلاس بخوانید.

## راهیان نور

زیارت مناطق عملیاتی دفاع مقدس، توسط خانواده معظم ایثارگران به منظور تجدید پیمان با دلاوران عرصه نبرد در دوران دفاع مقدس آغاز شد. در ماه‌های پس از پایان جنگ، ابتدا گروههایی از رزمندگان و سپس سایر اقشار مردم آغازگر این سفرها بودند. در ادامه پس از حضور مقام معظم رهبری در اردوهای راهیان نور، با هم افزایی نیروهای بسیجی، جهادگر و نیروهای مسلح، اردوهای راهیان نور گسترش یافت.





یادمان شهدای سیرانبند

اردوهای راهیان نور، علاوه بر آثار و  
برکات متعدد باعث می‌شود افراد بیندیشنده  
که چرا و چگونه شهدا، جانبازان و  
رزمندگان برای حفظ اسلام، مملکت و نظام  
اسلامی دفاع کردند؛ آنان از ما چه توقع و  
انتظاری دارند؟ ما چه وظایفی در قبال ایشار  
آنان داریم؟



یادمان شهدای کربلای ۴

سرزمین‌های نور، قدمگاه شیرمردانه  
است که هشت سال در مقابل تهاجم وحشیانه  
متجاوزان ایستادند تا شکوه و عزت یک ملت  
در برابر جهانیان حفظ شود.



یادمان شهدای شلمچه

## فعالیت (۵)

نتایج تحقیق درباره اردوهای راهیان نور، نشان می‌دهد که در بیشتر موارد مربوط به جنبه‌های غیرمادی این سفرها مانند آشنایی کلی با عملیات‌های دفاع مقدس، نقش رهبری امام خمینی<sup>رهنگی</sup> و مفهوم شهادت موفق عمل شده و دانش‌آموزان این موارد را خوب ارزیابی کرده‌اند.  
اگر شما تا کنون در قالب اردوهای راهیان نور یا همراه خانواده به مناطق عملیاتی دفاع مقدس سفر کرده‌اید، نظر خود را در موارد زیر بنویسید:

ردیف	موضوعات ارزیابی	خوب	متوسط	نیاز به تلاش بیشتر
۱	مناطق مورد بازدید			
۲	مدت اردو			
۳	مسائل رفاهی			
۴	جلسات توجیهی			
۵	جنبه‌های تفریحی			
۶	آشنایی کلی با عملیات‌های دفاع مقدس			
۷	بیان نقش رهبری امام خمینی <sup>رهنگی</sup>			
۸	بیان مفاهیم ایثار و شهادت			
۹	سایر نظرات :	.....	.....	.....

نتایج فعالیت فوق پس از جمع بندی در کلاس، برای بهره برداری در اردوهای بعدی به مسئولان مربوط ارائه خواهد شد.

## فعالیت (۶)

درباره یادمان‌ها و اماکن مهم قابل بازدید راهیان نور تحقیق و جدول زیر را کامل کنید.

ردیف	منطقه عمومی راهیان نور	معرفی مختصر مهم ترین یادمان‌ها و اماکن قابل بازدید
۱	منطقه جنوب (استان خوزستان)	..... ..... ..... ..... ..... .....
۲	منطقه غرب (استان‌های کرمانشاه و ایلام)	..... ..... ..... .....
۳	منطقه شمال غرب (استان‌های کردستان و آذربایجان غربی)	..... ..... ..... .....
۴	منطقه خلیج فارس (استان‌های بوشهر و هرمزگان)	..... ..... ..... .....

## آداب سفر راهیان نور

- اجازه از والدین، صدقه دادن و دعای سفر، نماز اول وقت، اخلاق نیکو و رعایت بهداشت
- رعایت حقوق همسفران و همکاری با دوستان و مدیران کاروان
- مطالعه تاریخچه دفاع مقدس و مناطق مورد بازدید؛ همچنین دقت در حمامه‌ها، آثار و وصیت‌نامه‌های شهداء
- حضور با وضو در مقبره شهداء و قرائت زیارت‌نامه‌ها
- خاطره‌نگاری، تصویربرداری و ثبت دل نوشته‌ها



یادمان شهدای والفجر ۸

برخی از دلنوشته‌های ناب و زیبای دانشآموزان شرکت کننده در اردوهای راهیان نور:

ف. ایزدی:

سلام بر ابراهیم!

خیلی خوشحالم که من رو به کانالت دعوت کردی - وقتی که آرَّت خواستم، باورم نمی‌شد  
که من رو بیاری، ولی حالا که آوردی، قول می‌دم که همیشه به فکرت باشم.

قول بدھ که دوستانم رو که توی اتوبوس با تو دوست شدن، تنها نذاری، مثل من!

خدا حافظ! امیدوارم که بازم بیام کانال کمیل. حست کردم ولی ندیدمت؛ چون خودم ناپاکم

و به قول معروف :

چشم ناپاک کجا؟

دیدن آن پاک کجا؟

م. حسن پور:

در این اردو دوست شدن با شهدا را که قبل از آن فکر می‌کردم دست نیافتنی است، به  
دست آوردم.

از همه مناطق استفاده کردم و واقعاً به نظر من خوب بود. واقعاً نمی‌توان گفت کدام بهتر  
است، ولی من معراج شهدا را بیشتر دوست داشتم و فکه نیز برایم بسیار خاطره‌انگیز بود.

ز. قمریانی:

این نکته را که شهدا واقعاً برای ما مهم هستند و اهمیت دارند، خوب خوب متوجه شدم.

از حسینیه تخریب خیلی خوشم اومد. واقعاً تأثیر خوبی بر ما گذاشت.

بسیار سفر خوبی بود و می‌دانم که بهترین سفر و آخرین سفری بود که این قدر خوب بود.

• مجموعه مستند تلویزیونی «از لاک جیغ تا خدا» که از شبکه دو سیما پخش شده است، نیز  
گفته‌های جالبی از دانشآموزان در اردوهای راهیان نور را به نمایش گذاشته است. این برنامه از  
ویگاه شبکه دو سیما قابل دریافت است.



# اگر هم دشنهای پیارگی داشت



«شهیدان حقیقتاً انوار تابناکی هستند که جامعه را، آینده را، تاریخ را روشن می‌کنند.»

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۹۱/۶/۲۸

## حمسه‌سازان نوجوان

دانشآموزان به عنوان نسل جوان و پویای جامعه در پیروزی انقلاب اسلامی و سال‌های دفاع مقدس نقشی مهم و سازنده داشتند که شهادت بیش از ۳۶ هزار دانشآموز در دوران دفاع مقدس و خاطره فراموش‌نشدنی شهیدانی همچون محمدحسین فهمیده، بهنام محمدی، مرحمت بالازاده، حسینعلی عالی و احمد رضا عباسی گواه این ادعا است.



شهید مرحمت بالازاده

شهید مرحمت بالازاده : مرحمت بالازاده در هفدهم خردادماه ۱۳۴۹ در شهرستان گرمی مغان دیده به جهان گشود. او می‌خواهد به جبهه اعزام شود ولی به خاطر سن و سالش با اعزام او مخالفت می‌کردند. او به هر دری می‌زند تا اینکه فرجی پیدا شود. اما واقعاً هم سن و سالش و هم جنه او در قد و قواره جنگ نبود. مرحمت تکلیف خود را شناخته بود و براساس آن تکلیف باید به جبهه می‌رفت، لذا برای رسیدن به هدف، تصمیم بزرگی می‌گیرد و خود را به تنهایی و با مشقت هر چه تمام‌تر به پایتخت می‌رساند و به ملاقات رئیس جمهور می‌رود.

رئیس جمهور وقت حضرت آیت الله خامنه‌ای (مدظله‌العالی) را ملاقات می‌کند. در آن ملاقات به حضور حضرت قاسم علیه السلام در واقعه عاشورا و ۱۳ ساله بودن آن بزرگوار اشاره می‌کند و می‌گوید «اگر من ۱۲ ساله اجازه حضور در جبهه ندارم، پس از شما خواهش می‌کنم که دستور بدھید بعد از این روپه حضرت قاسم علیه السلام خوانده شود».

حرف‌های مرحمت، رئیس جمهور وقت را تحت تأثیر قرار داد و ایشان دست خطی با این مضمون می‌نویسد که «مرحمت عزیز می‌تواند بدون محدودیت به منطقه اعزام شود» یعنی مجوزی بسیار معتبر که نوجوانی با این قد و قواره ولی شجاع و نرس از رئیس جمهور می‌گیرد، جای هیچ حرفی و حدیثی را باقی نمی‌گذارد.

مرحمت با آن جهه کوچک، قیافه معصومانه و دوست داشتنی، به فرمانده روحیه بچه‌ها تبدیل شده بود. نقل داستان و رشادت‌ها و شجاعت‌های او در میدان نبرد، موجب تقویت روحیه رزم‌مندگان بود. از جمله مسائل جالب درباره زندگی شهید بالازاده این است که هر زمانی این شهید بزرگوار برای

مرخصی به پشت جبهه می‌آمده به درخواست امام جمعه شهر، قبل از خطبه‌های نماز جمعه برای مردم سخنرانی و آنها را برای رفتن به جبهه تشویق می‌کرد. مرحمت بالازاده حدود سه سال در جبهه‌ها، حضور مؤثر و ارزشمندی داشت تا اینکه در روز ۲۱ اسفند ۱۳۶۳ در عملیات «بدر» در جزیره مجنون شهید شد؛ در عملیاتی که شهید «مهدي باكري» هم در آن به آسمان پرگشود.

درود بر شما ای ملت ايران! ای مشعل داران امام حسین! تا آخرین قطره خوتان از اين انقلاب و از رهبر اين انقلاب خوب محافظت كنيد تا كه اين انقلاب اسلامي را به نحو احسن به منجي عالم بشريت تحويل بدھيد.

شهید حسینعلی عالی: حسینعلی عالی که در سال ۱۳۴۶ در روستای جهانگیر در منطقه سیستان چشم به جهان گشود، در سن ۱۴ سالگی به جبهه‌های حق علیه باطل رفت و در عملیات‌های والفجر، کربلای ۸ و کربلای ۵ شرکت کرد. قابلیت‌های وی و دقت عمل عالی فرماندهان را واداشت تا مسئولیت واحد اطلاعات عملیات لشکر ۴۱ ثارالله را به او بسپارند. با آغاز عملیات کربلای ۵، وی مسئولیت فرماندهی اطلاعات لشکر ۴۱ ثارالله را بر عهده گرفت. در شب عملیات کربلای ۵ در حالی که وقت تنگ بود و نیروهای رزم‌مند باید از میادین مین می‌گذشتند، حسینعلی آخرین نماز را با عشق شهادت قامت بست و پس از سلام به آسمانیان بر روی سیم‌های خاردار خواید تا معبر نیروهای اسلام باز شود که در همین حال تیری به پهلوی سردار ۱۹ ساله لشکر ۴۱ ثارالله اصابت کرد و از همین رو سردار شهید قاسم سلیمانی از وی در این عملیات به عنوان نوجوان شجاع زابلی یاد کرد که با قامتش راه را برای پیروزی رزم‌مندگان باز کرد.



شهید حسینعلی عالی

خداوند! اگر ره گم کرده‌ام راهنما می‌جویم. اگر در این دنیا نتوانسته‌ام دوست و آشنا و هم قلب پیدا کنم تو را می‌جویم، زیرا می‌دانم که تمامی این دوستی‌های دنیا فقط و فقط چند صباحی بیشتر نیست و آنچه باقی می‌ماند دوستی با توست.

شهید احمد رضا عباسی: شهید احمد رضا عباسی از لحظه تولدش در یکم شهریور ۱۳۴۴ هجری شمسی در شهر آستانه از توابع شهرستان شازند در استان مرکزی تا لحظه شهادتش در هفتم فروردین ۱۳۶۲ در جبهه جنگ، هفده بهار را تجربه کرد و گل‌های هجدومین بهار زندگیش، ناشکفته، بر بستر خاک پیر شدند.

وی در تاریخ ۱۳۶۱/۱۲/۲۰ به همراه تیپ قمر بنی‌هاشم گردان یا زهرا به نزدیکی پاسگاه زید عراق در مرز مشترک دو کشور ایران و عراق در ۳۰ کیلومتری شمال خرم‌شهر اعزام می‌گردد و نهایتاً در روز ۱۷ آغاز سال نو و سرآغاز فصل بهار و شکوفایی لاله‌ها و گل‌ها به عنوان «شهیدی برگونه بهار»، راست قامت و جاودانه تاریخ در خوشن غلتید.



شهید احمد رضا عباسی

تو برا درم و خواهرم، تویی که باید انقلاب را با خون من و پیامی که از خون من می‌رسانی پاسداری کنی. بدانید وظیفه شما خیلی سنگین است، چون اگر پیام نرسانید هم وظیفه خودتان را انجام نداده‌اید هم خون شهید را پایمال کرده‌اید. نکند خدای ناکرده بعد از اینکه شهیدان خونشان را دادند شما پیامشان را نرسانده و مرده متحرک باشید. شما بدانید شهید همیشه زنده است و بر شما پیام رسانانش نظارت دارد و اگر پیامش را نرسانید روحش در عذاب است.

دفاع، همچنان باقی است.

«... اسلام‌خواهی مردم در کل جهان از جنگ هشت‌ساله ماست...»

امام خمینی ره — اسفند ۱۳۶۷

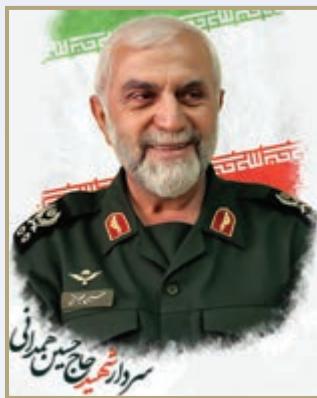
یکی از دستاوردهای دوران دفاع مقدس ایجاد الگوی خودبازرگانی و اعتماد به نفس برای کشورهای اسلامی و مردم آزاده جهان بود که موجب پیداری و قیام آنان علیه حکومت‌های فاسد و دست‌نشانده شده است.

صهیونیسم و استکبار جهانی با شیوه‌های سخت و نرم در برابر حرکت‌های مردمی مقابله می‌کند. استفاده ابزاری از دین با تعاریف جدیدی از اسلام و مذهب و ایجاد گروه‌های تکفیری از جمله این فتنه‌هاست.

یکی از این گروه‌ها که توسط برخی از کشورهای استعماری به خصوص آمریکا و عربستان تشکیل گردید، گروه تروریستی و تکفیری داعش بود. این گروه با کشتار وسیع مردم و نابودی شهرها و روستاهای و حمله به اماکن مقدس، جنایات بی‌شماری را انجام دادند که با فداکاری رزم‌مندگان از کشورهای ایران، عراق، افغانستان، پاکستان، سوریه و لبنان، توطئه آنان نقش برآب شد و در این راه شهدای گران قدری به نام «شهدای مدافع حرم» تقدیم اسلام شد.

## فعالیت (۱)

فعالیت‌های مدافعان حرم در عراق و سوریه را بررسی کنید و ارتباط عملکرد آنان با دوران دفاع مقدس را در گروه به بحث بگذارید.

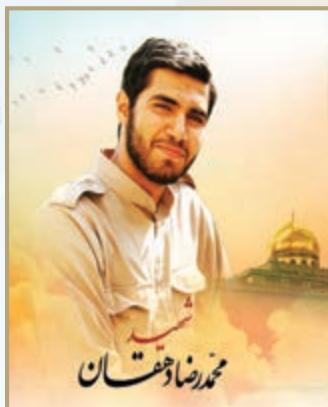


شهید حاج حسین همدانی  
مستشار ارشد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

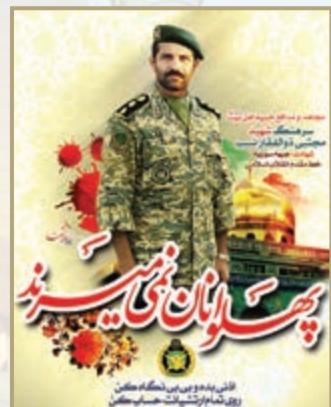
# شیدای شیخ ملاع حرم



شهید حمید سیاهکالی مرادی  
عضو سپاه صاحب‌الامر استان قزوین



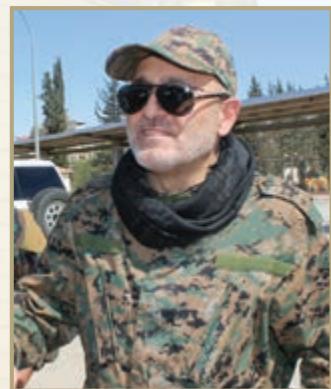
شهید محمد رضا دهقان  
دانشجو و طلبہ بسیجی



شهید مجتبی ذوالفقار نسب  
فرمانده تکاوران ارتش جمهوری اسلامی تیپ ۴۵ شوستر

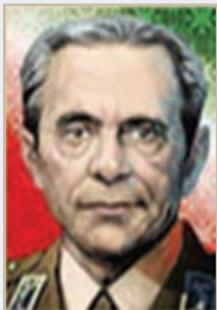


شهید علیرضا توسلی (ابوحامد)  
از تیپ فاطمیون افغانستان



شهید مصطفی بدراالدین  
از حزب الله لبنان

## شهید سپهبد محمدولی قرنی



در سال ۱۳۹۲ در خانواده‌ای مذهبی در تهران چشم به جهان گشود. پس از پایان دوره تحصیلات دبیرستان و اخذ دیپلم وارد دانشکده افسری ارتش گردید و در رسته توبخانه فارغ التحصیل شد. ایشان قبل از انقلاب به عنوان فعالیت‌های انقلابی و علاقمندی به نهضت امام خمینی و تلاش جهت انجام کوتاه‌مدت گردید و به سه سال زندان و اخراج از ارتش محکوم گردید ولی همچنان مسیر مبارزه را ادامه داد. پس از پیروزی انقلاب اسلامی در روز ۲۳ بهمن سال ۱۳۵۷ با حکم حضرت امام خمینی به عنوان اولین رئیس ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران منصوب گردید.

شهید قرنی شخصیتی بود که نه تنها در تشییع موقعیت ارتش در نظام اسلامی نقش کلیدی داشت بلکه در مقابل طرح‌هایی که در جهت انحلال یا فروپاشی ارتش مطرح می‌شد با شهامت ایستادگی کرد. سرانجام در سوم اردیبهشت ماه سال ۱۳۵۸ ساعت ۱۱ صبح توسط عوامل گروهک فرقان در مقابل خانه‌اش به شهادت رسید.

## شهید سپهبد علی صیاد شیرازی



در سال ۱۳۲۳ در روستای کبودگنبد شهرستان «درگز» استان خراسان رضوی به دنیا آمد. وی دارای تحصیلات دانشگاهی، برخوردار از دانش نظامی برجسته و مهارت‌های رزمی و از فرماندهان ارشد ارتش جمهوری اسلامی ایران بود.

صیاد شیرازی در دوران هشت ساله دفاع مقدس از خود رشادت‌های فراوانی به یادگار گذاشت و در عملیات‌های مهم همچون بیت المقدس (آزادسازی خرم‌شهر) نقش سیار مؤثری ایفا کرد. او در سرکوبی تهاجم منافقین به خاک کشورمان که پس از پذیرش قطعنامه ۵۹۸ شورای امنیت سازمان ملل رخ داد، نقش تعیین‌کننده‌ای داشت و قهرمان عملیات مرصاد لقب گرفت. سرانجام در ۲۱ فروردین سال ۱۳۷۸ هنگام خروج از منزل، توسط عناصر تروریست منافقین موسوم به سازمان مجاهدین خلق به شهادت رسید و روح بزرگش به ملکوت اعلیٰ پیوست.

## شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی



در سال ۱۳۳۵ در روستای قنات ملک از توابع شهرستان رابر استان کرمان به دنیا آمد و در دوران دفاع مقدس فرماندهی لشکر ۴۱ ثارالله را بر عهده داشت و رشادت‌های زیادی از خود نشان داد. بعد از دوران دفاع مقدس فرماندهی منطقه جنوب شرق کشور را بر عهده گرفت و در مبارزه با اشرار و قاچاقچیان و کنترل مرزها موفقیت‌های زیاد کسب نمود. ایشان در سال ۱۳۷۶ به فرماندهی نیروی قدس سپاه منصوب شدند و با تلاش و کوشش و درایت و شجاعت جبهه مقاومت را از افغانستان تا لبنان تقویت نمودند. حمایت از گروه‌های مقاومت در کشورهای اسلامی عراق، لبنان، سوریه و یمن باعث گردید تا دشمنان به ویژه اسرائیل شکست سختی متحمل شوند. اوج رشادت و دلاوری این سردار سپاه اسلام و ایران شکست خطرناک ترین گروه تروریستی عصر حاضر یعنی داعش در سوریه و عراق بود که به فضل الهی و جان فشنایی رزمندگان جبهه مقاومت میسر گردید. سرانجام این سرباز ولایت در بامداد روز جمعه ۱۳۹۸ به دستور مستقیم رئیس جمهور تروریست آمریکا مورد حمله موشکی پهباها قرار گرفت و به همراه یار دیرینه‌اش، فرمانده حشد الشعوبی عراق، ابوهمدی المهندرس و دیگر یاران به فیض شهادت نائل شدند.

## فعالیت (۲)

معرفی اسوه‌های بومی از ایثارگران دوران دفاع مقدس به صورت کار فردی یا گروهی یکی از شهدای محل زندگی خود (ترجمی حاً شهید دانش آموز) را معرفی کنید. (در صورت امکان فیلم، پرده نگار یا مصاحبه‌هایی درباره شهید تهیه کنید).



مشخصات فردی شهید (به همراه تصویر) :

.....  
.....  
.....

خصوصیات اخلاقی شهید :

.....  
.....  
.....

قسمتی از وصیت‌نامه شهید :

.....  
.....  
.....

نظر شما درباره شهید :

.....  
.....  
.....

به صورت کار فردی یا گروهی یکی از ایثارگران محل زندگی خود (آزاده، جانباز یا رزمnde) را معرفی کنید.  
در صورت امکان مصاحبهای با او انجام دهید. برای طراحی سوالات مصاحبه با دییر خود مشورت کنید.

فصل سوم

# دیاع نظی





## آشنایی با نیروهای مسلح و خدمت مقدس کریم‌خانی

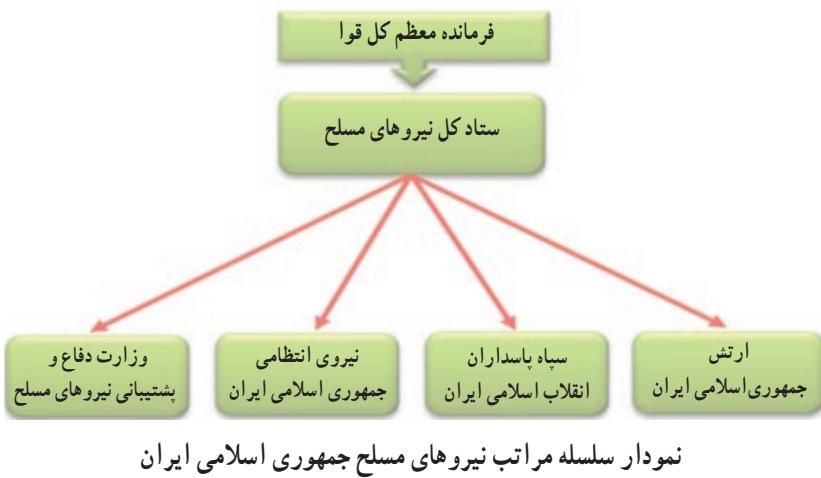


«اگر دفاع نظامی نباشد همه دستاوردها در یک نصف روز از دست می‌رود.»

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی

## آشنایی با نیروهای مسلح

هر حکومت و دولتی برای حفظ استقلال، امنیت و تمامیت ارضی خود نیاز به نیروهای مسلح قوی، مقندر و سازمان یافته دارد. جمهوری اسلامی ایران نیز پس از استقرار برای تداوم خود و دفع تهدیدات داخلی و خارجی، نیروهای مسلحی را فراهم نموده است که از جمله آنها ستاد فرماندهی کل قوا، ارتش جمهوری اسلامی، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انتظامی و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح می‌باشند.



## فرماندهی کل قوا

طبق ماده ۴ اصل ۱۱۰ قانون اساسی یکی از وظایف و اختیارات رهبر جمهوری اسلامی ایران، فرماندهی کل نیروهای مسلح است. هشت سال حضور پرشور مردم ایران در صحنه‌های دفاع مقدس نشان دهنده این واقعیت است که رهبری جمهوری اسلامی ایران دارای مقبولیت عامه مردم است و درواقع فرماندهی معظم کل قوا فقط، فرمانده نیروهای مسلح نظامی و انتظامی نیست بلکه همه اقتدار مردم را در بر می‌گیرد و این مظہر اقتدار کشور ایران است.

