

# ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی
- دانلود کتاب های معلم
- دانلود آزمون های جزو و قلم جس و سنجش
- دانلود فیلم و مقاله آنلاین
- دانلود و مشاوره



IranTooshe.Ir



@irantoooshe



IranTooshe



## درس (۱)

به نام خدا

## فعالیت (۱)

ردیف	نام کشور	منبع خبر	موارد و موضوع ناامنی						سطح ناامنی	جهانی	منطقه ای	ملی	محلی	خانوادگی	فردي
۱	کره‌ی شمالی	تنسیم ۲/۶	آزمایش‌های موشکی مکرر موشک‌ها با قابلیت حمل کلاهک هسته‌ای	✓	✓	✓	✓	✓	فردي	خانوادگی	محلی	ملی	منطقه ای	جهانی	
۲	کاتادا	فارس ۷/۹	خودرو تروریستی داعش عددی را زیر گرفت	✓	✓	✓			فردي	خانوادگی	محلی	ملی	منطقه ای	جهانی	
۳	سوریه	فارس ۷/۷	هجوم داعش و تروریست‌ها به این کشور	✓					فردي	خانوادگی	محلی	ملی	منطقه ای	جهانی	
۴	عراق	تنسیم ۷/۴	اقدامات تروریستی آمریکا در این کشور		✓				فردي	خانوادگی	محلی	ملی	منطقه ای	جهانی	

کشور دارای امنیت ناپایدار	کشور دارای امنیت پایدار	ردیف
<p>در این کشورها چرخه تولید، توزیع و مصرف به خوبی انجام نمی شود مانند کشورهایی که دارای نظام پایدار نمی باشند افغانستان، عراق، سوریه</p>	<p>وضعیت اقتصادی مطلوب (نظام تولید، توزیع و مصرف) شامل کشورهایی است که دارای ثبات اقتصادی مطلوب می باشند مانند کشورهای آلمان و ... که چرخه تولید، توزیع و مصرف به خوبی انجام می شود</p>	۱
<p>در این کشورها به بهداشت و سلامت، آموزشی و رفاه اجتماعی توجه نمی شود به علت جنگ، اقتصاد مریض کشور یمن، ونزوئلا</p>	<p>خدمات اجتماعی مناسب (بهداشت و سلامت، آموزشی و رفاه اجتماعی) در این گونه کشورها توجه مناسب به بهداشت و سلامت، آموزشی و رفاه اجتماعی مردم می شود مانند طرح سلامت در دولتهای ۱۱ و ۱۲ طرح اوباما در آمریکا</p>	۲
<p>وضعیت فرهنگی نا مناسب عدم تکیه به فرهنگ کشور خود و دارای وابستگی به فرهنگ به بیگانگان کشور ایران قبل از انقلاب کشورهای عرب منطقه خاور میانه</p>	<p>وضعیت فرهنگی مناسب (سبک زندگی، هنر، آداب رسوم و ....) دارای الگوهای مناسب در سبک زندگی، هنر، آداب رسوم جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اروپایی</p>	۳
<p>وضعیت نا مطلوب نظامی و امنیت اطلاعات عراق و سوریه و کشورهای وابسته مانند عربستان ایران، روسیه</p>	<p>وضعیت خوب نظامی و امنیت اطلاعات</p>	۴

۱- کشور ما با چند کشور دیگر مرز مشترک آبی یا خاکی دارد؟

مرز مشترک آبی: عمان، امارات متحده عربی، قطر، بحرین، کویت، قرقستان، روسیه

مرز مشترک خاکی: عربستان، عراق، آذربایجان، ارمنستان، ترکمنستان، افغانستان، پاکستان

۲- وضع امنیت در کشور های زیر را بررسی کنید:

پاکستان: با توجه به این که به صورت ایالتی کنترل می شود همچنان در گیر القائده و کشمیر است.

افغانستان با توجه به تحولاتی که در افغانستان صورت گرفته دارای امنیت پایدار از زمانی که روسها به آنجا حمله کردند و سپس خارج شدند از انجا و در حال حاضر همچنان در گیر تبعات اشغال آن توسط شوروی و آمریکا است.

سوریه و عراق مشغول سر کوب داعش هستند.

۳- تحقیق کنید کشور آمریکا در چه کشور هایی (که در این نقشه دیده می شوند) پایگاه نظامی دارد؟

ترکیه، عربستان، بحرین، عمان، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان، کویت، قطر، گرجستان

۴- در هر کشور چند پایگاه نظامی دارد؟

ترکیه ۴ پایگاه، عربستان ۵ پایگاه، بحرین ۴ پایگاه، امارات یک پایگاه، عمان ۴ پایگاه، پاکستان ۴ پایگاه،

افغانستان ۹ پایگاه، ترکمنستان ۲ پایگاه، کویت ۶ پایگاه، قطر ۶ پایگاه دارند.

۶- به نظر شما چرا آمریکا در این کشور ها پایگاه نظامی احداث کرده است؟

با توجه به عدم تکیه دولتها به ملت های خود و عدم خود کفایی در صنایع نظامی و حکومت های دست نشانده و ضعیف همواره تکیه گاه خود را آمریکا قرار داده اند. هدف: تحریر و تصریح کشورها، ایجاد ترس در روسای حکومت های آن کشور می باشد.

سیاست های گلی جمهوری اسلامی ایران توسط رهبر معظم انقلاب	موضوع	ردیف
ما اهل تجاوز به هیچ ملتی و کشوری نیستیم، ما هرگز اقدام به جنگ خونین نمی کنیم، ما ملتی هستیم که هر گونه تجاوز و تهدید را با استواری با قدرت کامل پاسخ خواهیم داد.	جنگ و تجاوز	۱
ما ملتی نیستیم که بنشینیم و تماشا کنیم، دولت های پوشالی که از درون کرم خورده اند، ملت استوار و پولا دین ایران را تهدید کنند ما در مقابل تهدید، تهدید می کنیم. هر کسی فکر تجاوز به جمهوری اسلامی کند باید خود را آماده سیلی های محکم کند.	تهدید	۲
پاسخ ملت به هرگونه تعرض و تجاوز و تهدیدی که آنها را از درون	پاسخ در برابر تعرض	۳

تهیه و گردآوری: عارف کریمی  
دبير آمادگی دفاعی دبیرستان شهید مطهری

## گروه آموزشی آمادگی دفاعی منطقه ۶

حل فعالیت های درس دوم – اقتدار دفاعی سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### فعالیت ۱ :

- به نظر شما برای افزایش توان و قدرت ایستادگی و ثرو موفق در برابر تهاجم دشمن چه اقداماتی باید انجام دهیم ؟

+ ۱- تولید بیشتر تجهیزات دفاعی و خود اتکایی

- توجه به فناوری های پیشرفته دفاعی در حوزه ساخت موشک

- اعتماد به نفس و به کارگیری استعداد خود برای پیشرفت کشور در صنایع دفاعی

- حضور فعال و گسترده نیرو های مردمی در کنار نیرو های نظامی کشور

### فعالیت ۲ :

- خداوند می فرماید: ((در مقام مبارزه با کافران خود را محیا کنید، تا آن حد که بتوانید از آذوقه، تسليحات، آلات جنگی و اسباب سواری برای تهدید و ترساندن دشمنان خدا و خودتان کاملا فراهم سازید و ...))

