

## درس ۹ ( نظام جمع و جنگ افزار شناسی )

- ۱- نظم چیست؟ نظم در لغت به معنی آراستن، برپا داشتن و انبام دادن به موقع کارها است.
- ۲- نظم چه تأثیری در کارهای ما دارد؟ نظم یکی از عوامل مهم در پیشرفت هر اجتماع است، و در امور فردی هم عموم انسان های موفق، افراد منظمی در طول زندگی خود بوده اند.
- ۳- شما به عنوان یک دانش آموز موفق، مواردی از رعایت نظم در کلاس، مدرسه، خانه و جامعه را برشمرید.  
در کلاس: حضور به موقع در کلاس و انبام تکالیف  
در مدرسه: رعایت نظم و قوانین مدرسه  
در خانه: منظم نگه داشتن اتاق خود و همکاری در خانواده  
در جامعه: رعایت قوانین و رعایت نظافت جامعه
- ۴- چرا در امور اجتماعی هم ما نیروهای نظامی را به عنوان منظم ترین افراد می شناسیم؟ زیرا یکی از ویژگی های مشفص آن ها رعایت نظم است.
- ۵- نظام جمع چیست؟ حرکتی است که به صورت منظم انبام می شود افراد را در انبام کارهای جمعی با یکدیگر هماهنگ می کند.
- ۶- خبر چیست؟ فبر یعنی اطلاع از نوع فرمان و ایباد آمادگی در خود برای انبام یک عمل مشفص.
- ۷- اجرا چیست؟ اطاعت از فرمان و انبام عملی که فرمانده دستور می دهد. به عنوان مثال: از جلو نظام  
از جلو = فبر  
نظام = اجرا
- ۸- از جلو نظام یعنی چه؟ فرمانی است که برای پشت سر هم قرار گرفتن افراد صادر می شود؛ مانند زمانی که دانش آموزان در صف هستند. (عکس صفحه ۷۹ کتاب)
- ۹- فرمان «از جلو نظام» چگونه اجرا می شود؟ در فرمان از جلو نظام، فرمانده با صدای بلند می گوید: «از جلو!». در این حالت افراد تحت فرمان باید به سرعت، پشت سرهم قرار گیرند. سپس فرمانده اعلام می کند: «نظام». در این حالت افراد تحت فرمان، بدون صحبت و حرکت باید با فاصله معین که با دست مشفص می شود، پشت سر هم بایستند.
- ۱۰- حرکت \* به چپ چپ \* چیست؟ در این حرکت افراد ۹۰ درجه بدن خود را به سمت چپ می پرفانند. افراد باید روی پاشنه ی پای چپ و پنجه ی پای راست خود حرکت کنند. (عکس بالای صفحه ی ۸۰ کتاب)
- ۱۱- حرکت \* به راست راست \* چیست؟ در این حرکت افراد ۹۰ درجه بدن خود را به سمت راست می پرفانند. افراد باید روی پاشنه ی پای راست و پنجه ی پای چپ خود حرکت کنند. (عکس های وسط صفحه ی ۸۰ کتاب)

۱۲- عقب گرد چیست؟ افراد باید از سمت پپ، بدن خود را ۱۸۰ درجه بپرفرمانند؛ (یعنی کلاً برگردند) (عکس های پایین صفحه ی ۸۰ کتاب)

ص ۱۹

۱۳- حرکت خبردار چیست؟ در این حالت افراد باید به صورت صمیح در جای خود بایستند. در این حالت پاها بفت و دست ها در امتداد پاها قرار می گیرند. (عکس های بالای صفحه ی ۸۱ کتاب)

۱۴- سیر تحول ابزارهای جنگی را توضیح دهید؟ این ابزارها از سنگ، پوب، تیر و کمان، نیزه و شمشیر شروع شد و پس از مدتی به سلاح های گرم و توپ و تانک رسید. سپس ماشین های جنگی مانند هواپیما، زیر دریایی، موشک های دور برد و ... به وجود آمدند و میدان جنگ از زمین به دریا و آسمان گسترش پیدا کرد.

۱۵- سلاح های غیر متعارف را نام ببرید. شیمیایی، میکروبی و هسته ای

۱۶- چرا استفاده از سلاح های غیر متعارف منع شده است؟ به دلیل مخالفت های جهانی با این سلاح ها و تلفات زیادی که به دنبال دارند.

۱۷- در دوران کنونی تکیه قدرت های نظامی بر استفاده از چه چیزهایی می باشد؟ جنگ الکترونیک، جنگ اطلاعاتی، جنگ اقتصادی، جنگ نرم، فناوری موشکی و ...

۱۸- چه چیزی باعث شده تا دشمنان کمتر در فکر تهاجم نظامی به میهن عزیز ما باشند؟ سافت و تولید موشک های زمین به زمین و زمین به هوا در کنار سایر توانمندی های دفاعی کشورمان.

۱۹- درباره موشک های ساخت متخصصان ایرانی جدول زیر را کامل کنید.

ردیف	نام موشک	وزن موشک	طول بُرد موشک
۱	سپیل	۲۳۵۴۰ کیلوگرم	۲۰۰۰ کیلومتر
۲	شهاب	۱۶ تن	۳۰۰۰ کیلومتر
۳	قدر ۱۱۰	۱۶ تن	۳۰۰۰ کیلومتر
۴	صیاد	۲۰۰ کیلوگرم	۲۰۰ کیلومتر

۲۰- اسلحه انفرادی چیست؟ وسیله ای که یک رزمنده ی مدافع میهن می تواند آن را عمل کند و از آن استفاده نماید. مانند: اسلحه ی انفرادی کلاشینکف

نکته: در امور اجتماعی هم ما نیروهای انتظامی را منظم ترین افراد می شناسیم.

نکته: نظام جمع و اطاعت از فرماندهی یکی از اموری است که هر فرد نظامی باید آن را آموزش ببیند.

نکته: حرکت نظام جمع از دو جزء تشکیل شده است: فبر و اِبر

نکته: در دنیای امروز، استفاده از فناوری موشکی یکی از محورهای مهم توانمندی دفاعی هر کشور محسوب می شود.

نکته: نیروی انسانی با ایمان مهم ترین عامل توانمندی دفاعی کشور ما محسوب می شود.