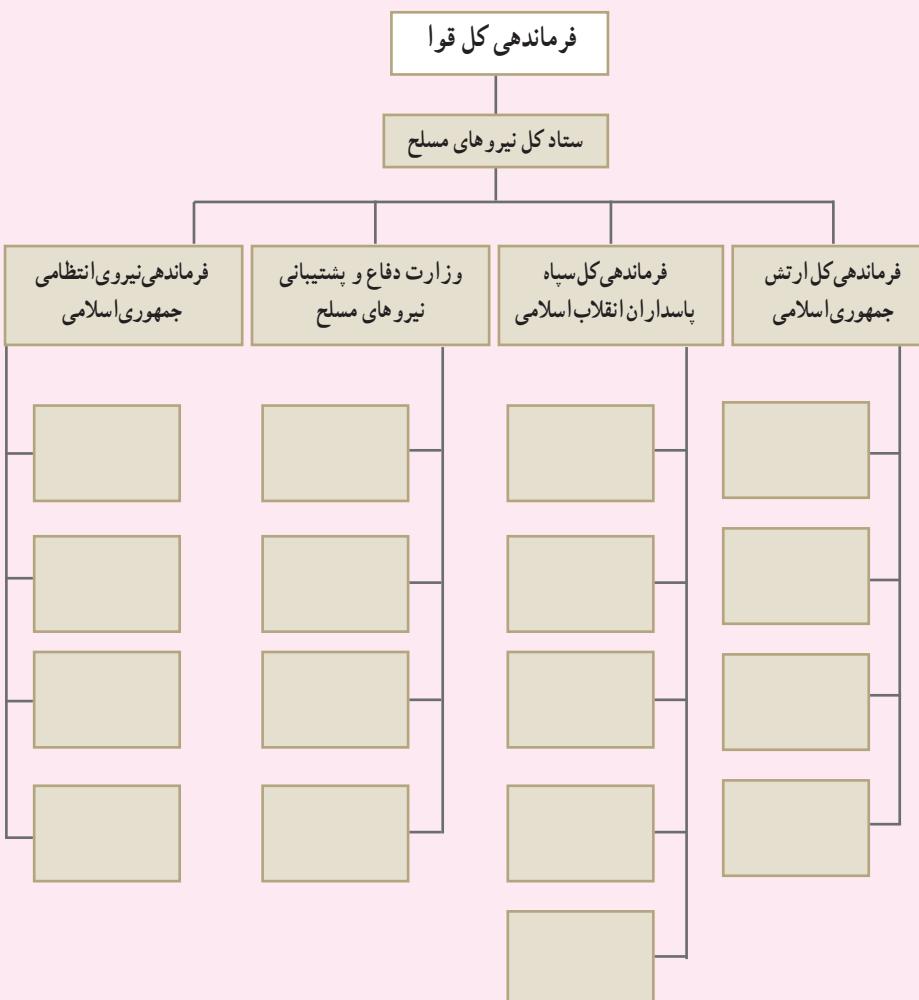


## ویژگی‌های نیروهای مسلح

- خودکفایی
- مردمی بودن
- ولایتی بودن
- اسلامی بودن
- تدافعی بودن
- اقتدار
- سادگی
- انضباط

### فعالیت (۱)

با مراجعه به منابع معتبر نمودار زیر را کامل کنید.



## ■ ستاد کل نیروهای مسلح



ستاد کل عالی ترین نهاد نظامی در مجموعه نیروهای مسلح می باشد که به طور مستقیم زیر نظر فرمانده معظم کل قوا اداره گردیده و رئیس آن توسط ایشان منصوب می شود.

وظیفه اصلی این ستاد، سیاست گذاری، فرماندهی و هدایت کلیه نیروهای مسلح شامل وزارت دفاع، ارتش، سپاه، نیروی انتظامی و سازمان های وابسته به آنها است.

رئیس این ستاد، بلند پایه ترین مقام نظامی کشور است که مسئولیت هماهنگی میان همه قوای نظامی را در نظام جمهوری اسلامی ایران به عهده دارد.

## ■ ارتش جمهوری اسلامی ایران



به مجموعه ستاد کل، نیروی زمینی، نیروی هوایی، نیروی دریایی، نیروی پدافند هوایی و سازمان های وابسته به آنها اطلاق می گردد. ارتش وظیفه پاسداری از استقلال و تمامیت ارضی نظام جمهوری اسلامی را بر عهده دارد.

## ■ سپاه پاسداران انقلاب اسلامی



به مجموعه ستاد کل، حوزه نمایندگی ولی فقیه در سپاه، سازمان حفاظت اطلاعات، نیروی زمینی، هوایی، دریایی، سازمان بسیج مستضعفین، نیروی قدس و سازمان های وابسته به آنها اطلاق می گردد.

## ■ نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران



سازمانی مسلح است که در تابعیت فرماندهی کل قوا و وابسته به وزارت کشور می باشد. هدف از تشکیل آن، استقرار نظم و امنیت و تأمین آسایش عمومی و فردی و نگهداری از دستاوردهای انقلاب اسلامی است.

## ■ وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح



وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران تابع قوانین و مقررات نیروهای مسلح بوده و بخشی از دولت است که مسئولیت پشتیبانی نیروهای مسلح را در قالب قوانین و تدابیر مقام معظم فرماندهی کل قوا بر عهده دارد.

## سربازی<sup>۱</sup> یک وظیفه دینی و ملی

خدمت وظیفه عمومی خدمت مقدسی است که براساس قوانین و مقررات کشور پیش‌بینی شده و اولین دوره و تجربه مسئولیت‌پذیری جوانان پس از تحصیل می‌باشد که جوانان می‌توانند با بهره‌گیری از فرصت‌های موجود در جهت ارتقاء مهارت‌های اجتماعی خود اقدام نمایند.

در ماده ۱ قانون خدمت وظیفه عمومی، این گونه آمده است :

«دفاع از استقلال و تمامیت ارضی جمهوری اسلامی ایران و جان و مال و ناموس مردم، وظیفه دینی و ملی هر فرد ایرانی است و در اجرای این وظیفه کلیه اتباع ذکور دولت جمهوری اسلامی ایران مکلف به انجام خدمت وظیفه عمومی برابر مقررات قانون مربوطه هستند.»



این وظیفه قانونی و تکلیف ملی در ماده ۲ قانون وظیفه عمومی مقرر نموده هر فرد ذکور ایرانی در ماهی که طی آن به سن هجده سال تمام می‌رسد مشمول مقررات خدمت وظیفه عمومی خواهد شد و باید وضعیت خدمتی خود را مشخص نماید.

## فعالیت (۲)

در خصوص خدمت سربازی در سایر کشورهای جهان تحقیق و گزارشی را به کلاس ارائه کنید.

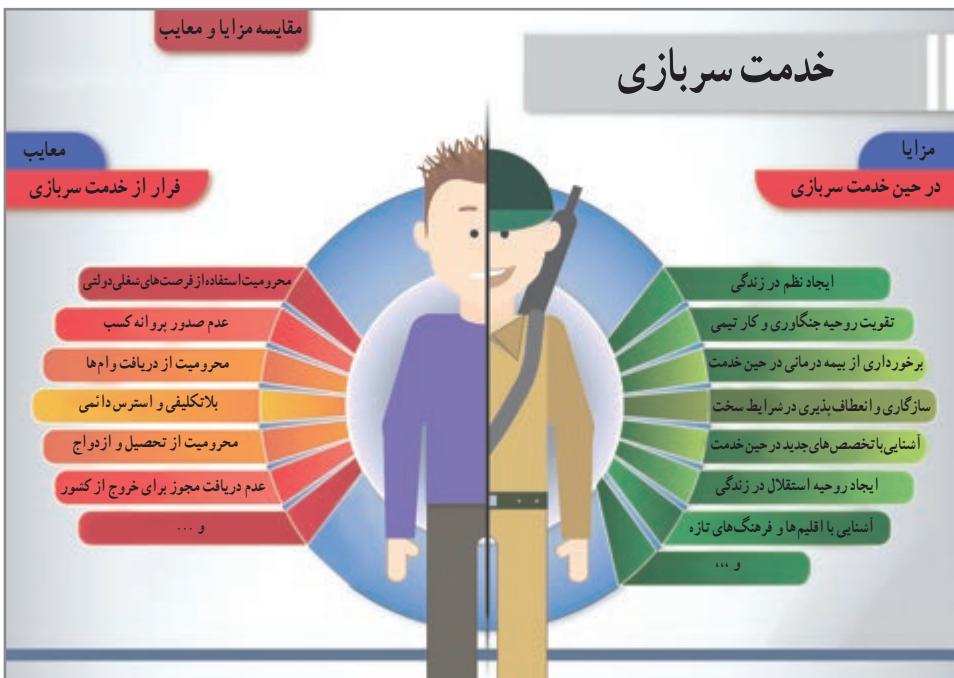
**امام علی علیه السلام** : سربازان به اذن خداوند دژ مردم، زینت زمامداران، مایه عزت دین و امنیت‌اند و کار مردم به جز آنان استوار نمی‌گردد.

**امام خمینی علیه السلام** : همه سربازهای اسلام هستیم و من امیدوارم در آن کتابی که بناست اسم سربازها را بنویسند، اسم ماها را هم به نام سرباز بنویسند.

۱-آموزش این قسمت (سربازی) می‌تواند برای دختران حذف گردد.



کمکرسانی به مردم سیل زده توسط سربازان غیور کشور



## تعیین وضعیت سربازی

دوره ضرورت خدمت سربازی، ۲ سال است و مدت آن با توجه به شرایط جغرافیایی محل خدمت مانند مناطق محروم، مناطق بدآب و هوا و مناطق عملیاتی کاهش می‌یابد.

مشمولان پس از رسیدن به سن مشمولیت (سال تولد +۱۸) می‌بایست از طریق دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی یکی از درخواست‌های زیر را به ثبت برسانند:

- ۱ درخواست اعزام به خدمت دوره ضرورت (برابر ماده ۱۹ قانون وظیفه عمومی)
- ۲ درخواست معافیت تحصیلی (برابر مواد ۳۱ تا ۳۷ قانون وظیفه عمومی)
- ۳ درخواست معافیت‌های کفالت و موارد خاص در صورت داشتن شرایط (باتوجه به مواد ۲۴-۲۶-۴۴-۴۵ قانون وظیفه عمومی)

۴ درخواست معافیت پزشکی (برابر ماده ۳۹ قانون وظیفه عمومی)  
مثال: فردی که متولد ۱۰/۰۸/۰۰ می‌باشد، از تاریخ ۱/۰۲/۰۹ وارد سن مشمولیت شده و می‌بایست وضعیت خدمت خود را بایکی از روش‌های اشاره شده در بالا تعیین نماید.

## مهارت آموزی در سربازی فرصتی برای موقعیت‌های جدید در آینده شغلی

به برخی افراد در طول خدمت سربازی احساس اتلاف وقت دست داده و تصور می‌کنند این دوران روند پیشرفت و ارتقاشان را در بخش‌های مختلف زندگی کنند می‌کنند؛ چرا که در طول این مدت دیگر قادر نخواهد بود کار کنند و درآمد کافی داشته باشند.

راه حلی وجود دارد! راه حلی که نه تنها این دغدغه را رفع می‌کند بلکه کاملاً بر عکس، این مقطع از زندگی را به فرصتی مناسب برای ساختن آینده کاری و حرفه‌ای زندگی تبدیل می‌کند.

افراد می‌توانند در طول مدت خدمت سربازی، هم‌زمان با آموزش‌های نظامی، آموزش‌های مهارتی را هم بیاموزند و تجربه کسب کنند. به بیان بهتر، این ظرفیت وجود دارد که پس از دوران سربازی، به یک فرد متخصص و با تجربه در یکی از مهارت‌های مورد نیاز جامعه تبدیل شده و با داشتن مدرک معتبر، سربازی خود را به پایان برساند.

طرح مهارت آموزی کارکنان وظیفه با سه هدف اصلی افزایش جذابیت خدمت سربازی، تقویت نشاط در میان سربازها و مهارت آموزی و کسب تجربه برای سربازان اجرا می‌شود. با ثبت‌نام و شرکت در دوره‌های مهارت آموزی متناسب با رشته تحصیلی و یا علائق کاری، فرد هم آموزش‌های نظامی می‌بیند و هم آموزش‌های تخصصی و مهارت‌های فنی و حرفه‌ای را می‌آموزد.

- پس از پایان خدمت مقدس سربازی نیز سربازان سه مدرک معتبر دریافت می‌کنند:
- گواهینامه مهارتی و صلاحیت حرفه‌ای؛
  - گواهینامه سابقه کار؛
  - کارت پایان خدمت سربازی.

پس از خدمت سربازی این همراهی ادامه خواهد داشت، چرا که با هماهنگی هایی که با سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور صورت پذیرفته، به افراد برای یافتن آسان‌تر شغل کمک خواهد شد. همچنین می‌توان در صورت دارا بودن شرایطی خاص و کسب امتیازات مهارتی از تسهیلات بانکی هم استفاده نمود. ضمناً این امکان وجود خواهد داشت که با احراز شرایطی، وزارت کار برای به کارگیری افراد، تسهیلات خاصی را اعطا نماید.

در نتیجه جوانان با پایان دوران خدمت سربازی، هم مهارت خواهند داشت هم تجربه و این یعنی افزایش چشمگیر فرصت اشتغال و پیشرفت در عرصه‌های مختلف.



# نظامی گنج و پیوه گاهی زم افرا دی



## نظام جمع با سلاح<sup>۱</sup>

نظام جمع به حرکاتی گفته می‌شود که به صورت منظم انجام می‌شود تا افراد را در انجام کارهای جمعی با یکدیگر هماهنگ کند. در نیروهای مسلح، برای بالا بردن مهارت فردی، افزایش کارآیی و هماهنگی گروهی حرکات نظامیان، به آنان آموزش حرکات نظام جمع داده می‌شود و افراد مهارت لازم را در این زمینه کسب می‌کنند. در یک تقسیم‌بندی کلی حرکات نظام جمع به دو دستهٔ حرکات نظام جمع بدون سلاح و حرکات نظام جمع با سلاح تقسیم می‌شود. داشت آموزان در پایهٔ نهم با انجام حرکات نظام جمع بدون تفنگ و همچنین مفهوم نظم و اهمیت آن آشنا شده‌اند. در این پایهٔ تحصیلی حرکات نظام جمع با تفنگ آموزش داده می‌شود.

البته انجام حرکات نظام جمع با سلاح و تاکتیک‌های رزم انفرادی، رژه، خیزهای نظامی، عبور از موانع، راه‌پیمایی، دویدن با سلاح و غیره، سطح نسبتاً بالایی از آمادگی جسمانی را طلب می‌کند. به عبارت دقیق‌تر آمادگی جسمانی زیرینای اصلی تمام حرکات نظامی است و بدون داشتن آمادگی جسمانی انجام این حرکات ممکن نیست.

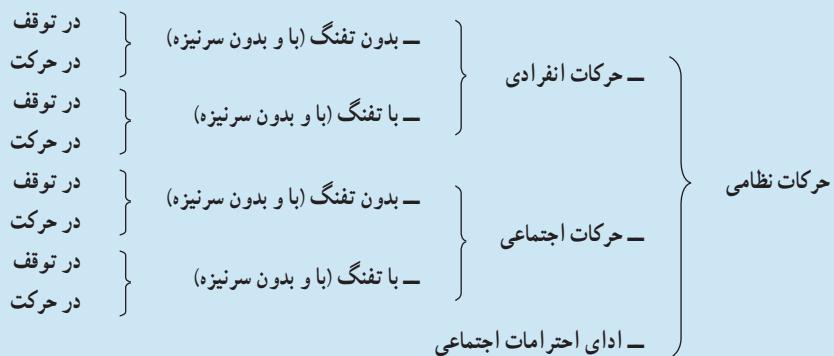
برخی از اهداف آموزش نظام جمع با تفنگ در نیروهای مسلح عبارت است از :

- ۱ اجرای با اقتدار و منظم مراسم مختلف نظامی مانند صحیحگاه، رژه و ...
- ۲ انس گرفتن و آشنا شدن افراد با تفنگ؛ به عبارتی انجام این حرکات موجب می‌شود افراد با تفنگ مأتوس شوند؛ به طوری که این ابزار جزئی از بدن افراد محسوب شود.
- ۳ افزایش قدرت جسمانی و هماهنگی اعضای بدن و حتی حواس افراد.
- ۴ هماهنگ شدن افراد با گروه برای اجرای مأموریت محوّله.
- ۵ آموزش یادگیری اطاعت از فرماندهان.
- ۶ سازمان گرفتن سریع در لحظه‌های حساس نبرد به منظور واکنش بهنگام به اقدامات دشمن؛ ضمن آنکه بی‌نظمی موجب می‌شود دشمن آسان‌تر به اهداف خود برسد.

۱- آموزش نظام جمع با سلاح می‌تواند برای دختران حذف شود.

## بیشتر بدانید(۱)

حرکات نظام جمع و آداب نظامی را به طور دقیق می‌توان به شرح زیر تقسیم نمود.



### ■ ایستادن با تفنگ

وضعیت بدن در حالت ایستادن با تفنگ مانند ایستادن بدون تفنگ است. مواردی که باید در هنگام ایستادن با تفنگ رعایت شود به شرح زیر است.



- ۱ کف قنداق تفنگ بر روی زمین قرار بگیرد؛ به طوری که خشاب رو به جلو و تفنگ به طور کامل عمود بر زمین باشد.
- ۲ دست راست کشیده و دست چپ مشت کرده، چسبیده به بدن باشد.

۳ نرمی دست راست (بین انگشت شست و نشانه) از پشت لوله سلاح در قسمت زیر مگسک را می‌گیرد و چهار انگشت بسته از پهلو لوله تفنگ را مهار می‌کند.

- ۴ قنداق در امتداد پنجه پای راست و با فاصله چهار انگشت بسته قرار می‌گیرد.

## ■ گردش در حالت توقف

### الف) به چپ؛ چپ با تفنگ

وضعیت بدن در انجام حرکت به چپ؛ چپ با تفنگ مانند حرکت بدون تفنگ است. مراحل انجام حرکات به چپ؛ چپ با تفنگ به قرار زیر است.

۱ با فرمان به چپ (خبر) تفنگ به اندازه چهار انگشت بسته با خم کردن مج دست از زمین جدا می شود.

۲ با فرمان چپ (اجرا) نفر روی پنجه پای راست و پاشنه پای چپ به اندازه  $90^\circ$  درجه به سمت چپ می چرخد و همزمان با این چرخش دست راست تفنگ را به اندازه  $90^\circ$  درجه می چرخاند و بدون جدا شدن تفنگ از بدن به جلو می آورد، به طوری که تفنگ عمود بر زمین باشد؛ از پنجه پای راست تا پاشنه پای چپ و به اندازه طول یک قنداق فاصله باشد و از پنجه پای چپ تا کف قنداق تفنگ به اندازه طول یک و نیم قنداق فاصله باشد.

۳ نفر پاشنه پای راست را از کوتاهترین مسیر محکم به پاشنه پای چپ می زند و همزمان قنداق تفنگ در امتداد پنجه پای راست به آرامی و بی صدا بر زمین گذاشته می شود. این حرکت را می توان با شمارش با افراد تمرین کرد.



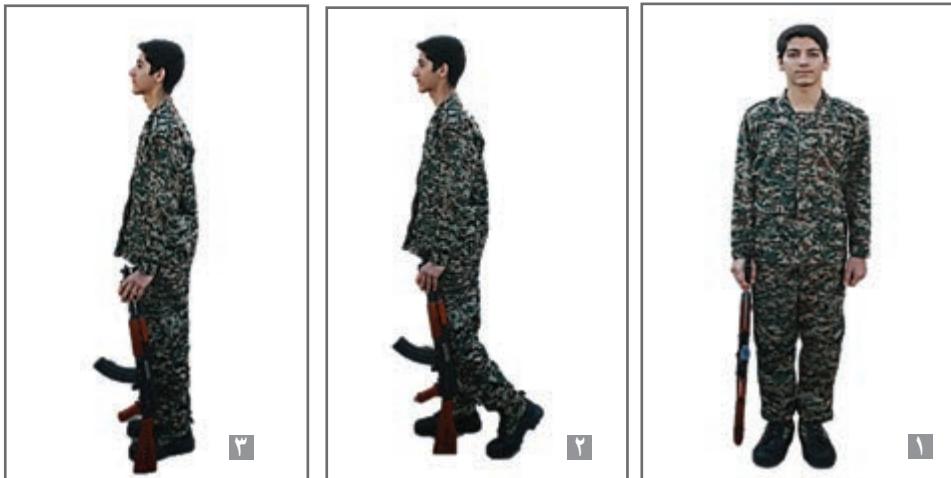
### ب) به راست؛ راست با تفنگ

۱ با فرمان به راست تفنگ به اندازه چهار انگشت بسته با خم کردن مج دست از زمین جدا می شود.

۲ با فرمان راست نفر روی پنجه پای چپ و پاشنه پای راست به اندازه  $90^\circ$  درجه به سمت راست

می‌چرخد و هم‌زمان با این چرخش دست راست تفنگ را به اندازه  $90^\circ$  درجه چرخانیده، بدون جدا شدن تفنگ از بدن به جلو می‌آورد به طوری که، تفنگ عمود بر زمین باشد؛ از پنجه پای راست تا پاشنه پای چپ به اندازه طول یک قنداق فاصله باشد و از پنجه پای چپ تا کف قنداق تفنگ به اندازه طول یک و نیم قنداق فاصله باشد.

۳ نفر پاشنه پای چپ را از کوتاهترین مسیر محکم به پاشنه پای راست می‌زند و هم‌زمان قنداق تفنگ را در امتداد پنجه پای راست به آرامی و بی‌صدا بر زمین می‌گذارد. این حرکت را می‌توان با شمارش با افراد تمرین کرد. در تصاویر زیر نحوه اجرای حرکت به راست، راست به ترتیب اجرا شماره‌گذاری شده است.



### ج) عقب گرد

وضعیت بدن در انجام حرکت عقب‌گرد با تفنگ مانند حرکت بدون تفنگ است. مراحل انجام حرکات به چپ؛ چپ با تفنگ به قرار زیر است.

۱ با فرمان عقب (خبر) تفنگ به اندازه چهار انگشت بسته با خم کردن مچ دست از زمین جدا می‌شود.

۲ با فرمان گرد (اجرا) نفر روی پنجه پای راست و پاشنه پای چپ به اندازه  $180^\circ$  درجه از سمت چپ می‌چرخد و هم‌زمان با این چرخش دست راست تفنگ را به اندازه  $180^\circ$  درجه می‌چرخاند و بدون جدا شدن تفنگ از بدن به جلو می‌آورد؛ به طوری که تفنگ عمود بر زمین باشد؛ از پنجه پای راست تا

پاشنه پای چپ به اندازه طول یک قنداق فاصله باشد، از پنجه پای چپ تا کف قنداق تفنگ به اندازه طول یک و نیم قنداق فاصله باشد.

۳ نفر پاشنه پای راست را از کوتاهترین مسیر محکم به پاشنه پای چپ می‌زند و هم‌زمان قنداق تفنگ در امتداد پنجه پای راست به آرامی و بی‌صدا بر زمین گذاشته می‌شود. این حرکت را می‌توان با شمارش با افراد تمرین کرد.



#### (د) آزاد

وضعیت کلی بدن در انجام حرکت آزاد با تفنگ مانند حرکت بدون تفنگ است. مراحل انجام حرکات آزاد با تفنگ به قرار زیر است.



۱ با فرمان آزاد، نفر پای چپ خود را به سرعت از زمین بلند می‌کند و به اندازه عرض شانه باز می‌کند و با ضربه محکم به سمت چپ می‌کوبد.

۲ هم‌زمان با این حرکت دست راست به طور کشیده لوله تفنگ را گرفته، پاشنه و کف قنداق از زمین بلند شده، روی لبه جلوی قنداق به پنجه پا می‌چسبد و در امتداد آن قرار می‌گیرد.

۳ دست چپ مشت کرده و کشیده، پشت بدن مانند تصویر قرار می‌گیرد.

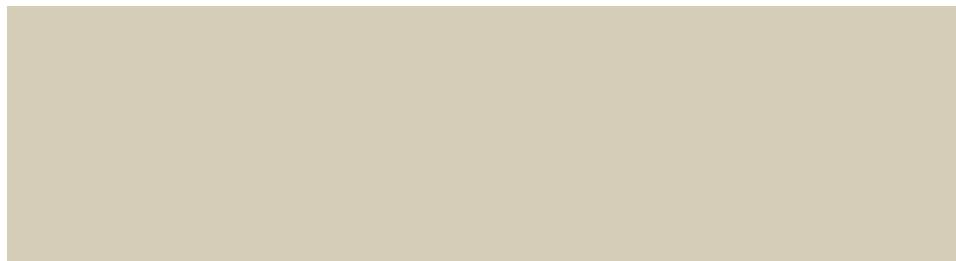
## ■ دست فنگ

برای جابه‌جا شدن سریع با تفنگ فرمان به دست فنگ داده می‌شود. مراحل اجرای این فرمان به شرح زیر است.