با توجه به این آیه چرا قرآن بر اقتدار نظامی و تدارک امکانات و تجهیزات رزم تاکید دارد؟ گفتوگو کنید.

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

+ زیرا دشمن هر لحظه ممکن است هر لحظه حمله کند و اگر مسلمانان آماده باشند دشمن جرات حمله را ندارد، پس مسلمانان باید همیشه آماده دفاع باشند و خود را در زمینه های دفاعی از جمله ساخت موشک، سلاح، مهمات، تانک و هواپیماهای جنگی ثدرتمند کنند تا بتوانند اقتدار دفاعی و نظامی خود را حفظ کنند.

فعالیت ۳:

- درباره هر یک از منابع اقتدار چند نمونه ذکر کنید.

ردیف	نوع اقتدار	نمونه ها
۱	نظامی	ساخت سامانه موشکی و فضایی
۲	سیاسی	مردم سalarی دینی
۳	اقتصادی	تولید محصولات کشاورزی

ایران نوی

توشهای برای موفقیت

۱

۲

۳

۱- تولید انواع موشک های با برد های متفاوت  
 ۲- تولید انواع زیر دریایی و ناو شکن جهت حراست از مرزهای آبی  
 ۳- تولید جنگنده های هوایی و سامانه های ضد موشکی

۱- پشتیبانی ملت از رهبری و نظام  
 ۲- شرکت در مراسم ها و راهپیمایی ها  
 ۳- انتخابات  
 ۴- نماز جمعه

۱- خود کفایی در تولید گندم  
 ۲- افزایش تولید نیاز های داخلی و حتی صادرات  
 ۳- از بین بردن بیکاری

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد



۱- پیشرفت در علم و تکنولوژی نانو ۲- پژوهشکده رویان ۳- از بین بدن و درمان نازایی و جلوگیری از خروج ارز و ارز آوری	سلول های بنیادین	علمی و فناوری	۴
۱- تلاش برای دستیابی به تمدن والای اسلامی و انسانی ۲- دفع نهاجم فرهنگی دشمن ۳- ایجاد فرهنگ همدلی و صبر و ایثار در جامعه	فرهنگ عاشورایی	فرهنگی	۵

فعالیت ۴ :

- با مراجعه به منابع معتبر نمودار زیر را کامل کنید

فرماندهی کل قوا	ستاد کل نیروهای مسلح
وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	فرماندهی کل ارتش جمهوری اسلامی ایران
فرماندهی کل نیروی انتظامی جمهوری اسلامی	نیروی زمینی ارتش ج.ا
راهنمایی و رانندگی	نیروی زمینی سپاه پ.ا
فرماندهی مرزبانی	نیروی دریایی ارتش ج.ا
پلیس فتا	نیروی هوافضا سپاه پ.ا
پلیس بین الملل	نیروی قدس سپاه پ.ا
	نیروی بسیج سپاه پ.ا

## بیانیه

فعالیت ۵ :

- تاکیدات فرماندهی کل قوا برای ارتقا و اقتدار دفاعی در نیرو های مسلح کشور را به صورت گروهی بررسی کنید و در قالب گزارش به کلاس ارایه دهید.
- + هر حکومت و دولتی برای حفظ استقلال و برقراری امنیت نیاز به نیرو های مسلح مقتدر دارد. از این رو ارتش و نیرو های مسلح در هر کشور اهمیت بالایی دارند. خصوصیات نیروهای مسلح در کلام مقام معظم رهبری عبارت است از :

  - ۱- بصیرت انقلابی و دینی
  - ۲- پایبندی به مبانی اسلامی
  - ۳- آمادگی های نظامی و تسليحاتی نیروها در کشور

فعالیت ۶ :

- سوال زیر را بررسی کنید و نتیجه را به کلاس ارایه دهید.
- چرا آمریکا و هم پیمانان اروپایی اش با سرمایه گذاری هنگفت همواره تلاش می کنند ، هویت و فرهنگ خود را برتر جلوه دهند و به دیگر کشورها تحمیل نمایند؟
- + چون آنها دریافتند که فرهنگ بر تمام اجزای زندگی آدمی تاثیر گذار است (همانند هزینه هایی که در ساخت فیلم و انتقال فرهنگ خود از طریق رسانه های در اختیار) تا از این طریق ، بر تمام جهان تسلط یابند زیرا پایه مهم و لازم در شکل گیری و گام برداشتن هر کشوری بسوی پیشرفت ، فرهنگ آن کشور است.

# بیانگر

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

## فعالیت ۷ :

- تولید تجهیزات دفاعی توسط متخصصان ایرانی چه تاثیری در تعاملات ما در جهان دارد؟

+ در یک نگاه اجمالی میان صنایع دفاعی کشور با دیگر صنایع، میتوان تفاوت معنا داری را هم به لحاظ دستیابی به فناوری نوین و هم به لحاظ رسیدن به خودکفایی و توان صادرات مشاهده کرد.

روحیه قوی و تلاش شبانه روزی مهندسان و کارشناسان یکی از عوامل اصلی موفقیت در عرصه تولید تجهیزات دفاعی بود. دوری از رقابت‌های سیاسی و تاثیر محدود تغییر دولت‌ها بر سیاست‌ها و طرح‌های کلان دفاعی کشور یکی دیگر از تاثیرات تجهیزات دفاعی است.

مقام معظم رهبری در بازدید از نمایشگاه دستاوردهای دفاعی در کشور، افزایش توان دفاعی و تهاجمی را حق مسلم هر کشور دانستند و فرمودند: ((در دنیا یکی که قدرت‌ها، زورگو و سلطه‌گر و دارای کمترین وجود و انسانیت هستند، توسعه‌ی دفاعی امری واجب است و تا این قدرت‌ها اقتدار کشور را احساس نکنند، امنیت تامین نخواهد شد پس باید توان و قدرت دفاعی افزایش پیدا کند تا قدرت‌های زورگو احساس تهدید کنند.

## فعالیت ۸ :

- با استفاده از منابع معتبر یکی از تولیدات داخلی معرفی شده در این درس یا موارد دیگری را به دلخواه انتخاب و درباره قابلیت آن تحقیق کنید.

+ موشک ظفر، یکی از موشک‌های کروز کوتاه برد ضدکشتی ساخته شده در صنایع دفاعی ایران است که در بهمن ماه سال ۹۰ از اون رونمایی شد. این موشک که از خانواده موشک‌های کوتاه محسوب میشود

# بیعت کمالی

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

قابلیت های ویژه ای داره که اون رو برای اهداف تهاجمی مناسب می کنه. اون ویژگی هم اینه که بلا فاصله پس از شلیک ارتفاع خودش رو تا نزدیک سطح زمین کاهش میدهد و بخش بسیار زیادی از مسیرش رو در همین حالت طی می کند که این کار موجب میشود که از دید رادارهای دشمن پنهان مانده و ردیابی اش سخت باشد.

در کنار این قابلیت، طراحی ابعاد این موشک هم سعی شده تا حد ممکن کوچک باشد تا بتواند از قایق های تندریویی مثل قایق ذوالفقار و بهمن هم شلیک شود که این ویژگی توان رهگیری و ردیابی اش برای کشتی ها و ناو های دشمن رو فوق العاده سخت می کند.

از مقایسه اندازه موشک ظفر با موشک کوثر که از یک خانواده محسوب می شوند، میتوان تغییراتی را در سایز و وزن موشک مشاهده کرد. طول این موشک از موشک کوثر بزرگ تر طراحی شده، تغییراتی در محل قرار گرفتن بالک های آن مشاهده می شود و مساحت بالک هاش افزایش یافته که این امکان رو میدهد که بتواند در صورت لزوم سریع تر تغییر مسیر دهد. نکته دیگر هم این که با توجه به این تغییرات، به احتمال زیاد وزن بیشتری هم نسبت به نمونه مشابه خودش یعنی کوثر دارد.

از ویژگی های دیگه ای که در زمان رونمایی از این موشک برای آن اعلام شد دقت بالا، داشتن جستجو گر راداری و مقاوم بودن در برابر جنگ الکترونیک بود. در مورد قدرت شلیک این موشک هم باید اضافه کرد که این موشک می تواند با فاصله زمانی هر سه ثانیه یک بار به صورت تکی و چند تایی شلیک شود.

ومن الله توفيق

نادر کیهان نژاد

مدیر دیبرستان پسرانه رازی

## گروه آموزشی آمادگی دفاعی منطقه ۶ - حل فعالیت های درس سوم - انقلاب اسلامی و بسیج ۹۶-۹۷

فعالیت ۱

- سوابق مبارزاتی و شخصیت سیاسی امام خمینی (ره) را در کلاس تحلیل و بررسی کنید.
- ۱-امام خمینی (ره) در ستگر مبارزه و قیام نظام طاغوت سلطه ۱۳۴۱-۱۳۵۷
  - ۲-۱۶مهرماه سال ۱۳۴۱ جلسه مهم حضرت امام خمینی (ره) با مراجع قم در رابطه با انجمن های ایالتی و ولایتی به موجب این لایحه شرط مسلمان بودن، سوگند به قرآن و مرد بودن انتخاب کنندگان و کاندیداها تغییر می یافتد به محض انتشار آن امام خمینی (ره) به همراه علمای بزرگ قم و تهران دست به اعتراضات همه جانبه زدند و در تاریخ ۱۱آذر ماه سال ۱۳۴۱ الغوص تصویب نامه ساختگی شد.
  - ۳-شاه در دی ماه ۱۳۴۱ هجری شمسی اصول ۶گانه اصلاحات که به اصلاحات سفید تعبیر و همسویی شاه با اهداف امریکا و اسرائیل شده بود اعلامیه حضرت امام خمینی (ره) از انقلاب سفید شاه به انقلاب سیاه تعبیر که مخالف امام و علماء شد.
  - ۴-نطق تاریخی امام خمینی در عصر عاشورای سال ۱۴۲ که منجر به دستگیری امام و به زندان قصر منتقل شدبا اعتراض ملت ایران در شامگاه ۱۸ فروردین ۱۴۲ آزاد شد و به قم منتقل شد.
  - ۵-افشانگری امام خمینی علیه تصویب لایحه کاپیتولاسیون در آبان ۱۴۳ که منجر به تبعید امام به ترکیه شد اقامت در ترکیه ۱۱ماه طول کشید در این مدت رژیم شاه در غیاب امام به سرعت دست به اصلاحات آمریکا پستند.
  - ۶-تبعید امام خمینی (ره) از ترکیه به عراق به همراه فرزندشان به مدت ۱۳ سال امام علی رغم دشواریهای پدید آمده با سخنرانی هاوپیام های خویش هیچگاه دست از مبارزه نکشید و با سخنرانی ها و پیام های خویش امیدبه پیروزی را در دل ها زنده نگاه می داشت.
  - ۷-حکومت پهلوی اسفند ۱۴۵ تغییر تاریخ رسمی کشور را از مبدأ هجرت پیامبر اسلام (ص) به مبدأ سلطنت شاهان هخامنشی تغییر داد که امام خمینی (ره) در واکنش سخت تحریم استفاده از این مبدأ موسوم تاریخی همانند تحریم حزب رستاخیز از سوی مردم ایران استقبال شد.
  - ۸-اوج گیری انقلاب اسلامی در سال ۱۴۵۶ و قیام مردم و شهادت حاج آقا مصطفی در اول آبان ۱۴۵۶ نقطه آغازین برخیزش دوباره حوزه های علمیه و قیام جامعه مذهبی ایران بود.
  - ۹-درج مقاله توهین آمیز علیه امام در روز نامه اطلاعات که منجر به قیام ۱۹ دی ماه در سال ۱۴۵۶ شد که جمعی از طلاب انقلابی به خاک و خون کشیده شد و باعث شد امام از عراق به کویت تبعید شود دولت کویت با ورود امام به کویت جلوگیری کرد و در ۱۴ مهر ایشان وارد پاریس شدند.
  - ۱۰-بازگشت امام خمینی (ره) بعداز ۱۴ سال تبعید به ایران در ۱۲ بهمن ۱۴۵۷
  - ۱۱-سرنگونی نظام شاهنشاهی و پیروزی انقلاب اسلامی در ۲۲ بهمن
  - ۱۲-از سوابق دیگر مبارزاتی امام خمینی (ره) مبارزه با ظلم و تبعیض در بین اقوام مردم بود.
  - ۱۳-مدیریت در دفاع مقدس
  - ۱۴-مبازه با فساد و برپایی حکومت الهی که زمینه ساز حکومت مهدی (عج) است.
  - ۱۵-مفهوم شعار استقلال، آزادی - جمهوری اسلامی را در گروه بحث بگذارید و نتایج آن را بنویسید؟
  - ۱۶-مفهوم استقلال: یعنی با استقرار نظام جمهوری اسلامی ایران ملت ایران از وابستگی به شرق و غرب رهایی یافت و در عرصه بین الملل با حفظ اصول به دفاع از حقوق خویش پرداخت معنی دیگر خود کفایی.

مفهوم آزادی: حضور و مشارکت مردم در تمام صحنه ها جهت تعیین سرنوشت و خواسته های خودشان بر این اساس مردم طبق قانون برای تعالی و کمال خود از حق انتخاب و آزادی بیان برخوردار است و کسی نمی تواند این حق را از مردم سلب کند.

مفهوم جمهوری اسلامی: (یعنی حکومت برخواسته از مردم) بر این اساس اصل جمهوریت و اسلامیت اصل جدا ناپذیر در نظام حکومتی ایران است که برای تثبیت استقرار و تداوم آن شهیدان زیادی تقدیم شده است.

#### نتایج آن: تشکیل و استقرار نظام جمهوری اسلامی

فعالیت ۲

-با رعایت عدالت و منطق نکات مثبت انقلاب اسلامی ایران را آغاز تاکنون بررسی کنید. ۱- استقلال فرهنگی و سیاسی، نظامی، اقتصادی ۲- پیشرفت علمی، فناوری هسته ای، علوم و فضای علوم پژوهشی، تأثیرگذاری، سلول های بنیادی و شبیه سازی و.....

۳- گسترش خدمات به ملت ۴- ایجاد زیر ساخت های فنی و مهندسی و صنعتی در زمینه ارتباطات، راه ها، ارتباطات مخابراتی و.....

۵- فقر زدایی از مناطق محروم کشور ۶- جلوگیری از غارت توسط بیگانگان و چپاول ثروت های ملت.