۱ با فرمان به دست (خبر) تفنگ به اندازه چهار انگشت بسته با خم کردن مچ دست از زمین جدا می‌شود.

۲ با فرمان فنگ (اجرا) نفر با دست راست تفنگ را به سرعت به دست چپ پرتاپ می‌کند؛ همزمان با این حرکت انگشت شست دست چپ روی روپوش فوقانی و چهار انگشت بسته از زیر روپوش تحتانی را می‌گیرد و دست راست از لوله تفنگ زیر «دستگاه نشانه روی» را می‌گیرد مانند تصویر شماره ۲.

۳ در ادامه دست راست از قنداق تفنگ گرفته به صورتی که آرنج دست چپ به بدن می‌چسبد؛ خشاب تفنگ رو به جلو و بدنه تفنگ به شکم می‌چسبد؛ سر لوله تفنگ به چپ و رو به بالا قرار می‌گیرد، به طوری که لوله تفنگ زاویه بین گردن تا شانه را نصف کند؛ بند تفنگ جمع، رو به پایین قرار می‌گیرد.



## ■ پا فنگ از حالت دست فنگ

- ۱ با فرمان پا فنگ کف دست راست، با یک ضربه محاکم، بست بالای تفنگ را می‌گیرد.
- ۲ دست راست با کمک دست چپ، تفنگ را به پهلوی راست می‌برد.
- ۳ دست چپ، از نزدیک‌ترین فاصله با سرعت پایین می‌آید و همزمان، دست راست تفنگ را در حالت صحیح پا فنگ قرار می‌دهد.

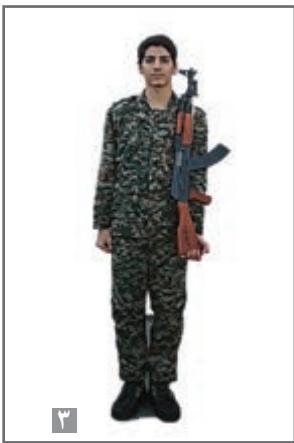


## ■ دوش فنگ

اجرای فرمان دوش فنگ در سه مرحله به شرح زیر انجام می‌شود.

- ۱ دست راست، تفنگ را با سرعت از زمین جدا می‌کند و ضمن یک چرخش  $90^\circ$  درجه از سمت راست بدن به شانه چپ در امتداد جانبی دست چپ قرار می‌دهد، به طوری که قنداق عمود بر زمین و تفنگ در امتداد پای چپ باشد و خشاب به طرف چپ و خارج قرار گیرد. همزمان با این حرکت، کف دست چپ انتهای قنداق را طوری می‌گیرد که چهار انگشت بسته زیر قنداق، نوک انگشتان چسبیده به پهلوی چپ قنداق و انگشت شست روی تیزی قنداق باشد و ساعد دست راست عمود بر لوله تفنگ و آرنج موازی با سطح زمین باشد.

- ۲ دست چپ، تفنگ را با کمک دست راست به سوی شانه چپ هدایت می‌کند، به صورتی که ساعد به موازات زمین و زاویه بین ساعد و بازو  $90^\circ$  درجه باشد. خشاب روی فرورفتگی شانه قرار گرفته، دست چپ همواره قنداق را رویه روی بازو نگه می‌دارد و آرنج دست چپ به بدن می‌چسبد.
- ۳ دست راست با سرعت از کوتاه‌ترین راه پایین می‌آید و نفر به حالت خبردار می‌ایستد.



### ■ پافنگ از حالت دوش فنگ

اجرای فرمان پا فنگ در سه مرحله به شرح زیر انجام می‌شود.

۱ دست چپ قنداق را با سرعت به طور عمودی به پایین می‌کشد و هم‌زمان با این حرکت، کف دست راست ضمن وارد ساختن ضربه محکم به لوله و سیلندر، تفنگ را در وضعیت حرکت دوم دوش فنگ قرار می‌دهد.

۲ دست چپ تفنگ را رها می‌کند و دست راست با یک چرخش سریع  $90^{\circ}$  درجه‌ای از چپ به راست آن را در سمت راست بدن قرار می‌دهد و هم‌زمان با این حرکت، دست چپ در امتداد سر شعله پوش قرار می‌گیرد و دست راست، تفنگ را در فاصله چهارانگشت بسته از زمین نگه می‌دارد.

۳ دست چپ با سرعت از کوتاه‌ترین راه پایین می‌آید و نفر هم‌زمان تفنگ را بدون ضربه زدن و در امتداد پنجه پای راست روی زمین قرار می‌دهد و به حالت خبردار می‌ایستد.



## ■ پیش فنگ

منظور از پیش فنگ ادای احترام نظامی است و به شرح زیر انجام می‌شود :

- ۱ با فرمان «پیش» نفر با خم کردن مچ دست، تفنگ را به اندازه چهار انگشت بسته از زمین بالا آورد، با فرمان «فنگ» دو حرکت به شرح زیر انجام می‌دهد.
- ۲ با دست راست و به سرعت، تفنگ را بالا می‌آورد و آن را در جلو و وسط سینه قرار می‌دهد و همزمان با کف دست چپ، ضربه محکمی به انتهای روپوش لوله وارد می‌آورد و تفنگ را طوری می‌گیرد که مگسک در امتداد بینی قرار گیرد؛ فاصله تفنگ از نوک بینی به اندازه چهار انگشت بسته باشد؛ انگشتان هر دو دست در جلو و انگشت شست در پشت قرار گیرد و آرنج‌ها چسبیده به پهلو، ساعد دست چپ موازی با سطح زمین، سنگینی بدن کمی به جلو و سر بالا باشد.
- ۳ دست راست کشیده و از کوتاه‌ترین راه پایین می‌آید، به طوری که چهار انگشت بسته در جلو و در امتداد قنداق و انگشت شست مماس با قنداق قرار می‌گیرد.

### بیشتر بدانید (۲)

در هنگام سان یا تشریفات فرمان داده می‌شود «ملاقات به راست، پیش فنگ». در این حالت، حرکت سوم پیش فنگ با گرداندن سر به راست انجام می‌شود، به طوری که چانه بالا و بدن در وضعیت صحیح ایستادن قرار گیرد.



## ■ پافنگ از حالت پیش فنگ

اجرای فرمان «پافنگ» با سه حرکت به شرح زیر انجام می‌شود.

- ۱ کف دست راست با سرعت از پهلو، ضربهٔ محکمی به قسمت بالای روپوش تفنگ وارد می‌کند و آن را طوری می‌گیرد که چهار انگشت بستهٔ رو و انگشت شست در پشت آن قرار گیرد.
- ۲ دست راست، تفنگ را در کنار پنجهٔ پای راست، به طور عمودی با حفظ چهار انگشت فاصله از زمین نگهداشته، هم‌زمان دست چپ در امتداد بالای شعلهٔ پوش قرار می‌گیرد؛ به‌طوری که چهار انگشت بستهٔ رو و کف دست رو به زمین باشد.
- ۳ دست چپ با سرعت پایین می‌آید و هم‌زمان قنداق بدون ضربهٔ زدن به پهلوی پنجهٔ پای راست روی زمین قرار می‌گیرد.



## فعالیت (۱)

### اجرای مراسم صبحگاه در مدارس

برای اجرای مراسم صبحگاه لازم است دانشآموزان به صورت تیم، دسته و گروهان سازماندهی شوند و یک نفر فرمانده برای هر کلاس انتخاب شود. سه نفر به عنوان گروه پرچم و یک نفر برای برافراشتن پرچم انتخاب شود. دانشآموزان محترم در این مراسم با لباس متحددالشكل حضور یابند.

فرمانده میدان با قرار گرفتن در پشت تربیون و ذکر نام خداوند متعال صبحگاه دانشآموزی را به شرح زیر اجرا می‌کند.

فرمانده میدان : از جلو، نظام.

دانشآموزان : الله.

فرمانده میدان : به احترام قرآن، خبردار.

دانشآموزان : الله اکبر، پاینده رهبر.

فرمانده میدان : تلاوت آیاتی از قرآن مجید.

دانشآموزان : پس از اتمام قرائت قرآن صلوات.

فرمانده میدان : به احترام پرچم جمهوری اسلامی ایران، خبردار.

دانشآموزان : اجرای فرمان برافراشتن پرچم توسط گروه (پرچم) و همزمان قرائت سرود جمهوری اسلامی ایران.

فرمانده میدان : به پایداری نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران تکبیر.

دانشآموزان : اجرای فرمان الله اکبر (۳) پاینده رهبر.

فرمانده میدان : به نیایش.

دانشآموزان : قرائت نیایش.

فرمانده میدان : آزاد.

دانشآموزان : شهید.

فرمانده میدان : دعای سلامتی آقا امام زمان را زمزمه می‌کنیم.

## عوارض زمین

به برجستگی‌ها و فرورفتگی‌ها مانند دشت‌ها، دره‌ها، جلگه‌ها، تپه‌ها و مانند آنها که در روی زمین قرار گرفته‌اند عوارض زمین می‌گویند. در عملیات رزمی، عوارض زمین تأثیر مستقیمی در دفاع و حمله دارد و موجب تسريع در رسیدن به پیروزی یا کند شدن و توقف عملیات و در نتیجه شکست خواهد شد و در بعد رزم انفرادی هر نیروی رزمnde پیاده، برای انجام مأموریت عملیاتی باید روی زمین بجنگد، پیش روی کند یا دفاع کند. زمین حرکت نیروهای رزمnde را آسان یا مشکل می‌کند و عوارض روی زمین سبب می‌شود که نفرات از دید و تیر دشمن حفظ شوند. بنابراین لازم است که هر نیروی رزمnde با عوارض زمین آشنایی کامل داشته باشد.

منظور از شناسایی عوارض زمین عبارت است از :

الف) جان خود را در رزم حفظ کند.

ب) با استفاده از عوارض زمین خود را به دشمن نزدیک کند و او را دستگیر کند یا بکشد.

پ) دستورات فرماندهان خود را درک کند.

ت) دشمن یا نقاط مورد نظر را به دیگران نشان دهد و آنچه را دیگران نشان می‌دهند، به خوبی درک کند.

### ■ تعریف عوارض زمین

به کلیه پستی‌ها و بلندی‌های سطح زمین، عوارض زمین می‌گویند. پستی‌ها، زمینی است که سطح آنها نسبت به محیط اطراف خود پایین‌تر باشد، مانند گودال و شیار. بلندی‌ها زمینی است که نسبت به محیط اطراف خود بلندتر باشد، مانند کوه و یال. عوارض زمین به دو دسته عوارض طبیعی و عوارض مصنوعی تقسیم می‌شود.

الف) **عوارض طبیعی** : عارضی است که انسان در بوجود آمدن آن نقشی نداشته باشد. این عوارض به چهار دسته تقسیم می‌شود :

۱ بلندی‌ها (کوه، تپه)

۲ گودی‌ها (دره، شیار، گودال)

۳ همواری‌ها (دشت، جلگه)

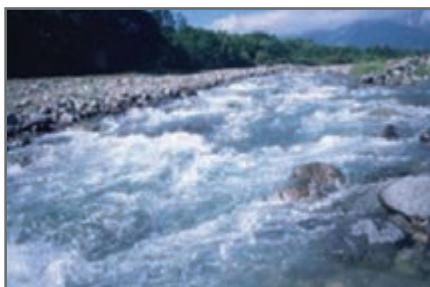
۴ آب‌ها (اقیانوس، دریا، دریاچه، رودخانه)



بلندی‌ها مانند کوه و تپه



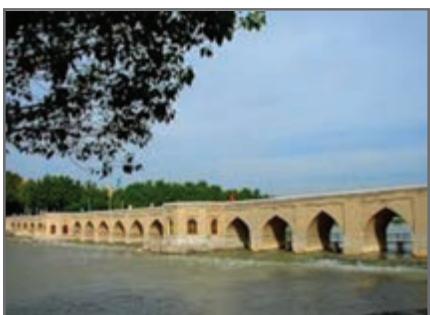
همواری‌ها مانند دشت و جلگه



آب‌ها مانند اقیانوس، دریا، دریاچه و رود



گودی‌ها مانند دره، شیار و گودال



**ب) عوارض مصنوعی : عوارضی**  
است که به وسیله انسان به وجود می‌آید و انسان  
در به وجود آوردن آن نقش دارد؛ مانند خاکریز،  
کanal، سنگر، پل، جاده، تونل، قلعه و....



## تقسیم‌بندی عوارض زمین به لحاظ دید

الف) زمین‌های هموار: زمینی است که دارای میدان دید وسیع و کافی باشد مانند دشت، کویر و جلگه.

ب) زمین‌های پست و بلند: زمینی است که دارای پستی و بلندی‌های مختلفی است، مانند کوه، تپه و دره.

پ) زمین‌های مستور یا پوشیده: زمینی است که از رویدنی‌های مختلف پوشیده شده باشد، مانند جنگل، نخلستان و نیزار.

بررسی زمین از لحاظ دید و تیر، استتار، اختفا، پوشش و محورهای موصلاتی			
محورهای موصلاتی	استتار، اختفا، پوشش	دید و تیر	زمین
خوب	ضعیف	خوب	زمین‌های هموار
محدود به جاده‌ها	پستی‌ها: خوب	پستی‌ها: ضعیف	زمین‌های پست و بلند
	بلندی‌ها: ضعیف	بلندی‌ها: نسبتاً خوب	
ضعیف	بسیار عالی	ضعیف	زمین‌های مستور

## تعاریف و اصطلاحات عوارض زمین

شناسایی عوارض زمین با نام‌گذاری آنها همراه است، به نحوی که رزمندگان همواره از بیان یک اصطلاح مفهوم آن را درک و می‌توانند آن را بیان کنند. این عوارض عبارت اند از:

۱ کوه: ارتفاعاتی که بلندی آن از سطح زمین‌های اطراف بیش از ۶۰۰ متر است.

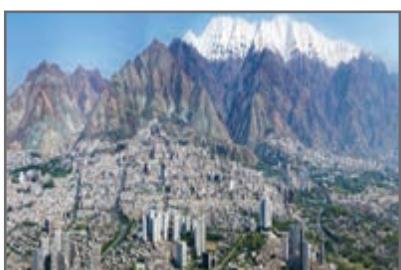




۲ تپه : ارتفاعاتی که بلندی آن از سطح زمین‌های اطراف کمتر از  $60^{\circ}$  متر و بیشتر از  $15^{\circ}$  متر است.



۳ تل یا ژل : کوه پست و پشته‌ای که بلندی ارتفاع آن از سطح زمین‌های اطراف کمتر از  $15^{\circ}$  متر باشد تل یا ژل می‌گویند.



نکته : معمولاً یکی از اهداف عملیات نظامی تصرف و نگه داشتن این ارتفاعات (کوه، تپه و تل) است که در سربنوشت نبرد تأثیر فراوانی دارد.

۴ رشته کوه : به چند کوه بهم پیوسته رشته کوه می‌گویند؛ مانند رشته کوه البرز و زاگرس.



۵ قله : بلندترین نقطه کوه را قله می‌گویند، مانند قله دماوند.



۶ خط الرأس جغرافي: محل برخورد دو دامنه در بالای کوه را که محل تقسیم آب باران است، خط الرأس جغرافي می‌گویند.



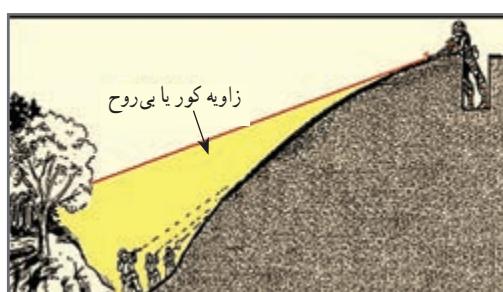
**٧ خط الرأس نظامي :** محلی است پایین‌تر از خط الرأس جغرافیایی که وقتی نیروی رزمnde با تجهیزات و ادوات سازمانی در آنجا قرار می‌گیرد، از دید مستقیم دشمن پنهان شود و به راحتی قابل روئیت نباشد.

**٨ خط القعر یا دره :** در مکان‌هایی که دو دامنه کوه یکدیگر را در قسمت پایین قطع کنند، خط القعر یا دره ایجاد می‌شود که مقابل خط الرأس است. آب‌های باران در آن جمع می‌شود و جریان پیدا می‌کند و کف آن تقریباً مسطح است که به آن دره می‌گویند. خط القعر را در اصطلاح نظامی خط منصف نیز می‌نامند.



**٩ زاویه بی‌روح :** به نقاطی از زمین می‌گویند که در بُرد یک جنگ‌افزار یا دیده بان قرار دارد، اما به سبب شکل ویژه زمین یا وجود موانعی از محل مربوطه، اجرای تیر مستقیم یا دیده‌بانی بر روی آن مقدور نیست.

ارتفاعاتی که دارای شب محدب می‌باشند میدان تیر انداز را به شدت محدود می‌کند چون دارای زاویه کور یا بی‌روح است.



**۱۰ گردنه :** ناحیه‌ای از خط الرأس کوه است که کمترین ارتفاع را نسبت به دو قله دو طرف آن دارد. برای گذشتن از یک سمت رشته‌کوه به طرف دیگر معمولاً باید از گردنه‌ای گذشت. معمولاً جاده‌های کوهستانی از این مکان عبور می‌کنند. به عبارت دیگر پایین‌ترین نقطه تماس میان خط‌الرأس‌های دو کوه را گردنه می‌خوانند. در دو سوی گردنه عموماً دو دره از هر دو سوی کوه سرازیر می‌شوند که به موجب آن، گردنه شکلی مانند زین اسب پیدا می‌کند. در عملیات رزمی کنترل گردنه مهم است.



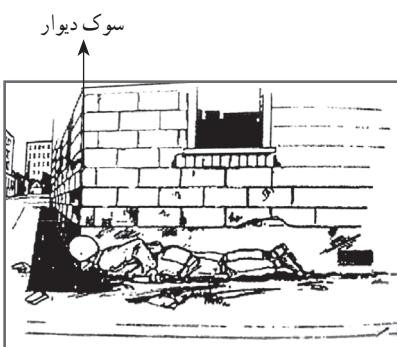
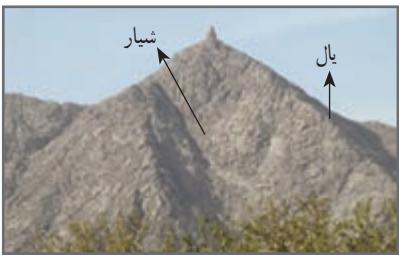
**۱۱ شیب و ضدشیب :** شیب و ضد شیب نسبت به محل دشمن مشخص می‌شود. به آن قسمت از دامنه کوه که در دید و تیر مستقیم دشمن قرار دارد، شیب و به آن قسمت از دامنه کوه که در دید و تیر مستقیم دشمن قرار ندارد، ضد شیب می‌گویند.

به طور کلی ضدشیب نفر را از دید و تیر مستقیم دشمن محفوظ می‌دارد و دشمن باید برای پیدا کردن آن تلاش پیشتری کند و از تیر غیرمستقیم که دقت کمتری دارد، استفاده کند. سنگرهای به جز سنگر تأمین و سایر مواضع در ضد شیب ایجاد می‌شود. روی ضد شیب حدود اختفا برای حالات مختلف تیراندازی و وسایل و تجهیزات نظامی وجود دارد. این حدود اختفا بستگی به دید مستقیم دشمن روی منطقه خودی دارد که شامل حد اختفا نفر در حالت ایستاده، درازکن و در حالت بهزانو و حد اختفا خودرو و یا وسایل زرهی است.



## ۱۲ شیار و یال : شیار به شکاف‌های کم عمقی

گفته می‌شود که در امتداد جهت شبیب دامنه است و در زمین‌های مسطح در اثر آب باران به وجود می‌آید. معمولاً نیروهای شناسایی از دره‌ها و شیارها برای نفوذ به خطوط دشمن استفاده می‌کنند. همچنین در زمان عملیات می‌توان برای عبور نیروها از آن استفاده کرد. یال به برجستگی روی دامنه کوه گفته شود. معمولاً یال دید و تیر مناسی را ایجاد می‌کند.



۱۳ سوک : در اصطلاح نظامی، به قسمت خارجی محل برخورد دو سطح عمود بر زمین یک دیوار یا دو دیوار متقطع را سوک می‌گویند. معمولاً در دفاع شهری برای تیراندازی و بررسی کوچه و خیابان به حالت درازکش، از پایین‌ترین نقطه سوک دیوار استفاده می‌شود.

۱۴ هُور : هور مکانی در طبیعت است که آب در آن مانده و گیاهان کوتاه بیشتر از جنس علف و نی در آن روییده باشد و عمق آن بین شش تا دوازده متر است. غالباً آب در هور غیر روان است و حرکت نمی‌کند، مانند هور العظیم که رزمندگان جمهوری اسلامی ایران عملیات خیر و بدر را در این منطقه انجام داده‌اند و در یک حمله برق آسا (با تأکید بر عملیات خیر) نیروهای بعضی را تارومار کرده، تانک‌های به گل گیر کرده عراق در منطقه طلائیه شاهدی بر این عملیات است. این عملیات مبدأ تحول جدیدی در جنگ بود. چرا که این جسارت انتخاب منطقه هور برای عملیات توسط رزمندگان ایران اسلامی سبب غافلگیری دشمن بعضی شد و موجب تحولات بعدی صحنه جنگ شد.



## فعالیت (۲)

با کمک مدرس آمادگی دفاعی خود و منابع تحقیقاتی، مواردی دیگر از عوارض زمین را که در شکل زیر آمده است توضیح دهید.

- ۱ کرانه تزدیک
- ۲ کرانه دور
- ۳ کرانه چپ و راست



## اصول نگهبانی

به حفاظت یا حراست از اموری که دارای اهمیت است و به آن بهای زیادی داده می‌شود، مثل پادگان‌ها، اماکن حیاتی و حساس، امور و مقررات انتظامی و... اصول نگهبانی می‌گویند.

نگهبان به فرد مسلحی گفته می‌شود که از طرف یگان خودی به منظور حراست از یک محل یا جلوگیری از غافلگیر شدن به محل‌های مشخص اعزام می‌شود.

■ **وظایف نگهبان :** به طور کلی هر نگهبان دارای دو وظیفة عمومی و خصوصی است.

■ **وظایف عمومی :** وظایفی‌اند که کلیه نگهبان‌ها در هر شرایطی ملزم به اجرای آنها هستند. این

اصول عبارت‌اند از :

- ۱ یک نگهبان باید محل پست خود را بداند.
- ۲ پاس بخش و مسئول شب را بشناسد.
- ۳ کلمه شناسایی را بداند.
- ۴ هر پست را مهم‌ترین پست و هر لحظه را مهم‌ترین لحظه بداند.

- ۵ در غیر از مواردی که پاس بخش تشخیص می‌دهد، از ترک پست خودداری کند.
- ۶ از ایجاد سرو صدا پرهیز کند.
- ۷ اصول کامل استثار و اختفا را در پست رعایت کند.
- ۸ حق دور کردن سلاح و تجهیزات را ندارد.
- ۹ باید سر پست از مواردی که او را از نگهبانی باز می‌دارد مانند خوردن، آشامیدن، دستشویی رفتن و... خودداری کند.



■ **وظایف خصوصی** : وظایف خصوصی هرنگهبان وظایفی است که از طرف یگان مربوطه با توجه به شرایط مکانی و زمانی به وی داده می‌شود که عبارت اند از :

- ۱ کلمه شناسایی پادگان : جزئیات آن توسط پاس بخش به نگهبان توضیح داده می‌شود. کلمه شناسایی به منظور شناسایی افرادی که به محل نگهبانی تزدیک می‌شوند، به کار می‌رود. این کلمه به نام‌های کلمه عبور، رمز شب، اسم شب و... استفاده می‌شود که معمولاً سه جزء دارد. جزء اول و سوم آن را اسم و جزء دوم آن را عدد تشکیل می‌دهد مانند انقلاب ۵۷ پیروزی یا قرآن ۱۴ ایمان.

### تذکر :

ممکن است برای تشکیل کلمه شناسایی از روش‌های ابتکاری دیگر استفاده شود که با توجه به وضعیت تغییر می‌یابد.

- ۲ شرایط محل نگهبانی : در صورت لزوم دارای میدان دید و تیر وسیع و دارای سنگر باشد؛ به یکی از وسائل ارتباطی مانند بی‌سیم، مجهر باشد؛ دارای استثار و اختفا باشد؛ در جایی که از سنگرهای نگهبانی استفاده می‌شود، در سنگرهای رویه روی هم نباشند؛ محل نگهبان تاریک ولی حوزه نگهبانی روشن باشد.