۲- نقاط ضعف نظام جمهوری اسلامی ایران در حال حاضر چیست؟ راهکارها برای بردن رفت از این مشکلات چیست؟

ردیف	نقاط ضعف و مشکلات	راهکارهای پیشنهادی
۱	صرف زدگی، حرص به متعاق و کالاهای دنیا	رواج و تبلیغ ساده زیستی- قانع بودن- و تحرک اقتصادی و کارجهادی و پرهیز از تبلی و کم کاری
۲	ورود کالاهای خارجی و عدم سیاست گذاری صادرات و واردات	جلوگیری از ورود کالاهای خارجی و تشویق مردم به خرید کالاهای داخلی و تشویق و حمایت از تولید کنندگان و دادن وام به آنان
۳	گرایش به دنیا طلبی، مادی گرایی، میل به اشراف گری، تجمل، جمع ثروت	استفاده درست از ثروت، برقراری عدالت اجتماعی
۴	عدم توجه به نیازهای جوانان و اقسام مختلف مردم	برنامه ریزی جهت امر ازدواج - اشتغال - مسکن و....
۵	علاقمندی به مهاجرت از کشور (ضعف هویت ملی)	جلوگیری از مهاجرت و فرامغزها- توجه به نخبگان دادن امتیاز به آنان - و تربیت و سرمایه گذاری نیروی فعال نیروی انسانی

فعالیت ۳

بسیج ملی در کشور سوئیس در این کشور دفاع از استقلال، آزادی و تمامیت ارضی به نیروهای مردمی واکذار شده است به طوری که مشارکت در امور دفاعی مردمی از جمله مهمترین اهداف و علایق ملت سوئیس به شمار می آید.

فعالیت ۴

با مشورت مسئول بسیج دانش آموزی مدرسه و سایر افراد مطلع مهم ترین وظایف سازمان بسیج دانش آموزی را بتویسید؟

۱- زنده نگه داشتن حمامه دفاع مقدس، شهدای دفاع مقدس به خصوص شهدای دانش آموز .

۲- گسترش تفکر بسیجی و مقابله با جنگ نرم و تهاجم فرهنگی دشمنان.

۳- الگوسازی برای نوجوانان و دانش آموزان کشور.

۴- حضور موثر و سازمان یافته در عرصه علمی - پژوهشی کشور.....

باتشکر:

سرگروه آمادگی دفاعی

منطقه ۶- جلالی

## پاسخ فعالیت درس چهارم

### فعالیت ۱

#### منظور از جشن و شادی چه بود؟

منظور از جشن و شادی پیروزی انقلاب اسلامی است

۲. غول با چه اهدافی به کشور ما حمله کرد؟ جوانان و نوجوانان چگونه دست و پای او را قطع (کردند؟) (نمایش فیلم ۳)

تصرف و تجزیه کشور...

با رفتن به جنگ و جنگیدن و ایستادگی

۳ پیرمراد چه کسی بود و توصیه های او در مورد دانش آموzan رزمیه آن زمان چه بوده است؟

منظور از پیر مراد (رهبر انقلاب اسلامی، امام خمینی) هست

اینکه تازه نفس ها باید بروند به جنگ مقاومت و ایستادگی و ایثار

۴ با چند جوان و نوجوان آن زمان مصاحبه کرده و نتیجه را در کلاس ارائه کنید

### فعالیت ۲

#### ادرباره چگونگی جذب، آموزش و اعزام نیروهای بسیجی در دوران دفاع مقدس

تحقيق کنید و نتیجه را در کلاس گزارش دهید

(( نیروهای مردمی ابتدا به صورت پراکنده و بدون سازماندهی به مناطق جنگی جنوب کشور عزیمت می کردند ))

عضویت یک پارچه‌ی مردم در پایگاههای مقاومت بسیج شهری و روستایی مدرسه و دانشگاه موجب گردید مساجد حسینیه ها و پایگاههای بسیج کانون جزب و هدایت مردم به جبهه های جنگ شوند و اعزام بسیجیان از طریق پایگاههای مقاومت به جبهه ها صورت گیرد همین مکان محل جمع آوری کمک های مردمی به پشتیبانی از رزمندگان سلحشور شد.

از طریق جهاد سازندگی و هلال احمر جمهوری اسلامی ایران جذب و سازماندهی شدند در طول هشت سال دفاع مقدس بالغ بر دو میلیون نفر از اعزای بسیج به جبهه های جنگ عزیمت نمودند.

#### ۲ سبک زندگی، تحمل خطرات و سختی های زمان جنگ را توصیف کنید و به بحث بگذارید.

سبک زندگی در جنگ ابعاد مختلفی دارد

بعد فکری، که در آن اندیشه ها، بعد روحی، که در آن انگیزه ها و بعد جسمی و رفتاری بعد فکری

رزمندگان در دوران دفاع مقدس، از یک اصول اندیشه‌ای بهره‌مند بودند، بهره‌مندی از آراء و اندیشه‌های حضرت امام خمینی، پایبندی به آن و حرکت در مسیر این اندیشه‌ها و در یک کلام الگوگیری از حضرت امام در آنان وحدت اندیشه‌ای ایجاد کرده بود. ( ولایتمداری، ایمان‌مدار )

#### بعد روحی

توجه به مباحث معرفتی و خودسازی، اخلاق، فدایکاری و ایثارگری، دوری از نفاق و ریا، اهلیت در عمل به فرانص دینی و ...

#### بعد رفتاری و جسمی

تواضع در کلام و رفتارشان هم مشهود بود.

غالباً زیاد زحمت می کشیدند، کمتر می خوردند و کمتر می خوابیدند. هر کس نه فقط کاری را که به او سپرده بودند؛ بلکه هر کار مفیدی را که انجام آن به سود مجرد بود، در حد توان و اجازه خود، انجام می داد.

## ۳- کشورهای محرك و حامی حکومت صدام را نام ببرید و اهداف آنها را بررسی کنید.

۸- کشور به صورت رسمی و غیر رسمی عراق را یاری می دادند.

(آمریکا که در جنگ عراق با ایران به عنوان محرك اصلی صدام برای جنگ با ایران به شمار می آمد، دو هدف را دنبال می کرد: هدف کوتاه مدت آمریکا، آزادسازی گروگان های خود پس از حمله ناکام به طبیع و کودتای نوزه بود و دیگر اینکه آمریکا به دنبال مهار انقلاب اسلامی و جلوگیری از صدور انقلاب بود.)

علاوه بر آمریکا، برزیل، انگلیس و آرژانتین که در صنعت نظامی تقریباً پیشرفته بودند تسلیحاتی را در اختیار عراق قرار می دادند. ایتالیا و بلژیک با ارسال موشک های پیشرفته ضد زره و کمک به عراق در ساخت توپخانه دوربرد و بخش های دیگر ارتش این کشور از جمله حامیان عراق بودند.

فرانسه گرچه در ابتدا اعلام بی طرفی کرد، اما وجود برخی از منابع و آمارها نشان می دهد که این کشور ۴/۷ میلیارد دلار کمک مالی در اختیار رژیم بنداد قرار داد. در این بین شوروی نیز همچون آمریکا انواع کمک های تسلیحاتی، نظامی و مالی به صدام را جزو برنامه های خود قرار داد.

حامیان عربی (اصلی ترین حامی عربی عراق در ابتدا اردن بود). (کویت نیز جزو حامیان عربی صدام محسوب می شد). (علاوه بر این دو کشور، امارات عربی یک میلیارد دلار و قطر پانصد میلیون دلار تا اواخر سال ۱۹۸۱ میلادی به عراق کمک کردند). (زرگترین حامی او در منطقه یعنی عربستان که در این دوران ارتباط ویژه ای با آمریکا برقرار کرده بود با کاستن از قیمت نفت، تنها منبع درآمد ایران را به حداقل رساند.)

## ۴- نقش سازمان های بین المللی به ویژه شورای امنیت سازمان ملل در برخورد با جنگ تحمیلی را به صورت گروهی مطالعه کنید. نتیجه را به کلاس ارائه دهید

۱- اقدامات شورای امنیت عمده ای مرتبط با وضعیت جبهه های جنگ بود. یعنی هرگاه پیشرفته به نفع ایران در جبهه ها حاصل می شد، شورا قطعنامه ای صادر می کرد و به تعبیر خود از گسترش جنگ یا ادامه آن یا حملات اخیر ابراز نگرانی می نمود و در آن زمان که عراق به تحکیم مواضع خود در خاک ایران می پرداخت، شورا با سکوتی سنتگین و طولانی جانب متجاوز را می گرفت.

۲- در خصوص نقض حقوق انسانی در جنگ عراق با ایران، شورای امنیت ۴ بیانیه و ۲ قطعنامه در مورد کاربرد سلاحهای شیمیایی توسط عراق صادر کرد. شورا اصولاً سعی داشت موارد نقض حقوق انسانی در جنگ را با کل مسأله جنگ مرتبط بداند که این یکی از دلایل عدم رعایت اصل بی طرفی در تصمیمات شورا است.

۳- اگر اقدامات شورا را در قبال جنگ عراق علیه ایران با آخرين نمونه ای اقدامات شورا (موقع گیری در مورد تجاوز عراق به کویت) مقایسه کنیم، نتیجه تلخی خواهیم گرفت مبنی بر اینکه تا زمانی که اراده و خواست حداقل یکی از قدرت های بزرگ در میان نباشد، شورا از اتخاذ تصمیم جدی عاجز است.

## فعالیت ۳

با مراجعه به منابع معتبر جدول زیر را کامل کنید.

ردیف مراحل دفاع مقدس شرح مختصر دوران دفاع مقدس را می توان بر اساس شرایط دفاعی کشور به پنج مرحله تقسیم کرد.

**اولین مرحله** در واقع با آغاز حمله رسمی عراق به جمهوری اسلامی ایران آغاز می شود.

**مرحله دوم** مرحله مقاومت بود که در این مرحله شاهد مقاومت های محدودی در مقابل دشمن هستیم.

**مرحله سوم**، مرحله پدافندی با آفند محدود بود.

**مرحله چهارم** عملیات ثامن الائمه(ع) آغاز این مرحله است.

عملیات رمضان مرحله بعد که طولانی ترین مرحله دفاع مقدس است، با آزاد سازی خرمشهر.

۲- مقاومت و تثبیت متجاوز

ثبتیت متجاوز و استراتژی دفاع مقدس در دو مقطع صورت می گیرد: یک مقطعی که در آن بنی صدر به عنوان فرمانده کل قوا حضور دارد و یک مقطع دیگر که بنی صدر حضور ندارد. از جهتی دیگر جنگ را می توانیم به شش مرحله تقسیم کنیم؛ مراحل: پیش از جنگ، پیشروی، توقف، تثبیت، پاکسازی، تنبیه متجاوز.

عظیم ترین رویداد جنگ تحمیلی علیه ایران در آذرماه ۱۳۵۹ صورت گرفت، و آن چیزی جز مقاومت و فوران آتش خشم ملت به پا خاسته ایران علیه مت加وز نبود. حوادث آذرماه از این رو در تاریخ جنگ تحمیلی مهم است که دشمن در آنچه که هدف خود می پنداشت، عمل ناکام ماند و ثبت شد.

۳- بیرون راندن دشمن

پیشروی قوای مسلح با فداکاری و جانفشانی

جوانهای ما، پاسدارهای ما، ارشاد می‌دانند، بسیج ما، جانفشانی کردند و می‌کنند، شهید دادند و مستقیم‌اند، و در محل خودشان باز استقامت دارند می‌کنند ...

از اولین عملیات جهت بیرون راندن دشمن ((عملیات «طريق اقدس»)) تا آزادی خرمشهر

۴- تعقیب و تنبیه مت加وز

بی‌اعتنایی به شرایط و حقوق جمهوری اسلامی

شناسایی و تنبیه مت加وز، پرداخت غرامت و عقب‌نشینی از مناطق اشغالی اصلی ترین شرایط اعلام شده از سوی ایران برای پایان دادن به جنگ بود. البته به رسالت شناخته شدن حاکمیت ارضی در قلمرو جغرافیایی نیز اگر چه با این شرایط اعلام نشده بود، به یقین مورد نظر مشمولان جمهوری اسلامی بوده است.

صلح نه، آتش بس!

نکته بسیار مهم در طول جنگ عراق علیه ایران این است که مجتمع رسمی بین‌المللی و منطقه‌ای و دیگران (نظیر اتحادیه عرب، سازمان کنفرانس اسلامی و ...) در پیشنهادهایی که برای صلح مطرح می‌کردند، نحوه آتش بس و حقوق دو طرف تعیین نمی‌شد، بلکه تأکید آنها تنها بر پذیرش آتش بس بودا عملکرد شورای امنیت، عقب‌نشینی تاکتیکی عراق.

پایان جنگ و پذیرش قطعنامه

وضعیت نظامی ماه‌های پایانی جنگ و ابهام‌هایی که نسبت به آن، وجود دارد و دیگری روش پایان بخشیدن به جنگ با راه حل سیاسی و پذیرش قطعنامه ۵۹۸ می‌باشد. در نتیجه این پرسش به میان می‌آید که تحولات نظامی جنگ چه روندی را طی کرد که در ماه‌های پایانی جنگ منجر به تغییر وضعیت نظامی به زیان ایران و به سود عراق شد؟

استراتژی ایران پس از فتح خرمشهر تهاجمی و با هدف دستیابی به یک منطقه با اهمیت و پایان دادن به جنگ بود. عملیات رمضان در چارچوب همین استراتژی انجام شد، ولی به نتیجه ای نرسید و موقعیت برتر ایران را که حاصل فتح خرمشهر بود، تعییف کرد.

قدرت تهاجمی ایران که مانع نظمی عراق و استحکامات دفاعی این کشور را در هم کوبیده بود و می‌توانست پشتوانه‌ی نظریه‌ی صدور انقلاب و برتری ایران در سطح منطقه قرار گیرد، لذا مهم ترین مشکل عراق و حامیانش همین امر بود. بنابراین دفاع مطلق بر روی زمین، سیاست تهاجم در هوا و دریا را دنبال می‌کرد. توقف و خنثی سازی قدرت تهاجمی ایران با این هدف دنبال می‌شد که ایران در برابر یک جنگ فرسایشی، در نهایت موافقت خود را با اتمام جنگ اعلام نماید.

فعالیت ۴

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

لطفاً خودتان را معرفی کنید؟

فاطمه موسوی هستم متولد ۲۵ اذر ۱۳۴۴ . در شهر شیراز در یک خانواده مذهبی به دنیا آمدم و فرزند دوم خانواده هستم، ۲ فرزند دارم ، و در حال حاضر دانشجوی رشته روابط عمومی دانشکده خبر شیرازم.