## ■ مراحل برخورد نگهبان با سواران یا عابران

هنگامی که عابری به پست نگهبانی تزدیک می‌شود، نگهبان با شانه‌روی سلاح به طرف عابر در فاصله مناسبی از سنگر نگهبانی با توجه به وضعیت منطقه او را با یک ایست بلند و رسا متوقف می‌کند. سپس می‌گوید دست‌ها بالا پاها باز اسلحه سرد و گرم با دست چپ کنار پای چپ قرار داده شود. چند قدم جلو باید، طوری که دسترسی به سلاح نداشته باشد. اگر پنجه‌های دست عابر برای نگهبان قابل روئیت نبود، از عابر بخواهد کف دست‌های خود را به هم بزند و برای آنکه نگهبان مطمئن شود که عابر چیزی در پشت خود مخفی نکرده، به او بگوید عقب گرد کند. سپس بگوید کیستی؟ در اینجا دو حالت برای نگهبان وجود دارد: عابر آشنا است یا نا‌آشنا (ناشناس)

### ■ اگر عابر آشنا بود:

عابر می‌گوید آشناست. نگهبان می‌گوید آشنا کیست؟ در جواب: نگهبان با فرمان پیش به جلو برای شناسایی به طوری که از سنگر دور نباشد و زیاد هم تزدیک نشود عابر را به جلو کشانده و با یک ایست بلند او را متوقف می‌کند. نگهبان باید مراقب عکس‌العمل‌های خود باشد و همچنان دست‌های عابر بالا باشد. سپس نگهبان به آرامی می‌گوید اسم شب؛ عابر باید جزء اول کلمه شناسایی را بگوید. بعد نگهبان برای شناساندن خود جزء دوم اسم شب را می‌گوید و عابر بعد از آن جزء سوم اسم شب را می‌گوید. در این موقع که عابر شناسایی شد، نگهبان می‌تواند اجازه تزدیک شدن به پست نگهبانی را به وی بدهد؛ اما نگهبان نباید از سنگر خود خارج شود.

### ■ اگر عابر ناشناس بود:

عابر ممکن است که بگوید آشناست. نگهبان می‌گوید آشنا کیست؟ عابر ممکن است هر چیزی بگوید. سپس نگهبان با کلمهٔ پیش عابر را به جلو می‌کشاند و در فاصله مناسبی از سنگر او را با یک ایست بلند متوقف می‌کند و از وی کلمهٔ شناسایی را می‌خواهد. پس از اینکه عابر کلمهٔ شناسایی را نداد؛ با او به ترتیب زیر برخورد می‌شود که در اینجا دو حالت دارد: نگهبان یک نفر باشد یا نگهبان دو نفر باشند. اگر نگهبان یک نفر بود، بهتر است عابر را در حالتی که بر او تسلط دارد، نگاه دارد و پاس بخش را خبر کند.

اگر نگهبان دو نفر باشند، نگهبان مسلح در یک نقطه که کاملاً بر عابر دید و تیر مستقیم داشته باشد، استقرار می‌باید و نگهبان دوم به بازرسی از او می‌پردازد.

### ■ مواردی که نگهبان حق تیراندازی دارد:

- ۱ زمانی که از طرف مسئول شب یا پاس بخش دستور تیراندازی به وی صادر شود.

## ۲ جان نگهبان در خطر باشد.

۳ اگر عابر متوقف نشد، یک تیر هوایی شلیک کند و بعد از اینکه اعتنایی نکرد، پاهاش را نشانه رود. در بعضی از مناطق ممکن است به خاطر حساسیت منطقه به نگهبان گفته شود که اگر عابر با اولین تیر متوقف نشد (تیر هوایی) با تیر دوم او را هدف قرار دهد.

## اصطلاحات نگهبانی

۱ وسایل ارتباطی : وسایل ارتباطی که در پست‌ها از آنها استفاده می‌شود، عبارت‌اند از تلفن صحرایی (قورباغه‌ای)، بی‌سیم و آیفون.

۲ علائم قراردادی : مانند شلیک هوایی، سوت، صدای حیوانات و....

۳ پاسدارخانه : محلی است که نگهبان‌ها در آنجا جمع می‌شوند و کارهای مربوطه را انجام می‌دهند.

۴ مسئول شب : مسئولیت نظارت بر انجام وظایف محوله بر نگهبانان را بر عهده دارد و در غیبت فرمانده پادگان و معاون او موظف است به امور پادگان رسیدگی کند.

۵ مسئول پاسدارخانه : کلیه اموری که در پاسدارخانه انجام می‌شود، مانند بازجویی افراد دستگیر شده، نظارت بر انضباط نگهبانان و تعیین اسم شب بر عهده مسئول پاسدارخانه است.

۶ پاس بخش : فردی که مسئولیت امور زیر را به عهده دارد :

(الف) مشخص کردن و تنظیم لوح نگهبانی

(ب) توجیه نفرات : قبل از ورود به پست و واگذار کردن آنها به منطقه واگذار شده

(پ) گرفتن کلمه شناسایی از مسئول پاسدارخانه و انتقال آن به نگهبانان

(ت) سرکشی دائم به پست‌ها و تعویض به موقع آنها

(ث) پیش‌بینی ذخیره افراد آماده برای موقع لازم مانند نگهبان آماده، تلفنچی و.... .



# چند اثزار شناسی اصولی راندازی



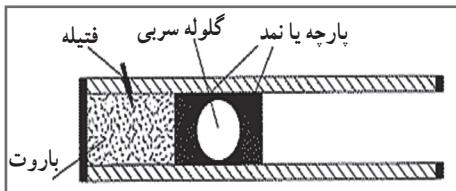
## جنگ افزارشناسی

به هرگونه وسیله و ابزاری که انسان برای دفاع از خود در مقابل دشمن و جهاد در راه خدا به کار می برد، جنگ افزار می گویند. برای اینکه بدانیم جنگ افزار چگونه پیشرفت کرده است، انسان بدون سلاحی را تصور کنید که برای رهایی از دست جانوران غول پیکر، خود را در شکاف کوهها و غارها پنهان می کرده است و برای شکار، سرچوبها و سنگها را تیز می کرده و با استفاده از الیاف گیاهی سنگ های نوک تیز را به چوبها متصل می ساخته است. این کار در واقع اولین قدم در ساخت جنگ افزار بوده است.

کشف آتش قدم مؤثر دیگری در پیشبرد و تکامل جنگ افزار بوده است. بشر با بهره گیری از این خاصیت، در فلزاتی مانند مس، قلع و آهن تغییر ایجاد کرد و توانست وسایل جنگی متنوع تری بسازد. کارد، خنجر، شمشیر، گرز و تیروکمان اولین سلاح های بشر است. این نوع سلاح ها را در اصطلاح «سلاح سرد» می نامند.



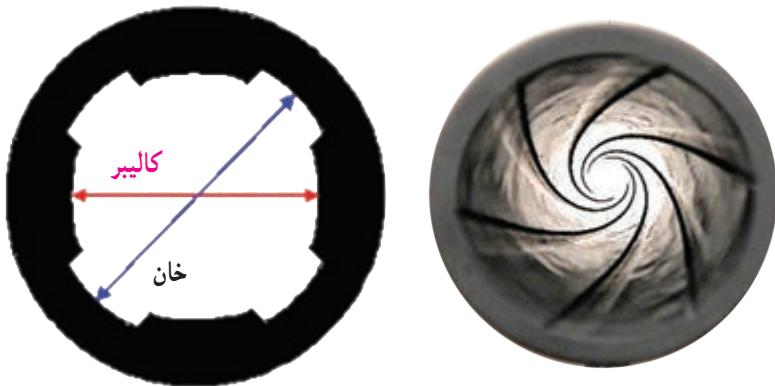
اختراع باروت تحول بزرگی در جنگ ها به وجود آورد. باروت اولین بار در توب به کار رفت و از قدرت آن برای پرتاب گلوله به سوی دشمن استفاده شد. سلاح هایی را که در آنها برای پرتاب گلوله از باروت یا مواد اشتعالی دیگر استفاده می شود، «سلاح گرم» می نامند.



مشکلات استفاده از توپ مخصوصاً سنگین بودن آن باعث شد تا کارشناسان نظامی به فکر ساخت وسیله‌ای بیفتند که با همان روش کار کند، ولی توسط یک نفر قابل حمل باشد. در نتیجه «تفنگ سرپر» ساخته شد. اشکال عده‌ههای سرپر این بود که در مناطق مرطوب و بارانی قابل استفاده نبودند. مدت‌ها گذشت تا برای کامل‌تر کردن جنگ‌افزار و ایجاد جرقه و هدف‌گیری مطمئن در تیراندازی، «چاشنی» ساخته شد. مواد حساس و قابل اشتعال داخل کلاهک مسی که با ضربه‌ای که چخماق به آن وارد می‌کرد، آتش می‌گرفت و جرقه از سوراخ به ته لوله و باروت سراستی می‌کرد و باعث انفجار باروت می‌شد. استفاده از چاشنی و چخماق هدف‌گیری را بسیار آسان کرد. اما باز هم یک اشکال وجود داشت و آن عدم «برد» کافی این تفنگ‌ها بود. تفنگ‌دار مجبور بود به دشمن یا هدف بسیار نزدیک شود که این کار بسیار خطرناک بود.



مدت‌ها گذشت تا آنکه چاره کار را در آن دیدند که در داخل لوله تفنگ برجستگی‌های موازی به صورت مارپیچ به وجود آورند. به این برجستگی‌های موازی و مارپیچ داخل لوله، خان می‌گویند. وجود «خان» باعث می‌شود که گلوله پس از انفجار باروت، در طول لوله به چرخش درآید. وقتی گلوله‌ای در حالت چرخش به سوی هدف پرتاب شود، فاصله بیشتری را می‌تواند طی کند. پس به این فکر افتادند که به هر ترتیبی که شده زمان کمتری را صرف پرکردن تفنگ خود کنند.



به دنبال آن تفنگ‌های فشنگی یا ته پر به وجود آمد که به آن سلاح غیرخودکار می‌گویند. سلاح غیرخودکار اسلحه‌ای است که برای هربار شلیک باید آن را با دست مسلح کرد و گاز باروت در مسلح شدن آن دخالتی ندارد، مانند تفنگ برنو.



تفنگ برنو لوله کوتاه و لوله بلند



تفنگ



سلاح ام یک نیمه خودکار با شانه فشنگ هشت تیری



سلاح خودکار تیربار بی کا

در سیر تحول جنگ افزار تفنگ های ساخته شد که می تواند عملیات جایگزینی فشنگ جدید، شلیک و بیرون انداختن پوکه را به صورت خودکار انجام دهد و در مدت زمان کوتاهی تعداد زیادی تیر شلیک کند. به این گونه تفنگ ها سلاح خودرو و نیمه خودکار گفته می شود. سلاح نیمه خودکار با فشار گاز باروت مسلح و به صورت تک تیر شلیک می کند و پس از مسلح شدن برای هر شلیک نیاز به کشیدن گلنگدن نیست؛ مانند تفنگ ام یک، کلت و تفنگ تک تیر انداز در آگونف.

سلاح خودکار اسلحه ای است که با فشار گاز باروت مسلح و به صورت رگبار شلیک می کند، مانند تیربارها.

به سلاح هایی که هم به صورت رگبار و هم به صورت تک تیر شلیک می کنند، اسلحه خودکار و نیمه خودکار می گویند؛ مانند تفنگ ژ ۳ و تفنگ کلاشنیکوف.

به جنگ افزارهایی که خدمه آن از یک نفر بیشتر باشد، سلاح اجتماعی یا سلاح سنگین گفته می شود، مانند خمپاره اندازه ها و توپ ها. سلاح های سنگین دارای قدرت تخریب و برد زیادی هستند. به جنگ افزارهایی که توسط یک نفر حمل می شوند، سلاح های سبک یا سلاح های انفرادی گفته می شود.

امروزه در کنار سلاح های سبک از سلاح های سنگین نیز استفاده می شود.

مسافتی را که گلوله براثر فشار گاز باروت طی می‌کند «برد» می‌گویند. برد نهایی مسافتی است که یک سلاح یا هر نوع پرتابه دیگر می‌تواند گلوله خود را شلیک کند. هرچند این برد نشان‌دهنده حداکثر توان یک سلاح است، اما در این مسافت، سلاح دقیق عمل مناسب در هدف‌گیری و تخریب را ندارد. برد مؤثر عبارت است از مسافتی که سلاح یا هر نوع پرتابه دیگر، می‌تواند شلیک کند و کارایی لازم را در میزان تخریب و دقیق نشانه‌روی داشته باشد؛ بنابراین حداکثر دقیق عمل در نشانه‌روی سلاح، در برد مؤثر آن است که معمولاً کمتر از برد نهایی است.

### بیشتر بدانید (۳)

سلاح‌ها با فشار مستقیم و غیرمستقیم گاز باروت مسلح می‌شوند. در روش مستقیم گاز باروت در یک لوله اصلی رفت و برگشت می‌کند (مانند تفنگ ژ ۳) و در فشار غیرمستقیم گاز باروت از دو لوله رفت و برگشت می‌کند (مانند تفنگ کلاشنیکوف). خصوصیات ظاهری هر سلاح را مشخصات آن سلاح می‌گویند، مانند خودکار و نیمه‌خودکار، فشار گاز باروت و... اما خصوصیات غیرظاهری هر سلاح را مختصات آن سلاح می‌گویند، مانند کالیبر، وزن، برد و... . کوچک‌ترین قطر داخلی لوله سلاح یا بزرگ‌ترین قطر خارجی مردمی را کالیبر می‌گویند.

تعداد تیر شلیک شده در یک دقیقه را نواخت تیر می‌گویند که به دو نوع نواخت تیر عملی و نواخت تیر علمی تقسیم می‌شود. نواخت تیر عملی تعداد تیری است که یک جنگ‌افزار در یک دقیقه به صورت رگبار شلیک می‌کند و نواخت تیر علمی تعداد تیر شلیک شده در یک دقیقه است که توسط کارخانه سازنده سلاح محاسبه می‌شود.

به سرعت گلوله در لحظه خروج از دهانه لوله که بر حسب متر بر ثانیه محاسبه می‌شود سرعت اولیه می‌گویند.

## اسلحه کلاشنیکوف

کلاشنیکوف که در ایران به آن کلاش هم می‌گویند، از خانواده تفنگ‌های سبک انفرادی است. نام این سلاح برگرفته از نام طراح آن میخائل تیموفیویچ کلاشنیکوف است. به این سلاح AK-47 نیز گفته می‌شود که AK مخفف آناتومات کلاشنیکوف است و عدد ۴۷ نیز اشاره به سال ۱۹۴۷ دارد. این سلاح با توجه به سهولت استفاده و نگهداری، قدرت بالا، هزینه اندک تولید و دوام زیاد به محبوب‌ترین تفنگ سبک انفرادی تبدیل شده است.

## مشخصات

خصوصیات ظاهری هر اسلحه را مشخصات آن سلاح می‌گویند. کلاشنیکف سلاحی است انفرادی ساخت کشور روسیه و سایر کشورها از جمله جمهوری اسلامی ایران. این سلاح در انواع گوناگون ساخته شده و هم‌کنون نیز در سازمان رزم نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران قرار دارد.

این سلاح خودکار و نیمه خودکار است که با فشار غیرمستقیم گاز باروت مسلح و با هوا خنک می‌شود.



دارای دستگاه نشانه روی مکانیکی و اپتیکی است. دستگاه نشانه روی مکانیکی شامل ستون درجه و مگسک ثابت است که روی ستون درجه آن از اعداد یک تا هشت (یا یک تا ده) درج شده است و هر عدد ضریب ۱۰۰ متر می‌باشد.

کلاشنیکف دارای برگه نظام آتش سه وضعیتی (بالای ضامن، وسط رگبار، پایین تک تیر) است که در سمت راست سلاح قرار دارد.

سیستم چکاننده آن از نوع ضربتی بوده و هنگامی که اسلحه به ضامن است مسلح نمی‌شود. این اسلحه در انواع قنداق‌های چوبی ثابت، کائوچوبی ثابت، پلاستیکی ثابت و تاشوی (زیروبغل) ساخته می‌شود.

این سلاح با خشاب‌های ۷۵، ۴۰ و ۳۰ تیری تغذیه می‌شود.

## مختصات

خصوصیات غیر ظاهری هر سلاح را «مختصات» آن سلاح می گویند.

کالیبر	۷/۶۲×۳۹ میلی متر
تعداد خان	۴ عدد
گردش خان	از چپ به راست
برد مفید	۱۰۰۰ تا ۸۰۰ متر
نواخت تیر علمی	۵۵۰ تا ۶۰۰ تیر در دقیقه
نواخت تیر عملی	۱۰۰ تا ۱۲۰ تیر در دقیقه
طول سلاح	۹۰ سانتی متر
وزن سلاح	۳/۲۷ کیلوگرم
وزن یک عدد فشنگ	۱۶ گرم
وزن خشاب ۳۰ تیری خالی استاندارد	۳۵۵ گرم



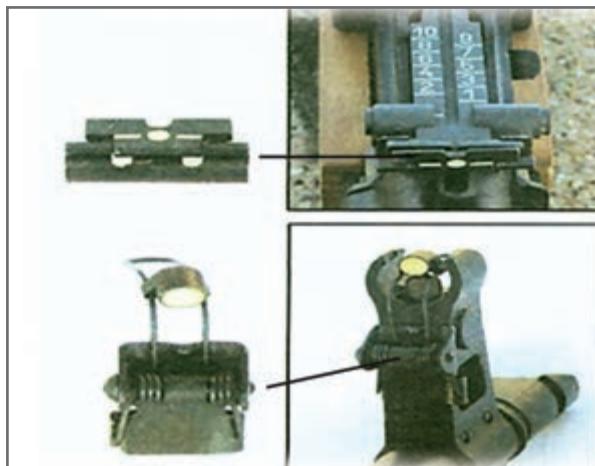
## متعلقات

- ۱ سرنیزه : برای جنگ تن به تن و بریدن سیم خاردار و... استفاده می شود.



- ۲ لوله رابط : برای پرتاب انواع نارنجک تفنگی به کار می رود.

**۳** دستگاه نشانه روی کار در شب : برای تشکیل خط نشانه روی در تیراندازی شبانه استفاده می شود.



- ۴** بند : برای حمل سلاح و کمک به تیراندازی دقیق استفاده می شود.  
**۵** پوکه کش : از پوکه کش برای بیرون آوردن پوکه های (ته کن شده) استفاده می شود.  
**۶** شعله پوش مانوری (گیره کور) : به جای شعله پوش معمولی بسته می شود و می توان برای تیراندازی رگبار با فشنگ گازی از اسلحه استفاده نمود.



## ۷ و سایل تنظیف، ابزار و تجهیزات :



۱ و ۲ - در و قوطی و سایل تنظیف

۳ - پین یدکی

۴ - سنبه هرزگرد

۵ - فرچه تنظیف لوله

۶ - سنبه پین درآور

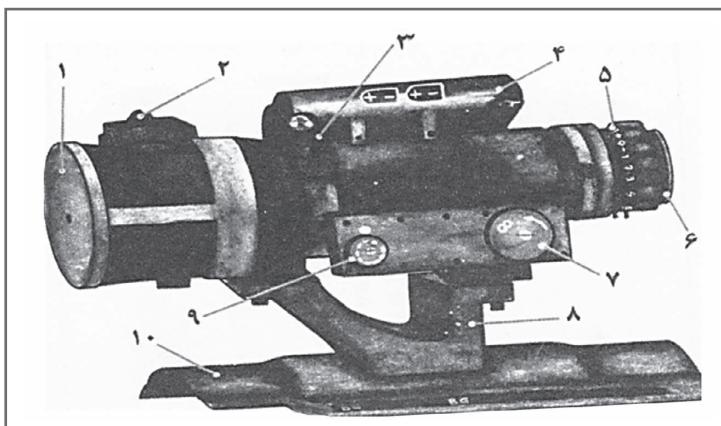
۷ - آچار مرکب (تنظیم مگسک)

۸ - روغندا

۹ - سنبه تنظیف و پوکه درآر

## ۸ دوربین دید در شب :

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| ۱ - دریوش محافظ لاستیکی     | ۲ - پیچ تنظیم در برد |
| ۴ - مخزن باتری              | ۵ - طوقه تنظیم چشمی  |
| ۷ - کلید ولوام روشن و خاموش | ۸ - پایه دوربین      |
| ۱۰ - روپوش مخصوص محافظه     | ۹ - گردونه تنظیم     |

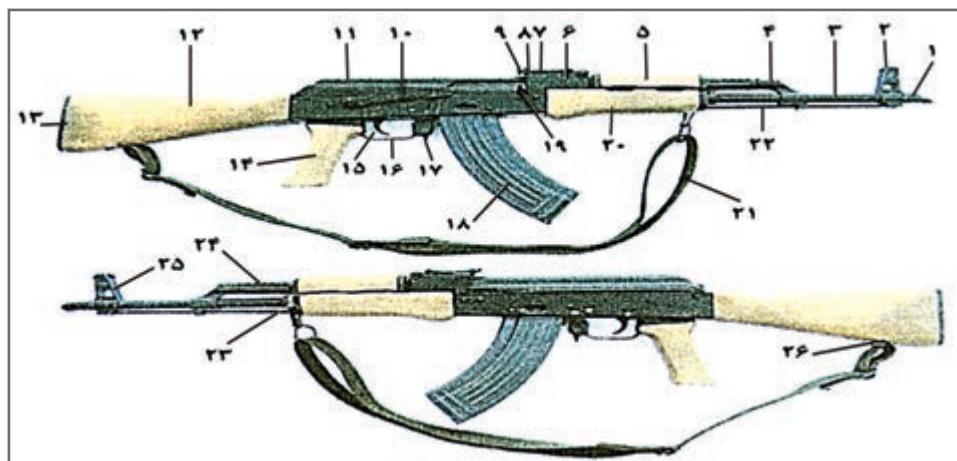


## مأموریت سلاح کلاشنیکف

مأموریت اصلی سلاح کلاشنیکف تیراندازی علیه نفرات پیاده دشمن است. مأموریت فرعی این سلاح نیز با استفاده از نارنجک های تفنگی ضد تانک، حمله علیه تانک ها، نفربرها، خودروهای زرهی و استحکامات دشمن است.

اسلحه کلاشنیکف از قطعات زیر تشکیل شده است :

- |    |                              |    |                    |
|----|------------------------------|----|--------------------|
| ۱  | شعله پوش                     | ۲  | مگسک و حافظ مگسک   |
| ۳  | لوله گاز                     | ۴  | لوله گاز           |
| ۵  | روپوش فوقانی                 | ۶  | قفل روپوش فوقانی   |
| ۷  | ستون درجه (دستگاه نشانه روی) | ۸  | طلک تنظیم برد      |
| ۹  | شکاف نشانه روی               | ۱۰ | برگه نظام آتش      |
| ۱۱ | روپوش آلات متحرک             | ۱۲ | قنداق              |
| ۱۲ | مقر وسایل تنظیف              | ۱۴ | قبضة تپانچه ای شکل |
| ۱۵ | ماشه                         | ۱۶ | حافظ ماشه          |
| ۱۷ | قفل خشاب                     | ۱۸ | خشاب               |
| ۱۹ | دستگیره آتش                  | ۲۰ | روپوش تحتانی       |
| ۲۱ | بند                          | ۲۲ | سننه               |
| ۲۳ | مقریند (جلویی)               | ۲۴ | سیلندر گاز         |
| ۲۵ | پایه مگسک                    | ۲۶ | مقر بند (عقبی)     |

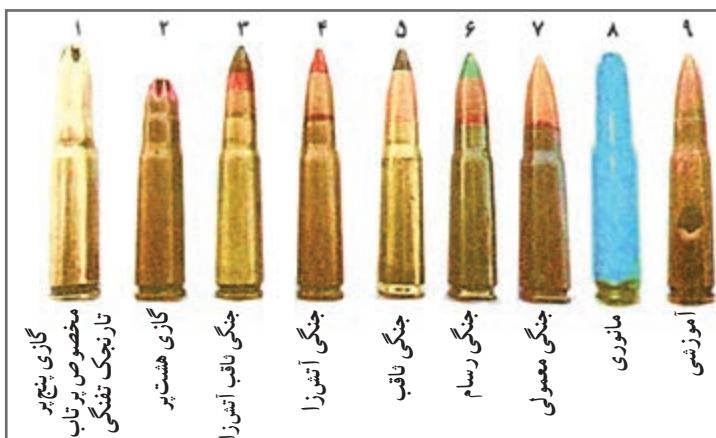


## أنواع مهمات

### ۱ انواع فشنگ‌های کلاشنیکوف

علامت و مشخصه هر یک و کاربرد این فشنگ‌ها در جدول و شکل زیر شرح داده شده است.