\*جنگ و زن - چه شد که به فکر رفتن به جبهه جنگ افتادید؟ و در کدام منطقه عملیاتی بودید؟

وقتی حال و هوای جنگ در گرفت، من و چهار نفر از دوستانم در انجمن اسلامی دبیرستان و بچه‌های مکتب تصمیم گرفتیم به جبهه اعزام شویم؛ ولی مانع از حضور ما در جبهه شدند، چون هم مجرد بودیم و هم اینکه تخصص خاصی نداشتیم، با اینکه دوره امدادگری و انتقال خون را فراگرفته بودیم ولی چون متأهل نبودیم اجازه ندادند. شاید برای شما خنده دار باشد ولی بخاطر همین من و دوستانم تصمیم گرفتیم ازدواج کنیم تا بتوانیم نیروی کمکی در جبهه باشیم. البته تقدير و خواست خداوند بر این شد که فقط چند نفر از ما به این سعادت دست بیابیم. البته بنده هم با سختی‌ها و ماجراهایی روبرو شدم و با تغییر در روش

زندگی و خواسته هایم توانستم به این آرزو تحقق بخشم و خودم را به جبهه برسانم، البته ماجرای آن مفصل است. بعد از ازدواج به منطقه عملیاتی آبادان کوچ کردیم و بد قول دوستم پرستوها زائر میشوند، من هم با تمام شوق و اشتیاق به دیار عاشقان پا گذاشتم.

\* جنگ و زن - چند سال در جبهه فعالیت داشتید؟ و طی چه سال هایی بود؟

بنده اسم این حضور را فعالیت نمیگذارم، بودند عزیزانی که اگر فعالیت آنها نبود جبهه لنگ وجودشان میشد. بودن من در کنار همسرم در آن شرایط هم دل خودم را راضی کرده بود و هم همسرم از اینکه امرا ازدواج را انجام داده بود با روحیه ای بهتر به استقبال خطرات میرفت و میجنگید. بنده از اواسط ۶۱ تا آخر سال چند مرحله در آبادان حاضر بودم و بعد از آن تا اواخر سال ۶۳ در آنجا بودم.

\* جنگ و زن - آیا اخانواده تان راضی بودند که به جبهه بروید؟ آیا کسی از خانواده تان در جبهه جنگ حضور داشتند؟

البته که برایشان سخت بود و بسیار ناراحتی میکردند و این در صحبت‌های تلفنی و نامه‌های عزیزانم مشهود بود، اما به خواسته هایم احترام میگذاشتند و مخصوصاً مادرم با اشک و زاری مرا به بازگشت از آبادان به آغوشش فرا می‌خواند. مخصوصاً بعد از اینکه خودشان برای دیدنم به آبادان آمدند و یک هفته‌ای در کنارمان بودند و وضعیت همیشه قرمز و کوبیدن دائمی منطقه را توسط دشمن مشاهده کردند و اما حضور و سرکشی‌های خانواده ام، اقوام، خویشان و مخصوصاً رزم‌منده‌های فامیل، به له بودند از فامیل که در جبهه حضور داشتند. پدرم رانده ماشین سنگین در یک شرکت بودند که به واسطه بسیجی بودن ایشان برای آوردن بار به جبهه ها اعزام میشدند؛ برادرم هم که سریاز شدند شش ماه در جبهه های غرب خدمت کردند از فامیل چند تن به شهادت رسیدند و چندین تن هم از جانبازان و اسرای عزیزمند کشورمان هستند. نشان افتخار خدمتگذاری بر سینه بیشتر مردم ایران چشم دشمنان را کور کرده است.

\* جنگ و زن - درمدتی که در جبهه حضور داشتید چه کارهایی انجام می‌دادید؟

چند ماهی هیچ کاری جز خانه داری، همسرداری و مطالعه نداشتم ولی بعد از آشنا شدن با دوستان و اقوام خودم و همسرم به کار آشپز خانه جبهه رفتم و بعد از آن به امداد گری و حتی شرکت در کلاس‌های بسیج و هر کاری اون روزها میشد یک خانم انجام دهد. قبل توجه دختران و زنان امروزی که زنان آن دوره کارهای سخت را به آسانی انجام میدادند.

\* جنگ و زن - بهترین و بدترین خاطره تان را از این دوران بگویید؟

میتونم قسم بخورم شیرین ترین خاطره همین رفتنم به شهر آبادان بود اون روزی که وارد شهر شدیم دقایق و لحظاتی بود که هرگز طعم شیرینیش از دلم نمیرود و بد ترین خاطره ام همه‌ی درد کشیدن‌ها و جان دادن‌هایی بود که گاهی هم بین آنها دوستان و عزیزانمان بودند. البته بدترین خاطره ام این بود که جامانده بودم برایم بد ترین بود... به قولی ... مارایت الا جمیلا به آن زمان که فکر میکنم مفهوم این سخن عمه جان حضرت زینب سلام الله علیه را کمی درک میکنم همین...

## فعالیت ۵

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

八年 دفاع مقدس با پیرون راندن دشمنان صهیونیستی از جنوب لبنان باز تولید شد و امروز با الگوگیری از حماسه‌سازان دفاع مقدس و جریان مقاومت اسلامی که در مقابل صهیونیست‌ها ایستاد، مدافعان حرم برایه پیام عاشورا و برایه الگوگیری از دفع مقدس توانسته‌اند در مقابل داعشی‌ها و تکفیری‌ها قد علم کنند.

تهریه کننده: زهرا رضایی، دبیرستان هدف

## فعالیت های درس ۵

### فعالیت های او ۴ مربوط به مطالب محلی است

#### ۰ فعالیت ۲

در مجموع ۳۲۷۵ نفر دانش آموز شهید وجود دارد.

دزفول :

۷۰۰ دانش آموز در شهر دزفول که ۷۸ نفر آنها مربوط به استان امام خمینی (ره) می باشد

اندیمشک :

۲۲۸ نفر دانش آموز شهید

بروجرد :

در استان استثنائی فیاض و مدرسہ راهنمایی امام حسن مجتبی که کنار آن بود در تاریخ ۶۵/۱۰/۲۰ حدود ۶۸

دانش آموز شهید شدند که مدیر مدرسہ نقل میکند در لحظه ورود به مدرسہ چیزی که دیده میشد خون بود

بهبهان :

در مدرسہ شهید حمدالله پیروز در تاریخ ۶۲/۸/۴ در ساعت ۱۶ حدود ۶۹ دانش آموز و ۴ معلم شهید شدند

موشک های استفاده شده در این مدرسہ ساخت کشورهای فرانسه و سوریه بود و ساختمان مدرسہ به طور کامل

نابود شد و ۱۴۱ مجروح داد.

نهاوند :

در استان دخترانه پرون اعتصامی و در تاریخ ۷۳/۱۲/۱۹ نوبت صبح یک دانش آموز شهید و دها تن مجروح

شدند.

میانه :

در تاریخ ۱۱/۱۱/۶۵ شهر میانه بمباران شد.

و در استان دخترانه زینبیه و استان فاطمه الزهرا در تاریخ ۱۱/۱۲/۶۵ بمباران شدند و طی آن ۳۲۳ دانش آموز و ۱

خدمه مدرسہ شهید شدند.

#### ۰ فعالیت ۳

کتاب فرهنگ جبهه در سه جلد کلی

شامل اصطلاحات و تعبیرات

تابلو نوشته ها

آداب و رسوم

مشاهدات

شوخ طیعی ها

ردیف	منطقه عمومی راهیان	معرفی مناطق
۱	منطقه جنوب	شلمجه ، طلائیه، فتح المبین ، فکه ، پاسگاه زبد، دوکوهه ، پادگان گلف، مسجد جامع خرمشهر، خرمشهر، اروندرود، هویزه، شهرهانی
۲	غرب	پاوه، مرصاد، پادگان ابوذر، مطلع الفجر، مسلم بن عقيل، قلاوبازان، بازی دراز، گیسکه، سومار
۳	شمالغرب	باشگاه افسران، زریوار، شهید غریب، سیرانبد بلفت تمرچین، سردشت، دوپازا، تپه الله اکبر
۴	خليج فارس	نیروگاه اتمی، موزه شهید رسیسعلی دلواری، جزیره خارک، اسکه تی،

تهییه کننده: خانم الهه نبوی، دبیرستان، مهاجر ایروانی



## پاسخ فعالیت درس هفتم مقابله با جنگ نرم

### فعالیت شماره ۱:

مفهوم جنگ نرم: هر نوع اقدام نرم و روانی تبلیغاتی رسانه‌ای که جامعه هدف را نشانه گرفته و قصد دارد بدون استفاده از زور و اجبار اهداف خود را محقق کند.

انواع و روش‌های جنگ نرم: جنگ روانی، جنگ سفید، جنگ رسانه‌ای، براندازی نرم، انقلاب‌محملی، انقلاب رنگی بوسیله فنا وری اطلاعات مانند شبکه‌های ماهواره‌ای، اجتماعی، مجازی، سایت‌ها و بلاگ‌ها، تلفن‌های همراه و غیره اولویت‌های جنگ نرم فرهنگی و سیاسی.

### فعالیت شماره ۲:

اهداف دشمن در جنگ نرم ۷ جوامع مورد هجوم آنان

- د) جا به جایی باورها و نهادهای دینی      ج) تقدس زدایی      ب) تغییر سبک زندگی      الف) فردی و جربانی

### فعالیت شماره ۳:

اهداف جنگ نرم:

- ۱- براندازی یا تغییر رفتار جمهوری اسلامی
- ۲- تغییر هویت فرهنگی جامعه هدف
- ۳- ناکارآمد نشان دادن نظام سیاسی جامعه هدف
- ۴- تقویت نارضایتی‌های ملت نسبت به نظام و بحرانی نشان دادن وضعیت کشور در جامعه هدف
- ۵- ایجاد ترس و نگرانی نسبت به آینده در مردم جامعه هدف

### فعالیت شماره ۴:

۱- ترویج فساد و ابای گری در جامعه هدف

۲- تبلیغ و ترویج فرقه‌های مختلف

۳- شبه افکنی بین فرق و ادیان مختلف

۴- ترویج و ایجاد خرافات درین جوامع

### فعالیت شماره ۵:

۱- برنامه ریزی برای اوقات فراگت افراد جامعه

۲- فعالیت و مشارکت در برنامه‌های بسیج

۳- شرکت در هیئت‌های مذهبی

۴- آموزش صحیح سبک زندگی اسلامی

۵- آگاهی و آموزش و ترویج اخلاق اسلامی و پایبندی به آن

۶- وحدت و انسجام ملت حول محور قانون اساسی و رهبری نظام

۷- شناخت دشمنان و روش‌های تبلیغی آنان و اتخاذ روش‌های مبارزه با آن

## فعالیت های درس ۸

**فعالیت ۱: وظایف و ماموریت های سازمان پدافند غیر عامل را در کلاس به بحث و گفتگو بگذارید.**

شش ماموریت اصلی تعریف شده در پدافند غیر عامل: «استناد، اختفاء، پوشش، فربیب»، «تفرقه و پراکندگی»، «مقاوم سازی و استحکامات»، «اعلام خطر»، «تحرک» و «حفظ اطلاعات»

### فعالیت ۲:

اطلاعات مربوط به هک و هکرها را در کلاس به بحث بگذارید.

هک به معنی سود بردن از یک روش سریع و هوشمندانه برای حل یک مشکل در رایانه می باشد. در علوم مربوط به رایانه معنی هک گاه مساوی معنی کرک (crack) که رمزگشایی است نیز عنوان می شود. در گفتگوهای امروزی هک به معنی نفوذ به یک سیستم رایانه ای است؛ و کرک نیز به معنی رمزگشایی است و کراکر (به انگلیسی: Cracker) به فرد گسابنده رمز می گویند

در اصطلاح روزمره، رخنه کردن به معنی نفوذ به یک سیستم رایانه ای می باشد و رخنه گر کسی است که با داشتن دانش بالا در زمینه هایی مانند برنامه نویسی و نرم افزار می تواند بدون داشتن ملزمات لازم به یک سیستم نفوذ کند و از منابع آن برای خود بهره برداری نماید.

### أنواع هکرهای:

۱- هکرهای کلاه سفید: رخنه گرهای کلاه سفید به رخنه گرهایی گفته می شود که کارهای مفیدی انجام می دهند، مثل یافتن نقص در سیستم امنیتی و جلوگیری از ورود رخنه گرهای کلاه سیاه. این نوع رخنه گرهای نقش آنلاین ویروس را دارند و کار اصلی آنها جلوگیری از خرابی است.

۲- هکرهای کلاه سیاه: رخنه گرهای کلاه سیاه به رخنه گرهای ضد رخنه گرهای کلاه سفید گفته می شود. این رخنه گرها کار خرابکاری و صدمه زدن به اطلاعات سما را دارند و اگر می خواهید از صدمات آنها جلوگیری کنید باید از رخنه گران کلاه سفید ورزش جدید استفاده کنید رخنه گران کلاه سفید در آنلاین ویروس ها هستند

۳- هکرهای کلاه خاکستری: هدف این هکرهای بیشتر تحریح است و برای خود کار می کنند. نام دیگر این گروه واکر است. هدف این هکرهای (کراکر سارمزگشایان) دزدی اطلاعات دیگر رایانه ها است و صدمه ای به خود کامپیوترهای مقصد وارد نمی کنند. تفاوت این نوع هکرهای با هکرهای کلاه سیاه در این است که هکرهای کلاه خاکستری تنها با هدف سرقت اطلاعات با ارزش به شبکه ها نفوذ می کنند. سطح علمی این هکرهای نسبت به هکرهای کلاه سفید به مرتبه کمتر است و از سوی این گروه از هکرهای از گروه هکرهای کلاه سیاه به مرتبه کم خطرتر هستند چراکه به سیستم قربانی آسیب چندانی وارد نمی کنند. این گروه اطلاعات را برای خود سرقت

می‌کنند و آنرا انتشار عمومی می‌دهند شاید به دلیل تفريح و گوشزد کردن نقص فنی یا شاید به دلیل تفريح یا اینکه مردم را راجع به موضوعی آگاه سازند.

۴- هکرهای کلاه صورتی: اینان آن دسته از کسانی هستند به صورت غیر حرفة‌ای اغلب بدون هدف خاص یا علم برنامه‌نویسی و عموماً با برنامه‌های مربوطه که خردباری کرده‌اند دست به هک (کرک کردن یا رمز گشایی یا رخنه گری) اکثر این افراد را جوان‌هایی تشکیل می‌دهند که برای اهدافی مانند روکم کنی، تلافی و ... دست به این کار می‌زنند.