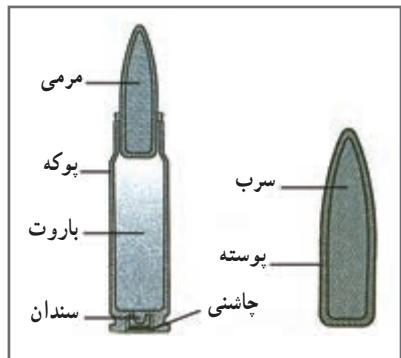
ردیف	نوع فشنگ	علامت مشخصه	کاربرد
۱	گازی مخصوص پرتتاب نارنجک فنگی	فاقد مرمی، سرجمع و بلند و پنج پر	جهت پرتتاب نارنجک فنگی جنگی
۲	گازی هشت بر معمولی	فاقد مرمی، سرجمع و کوتاه و هشت پر	جهت آموزش و پرتتاب نارنجک فنگی آموزشی
۳	جنگی ثاقب آتش‌زا (انفجاری)	نوك مرمي به رنگ سياه و قرمز	عليه انبارهای مهمات و خودروهای سوخت
۴	جنگی آتش‌زا رسام	نوك مرمي به رنگ قرمز	دو منظوره، هم برای تیراندازی شبانه، تصحیح تیر و آتش زدن هدف‌های قابل اشتعال از قبیل انبار پوشک، باک بنزین و مخازن بنزین
۵	جنگی ثاقب	نوك مرمي به رنگ سياه	عليه خودروها و نفرات
۶	جنگی رسام	نوك مرمي به رنگ سبز	تصحیح تیر، علامت دادن
۷	جنگی معمولی	نوك مرمي فاقد رنگ	عليه نفرات دشمن
۸	مانوری	آبي يا قرمز (پلاستيكي)	براي مانور و رزمایش
۹	آموزشی	فاقد چاشنی و باروت و داشتن سوراخ روی بدنه پوکه	جهت آموزش و تمرین فشنگ‌گذاری



## اجزای یک فشنگ معمولی

قسمت‌های تشکیل دهنده فشنگ عبارت است از :

- مرمی که از پوسته و مغزی سربی تشکیل شده است.



اجزای فشنگ جنگی معمولی

- بدنه پوکه

- باروت

- سندان فرورفتگی لبه انتهای پوکه

- چاشنی ضربتی اشتعالی

## ۲ انواع نارنجک تفنگی

- ضد تانک

- ضد نفرات

- دودزا

- منور

- آموزشی

## بازو بست قطعات سلاح کلاشنیکوف

سلاح‌های انفرادی را به منظور آموزش، نظافت، رفع گیر، تعمیر یا تعویض قطعات سلاح باز و بست می‌کنند. شرح باز و بست و مراحل آن در حد عمومی مطابق توضیحات زیر آمده است. قطعاتی که از سلاح باز می‌شود، روی سطح تمیزی به ترتیب قرار داده می‌شود.

۱ برای باز و بست سلاح ابتدا خشاب را از روی سلاح جدا می‌کنیم، مانند شکل زیر. سپس از خالی بودن آن اطمینان حاصل می‌کنیم (آن را مسلح و به سمت فضای باز و بی خطر می‌چکانیم).



۱



۲



۲ باز کردن روپوش سلاح : میله فنر ارجاع را فشار می دهیم و روپوش را از سلاح جدا می کنیم.



۳ میله و فنر ارجاع را به سمت سرلوه فشار می دهیم و از سلاح جدا می کنیم.





۲ گلندگن را در ریل خود به سمت جلو فشار داده و به سمت بالا و قنداق سلاح می کشیم و آن را جدا می کنیم.



۵ برای باز کردن روپوش فوقانی، قفل روپوش را به صورت  $90^\circ$  درجه درمی آوریم و مانند شکل رو به رو روپوش فوقانی را جدا می کنیم.



۶ آلات متحرک را مانند تصویر رو به رو باز می کنیم.



۷ مراحل بستن سلاح عکس باز نمودن آن است. آخرین قطعه ای که از سلاح باز می شود، اولین قطعه ای است که روی سلاح بسته می شود.



## اصول و مهارت تیراندازی

موفقیت یک یگان نظامی در عملیات رزمی به مهارت نیروهای رزمnde آن یگان در تیراندازی ارتباط مستقیم دارد، اگر افراد آن یگان، تیراندازان ماهری باشند، با مصرف مهمات کمتر، زمان کمتر و حداقل تلفات و ضایعات به هدف خود خواهند رسید. در غیر این صورت با مشکل مواجه خواهند شد.

اصول و مهارت تیراندازی را می‌توان رعایت کلیه تکنیک‌ها و تاکتیک‌های مؤثر بر اصابت گلوله به هدف تعريف کرد. عدم رعایت این اصول به ویژه اصول تکنیکی سبب بروز نتایج نامطلوبی خواهد شد. اصول و تکنیک‌های مهارت تیراندازی عبارت است از :

### ۱ اصل آمادگی روحی و روانی

یکی از مهم‌ترین اصول مهارت تیراندازی آگاهی از عوامل تأثیرگذار بر آمادگی روحی و روانی است. این عوامل عبارت‌اند از :

ایمان و اعتقاد و توکل بر خدا، عشق و علاقه به تیراندازی، کنترل هیجانات درونی، استرس و اضطراب، تمرکز و دقت در اجرای تکنیک‌ها و ایجاد آرامش در حین تیراندازی.

### ۲ اصل آمادگی جسمانی

عوامل آمادگی جسمانی مؤثر بر تیراندازی عبارت است از :

تقویت عضلات درگیر و کنترل کننده با تمرین خشک و استقامتی با سلاح در حالت‌های مختلف؛ داشتن بینایی خوب و تشخیص رنگ‌ها؛

شناسایی چشم غالب. (اصولًاً چشم غالب با دست غالب هماهنگ است).؛ تقویت قلب با انجام ورزش‌های منظم هوایی؛ افزایش حجم ریه‌های تیرانداز.

بهترین ورزش مؤثر در بالا بردن سطح آمادگی و افزایش استقامت قلبی – تنفسی، ورزش‌های هوایی مانند: دو و میدانی، شنا، کوهنوردی و بدنسازی (تخصصی تیراندازی) است.

### ۳ اصل آمادگی تاکتیکی

این اصل شامل به کارگیری سلاح در محیط‌های جغرافیایی مختلف (جنگل، کوهستان، دشت و...) و شرایط مختلف جوی (سرما، گرما، شرجی، گرد و خاک و...) و استفاده در شرایط مختلف عملیاتی (آفندی، پدافندی و...) نحوه استقرار و سنگرگیری، استثار، اختفا، پوشش و... است که بخشی از آن در مباحث درس رزم انفرادی آمده است.

## **۴ اصل تجهیزات مناسب (سلاح و مهمات)**

یکی از مهم‌ترین اصول مهارت تیراندازی، اطمینان از سالم و کامل بودن سلاح مهمات و تجهیزات آن (متعلقات) است؛ به طوری که هر تیرانداز قبل از مأموریت عملیاتی باید از وجود آنها اطمینان حاصل کند.

## **۵ اصل تمرینات مداوم**

تیرانداز در صورتی می‌تواند علم مهارت تیراندازی را به صورت عملی اجرا کند که با تمرینات مختلف (جسمانی، روحی و روانی، تکنیکی و تاکتیکی) با ابزار مختلف مانند (مثلث‌گیری، شبیه‌سازها، تمرینات خشک و میدان تیر) به مهارت کافی رسیده باشد و تکنیک‌ها به صورت ملکه در ضمیر ناخودآگاه وی تثبیت شده باشد.

## **۶ اصل آگاهی و رعایت قوانین و مقررات ایمنی**

یکی دیگر از مهم‌ترین اصول مهارت تیراندازی برای تیراندازان و عوامل اجرایی، آگاهی از مقررات تیراندازی و رعایت اصول ایمنی است. کوتاهی در رعایت اصول ایمنی موجب بروز حوادث غیرقابل جبران می‌شود. مهم‌ترین اصول ایمنی عبارت است از :

رعایت اصول و قواعد تحويل دادن و تحويل گرفتن سلاح؛ رعایت اصول و قواعد باز و بست و جابه‌جا نکردن قطعات سلاح؛ گوش به فرمان بودن در کلاس‌های عملی و میدانی تیر؛ کنترل و بازرسی سلاح در تحويل گرفتن و تحويل دادن؛ احتیاط‌های ایمنی برای جلوگیری از سرقت و مفقود شدن سلاح و تجهیزات و رعایت دستورالعمل‌های نظافت و نگهداری.

## **۷ اصل آمادگی تکنیکی**

آمادگی تکنیکی شامل :

**حالت گیری صحیح تیراندازی :** بهترین حالت گیری حالتی است که بدن تحت فشار نباشد و در راحتی کامل باشد و فرد بتواند بدون کوچک‌ترین لرزش و دامنه حرکتی تیراندازی کند و درنهایت بتواند در شرایط عملیاتی جان خود را از خطرات اصابت گلوله و ترکش حفظ نماید.

**حالت تیراندازی** به دو دسته تیراندازی مسابقاتی و تیراندازی عملیاتی تقسیم می‌شود. ممکن است تیرانداز برای تیراندازی دقیق از تکیه‌گاه مانند دو پایه استاندارد سلاح، پایه‌های ابتکاری و دست ساز یا از اشیای اطراف مثل دیوار، خاکریز، درختان، سوراخ‌های دیوار و... استفاده کند یا بدون استفاده از تکیه‌گاه اقدام به تیراندازی کند.

البته تیراندازی بدون تکیه‌گاه از ضروریات یک تیرانداز است. تیراندازی که بتواند بدون تکیه‌گاه به درستی تیراندازی کند، قطعاً با تکیه‌گاه نیز تیراندازی وی عالی خواهد بود.

**حالت‌گیری مسابقاتی**: تیرانداز با استفاده از تمام شرایط فیزیکی بدن و با استفاده از لباس و کفش مخصوص و تجهیزات دیگر در شرایطی ایدئال و استاندارد مانند سالن‌های تیراندازی و میدانی تیر ورزشی حالت‌گیری می‌کند.



**حالت‌گیری عملیاتی**: حالتی است شبیه حالت‌گیری مسابقاتی، با این تفاوت که تیرانداز در میدان جنگ در شرایط جغرافیایی مختلف و با توجه به عوارض طبیعی مانند درخت‌ها، سنگ‌ها و چاله‌ها و یا عوارض مصنوعی مانند سنگرهای کانال‌ها، دیوارها و... حالت‌گیری می‌کند. تیراندازی عملیاتی به دو حالت تیراندازی هجومی و دفاعی تقسیم می‌شود.

در حالت‌گیری هجومی تیرانداز در حال هجوم بردن به دشمن در حالت ثابت و یا متحرک است. دشمن در فواصل کوتاه قرار دارد و برای تیرانداز سرعت عمل در تیراندازی اهمیت زیادی دارد.

**حالت‌گیری دفاعی**: حالتی است که تیرانداز هنگام دفع هجوم دشمن استفاده می‌کند. در حالت‌گیری دفاعی تیرانداز در مکان امنی مستقر است و دقت تیراندازی اهمیت زیادی دارد.

**أنواع حالت تیراندازی عملیاتی دفاعی و هجومی عبارت است از:**

حالتهای تیراندازی به ترتیب اولویت عبارت است از: حالت درازکش؛ حالت نشسته؛ حالت به زانو (کوتاه و بلند) و حالت ایستاده.

**(الف) حالت درازکش عملیاتی**: این حالت به دلیل سطح اتکای بیشتر روی زمین و در تیررس بودن کمتر و بالاتر رفتن دقت تیراندازی، در اولویت است.

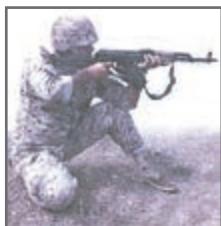


حالت درازکش عملیاتی بدون استفاده از بند سلاح

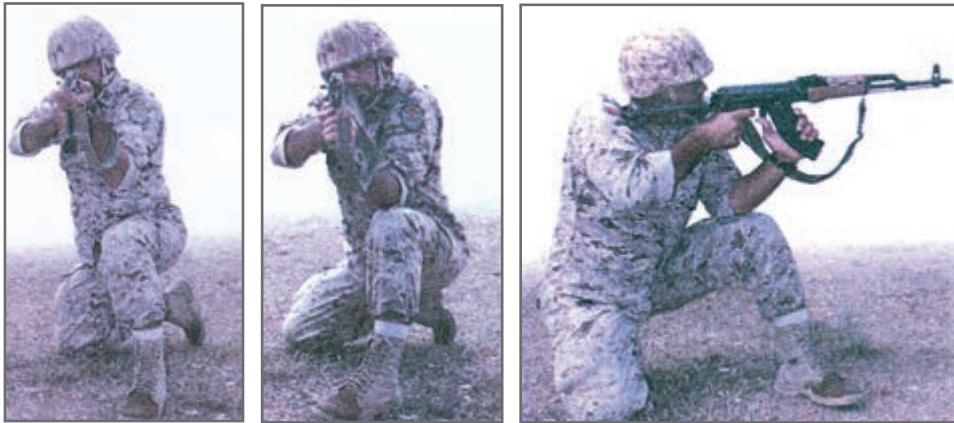


حالت درازکش عملیاتی با استفاده از بند سلاح

ب) **حالت نشسته عملیاتی با سلاح کلاشنیکف:** این وضعیت از لحاظ ثبات و استقرار مانند وضعیت درازکش است و به دلیل در تیررس بودن بیشتر در اولویت دوم قرار دارد.



پ) حالت به زانوی عملیاتی



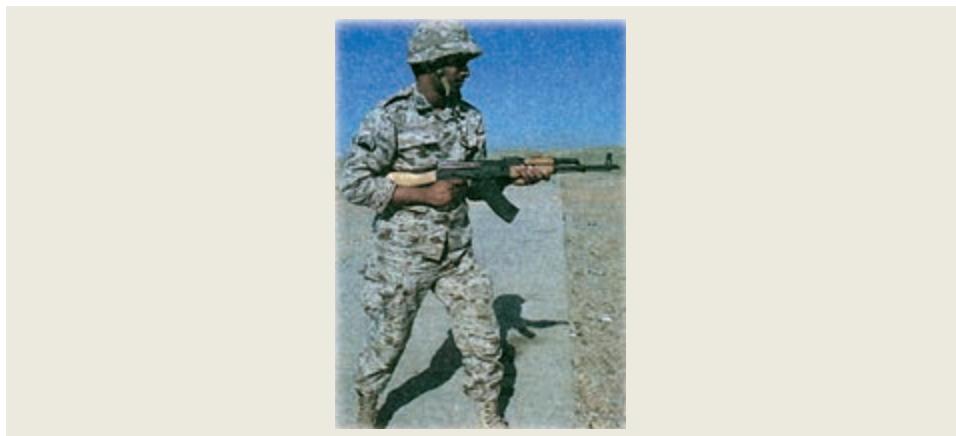
ت) حالت به زانوی بلند عملیاتی



ث) حالت /یستاده عملیاتی: این حالت به دلیل برخوردار نبودن از سطح اتکای زیاد روی زمین و لرزش دست، آخرین انتخاب تیرانداز است که از آن در موقع اجرای آتش، تاکتیک های رزم انفرادی، آتش و حرکت، تیراندازی انتقالی و... استفاده می شود.



حالت ایستاده هجومی بدون استفاده از بند سلاح با نشانه روی دقیق      حالت ایستاده هجومی با استفاده از بند سلاح با نشانه روی دقیق



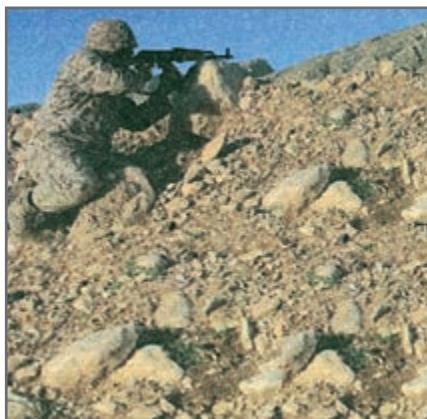
حالت ایستاده هجومی با سلاح قنداق دار بدون نشانه روی دقیق

### حالت‌گیری عملیاتی با تکیه‌گاه

یکی از مؤثرترین عوامل در تیراندازی‌های دقیق، استفاده از تکیه‌گاه است. تکیه دادن بدن، دست‌ها و سلاح به اجسام ثابت از جمله لبه سنگر، سر خاکریز، تنه درختان و هر عارضه مناسبی که در حین اجرای عملیات بتوان از آن استفاده کرد، لرزش دست را به حداقل می‌رساند و درنتیجه دقت تیراندازی را بالا می‌برد.

## أنواع حالت گيري با تکيه گاه

- ۱ با استفاده از دو پايه استاندارد سلاح
- ۲ با استفاده از پايه های ابتکاري و دست ساز
- ۳ با استفاده از اشياء اطراف، مانند لبه دیوار، خاکریز، شاخه درختان، سیم خاردار، سوراخ دیوار، لبه پنجره و ... .



## روش صحیح به دست گرفتن سلاح

الف) با کف انگشتان دست، دور قبضه سلاح را با فشار مستقیم بگیرید. به طوری که فشار روی قبضه برابر با فشار روی ماشه باشد (هر مقدار به ماشه نیرو وارد شود، خود به خود فشار روی قبضه بیشتر می شود).

ب) انگشتی که ماشه را می کشد، باید هیچ تماسی با قبضه سلاح داشته باشد تا بهترین شرایط برای فعالیت صحیح انگشت و عمل ماشه کشی ایجاد شود.

پ) قنداق را در گودی شانه یا بین سلاح و بازو یا بازو (با توجه به نوع حالت گیری و شرایط فیزیکی تیرانداز) قرار دهید؛ به طوری که در تمام شلیک ها وضعیت ثابت داشته باشد.



### تذکر :

- در حالت گیری هجومی به ویژه برای تیراندازی رگبار، بهترین جای قنداق در گودی شانه است.

- از فشار غیرضروری روی قبضه و ماشه اجتناب شود؛ زیرا باعث لرزش سلاح و به خطا رفتن تیر خواهد شد.

## نشانه گیری دقیق

نشانه گیری دقیق یکی از اصول مهم تیراندازی است که رعایت جزئیات آن باعث یکنواختی خط نشانه روی و درنهایت باعث کسب جمع تیر و نتیجه بهتر می شود. نشانه روی، یعنی تشکیل خط نشانه روی از چشم به روزنَه دید و مگسک و هدف و قرار دادن آنها در یک جهت. (نشانه گیری دقیق معمولاً با استفاده از عناصر اپتیکی ردات، دوربین دید در روز، دوربین دید در شب و دوربین های حرارتی انجام می شود). در ادامه به شرح نشانه روی به وسیله تفنگ کلاشنیکوف می پردازیم.

دستگاه نشانه روی کلاشنیکوف از قسمت های زیر تشکیل می شود :



۱ ستون درجه

۲ علامت تاکتیکی

۳ شکاف نشانه روی (روزنَه دید)

۴ شاخص تنظیم برد

## توضیح :

علامت تاکتیکی برابر با مسافت  $30^{\circ}$  متر است. کاربرد آن برای مواقعي است که دید کم است و یا رزمنده نیاز دارد تا برد حداقل را روی سلاح سریعاً اعمال کند و تیراندازی دقیق نسبی کند.

## مراحل نشانه روی

- صورت را از بالا به سمت جلو (نه پهلو) پایین بیاورید تا گونه روی قنداق (محل استقرار گونه) مستقر شود، در این حالت سر نباید به چپ یا راست خم شده باشد.

## تذکر :

تیرانداز مبتدی به علت عدم حالت گیری صحیح، سر خود را به پهلو خم می کند و روی محل استقرار صورت روی قنداق قرار می دهد این کار باعث عدم نشانه روی صحیح می شود.

- میزان فاصله چشم تا روزنہ دید باید ثابت باشد و از روپوش فلزی در سلاح سه سانتی متر فاصله داشته باشد تا هنگام شلیک و عقب نشینی سلاح به صورت برخورد نکند.

- محل استقرار صورت روی قنداق باید ثابت باشد و به گونه ای باشد که هنگام تشکیل خط نشانه روی و تطبیق روزنہ دید با مگسک جایه جا نشود. در غیر این صورت تیرها با پراکندگی زیاد به سمت هدف شلیک می شوند.

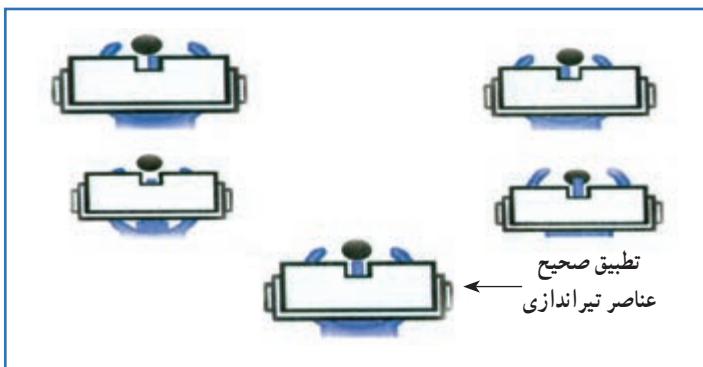
- هنگام تطبیق عناصر دید ابتدا فقط مگسک و روزنہ دید را در یک خط قرار دهید؛ به طوری که مگسک در وسط روزنہ دید قرار گیرد و از طرفین به یک اندازه و از بالا با طرفین سطحی مگسک

تراز باشد. خط افقیفرضی روی مگسک و روزنہ دید در یک سطح و فضای خالی دو طرف مگسک باید برابر باشد. این مجموعه مگسک و روزنہ دید باید زیر خال سیاه باشد؛ به شکلی که یک خط سفید بین هدف و این مجموعه باشد.



## روش‌های تطبیق عناصر نشانه‌روی در سلاح کلاشنیکف

تنظیم صحیح مگسک در شکاف روزنه، به این صورت است که مگسک دقیقاً در مرکز شکاف روزنه قرار گیرد؛ به طوری که فضای دو طرف مگسک کاملاً مساوی و نوک مگسک دقیقاً همسطح لبه‌های شکاف روزنه باشد. حالت‌های غلط و صحیح در تطبیق عناصر دید در تصویر زیر نشان داده شده است.



## مراحل نفس‌گیری و کنترل تنفس

نفس در آخرین لحظات در زمان نشانه‌روی نهایی و اجرای شلیک، خوب نیست؛ زیرا تنفس با حرکات قفسه سینه و شکم و شانه ارتباط دارد و درنتیجه باعث حرکات سلاح و تأثیر منفی در دقت و اجرای تیراندازی می‌شود؛ به این دلیل سفارش می‌شود حتماً در زمان شلیک و نشانه‌روی نهایی نفس نکشید و حبس نفس کنید.

(الف) وقتی خط نشانه‌روی تشکیل شد و تصمیم بر اجرای تیراندازی گرفتید، ابتدا نفس عمیق بگیرید، سپس نفسی با عمق کمتر و در نهایت نفس سوم را به صورت معمولی بگیرید.

(ب) در این مرحله باید چشم روی مگسک روی مگسک باشد و کنترل کند که مگسک حرکت در سمت نداشته باشد.

(پ) هم‌زمان با گرفتن خلاصی ماشه با نفس سوم اضافه اکسیژن داخل ریه را تخلیه کنید و نفس را حبس نمایید.

(ت) مقدار اکسیژن حبس شده در ریه‌ها باید به اندازه‌ای باشد که بدن احساس راحتی کند (ریه حالت طبیعی داشته باشد نه خیلی زیاد و نه زیاد پر).

## تذکر :

دروموقع حبس نفس نباید مگسک بالا یا پایین تر از سطح روزنه دید قرار گرفته باشد. همچنین مگسک و روزنه دید در موقع حبس نفس باید زیر خال سیاه باشد؛ به طوری که یک خط نازک سفید مگسک و روزنه دید را از خال سیاه جدا کرده باشد.

**ماشه کشی :** تکنیک کشیدن ماشه در زمان نشانه روی، قسمت خیلی حساس و خیلی مهم برای کسب موفقیت در تیراندازی است. یادگیری صحیح و تمرین درست خیلی ضروری و مهم است. همان طور که ماشه کشیده می شود و چشم روی عناصر نشانه روی به خصوص مگسک مرکز دارد، باید جزئیات آن نیز کنترل شود. چند قانون ساده در کشیدن ماشه کمک می کند که تیراندازی به طور دقیق انجام شود. دانستن این قوانین ساده کمک می کند که تیراندازی آسان و لذت بخشی همراه با کشیدن صحیح ماشه انجام گیرد.

### الف) انواع ماشه کشی در تیراندازی ها

■ ماشه کشی ارادی

■ ماشه کشی غیر ارادی

ماشه کشی ارادی ویژه تیراندازان مبتدی است که به تکنیک ماشه کشی غیر ارادی مسلط شده اند، به طوری که معمولاً ترس شلیک و انتظار شلیک باعث می شود تیراندازان در موقع شلیک با واکنش طبیعی بدن مواجه شوند و چشم را لحظه ای بینند یا شانه را به سمت جلو (برای مقابله با عقب نشینی سلاح) فشار می دهند. این کار باعث به هم خوردن خط نشانه روی می شود و عموماً سر سلاح پایین تر می آید و تیر به پایین سیبل اصابت می کند.

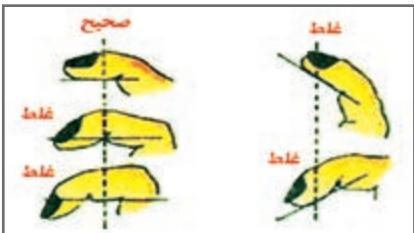
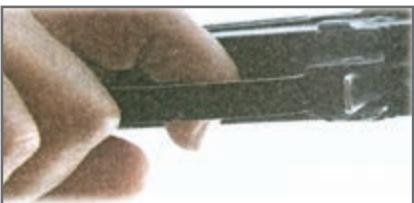
ماشه کشی غیر ارادی با تمرین زیاد به دست می آید و تیرانداز روی تکنیک ماشه کشی مرکز نمی کند و همراه با آهنگ تیراندازی تکنیک را به صورت غیر ارادی انجام می دهد. لذا تیراندازان باید با تمرین و ممارست زیاد تکنیک های تیراندازی را در ضمیر ناخودآگاه خود قرار دهند تا ماشه کشی به صورت غیر ارادی صورت گیرد.

### تذکرات اجرایی تکنیک ماشه کشی

الف) محل استقرار بند انگشت ماشه کش روی کفشک ماشه باید دقیقاً وسط کفشک ماشه قرار گیرد.



ب) زاویه انگشت ماشه کش روی کفشک بعد از گرفتن خلاصی ماشه باید در زاویه  $90^{\circ}$  درجه نسبت به محور لوله سلاح باشد در این صورت نیروی وارد شده به ماشه سبب انحراف سلاح به طرف چپ و راست خواهد شد (زاویه باز باعث کشش سلاح به راست و زاویه بسته باعث کشش به سمت چپ خواهد شد).



پ) محل قرار گرفتن انگشت روی ماشه در قسمت یک سوم بند اول انگشت اشاره است (مطابق با تصویر رو به رو).

ت) گرفتن خلاصی؛ زمانی که فشار ماشه را زیاد می کنید، این فشار باید موازی با محور لوله سلاح باشد. همچنین این مرحله باید به آرامی و استوار و مداوم فشار به ماشه زیاد شود تا ناگهان و غیرمنتظره عمل شلیک انجام گیرد و تیر رها شود.

ث) باید توجه داشت که نباید هیچ گونه تلاش ذهنی خاصی در زمان کشیدن ماشه انجام گیرد و ماشه ناخودآ کاه رها شود.

ج) هرگونه تأمل، درنگ و دودلی در کشیدن ماشه و قاییدن و حرکت سریع ماشه باعث حرکت سراسلاح و درنتیجه باعث خطأ رفتن گلوله و یا عدم تجمع گلوله ها می شود.  
مراحل ماشه کشی شامل سه مرحله خلاصی ماشه تا ایست آن؛ کشیدن ماشه تا عمل شلیک و توقف ماشه پس از شلیک می شود.

### شیوه ماشه کشی

الف) برای گرفتن خلاصی ماشه باید با قلق ماشه اسلحه آشنا شوید. ماشه هر تفنگی قلق خاص خود را دارد؛ لذا قبل از تیراندازی باید با اجازه مری یا فرمانده خط آتش چند بار سلاح را بدون حساب مسلح کنید و ماشه را بکشید تا قلق آن یعنی میزان سفتی و شلی خلاصی و مرحله شلیک را به دست آورید.

ب) ماشه را به آرامی بکشید تا زمانی که دیگر حرکت نکند، پس از آن دیگر به ماشه فشار وارد نکنید.

پ) هنگامی که قلق ماشه به دستتان آمد و خلاصی آن گرفته شد، آمادگی لازم برای سخت ترین مرحله کار یعنی شلیک که همان فشار دادن ماشه است، کسب شده است.

ت) اساسی‌ترین بخش شلیک «فشار ماسه» در آخرین لحظه است و آن زمانی است که می‌خواهید گلوله را به سوی هدف شلیک کنید که به هدف می‌خورد یا نمی‌خورد. شلیک باید «غیرارادی» باشد؛ یعنی نباید بدانید که چه موقع عمل شلیک واقع می‌شود یا اینکه تلاش کنید آن را پیش‌بینی کنید. اگر این طور باشد، ممکن است دستستان برزد، یا برسید یا به خود بیچید. اگر برسید، چشمان خود را به‌طور طبیعی خواهید بست که یک خطای فاحش خواهد بود. در این مرحله هم‌زمان با تمرکز چشم روی مگسک، فشار روی ماسه را به صورت تدریجی ادامه دهید تا عمل شلیک انجام شود.

تذکر : هنگام کشیدن تدریجی ماسه، عمل شلیک نباید زودتر از سه ثانیه انجام شود زیرا باعث ایجاد انتظار شلیک می‌گردد و همچنین با توجه به اینکه وزن کشش ماسه بالای یک کیلوگرم است سلاح تکان می‌خورد و تیر خطای رود و همچنین عمل کشیدن تدریجی ماسه نباید بیشتر از هفت ثانیه طول بکشد؛ چون توان حبس نفس و اکسیژن ذخیره در ریه‌ها و همچنین توان نگهداری سلاح کم می‌شود و تیرانداز مجبور به کشیدن ماسه به صورت ارادی می‌شود.

عملیات تکمیلی : تردیدی نیست که بعد از خارج شدن گلوله از سلاح عمل تیراندازی تمام شده است، اما تیرانداز باید با حفظ حالت تیراندازی و عمل نشانه‌روی به گرفتن ماسه برای مدت دو تا سه ثانیه ادامه دهد؛ به این دلیل که تعادل سلاح و تیرانداز با انرژی مثبت و ثبات بیشتر پس از رهابی با قسمت درونی بدن حفظ شود.

عملیات تکمیلی مجموعه اعمالی است که تیرانداز بعد از شلیک انجام می‌دهد که توان نگهداری و تحمل حس نفس و ذخیره اکسیژن را برای سه ثانیه بعد از شلیک حفظ کند تا در لحظه شلیک گلوله در بهترین شرایط روحی و روانی و جسمانی باشد.

### ■ قلق‌گیری

هر سلاحی قبل از استفاده عملیاتی باید از هر نظر بررسی شود و پس از احراز صلاحیت عملیاتی نسبت به قلق‌گیری آن اقدام شود. قلق‌گیری به مجموعه اعمالی می‌گویند که برای برطرف کردن خطای تیر سلاح انجام می‌شود.

### ■ انواع قلق‌گیری

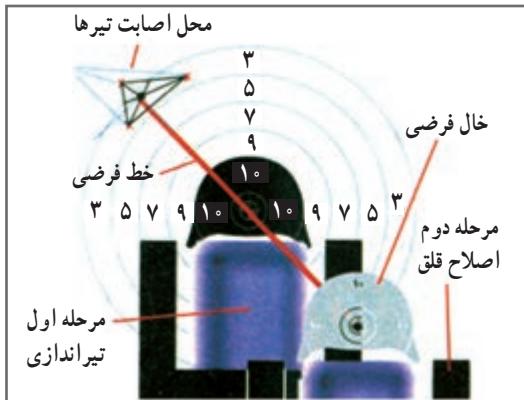
(الف) قلق‌گیری با فرصت : این قلق‌گیری در میدان تیر با تیراندازی به سیبل و با استفاده از ابزار و وسایل برای تنظیم دستگاه نشانه‌روی مکانیکی یا اپتیکی صورت می‌گیرد.

(ب) قلق‌گیری بدون فرصت : این نوع قلق‌گیری در میدان تیر با تیراندازی به سیبل و روش قرینه‌سازی بدون ابزار و وسایل صورت می‌گیرد.

(پ) قلق‌گیری عملیاتی (تیراندازی در طبیعت و به دست آوردن دقت سلاح)

## ■ نکات مهم قبل از قلق‌گیری

- ۱ تیرانداز باید مسلط به علم مهارت تیراندازی باشد. در غیر این صورت به هیچ عنوان نمی‌تواند سلاح را قلق‌گیری کند.
  - ۲ اطمینان از اینکه سلاح خان زده یا فرسایش خان نداشته باشد؛ چون به هیچ عنوان تجمع تیر نخواهد داشت و سلاح قلق نخواهد شد.
  - ۳ اطمینان از اینکه مهامات دارای کیفت و یک‌دست باشد.
  - ۴ تیرانداز باید در بهترین حالت‌گیری و با استفاده از تکیه‌گاه مناسب تیراندازی کند (ترجیحاً با استفاده از میز و حالت نشسته، در غیر این صورت حالت درازکش با تکیه‌گاه مناسب).
  - ۵ داشتن آچار سمت و برد اصلاح مگسک برای هم محوری سلاح.
- ## ■ آموزش قلق‌گیری به روش تعجیلی
- ۱ هدف (سیبل) با دقت در ۱۰۰ متری نصب شود.
  - ۲ سپس مسافت تا هدف، روی ستون درجه روی عدد ۱ تنظیم شود.
  - ۳ با رعایت کلیه مراحل اصول تکنیکی و با رعایت دقت ۳ تیر به سمت هدف شلیک شود.
  - ۴ هدف مورد بازدید قرار گیرد و محل اصابت (به طور نظری) بهم وصل شود تا مثلثی رسم شود.
  - ۵ سپس از مرکز مثلث به دست آمده خط مرزی را از مرکز خال سیاه عبور داده و به اندازه مرکز مثلث تا مرکز خال خط امتداد داده شود، این عمل قرینه سازی نامیده می‌شود.
  - ۶ انتهای این امتداد محل قلق اسلحه است که در مرحله دوم تیراندازی با این تفنگ باید، به عنوان خال فرضی در نظر گرفته شود و در تیراندازی‌ها با این تفنگ همان سمت و فاصله خال فرضی از خال سیاه (هدف) رعایت شود.
  - ۷ چون در موقع تیراندازی مماس باله پایین خال سیاه هدف گرفته شده است، بعد از قرینه سازی نیز باید مماس باله پایین خال سیاه هدف فرضی نشانه‌روی شود.
  - ۸ قلق‌گیری فقط موقعی ممکن است که تیرها نزدیک به یکدیگر اصابت کرده باشند و قلق‌گیری تیرهای غیرمتمرکز ممکن است.
  - ۹ درباره سلاح‌هایی که انحراف در برد و سمت آنها بیش از سیبل است، باید ابتدا از مسافت کمتر تیراندازی و تنظیم کرد؛ سپس دوباره در مسافت ۱۰۰ متر قلق‌گیری اسلحه را دقیقاً تنظیم نمود.
  - ۱۰ درباره تیرهایی که به صورت عمودی، افقی یا به صورت پراکنده یا با فاصله زیاد به هدف اصابت کرده است، اشکال در نشانه‌روی است و تیرانداز باید وضعیت و نشانه‌روی خود را تصحیح کند.



#### بیشتر بدانید(۴)

امام صادق علیه السلام فرمود: در شام با پدر بزرگوارم بر هشام ابن عبدالمک وارد شدیم. وضعیت غیرعادی می نمود. هشام بر تخت تکیه زده و درباریان و لشکریان، سلاح بردوش در دو سوی او ایستاده بودند. بزرگان بنی امية به سوی هدفی که در مقابل هشام واقع شده بود، تیر می انداختند.

هشام گفت: ای پسر رسول خدا علیه السلام با بزرگان قبیله اات در مسابقه تیراندازی شرکت کن!

امام باقر علیه السلام فرمود: من پیر شده ام مرا معاف دارید.

هشام پاسخ داد: سوگند به خدایی که ما را به دین پیامبر عزت بخشید، دست برنمی دارم مگر آنکه در تیراندازی شرکت کنی. سپس به یکی از بزرگان بنی امية اشاره کرد و گفت: کمان را به فرزند پیامبر علیه السلام بده.

بدرم کمان را از دست آن مرد اموی گرفت. تیری در کمان نهاد، زه را کشید و تیر را رها کرد. تیر به وسط هدف اصابت کرد. تیر دیگری در کمان گذاشت و پرتاب کرد، درست بر تیر اول نشست و آن را از چند سو شکافت. تیر سوم را رها کرد و بر تیر دوم فرود آمد و به همین ترتیب نه تیر انداخت و همگی به هم دوخته شدند.

هشام که مضطرب و خشمگین نشسته بود، ناخودآگاه گفت: ای فرزند رسول خدا! چه خوب تیر انداختی! چگونه می بنداری که پیر شده ای؟ در واقع بهترین تیرانداز عرب و عجم هستی.

هشام گفت: از زمانی که خود را شناخته ام، چنین تیراندازی ندیده ام، گمان ندارم روی زمین مثل و مانند داشته باشد؛ آیا جعفر نیز همانند تو تیراندازی می داند؟ آن حضرت فرمود: ما کمال دین و تمامیت نعمت ها را که خدا به پیامبر نازل کرده به ارث می بریم.

فصل چهارم

# د فاعلیتی



جهنم

# شناخت جهنم پلے با جنگ نرم



## جنگ نرم :

- یعنی «جنگ بهوسیله ابزارهای فرهنگی و پیشرفته امروزی»؛
- یعنی «جنگ بهوسیله نفوذ، دروغ و شایعه پراکنی»؛
- یعنی «تهاجم به مرزهای ایمانی، عقیدتی و فرهنگی».

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۸۸/۰۹/۰۴

## جنگ نرم

در طول تاریخ این مژده بوم، دشمنی ابرقدرت‌ها با ما به صورت توطئه‌های مختلفی در قالب جنگ سخت مانند درگیری قومی، ترور، کودتای نظامی، تهاجم نظامی (جنگ تحمیلی) و جنگ نرم مانند شبیخون فرهنگی طراحی و اجرا شده است. پس از ناکامی دشمنان در جنگ سخت، آنان جنگ نرم را باشدت و گستردگی بیشتری ادامه داده‌اند.

در جنگ نرم دشمنان به دنبال تسخیر باورها و ارزش‌های یک ملت‌اند. تسخیر قلب‌ها و مغز‌های مردم کشورهای دیگر هدف اصلی جنگ نرم است. وقتی دشمنان به هدف خود برسند، در حقیقت جبهه مقابل را به جبهه خودی تبدیل کرده‌اند و در چنین صورتی دیگر نیازی به تسخیر نظامی کشور هدف و یا دخالت رسمی و مستقیم در نظام حاکم نیست، بلکه این اهداف را خود آن ملت که همگی یا بخش عمده‌ای از آنها در اثر جنگ نرم به جبهه مقابل پیوسته‌اند، تأمین می‌کنند. اگر نیازی هم به جنگ نظامی باشد، با کمترین مقاومت از سوی کشور مورد تهاجم روبرو خواهند شد و با هزینه‌ای بسیار کم به هدف خود خواهند رسید.

در جنگ نرم دشمن سعی می‌کند با برنامه‌ریزی کامل و دقیق و با استفاده از همه ابزارهای ممکن بر باورها، ارزش‌ها، احساسات و رفتارهای جامعه هدف تأثیر بگذارد. به گونه‌ای که آنان همان چیزی را باورداشته باشند که دشمن می‌خواهد، همان کاری را انجام دهند که او دوست دارد. همان احساسات و تمایلاتی را ابراز نمایند که دشمن اراده کرده است. در جنگ نرم مهاجمان سعی می‌کنند از طریق تغییرات فکری و فرهنگی مردمان جامعه هدف را ناخودآگاه به نیروی خودی تبدیل نمایند.

«در جنگ نرم دشمن به سراغ سنگرهای معنوی می‌آید که آنها را محو کند. دشمن به سراغ ایمان‌ها، معرفت‌ها، عزم‌ها، پایه‌ها و ارکان اساسی یک نظام و کشور می‌آید که اینها را منهدم کند. نقاط قوت را در تبلیغات خود به نقاط ضعف تبدیل کند. فرسته‌های یک نظام را به تهدید تبدیل کند.»

(مقام معظم رهبری جمهوری اسلامی ایران)

### هدف جنگ نرم

هدف جنگ نرم این است که باورها و ارزش‌های جامعه هدف را به گونه‌ای جهت دهند که همچون مهاجمان بیندیشند، همچون آنان فکر کنند و هر آنچه آنان خوب می‌دانند، خوب بدانند. هر آنچه دشمن زشت می‌پندارد زشت بدانند. نه تنها از همفکری و همسویی با دشمنان قسم خورده خود احساس شرمندگی نکنند، بلکه با افتخار از آن یاد کنند.

## ■ اهداف جنگ نرم

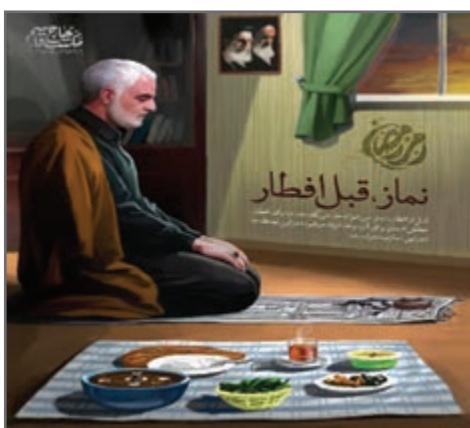
- ۱ تحریک و هدایت احساسات در جهت اهداف و خواسته‌های دشمن
- ۲ ایجاد اختلاف و قراردادن مردم کشور در مقابل همدیگر
- ۳ بدین کردن مردم نسبت به وضعیت فعلی و آینده کشور
- ۴ سیاه نمایی و القای وجود بحران در کشور
- ۵ ایجاد ناامیدی و القای بنست
- ۶ بر جسته‌سازی نقاط ضعف و انکار پیشرفت‌ها

## ■ حوزه‌های جنگ نرم



## ■ حوزه فرهنگی

همانطور که می‌دانید فرهنگ هرکشور، باورها و ارزش‌های مردم آن است و رسانه‌ها ابزار انتقال فرهنگ‌ها بین ملت‌ها هستند. معمولاً در رسانه‌ها سبک زندگی خاصی توسط هنرمندان، ورزشکاران، ستاره‌ها و مشاهیر به شکلی جذاب تبلیغ می‌شود. سبک خاصی از پوشش، عادات رفتاری، انواع غذاها،



نمادها، موسیقی و حتی اصطلاحات خاصی در گفتگوها ترویج می‌شود. مخاطبین رسانه با پیروی از سبک زندگی شخصیت محبوب خود، مانند آنها رفتار کرده و به آرامی ارزش‌ها و باورهای جدیدی پیدا می‌کنند، این موضوع اگر در کل جامعه گسترش پیدا می‌کند، به تدریج تغییر سبک زندگی و غلبه فرهنگی به وجود می‌آید. حال اگر مردم قهرمانان نامناسبی را به عنوان الگوی روش زندگی خود ترجیح بدهند در این مبارزه فرهنگی شکست خواهند خورد.



ویروس کرونا در ایران جان هزاران نفر را گرفته است.



سازمان گزارشگران بدون مرز:  
ایران اطلاع‌رسانی مستقل درباره کرونا سرکوب می‌کند.



پژیونت ترامپ بار دیگر صحت آمارهای رزیم ایران در مورد کرونا را زیر سوال برد.

## حوزه اجتماعی

رفتارهای جامعه انسانی متأثر از هویت ملی، چارچوب‌های فکری و عادت‌های رفتاری آنهاست. انسجام ملی، امید به آینده، شور و شوق و پویایی جامعه به نحوه نگرش آن جامعه به موضوعات مختلف بستگی دارد. رسانه‌ها با جهت‌دهی به اولویت‌های زندگی جامعه، رفتارهای مردم را هدایت می‌کنند. معمولاً رسانه‌های دنیا تلاش دارند که با ترویج ناامیدی نسبت به آینده کشور و بزرگ‌نمایی اختلافات قومی و مذهبی، روحیه ملی را تضعیف کنند. همچنین شبکه‌های اجتماعی در این عرصه جایگزین شبکه‌های انسانی شده و سلیقه‌ها و ذاته‌های جامعه را شکل می‌دهند.

## فعالیت (۱)

بررسی کنید چرا رسانه‌های بیگانه در موضوع بیماری حاصل از ویروس کرونا به جای تمرکز بر توصیه‌های بهداشتی بر تعداد درگذشتگان تأکید داشتند.

## حوزه اقتصادی

در اقتصاد دنیای امروز مردم جامعه نقش اساسی را در تغییرات تولید و مصرف کالاهای اینها می‌کنند. رسانه‌ها با استفاده از ابزارهای تبلیغاتی و جذاب می‌توانند نگاه تولیدکنندگان و مصرفکنندگان را به سوی کالاهای خاصی هدایت کنند. علاوه بر این ترویج باورهای غلطی مانند ترجیح کالای خارجی بر داخلی، بی‌توجهی به تولید داخل توسط مسئولین، مصرف گرایی و توجه به کالاهای لوکس می‌تواند شرایط اقتصادی کشور را نابسامان کند. همچنین غربی با القای آشتگی فضای کسب و کار، ترغیب مردم به خرید ارز و سکه و کالایی که نیازی به آن ندارند، به این نابسامانی دامن می‌زنند. مثلاً در موضوع کرونا توجه به شایعه کمبود شدید کالاهای بهداشتی و ضروری، صفاتی طولانی و ازدحام در فروشگاه‌ها را نتیجه داد.



وزارت خزانه‌داری آمریکا ۹ نهاد و شهروند ایرانی را تحریم کرد.

### فعالیت (۲)

بررسی نمایید خرید کالای تولید داخل چه تأثیری بر جهش تولید و شکوفایی اقتصاد کشور عزیزان ایران دارد؟

## حوزه سیاسی

در نظام مردم‌سالاری دینی، مردم نقش اساسی را در پشتیبانی و حمایت از تصمیمات مسئولین سیاسی کشور ایفا می‌کنند. بنابراین یکی از برنامه‌های اصلی رسانه‌های بیگانه القای ناکارآمدی نظام و تأثیر نداشتن آرای مردم در سرنوشت کشور است. این رسانه‌ها با صرف هزینه‌های هنگفت به اختلاف نظرهای سیاسی دامن زده، اکثر موضوعات و مسائل جاری جامعه را سیاسی نشان داده و دائمًا از مخالفان حمایت می‌کنند.



## فعالیت (۳)

چرا رسانه‌های خارجی به صورت هماهنگ با شایعات مختلف، مردم را از حضور در جشن ملی ۲۲ بهمن منع می‌کنند؟

## حوزه علمی

رسانه‌های جهان در این عرصه سعی دارند تا با برجسته کردن نقاط ضعف نظام آموزشی کشور آن را ناکارآمد نشان دهند. همچنین امید به آینده مناسب را در نسل جوان که موتور محرك کشور در حرکت پویای علمی هستند از بین می‌برند. توجه افراطی به بازی‌ها و سرگرمی‌ها به جای کتاب و مباحث

علمی، باعث گسترش تبلی و تنپوری می‌شود. بزرگنمایی ضعف در تولید و اشتغال جوانان و سرپوش‌گذاشتن بر موقعيت‌های علمی ایرانیان در داخل و خارج از کشور مسیر علمی را نامیدکننده نشان می‌دهد. این امر باعث می‌شود جوانان نسبت به تلاش در عرصه علمی ناامید شوند و قدرت علمی کشور کاهش پیدا کند.

## فعالیت (۲)

در خصوص دستاوردهای علمی چندسال اخیر کشور در موضوعات مختلف تحقیق نموده و در کلاس بحث نمایید.

### حوزه زیست محیطی

یکی از عرصه‌های اصلی در جنگ نرم ترویج فرهنگ نادرست رفتار با طبیعت و برخورداری از محیط زیست می‌باشد. سبک زندگی ماشینی و رفاه طلبی باعث شده تا بخش بزرگی از منابع طبیعی کشور مانند جنگل‌ها، سواحل دریا، رودخانه‌ها



صرف منافع شخصی شوند. بهره‌برداری نادرست از منابع آب و خاک و تولید بی‌رویه آلودگی و زباله‌های صنعتی از جمله رفتارهای نادرست در این زمینه است. کاهش تولید محصولات کشاورزی در برخی از روستاهای خصوصاً در شمال کشور و مناطق کم‌بارش وابستگی اقتصادی را نیز نتیجه می‌دهد.



## روش‌های مقابله با جنگ نرم

«در جنگ نرم هیچ وقت عکس‌العملی عمل نکنید. البته پاسخ دشمن را باید داد اما بهتر از عکس‌العملی عمل کردن و واکنشی عمل کردن، عمل کردن کُنشی و ابتکاری است. یک قدم همیشه از دشمن خودتان جلوتر باشید؛ حدس بزنید که دشمن چه کار می‌خواهد بکند، چه حرکتی می‌خواهد انجام بدهد، حرکتِ خنثی کننده و پیش‌گیرنده را قبل از او انجام بدھید؛ مثل یک شطرنج باز ماهر که حدس می‌زند طرف مقابل چه حرکتی را انجام خواهد داد، و قبل از اینکه حرکت را انجام بدهد، کاری را انجام می‌دهد که او قفل بشود، تواند آن حرکت را انجام بدهد؛ همیشه جلوتر از او حرکت کنید».

(مقام معظم رهبری در دیدار بسیجیان ۱۳۹۸/۹/۶)

## مراحل مقابله با جنگ نرم

گام اول  
گام ابتدایی برای مقابله با جنگ نرم پذیرش وجود این جنگ است.

گام دوم  
شناخت دشمن، برنامه‌های دشمن و روش‌های مقابله با آنهاست.

گام سوم  
شناخت فرهنگ و تاریخ پرافخار سرزمین مان و آشنازی با جذایت‌های آن است.

گام چهارم  
تشخیص الگوهای ارزش‌های نامناسب فرهنگی که در رسانه‌ها تبلیغ می‌شود.

گام پنجم  
برنامه‌ریزی برای مقابله با جنگ نرم دشمن براساس شناخت صحیح می‌باشد.





«کشور امروز در گیر جنگ اقتصادی، امنیتی و بالاتر از همه جنگ فرهنگی است، این را اگر کسی نداند خواب خواهد ماند. متنها حالا بعضی‌ها نمی‌خواهند این را بفهمند، چون اگر چنانچه باور کنند، تکلیف به گردشان می‌گذارد. بعضی‌ها هم کشش آن را ندارند. اما واقعیت قضیه این است، کسی که اهل مبارزه است، بیدار است».

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۹۴/۲/۲۴

## پدافند غیرعامل

اقدامات غیرمسلحانه که موجب افزایش بازدارندگی<sup>۱</sup>، کاهش آسیب‌پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری و ارتقای پایداری ملی در برابر تهدیدها می‌شود.

### یک رؤیا

..... نیمه شب سرد پاییزی است. خواب می‌بینم دشمن به بسیاری از شهرها و روستاها حمله هوایی و میکروبی کرده است. عدم آمادگی مردم و غافلگیری مردم بحران‌هایی ایجاد کرده و مشکلات زیادی را به بازآورده است. آبرسانی، روشنایی، وسایل کمک‌های اوایله و دارو از جمله این کمبودها و مشکلات است. اعضای خانواده‌ام به شدت آسیب دیده یا مفقود شده‌اند. در اوج نگرانی و سردرگمی از خواب پریدم و عرق سرد بر پیشانی ام نشسته بود. صدها بار خدای یکتا را شکر کردم و خوشحال شدم که خواب دیده‌ام و ... .

نکته: اگر فرد مذکور خواب ندیده بود و در عالم پیداری چنین وقایعی اتفاق می‌افتد، چه باید می‌کرد؟

### برخی از مأموریت‌های پدافند غیرعامل

- ۱ کاهش آسیب‌پذیری و افزایش اینمنی زیرساخت‌های ملی و مراکز حیاتی
- ۲ اداره امور مردم و تداوم خدمات در شرایط جنگ و تهدید دشمن
- ۳ حفظ و پایدارسازی زیرساخت‌های کشور
- ۴ برآورد تهدیدات و آسیب‌پذیری زیرساخت‌های کشور

۱- بازدارندگی: اقداماتی که برای پیشگیری از نفوذ و تجاوز دشمن به کشور صورت می‌گیرد مانند افزایش هزنه حمله به کشور یا کاهش زمان عکس العمل به حمله احتمالی دشمن

## فعالیت (۱)

- وظایف و مأموریت‌های سازمان پدافند غیرعامل رادر کلاس به بحث بگذارید.
- درباره زیرساخت‌های کشور با سایر دانش‌آموزان در کلاس گفت و گو کنید.

## بیشتر بدانید (۱)



سازمان پدافند غیرعامل مأموریت‌های خود را در ۸ محور پیگیری می‌کند که هر مأموریت را به یک واحد سازمانی واگذار کرده که به آنها «قرارگاه» گفته می‌شود و بخش عملیاتی یا اجرایی مأموریت‌ها را بر عهده دارند.

## برخی از اولویت‌های پدافند غیرعامل

### پدافند سایبری

به دنیای مجازی یا هر آنچه که مربوط به شبکه‌های رایانه و اینترنت است، فضای سایبر می‌گویند. هرگونه عمل خصم‌مانه علیه سیستم‌های رایانه‌ای را با هدف کاهش کارایی یا ناتوان سازی آنها جنگ سایبری می‌گویند.

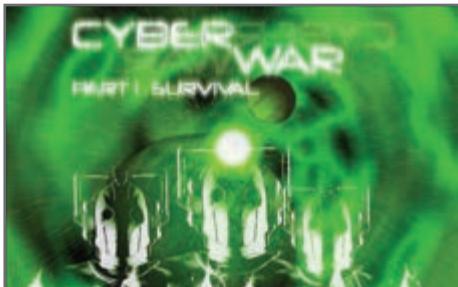


نفوذ به شبکه رایانه‌ای را «هک» و افراد نفوذ‌کننده را «هکر» می‌گویند.

## فعالیت (۲)

اطلاعات و اخبار مربوط به «هک» و «هکرهای» را در کلاس به بحث بگذارید.

### فعالان میدان نبرد سایبر



۱ افراد مستقل : مردم عادی بهویژه جوانان و متخصصان رشته های رایانه که به صورت فردی یا گروهی اغلب با انگیزه های کسب هیجان، قدرت و یا مبارزه طلبی فعالیت می کنند.

۲ شرکت ها و بنگاه های کسب و کار : این گروه بیشتر با نگرش مادی و به منظور کسب منفعت اقتصادی در فضای رقابتی موجود، دست به حملات سایبری می زند.

۳ گروه های خلافکار : به صورت سازمان یافته به دنبال اختلال در نظم عمومی و ناکارآمد جلوه دادن قابلیت های فناورانه و کسب سود از طریق حمله به حساب های بانکی، رمز عبور و ... هستند.

۴ بخش دولتی و نظامی : ادارات پلیس، گروه های ویژه ضد توریستی، آژانس های اطلاعاتی و امنیتی از فعال ترین بازیگران جنگ سایبری اند.

## بیشتر بدانید (۲)

چند حمله سایبری :

- ۱ در سال ۲۰۱۰ میلادی آمریکانی‌ها با همکاری انگلیس و رژیم صهیونیستی با ویروس مشهور به «استاکس‌نت» به تأسیسات اتمی جمهوری اسلامی ایران حمله کردند.
- ۲ در سال ۲۰۱۲ میلادی هند اطلاعات کمیسیون دو جانبه چین و آمریکا را هک کرد.
- ۳ در سال ۲۰۱۶ عربستان سعودی به شبکه‌های چند شرکت ایرانی حمله کرد.

## پدافند اقتصادی

«سه عامل اساسی اقتدار ملی : اقتصاد قوی و مقاوم، علم پیشرفته و روزافزون و حفظ روحیه انقلابی گرایی در همه به خصوص جوان‌ها، اینهاست که می‌تواند کشور را حفظ کند؛ آن وقت دشمن مأیوس خواهد شد».

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی

پدافند اقتصادی یعنی در وضعیت حمله همه‌جانبه اقتصادی دشمن با آغاز سیاست‌ها و رفتارهای مناسب، تهدید را تبدیل به فرصت کنیم و باعث رشد جهشی اقتصاد کشور شویم.



**تحریم اقتصادی** : دشمنان انقلاب اسلامی با ایجاد محدودیت‌های شدید اقتصادی برای ملت ما در حرص دستیابی کردند نظام را برابر خواسته‌های نامشروع و زورگویانه خود هستند.

**اقتصاد مقاومتی** : رهبر معظم انقلاب راهکار اساسی مقابله با جنگ اقتصادی را «اقتصاد مقاومتی» می‌دانند.

اقتصاد مقاومتی درون‌زا و برون‌زاست. من هیچ وقت نگفتم دور کشور حصار بکشیم؛ اما این درون‌زایی را فراموش نکنیم. اگر اقتصاد ملی از درون نجوشد و فوران نکند، به جایی نخواهد رسید. بله، تعامل با دنیا در زمینه‌های اقتصادی خیلی خوب است؛ اما تعامل هوشمندانه و تعاملی که معناش درون‌زایی اقتصاد باشد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی، ۱۳۹۴/۱۱/۲۸

### فعالیت (۳)

۱ تحریم اقتصادی و آثار آن را برزندگی مردم در کلاس بررسی و موارد آن را فهرست کنید.

.....

.....

.....

۲ برخی از راهکارهای اساسی مقابله با تحریم اقتصادی کدام‌اند؟

.....

.....

.....

۳ با گفت‌وگوی گروهی معایب اقتصاد متکی به خام فروشی نفت را بررسی کنید.

.....

.....

.....

## پدافند زیستی

هر رویداد و حادثه طبیعی یا غیرطبیعی با استفاده از عوامل زیستی<sup>۱</sup> و فراورده‌های آنها<sup>۲</sup> که باعث آسیب‌زدن به سرمایه‌های انسانی و منابع ملی<sup>۳</sup> می‌گردد، تهدید زیستی محسوب می‌شود.



### بیشتر بدانید (۳)

رصد و پایش، آشکارسازی، هشداردهی، تشخیص، تصمیم و عملیات، کنترل، حفاظت و پیشگیری، امداد و نجات، درمان، بازیابی و بازتوانی منابع، محدودسازی و رفع آلودگی از جمله اقدامات پدافند زیستی محسوب می‌شوند.

۱- عوامل زیستی: باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و میکروب‌ها

۲- فراورده‌های زیستی: توکسین‌ها، ژن‌ها، پریون‌ها، هورمون‌ها و موارد مشابه

۳- منابع ملی: دام، نباتات، محیط‌زیست، منابع طبیعی، آب آشامیدنی، مواد، تجهیزات و اینبه

## فعالیت (۴)

- ۱ درباره پدیده بیوتوروریسم (تروریسم زیستی) مطالعه و تحقیق کنید و نتایج را در کلاس درس ارائه دهید.
- ۲ پدافند پرتوی و شیمیایی چیست؟ به صورت گروهی تحقیق و نتایج را به دیر محترم تحولی دهید.
- ۳ درباره مجموعه تلویزیونی «شیوع» که در اسفند ۱۳۹۴ از شبکه یک سیمای جمهوری اسلامی پخش شد، گفت و گو کنید.



در شرایط حساس کنونی که دشمنان استقلال و آزادی میهن اسلامی، چشم طمع برمال، جان و آبروی ما دوخته‌اند، لازم است با عزم و همبستگی ملی، از انقلاب اسلامی و دستاوردهای آن مراقبت کنیم.

## فعالیت (۵)

در منطقه و محل زندگی شما مهم‌ترین اولویت‌ها در پدافند غیرعامل کدام یک از موارد زیر است؟ اولویت اول تا هشتم را مشخص کنید:

- |                          |                                      |                          |                             |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | – حوزه عمرانی و ساخت و ساز           | <input type="checkbox"/> | – حوزه صنایع                |
| <input type="checkbox"/> | – حوزه دارو، آب و غذا                | <input type="checkbox"/> | – حوزه مخابرات و تلفن همراه |
| <input type="checkbox"/> | – حوزه دفاع (مرزها، مناطق حساس و...) | <input type="checkbox"/> | – حوزه انرژی                |
| <input type="checkbox"/> | – حوزه حمل و نقل                     | <input type="checkbox"/> | – فضای مجازی                |
|                          |                                      |                          | – سایر .....                |

۱- این مجموعه از بخش آرشیو شبکه تلویزیونی سلامت salamatv.ir قابل مشاهده می‌باشد.

## بیشتر بدانید(۴)



«پدا فند غیر عامل در آینه تاریخ»

۱ ساخت اسب تروا توسط اودیسیوس  
در ۲۱۲ سال قبل از میلاد حضرت مسیح ﷺ

۲ خداوند به حضرت داود ﷺ ساخت زره را تعلیم می فرماید تا از آسیب های جنگ در امان باشند.

... و ما به او ساخت زره را تعلیم نمودیم تا شما را از آسیب جنگ در امان بدارد. پس آیا از شکر گزارانید؟  
سوره انبياء، آية ۸۰



۳ ایران با توجه به موقعیت ویژه خود در طول تاریخ مورد طمع دشمنان بوده است و به منظور در امان ماندن از خطر، مردم به ساخت دژ، قلعه، برج و بارو، رباط، ارگ، کهن دژ، دربند، خندق و دروازه روی آورده اند که از گونه های مختلف معماری سنتی ایرانی است.



۲ حاده لیله المبیت در شب هجرت پیامبر ﷺ (خوایدن حضرت علی علیهم السلام) در بستر پیامبر ﷺ و غافلگیر شدن مهاجمان، حفر خندق به پیشنهاد سلمان فارسی در جنگ احزاب، شعله ور ساختن مشعل در اطراف مکه برای ایجاد رعب و وحشت در دشمن به هنگام فتح مکه (سال هشتم هجری)، ایجاد مواضع و دامهای آهنین در مسیر حرکت دشمن (محاصره طائف) و سرگردان و گمراه ساختن دشمن از جمله اقدامات پدافند غیر عامل در صدر اسلام است.



دعا و ازدهم

# امنی و پناهگاهی



ما باید از مصیبت درس بگیریم و با پندگیری و عبرتگیری از بلاهای گذشته، آینده خود را آنچنان بسازیم که هم از حوادث آینده جلوگیری کنیم؛ هم مشکلاتی که بر اثر حادثه پیش آمده، تا آنجایی که ممکن است، جبران کنیم؛ و هم دستاوردهای جدیدی به دست آوریم. این، نگاه مثبت و اسلامی است.

حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی ۱۳۸۴/۲/۱۳

## به هشدارها توجه کنیم

شما تاکنون شاهد برخی حوادث طبیعی و غیرطبیعی بوده‌اید. خسارت‌های جانی و مالی این حوادث نگران‌کننده است. علم و دین ما را به آینده‌نگری و چاره‌جویی فرا می‌خواند. بهتر است در مواجهه با مخاطرات و حوادث گوناگون به فکر اینمنی و پیشگیری باشیم و به هشدارهایی که از طریق رسانه‌ها اعلام می‌شود توجه کنیم.



## فعالیت(۱)

- ۱ حوادث فیلم یا تصاویر صفحه قبل را از جوانب مختلف در گروه خود بررسی و تشریح کنید.  
۲ برای جلوگیری از خسارت‌های جانی و مالی، اقدامات ایمنی و پیشگیرانه را پیشنهاد کنید.
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

### یک خاطره

پدرم تعریف می‌کرد که در روستای ما رودخانه‌ای جاری بود که آب کم و زلالی داشت و فضای اطراف آن را درختان سرسیز و درختچه‌های پرگل پوشانده بود. در یکی از روزهای جوانی با دوستم به بهانه درس خواندن به رودخانه رفیم. من روی سنگی که در وسط رودخانه بود نشستم و شروع به خواندن کتاب کردم. در مسافتی دورتر خانواده‌ای در کنار رودخانه زیراندازی انداخته و نشسته بودند. مدتی گذشت که احساس کردم هوا ابری و خورشید کم رنگ شده و بالای تپه ابر سیاهی آسمان را پوشانده است. من از روی تخته سنگ برخاستم و خود را به نقطه بلندی در کنار رودخانه رساندم. دوستم در کنار رودخانه به درختی تکیه داده و سرگرم مطالعه بود. او را صدا زدم و از تغییر آب رودخانه، ابر سیاه و احتمال بارندگی باخبر کردم. او سریع به جایی که من بودم آمد ... ناگهان با وزش باد و رگبار شدید هوا طوفانی شد. بعد از مدت کوتاهی سیلا布‌زدگی رودخانه را گل آلود کرد و تخته سنگی را که من روی آن نشسته بودم در بر گرفت. آن خانواده نیز سریع به طرف بلندی رفتند ولی سبد و بخشی از اثاثیه آنان را سیلا布 با خود برد ...

## فعالیت(۲)



اگر شما در چنین موقعیتی قرار می‌گرفتید، چه واکنشی از خود نشان می‌دادید؟

.....  
.....  
.....  
.....

بعد از بحث و گفت و گو با هم کلاسی هایتان اقدامات ایمنی و پیشگیرانه را به ترتیب اهمیت برای این حادثه بنویسید.

.....  
.....  
.....

## مخاطره

مخاطره به یک پدیده (مانند زلزله)، ماده (مانند گاز) و فعالیت انسانی (مانند آتش‌سوزی) گفته می‌شود که باعث صدمات و تلفات جانی و مالی به انسان یا تخریب طبیعت می‌شود. مخاطره ممکن است منجر به از بین رفتن معیشت، کاهش خدمات و از هم گسیختگی اجتماعی و اقتصادی شود. منشأ مخاطرات ممکن است طبیعی (مانند زلزله)، انسانی (مانند آتش‌سوزی منازل) یا ترکیبی از طبیعی و انسانی (مانند برخی از سیل‌ها) باشد.

## نقشه خطر بلایا

رسم نقشه خطر بلایا، در واقع یک روش آموزشی برای مشارکت اعضای خانواده در برنامه ریزی برای مقابله با خطر بلایاست. برای رسم نقشه خطر ابتدا نوع مخاطره را مشخص می‌کنیم و سپس نقشه آن را ترسیم می‌کنیم.

### مثال ۱ : مخاطره زلزله

۱ نقشه خانه ( محل سکونت ) خودتان شامل دیوارها، در ورودی، هال و پذیرایی، اتاق خواب،

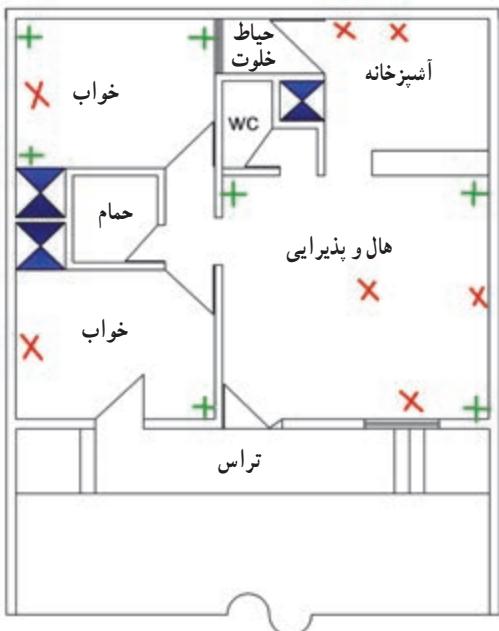
آشپزخانه، دستشویی و ... را ترسیم کنید.

۲ جای اجسام بزرگ (مانند یخچال، فریزر، قفسه‌ها و ...) و اجزایی که در اثر زلزله ممکن است سقوط کنند را مشخص کنید.

۳ نقاط پر خطر مانند کنار پنجره، دیوار و درب‌های خروجی و ... را با علامت ضربدر قرمز رنگ (×) مشخص کنید.

۴ نقاط کم خطر برای پناه گرفتن مانند کنار ستون‌های اصلی، گوشه دیوارها و کنار دیوارهای داخلی را با علامت به علاوه سبز رنگ (+) مشخص کنید.

توجه : شما باید نقاط خطر را با کارهایی که انجام می‌دهید ( خطر غیرسازه‌ای ) برطرف کنید.



نمونه‌ای از نقشه خطر بلایا در مخاطره زلزله

### مثال ۲ : مخاطره سیل

۱ محدوده منطقه یا محله زندگی خود را با خطوط ساده مشخص کنید.

۲ نقاط مهم منطقه یا محله زندگیتان (مانند مسجد، مدرسه، بزرگراه، پل و ...) را مشخص کنید.

۳ مسیر سیل احتمالی را با فلش قرمز رنگ (←)، نقاط امن را با دایره سبز رنگ (O) و مسیر فرار از خطر سیل را با فلش آبی رنگ (→) نشان دهید.

## فعالیت (۳)

- ۱ نقشه خطر بلایای محل سکونت خود را برای مخاطرات سیل، زلزله و آتشسوزی ترسیم کنید و با اعضای خانواده خود درباره آن بحث و گفت و گو کنید.
- ۲ با اعضای خانواده خود جمع شوید، درخصوص مخاطرات محل زندگی خود بحث و گفت و گو کنید و با همکاری آنها جدول زیر را کامل کنید.

مخاطرات محل زندگی شما	احتمال وقوع (صفر، کم، متوسط، زیاد)	برای کم کردن خطر، چه کارهایی باید انجام دهیم.
زلزله		
سیل		
آتشسوزی		
حوادث جاده‌ای		
ریزگرد و آلودگی هوا		
برف و کولاک		
...		
...		

## اهمیت اینمنی و پیشگیری

هر روز در رسانه‌ها از وقوع حادثه‌ای در اطرافمان باخبر می‌شویم. در اکثر موارد علل واقعی این اتفاقات بی‌احتیاطی و بی‌اطلاعی است. به همین دلیل برای پیشگیری از وقوع حوادث در جهان و بهویژه در کشورمان قوانین اینمنی را مصوب کرده‌اند و به اجرا گذاشته‌اند. در وقوع سوانح، مدیریت متمرکز دولتی به تنهایی پاسخگوی واکنش اضطراری نیست. لذا به منظور افزایش اینمنی، نیاز به مشارکت مردم و آموزش‌های علمی و مهارتی در زندگی امری ضروری است.

به مجموعه فعالیت‌هایی که کاربرد به موقع و مؤثر آنها می‌تواند از وقوع حوادث و آسیب‌ها در زندگی جلوگیری کند، اینمنی و پیشگیری گفته می‌شود.

## فعالیت (۴)

در گروه کلاسی وضعیت ایمنی مدرسه خود را در برابر مخاطرات مختلف مانند سیل، زلزله و آتش‌سوزی بررسی و گزارشی را در کلاس ارائه کنید. برای رفع موارد مطرح شده پیشنهاد و راهکارهای خود را نیز ارائه کنید.

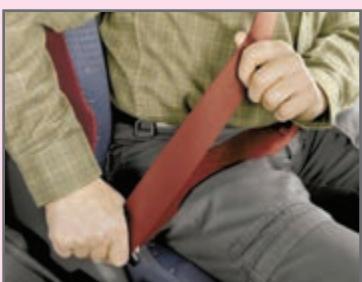
## علاج واقعه قبل از وقوع باید کرد

اقدامات ایمنی و پیشگیرانه برای همگان و در همه جا لازم و ضروری است. عدم وقوع حادثه در بازه زمانی نسبتاً طولانی نباید موجب غفلت و احساس امنیت برای ما شود.

## فعالیت (۵)

برای پاسخگویی به دو سؤال اساسی «قبل از وقوع حادثه چه چیزی باید بدانیم؟» و «چه کارهایی باید انجام دهیم؟» توصیه‌هایی در ادامه آمده است، فکر کنید و نکاتی را در جاهای خالی بنویسید.

### تصادفات جاده‌ای



- کمرندهای ایمنی برای تمامی سرنشینان خودرو ضروری است.
- رعایت سرعت و سبقت مجاز؛
- همراه داشتن بیمه‌نامه شخص ثالث و سیله نقلیه؛
- ..... ■

### غرق شدگی

- توجه به تابلوهای هشداردهنده در نزدیکی دریا، دریاچه و رودخانه‌ها؛
- به هیچ وجه تنها و در محیط‌هایی که غريق نجات حضور ندارد، شنا نکنید؛
- ..... ■
- ..... ■



## سیلاب



- از ساختن خانه در بسترهاي سيل خيز و حريم رودخانه بپرهيزيد؛
- وسائل الکترونيکي را در سطحی بالاتر از زمين قرار دهيد؛
- داشتن پوشش بيمه در برابر خطر سيل؛
- .....



## آلودگی هوا و گردوغبار

- استفاده از وسائل نقلیه عمومی؛
- استفاده از دوچرخه و پیاده روی به ویژه برای مسافت های کوتاه؛
- .....
- .....

## آتش سوزی



- از نگهداري مواد آتشزا، تهيه و ساخت وسائل آتش بازي خودداري کنيد؛
- مواد آتشزا و انفجاری را حتى به مقدار بسيار کم در جيب لباس و كيف خود حمل نکنيد؛
- داشتن بيمه نامه آتش سوزی؛
- .....



## نشت گاز (مرگ خاموش)

- برای نصب وسائل گاز سوز از متخصص مربوطه کمک بگيريد؛



■ وسایل گازسوز باید دارای لوله‌های استاندارد و دودکش مستقل و مجهز به کلاهک باشند؛

..... ■

..... ■

## زلزله



■ اشیای سنگین (مانند کمد، یخچال و ...) به دیوار یا کف زمین محکم شود؛

■ اشیای سنگین در طبقات پایین و اشیای سبک در طبقات بالاتر کمدها و کابینت‌ها باشد؛

■ داشتن پوشش بیمه در برابر خطر زلزله؛

..... ■

..... ■

صدقه، بلا را دفع می‌کند... .

پیامبر اکرم ﷺ، بحار الانوار، ج ۹۶، ص ۱۳۷

## چند توصیه ایمنی

- ۱ کیف کمک‌های اولیه را در منزل، مدرسه و ... داشته باشید.
- ۲ در دوره‌های آموزشی مانورهای ایمنی و پیشگیری شرکت کید.
- ۳ مسیرهای خروج اضطراری و نقاط کم خطر را مشخص کنید.
- ۴ از مزايا و خدمات بیمه استفاده کنید.

## فعالیت (۶)

دانشآموزان عزیز متناسب با شرایط محیط زندگی خود (خانه، مدرسه، محله، شهر و روستا) با راهنمایی معلم یکی از موضوعات زیر را انتخاب کنید و در قالب فیلم، عکس یا پرده‌نگار مستند ارائه دهید.

موضوعات :

- موارد رعایت و یا عدم رعایت نکات ایمنی و پیشگیری از حوادث؛
- مصاحبه با افرادی که تجربه این نوع حوادث را داشته‌اند؛
- مصاحبه با اعضای فعال حوزه امداد و نجات؛
- آثار سوء ناشی از حوادث.



دزنهای سیزدهم

# انداد و نجات



زلزله بم : ساعت ۲۶:۵۵ بامداد - ۵ دی ماه ۱۳۸۲





## یک تجربه

صدای زوزه باد در خانه می‌پیچید و بدجوری بی‌خوابی به سرم زده بود. در کورسوی چراغ خواب اتاقم، یک لحظه چشمم به لوستر کوچک سقفی افتاد که تکان می‌خورد. دلم لرزید، آب دهانم خشک شد و ترس از «زمین‌لرزه» مثل خوره به جانم افتاد. در یک لحظه لرزش شدید زمین شروع شد. فریاد زدم: «پناه بگیرید...». از محله و خانه‌ها فریاد و سروصدای عجیبی به گوش می‌رسید. خواهر و مادرم که با فریاد من از خواب پریده بودند، هراسان به حیاط خانه آمدند و پدرم دیر کرد! او را صدا زدیم و در همین حین صدای خراب شدن دیوارها و ریختن سقف خانه، ما را به عقب راند. لرزش‌ها که تمام شد، به سراغ پدر رفیم او برادر کوچک‌ترم را بغل کرده و پناه گرفته بود. اما چون بدنش را محافظ برادرم ساخته بود، تکه‌های دیوار روی کمر و پاهایش افتاده و حسایی زخمی شده بود. پدر با لبخند مظلومانه‌ای بچه را تحویل مادرم داد و او را از زیر آوار بیرون آوردیم.

متأسفانه از لوازم کمک‌های اولیه چیزی در خانه نداشتیم و زخم‌بندی و بستن آتل را بلد نبودیم. با دردرس فراوان و کمک دیگران او را به بیمارستان رساندیم. در بیمارستان غوغایی برپا بود. پرستاری که به سراغ بابا آمد، از کارهای سرهمندی ما ابراز رضایت کرد و از ما خواست در کار امداد و پرستاری به آنان کمک کیم.

## کمک‌های اولیه



کلیه اقداماتی است که برای نجات جان یا جلوگیری از بدتر شدن وضعیت شخص آسیب دیده، بلا فاصله پس از بروز حادثه و قبل از رساندن او به مراکز درمانی توسط یک فرد آموزش دیده، انجام می‌شود.

### فعالیت (۱)

۱ کمک‌های اولیه شامل چه اقداماتی می‌شود؟ آیا شما تا به حال با فرد یا افراد مصدوم مواجه شده‌اید؟ چه اقدامی کرده‌اید؟

.....  
.....  
.....

۲ از میان اقدام‌های اولیه امدادی کدام یک مهم‌تر است؟

.....  
.....  
.....

### ادامه یک تجربه

در سالن آموزشی بیمارستان، نیروهای داوطلب با روپوش سفید برای آموزش فوریت‌های پزشکی جمع شده بودند. ابتدا رئیس بیمارستان به همه خوشامد گفت و بر دقت و سرعت عمل آنها تأکید کرد. سپس میزان دانش، توانمندی‌ها و تسلط داوطلبان به امداد و کمک‌های اولیه ارزیابی شد. یکی از پزشکان به عنوان مدرس کمک‌های اولیه با استفاده از نمایش تصویری و ارائه کتابچه‌ای کوچک آموزش را آغاز کرد.

## مهم‌ترین اقدامات کمک‌های اولیه

### علائم حیاتی

کنترل علائم حیاتی و عوامل تهدیدکننده حیات شامل:

تنفس، نبض، فشار خون و درجه حرارت می‌شود.

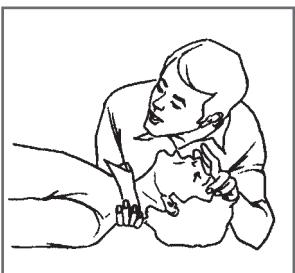
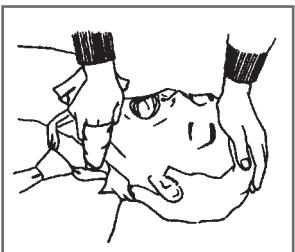
بنابراین ارزیابی اولیه مصدوم عبارت است از:

۱ ایجاد راه هوایی باز (در دهان و بینی)

۲ برقراری تنفس

۳ جریان خون مناسب

۴ درمان خون‌ریزی



## فعالیت (۲)

با کمک مربي و دانشآموزان دوره دیده امداد و هلال احمر کنترل علائم حیاتی را در کلاس تمرین کنيد.

### درمان خون‌ریزی خارجی

بخش بعدی کلاس آموزشی ما با اين پرسشن استاد آغاز

شد:

«آيا مصدوم خون‌ریزی شدید دارد؟» او ادامه داد:

در صورتی که پاسخ مثبت باشد، باید با فشار مستقیم

بر روی محل خون‌ریزی یا بالا نگهداشتن عضو (در صورت

امکان) از خون‌ریزی جلوگیری کنیم:

۱ چند گاز استریل (یا چند تکه از یک پارچه تمیز) را روی

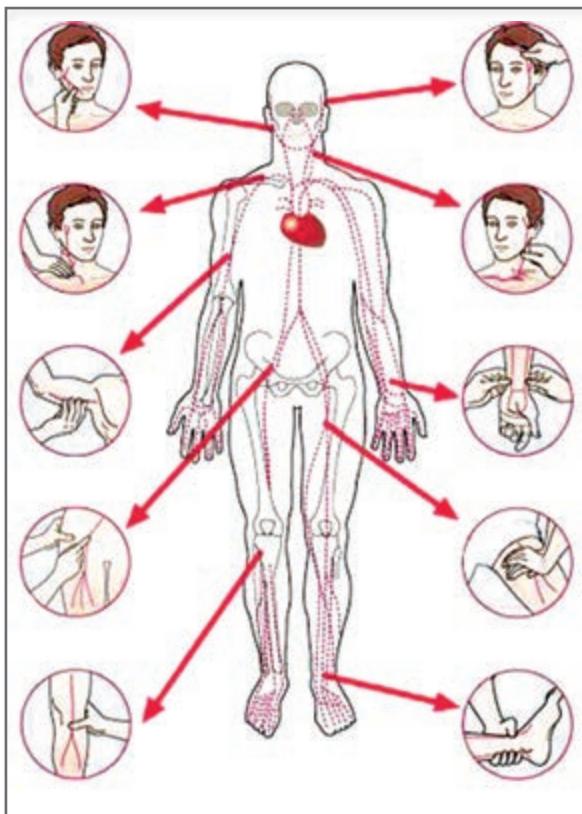
محل خون‌ریزی بگذارید و با دست روی آن فشار دهید.





**۲** اگر خونریزی در قسمتی از بدن است که امکان قرار دادن آن در سطحی بالاتر از سطح بدن وجود دارد (مثلًا خونریزی در ساعد دست) هم‌زمان با فشار دادن محل خونریزی، عضو خونریزی‌کننده را بلند کنید و بالا نگه دارید.

**۳** در حالی که خونریزی را با وارد کردن فشار کنترل می‌کنید، با یک باند دور محل خونریزی را بیندید (البته نه آن قدر محکم که باعث قطع گردش خون شود).



نقاط فشار شریان‌ها در کنترل خونریزی

## ادامه یک تجربه

آقای دکتر با حوصله و دقت چند نفر دیگر را به جایگاه فراخواند و مراحل سه‌گانه فوق را به صورت عملی آموختند، سپس در گروههای دو نفری زخم‌بندی را تمرین کردیم.  
مادر در اواسط کلاس سری به ما زد و خبر آرامش و راحتی پدر را داد. خیالم راحت شد و از خدای مهریان سپاسگزاری کردم.

### بیشتر بدانید



در صورت مواجهه با شخص زخمی :

- ۱ سطح زخم را با سرم شست و شو و گاز استریل تمیز کنید.
- ۲ برش پوستی آویزان را در محل خودش قرار دهید.
- ۳ سطح زخم را به وسیله پاسمن به طور کامل پوشانید.
- ۴ پاسمن را از محل اولیه جابه جا نکنید (چون جابه جا کردن آن ممکن است دوباره باعث خونریزی شود).
- ۵ باندپیچی را وقتی انجام دهید که خونریزی به وسیله پاسمن، قبل اکنترل شده باشد.
- ۶ باند را بیش از حد سفت یا شل نبندید.
- ۷ نوک انگشتان دست‌ها و پاها را آزاد بگذارید.

## خونریزی داخلی

این خونریزی در داخل بدن اتفاق افتاده و قابل رؤیت نیست.

### فعالیت (۳)

جدول زیر را با مراجعه به منابع معتبر و با مشورت مربی امداد تکمیل کنید.

#### علائم و نشانه‌های عمومی خونریزی داخلی

۱- تهوع و استفراغ	۲- درد و حساسیت در اثر فشار
-۳	-۴
-۵	-۶
-۷	-۸

در این مبحث استاد دو نکته مهم را به ما تذکر داد :

- ۱ احتمال مرگ و میر در خونریزی داخلی سه برابر خونریزی خارجی است.
- ۲ علائم و نشانه‌های عمومی خونریزی داخلی به صورت مجموعه‌ای است و هر یک به تنها یک شانگر خونریزی داخلی نیست.

## ادامه یک تجربه

پذیرایی مختصری در کلاس انجام شد و استاد تأکید کرد که هیچ گاه به صورت سرخود و بدون مشورت دست به اقدام تزئین و همواره با کادر بیمارستان و امدادگران هلال احمر ارتباط و همفکری داشته باشیم؛ زیرا جان انسان‌ها در میان است.

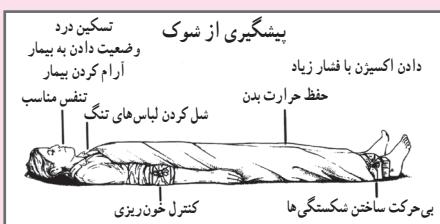
## شوک

به اختلال دستگاه گردش خون برای خون‌رسانی کافی به سلول‌ها شوک می‌گویند. خون‌ریزی شایع‌ترین علت شوک محسوب می‌شود.

### فعالیت (۴)

جدول زیر را با مشورت با افراد آگاه و مراجعه به منابع معتبر تکمیل کنید:  
علائم و نشانه‌های شوک:

-	- بی قراری
-	- پلک‌های بسته و مردمک باز
-	-
-	-



## فعالیت (۵)

- ۱ از مری امداد بخواهید درباره علائم و کمک‌های اولیه مربوط به صرع و غش و تفاوت آنها با علائم شوک شما را راهنمایی کند.
- ۲ کمک‌های اولیه مربوط به شوک را با نظارت مری تمرین کنید.

## درمان سوختگی‌های سطحی

- ۱ کنترل علائم حیاتی مصدوم؛
- ۲ محل سوختگی را به مدت ۱۰ تا ۲۰ دقیقه زیر آب سرد بگیرید؛
- ۳ از ترکاندن تاول‌ها خودداری کنید؛
- ۴ محل سوختگی را با گاز استریل پانسمان کنید.



## آسیب‌های اسکلتی (شکستگی، دررفتگی و پیچ خوردگی)

- ۱ اگر آسیب یا علامت واضحی وجود ندارد، ولی مصدوم از درد شکایت دارد، همیشه بنا را بروجود شدیدترین آسیب اسکلتی یعنی شکستگی بگذارید و اقدامات لازم را انجام دهید.
- ۲ هنگام شکستگی درصورتی که عضو آسیبدیده خون‌ریزی نداشت، فقط آتل بیندید.
- ۳ از اقدام برای جا انداختن موارد شکستگی یا دررفتگی به شدت برهیز کنید.



## فعالیت (۶)

آتلندی را با نظارت مریب در کلاس انجام دهید.

### ادامه یک تجربه

کم کم احساس می کردم تبدیل به یک پزشک شده‌ام! در همین حال و هوای بودم که محل حضور هر یک از ما اعلام شد. تعدادی از افراد با آمبولانس‌ها همراه شدند و دیگران در بخش‌های دیگر بیمارستان شروع به فعالیت کردند.

آرم	شماره تماس	سازمان
 بهیت‌الله ام جمهوری اسلامی ایران	۱۱۲	هلال احمر
	۱۱۵	اورژانس
	۱۲۵	آتش‌نشانی و خدمات ایمنی



چند بار با اجازه مدیر به پدرم سر زدم که خوشبختانه وضعیت مناسبی داشت و پس از یک عمل جراحی موفق در بخش ارتوپدی بستری شده بود.

اورژانس بسیار شلوغ و تخت ها پُر از مصدوم بود. چندین بیمار نیز در اتاق های اداری و راهروها تحت نظر بودند و بخش های بیمارستان جا نداشت.

ما در طول سه روز با امدادگران هلال احمر و بیمارستان همکاری کردیم. خواهش می کنم قبل از بروز این گونه حوادث، کلاس های آموزشی هلال احمر را بگذرانید.

## فعالیت (۷)

با توجه به حوادث و سوانح محل زندگیتان، یکی از موارد زیر را انتخاب کنید. کمک های اولیه و راه های امداد مربوط به آن را بنویسید :

سمومیت ها، گرش ها و گازگرفتگی، خفگی و غرق شدن، سرمایدگی و گرمایدگی، سیل، زمین لرزه و تصادفات .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

مقابله با مخاطره آتش سوزی برای ایجاد آتش سه عامل اکسیژن، ماده سوختنی و حرارت لازم است. بنابراین برای جلوگیری از گسترش آتش سوزی باید یکی از این عوامل را حذف کنید.

به طور کلی برای مقابله با آتش سه راهکار وجود دارد.

۱ اطفای حریق

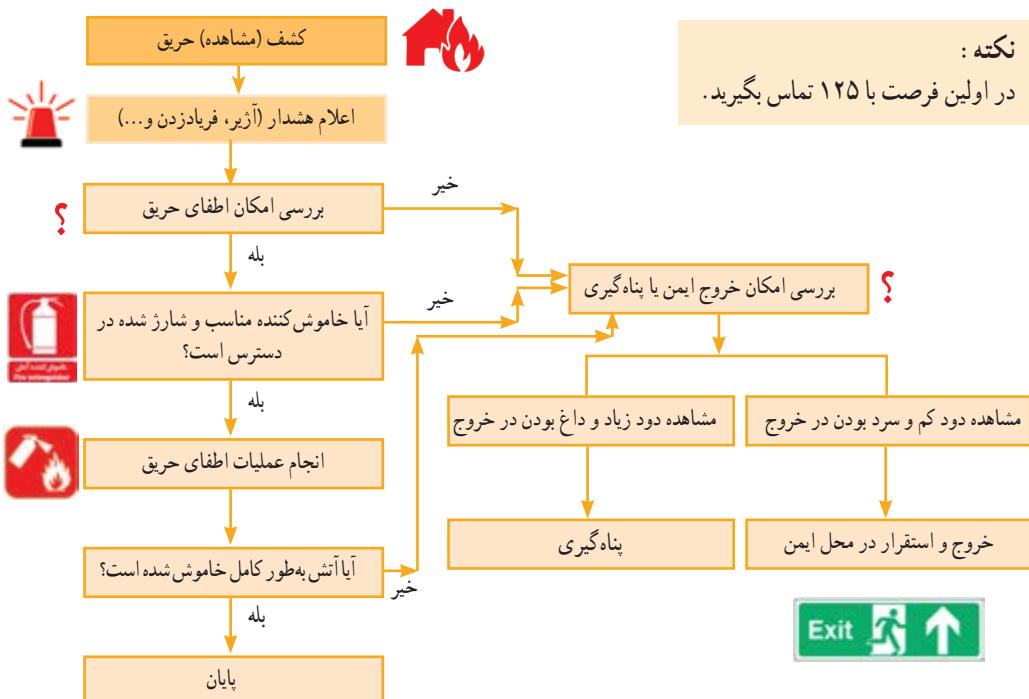
۲ خروج ایمن (فرار)

۳ پناه گیری



تصویر زیر تشریح کننده اقداماتی است که باید در مقابله با آتش‌سوزی انجام دهیم.

### اطلاع نگاشت مقابله با مخاطره آتش‌سوزی



آیا می‌دانید:

با عضویت در گروههای آتش‌نشان داوطلب، می‌توانید آموزش‌های بیشتر و تکمیلی‌تری را فرا‌بگیرید.

### اصول خروج اینم در زمان آتش‌سوزی

خروج اینم به زبان ساده یعنی خروج از محدوده خطر، قرار گرفتن در محل امن و باقی ماندن در آنجا تا زمان رفع قطعی خطر.

نکات زیر را به خاطر بسپارید.

- آرامش و خونسردی خود را حفظ کنید.

- ندوید، ولی سریع حرکت کنید.

■ با توجه به موقعیت آتش، از نزدیک‌ترین مسیر خروجی ایمن، خارج شوید.



خروج ایمن هنگام مشاهده دود زیاد

■ در صورت دود گرفتگی، به حالت سینه خیز، نشسته یا چهار دست و پا بروید.

■ هنگام خروج پارچه‌ای مرطوب را ببروی دهان و بینی خود قرار دهید.

از آسانسور استفاده نکنید.

■ در اولین فرصت با ۱۲۵ (آتش‌شانی) تماس بگیرید.

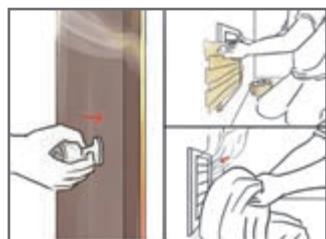
■ پس از خروج از مکان، تا رفع خطر از ورود به محل خطر، خودداری کنید.

## فعالیت (۸)

خروج ایمن را با کمک مدیر و معلم مدرسه خود به صورت مانور مقابله با آتش‌سوزی تمرین کنید.

### اصول پناه‌گیری در زمان آتش‌سوزی

منظور از پناه‌گیری، قرار گرفتن در موقعیتی است که احتمال کمترین آسیب را در زمان زیاد دارد.



پناه‌گیری

هنگام پناه‌گیری نکات زیر را به خاطر بسپارید.

■ در زهای ورود دود را با پارچه بپوشانید.

■ پنجره‌های رو به فضای باز را باز کنید تا هوای تازه جریان داشته باشد.

■ با نکان دادن پارچه سفید از پنجره، درخواست کمک کنید.

■ در اولین فرصت با ۱۲۵ تماس بگیرید.

## فعالیت (۹)

اصول و فرایند اطفای حریق را با استفاده از خاموش‌کننده‌ها با حضور مریبی یا مأمور آتش‌شانی تمرین کنید.

## منابع برای مطالعه بیشتر

- ۱- مرادپیری، هادی و دیگران، آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس، بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، تهران، ۱۳۹۲.
- ۲- شیرعلی‌نیا، جعفر، دایرة المعارف مصور تاریخ جنگ ایران و عراق، نشر سایان، تهران، ۱۳۹۲.
- ۳- بسیج در اندیشه امام خمینی، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، تهران، ۱۳۶۸.
- ۴- جنگ و دفاع در اندیشه امام خمینی، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، نشر عروج تهران، ۱۳۸۷.
- ۵- شجرة طبیه (رهنماوهای مقام معظم رهبری در مورد بسیج)، گردآورنده مؤسسه آوای بینش، انتشارات نسیم حیات، تهران، ۱۳۹۳.
- ۶- حماسه‌سازان پایداری (بسیج در آینه رهنماوهای مقام معظم رهبری)، دفتر نشر فرهنگ اسلامی، تهران، ۱۳۸۵.
- ۷- دفاع هوشمند در اندیشه‌های دفاعی امام خامنه‌ای (مدظله)، سازمان عقیدتی سیاسی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، دانشگاه مالک اشتر، تهران، ۱۳۹۳.
- ۸- ایزدی، پیروز (متترجم)، اطلاعات نظامی، دانشکده فرماندهی و ستاد سپاه، معاونت تحقیق و پژوهش، تهران، ۱۳۷۹.
- ۹- درودیان، محمد، تجزیه و تحلیل جنگ ایران و عراق، انتشارات مرکز اسناد و تحقیقات دفاع مقدس، تهران، ۱۳۹۵.
- ۱۰- درویشی، فرهاد، جنگ ایران و عراق؛ برسش‌ها و پاسخ‌ها، مرکز اسناد دفاع مقدس، تهران، ۱۳۸۹.
- ۱۱- محمد نائینی، علی، اصول و مبانی جنگ نرم، نشر ساقی، تهران، ۱۳۹۱.
- ۱۲- احمدی، مجتبی و دیگران، از تهاجم فرهنگی تا جنگ نرم، معاونت فرهنگی اجتماعی سازمان بسیج مستضعفین، تهران، ۱۳۸۸.
- ۱۳- نوروزی، محمدتقی، فرهنگ دفاعی- امنیتی، مرکز مطالعات و پژوهش‌های مدیریت، انتشارات سنا، ۱۳۸۵.
- ۱۴- قهرمانی، شهاب، فرهنگ نامه مصور علوم دفاعی، انتشارات مدرسه، تهران، ۱۳۹۴.
- ۱۵- فصل نامه فرهنگ پایداری، بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، تهران، ۱۳۸۸.
- ۱۶- فصل نامه مطالعات دفاع مقدس، پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس، تهران، ۱۳۹۱.
- ۱۷- فصل نامه مطالعات دفاعی و امنیتی، دانشکده فرماندهی و ستاد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، ۱۳۸۳.
- ۱۸- کفаш، حمیدرضا و حمیدزاده، غلامرضا، آشنایی با پدافند غیرعامل، انتشارات مدرسه، تهران، ۱۳۹۰.
- ۱۹- فردو، محسن، دیدگاه‌های نظری دفاع غیرعامل، انتشارات عباسی، تهران، ۱۳۸۸.
- ۲۰- مبانی، اصول و شیوه‌های پدافند غیرعامل، کمیته پدافند غیرعامل وزارت آموزش و پرورش، انتشارات مدرسه، تهران، ۱۳۸۸.

- . ۲۱- اساسنامه و سند راهبردی سازمان پدافند غیرعامل، سازمان پدافند غیرعامل کشور، ۱۳۹۵.
- . ۲۲- کمک‌های اولیه (آموزش امداد)، جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۰.
- . ۲۳- سلطانیان، مجتبی، رزم انفرادی، معاونت آموزش و مقاومت مردمی سازمان بسیج مستضعفین، تهران، ۱۳۹۴.
- . ۲۴- سلطانیان، مجتبی، جنگ افزارشناسی، معاونت آموزش و مقاومت مردمی سازمان بسیج مستضعفین، تهران، ۱۳۹۴.
- . ۲۵- زیداقی، کاظم و دیگران، عملیات دفاع از کوی و بزن، معاونت آموزش و مقاومت مردمی سازمان بسیج مستضعفین، تهران، ۱۳۹۴.
- . ۲۶- سلطانیان، مجتبی، تخریب و انجرارات، معاونت آموزش و مقاومت مردمی سازمان بسیج مستضعفین، تهران، ۱۳۹۴.
- . ۲۷- میر جعفری، سید اکبر، ریحان‌هایی که مادرم دوست داشت، انتشارات شهرستان ادب، ۱۳۹۴.
- . ۲۸- رسالی، جواد، آشنایی با ارتش‌های مردمی جهان، انتشارات مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی معاونت آموزش سپاه، ۱۳۸۶.

<a href="http://rcs.ir">http://rcs.ir</a>	جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران
<a href="http://dsrc.ir">http://dsrc.ir</a>	پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس
<a href="http://www.bonyaddefa.com">http://www.bonyaddefa.com</a>	بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس
<a href="http://www.defapress.com">www.defapress.com</a>	خبرگزاری دفاع مقدس
<a href="http://www.beest.ir">http://www.beest.ir</a>	پورتال جامع سازمان بسیج داش آموزی
<a href="http://paydarymelli.ir">http://paydarymelli.ir</a>	سازمان پدافند غیرعامل کشور
<a href="http://farsi.khamenei.ir">http://farsi.khamenei.ir</a>	دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت‌الله العظمی سیدعلی خامنه‌ای (مدظله‌العالی)
<a href="http://defence_dept.talif.sch.ir">http://defence_dept.talif.sch.ir</a>	گروه درسی آمادگی دفاعی-دفتر تأییف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری
<a href="http://defaee.gam2.medu.ir">http://defaee.gam2.medu.ir</a>	دیرخانه راهبری کشوری آمادگی دفاعی
<a href="http://rahianenoor.com">http://rahianenoor.com</a>	ستاد مرکزی راهیان نور کشور
<a href="http://tebyan.net">www.tebyan.net</a>	مؤسسه فرهنگی و اطلاع رسانی تبیان
<a href="http://www.khadem.ir">www.khadem.ir</a>	پایگاه آموزشی خادم (خانواده آماده در برای مخاطرات)
<a href="http://www.125.ir">www.125.ir</a>	پورتال سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی تهران
<a href="http://vazifeh.police.ir">www.vazifeh.police.ir</a>	پورتال سازمان نظام وظیفه ناجا
<a href="http://www.vazifeh.ir">www.vazifeh.ir</a>	پایگاه فرهنگی سرباز