۵- هکرهای کلاه قرمز: اینان از دسته برنامه نویسان قدرتمند هستند که با استفاده از علم و هنر برنامه‌نویسی برنامه‌هایی را در زمینه هک نوشته و بهینه‌سازی می‌کنند.

### فعایت ۳:

۱- تحریم اقتصادی و آثار آن را در زندگی مردم را کلاس بررسی و موارد آن را بررسی کنید.

تحریم اقتصادی اقدام برنامه ریزی شده یک یا چند دولت از طریق محدود کردن مناسبات اقتصادی برای اعمال فشار بر کشور هدف با مقاصد مختلف سیاسی است.

آثار: ۱- تورم: تورم از مهمترین متغیرهای کلان اقتصادی است که مردم تاثیرات آن را بصورت مستقیم و سریع می‌بینند. ۲- پیکاری

۲- برخی از راهکارهای اساسی مقابله با تحریم کدامند؟

۱- صبر و استقامت- بنابراین با ایمان به خدا و صبر و استقامت می‌توان محاصره دشمن را در هم شکست و درهای نعمت‌های الهی را به روی جامعه گشود. ۲- تولید ملی و حمایت از سرمایه داخلی

### فعایت ۴:

۱- درباره پدیده بیوتروپیسم مطالعه و تحقیق کنید.

به طور کلی آنچه که از رسانه‌های بین‌المللی در مورد بیوتروپیسم تبلیغ می‌شود این است که بیوتروپیسم عملی مجرمانه است که در آن از تسليحات بیولوژیکی و شیمیایی علیه شهروندان و غیرنظامیان استفاده می‌شود و عاملان این جرایم بیولوژیکی عمدتاً از میکروارگانیسم‌هایی همچون باکتری‌ها، ویروس‌ها و قارچ‌ها یا از سرمه ناشی از این میکروارگانیسم‌ها در تسليحات، بمب یا اعمال خود بهره می‌برند. اما با روشن شدن ابعاد جدید بیوتروپیسم، این پدیده اخیراً در سطح وسیعی در محافل پژوهشی، پهداشتنی، سیاست‌گذاری‌های بلند مدت دفاعی، کشاورزی و سطوح امنیت ملی کشورها مطرح گردیده است.

۲- پدافند پرتوی و شیمیایی چیست؟

عملیاتی که در آن از مواد یا تابش‌های پرتوزا برای آسیب‌رساندن به دشمن یا محدود کردن او در منطقه عملیات استفاده می‌شود، عملیات پرتوی نام دارد. به فضای موجود در منطقه‌ای که آلوده به تابش پرتوی است، محیط پرتوزده گفته می‌شود. پدافندی که در برابر خطرات مربوط

به تابش ناشی از جنگ افزارهای هسته‌ای یا پرتوی ایجاد شده باشد پدافند پرتوی نامیده می‌شود

پدافند شیمیایی: تمام برنامه‌ها، کارها و فعالیت‌هایی است که با هدف کاهش تهدیدات شیمیایی، کاهش آسیب پذیری در برابر تهدیدات شیمیایی و تسهیل مدیریت بحران در صورت وقوع تهدید‌های شیمیایی منطبق بر اصول و معیارهای پدافند غیرعامل انجام می‌گیرد.(سناسایی تهدیدها و آسیب‌ها- کاهش آسیب پذیری‌ها- آمادگی و اکنش).

### ۳- درباره مجموعه تلوزیونی شیوع ؟

این سریال موضوعی پلیسی و امنیتی دارد مربوط به حملات زیستی به ایران است که با مشارکت سازمان پدافند غیرعامل تولید شده است. حمله بیولوژیکی طراحی شده توسط آمریکا از مسیر یکی از کشورهای همسایه، ایران را تهدید می‌کند. این مساله با هوشیاری یک پزشک جوان آشکار شده و باعث می‌شود که سازمان پدافند غیرعامل کشور ضمن ورود به ماجرا، ابتکار عمل را به دست بگیرد.

**فعالیت ۵:** در منطقه و محل زندگی شما مهم ترین اولویت‌ها در پدافند غیر عامل کدام است؟ فضای مجازی

دبيرستان ماري مانوكيان و دبيرستان جامي

قنادان زاده

## فعالیت ۱

جهت‌های اصلی و فرعی

اگر رو به شمال بایستیم، سمت راستمان مشرق (شرق، باختر)، سمت چپمان مغرب (غرب، خاور) و پشت سرمان جنوب است.



جهت‌های جغرافیایی، که شمال با رنگ قرمز مشخص شده

این چهار جهت را جهت‌های اصلی می‌نامند. بین هر دو جهت اصلی یک جهت فرعی وجود دارد. مثلاً نیمساز جهت‌های شمال و شرق، جهت شمال شرقی (شمال شرق) را مشخص می‌کند.

با دانستن یکی از جهت‌ها، بقیه جهت‌ها را می‌توان به سادگی مشخص نمود. مثلاً اگر به سوی شمال ایستاده باشید، دست راست شما شرق، دست چپ شما غرب، و پشت سر شما جنوب است.

روش‌های جهت‌یابی

برخی روش‌های جهت‌یابی مخصوص روز، و برخی ویژه شب اند. برخی روش‌ها هم در همه موقع کارا هستند.

توجه شود که: بسیاری از این روش‌ها کاملاً دقیق نیستند و صرفاً جهت‌های اصلی را به صورت تقریبی مشخص می‌کنند. برای جهت‌های دقیق باید از قطب‌نما استفاده کرد، و میل مغناطیسی و انحراف مغناطیسی آن را هم در نظر داشت.

آن‌چه گفته می‌شود اکثرآ مربوط به نیمکره شمالی است؛ به طور دقیق‌تر، بالای مدار رأس السرطان). در نیم‌کره جنوبی در برخی روش‌ها ممکن است جهت شمال و جنوب برعکس آن‌چه گفته می‌شود باشد.

روش‌های جهت‌یابی در روز

جهت‌یابی با سمت خورشید

۱- خورشید صبح تقریباً از سمت شرق طلوع می‌کند، و شب تقریباً در سمت غرب غروب می‌کند.

این مطلب فقط در اول بهار و پاییز صحیح است؛ یعنی در اولین روز بهار و پاییز خورشید دقیقاً از شرق طلوع و در غرب غروب می‌کند، ولی در زمان‌های دیگر، محل طلوع و غروب خورشید نسبت به مشرق و غرب مقداری انحراف دارد. در تابستان طلوع و غروب خورشید شمالی تراز شرق و غرب است، و در زمستان جنوبی تراز شرق و غرب می‌باشد. در اول تابستان و زمستان، محل طلوع و غروب خورشید حدود ۲۳°۵ درجه با محل دقیق شرق و غرب فاصله دارد، که این خطابه هیچ وجه قابل چشم پوشی نیست. در واقع از آن‌جا که موقعیت دقیق خورشید با توجه به فصل و عرض جغرافیایی متغیر است، این روش نسبتاً غیردقیق است.

تنها جایی که خورشید همیشه دقیقاً از شرق طلوع و در غرب غروب می‌کند، استواست.

۲- در نیمکره شمالی زمین، در زمان ظهر شرعی خورشید همیشه دقیقاً در جهت جنوب است و سایه اجسام رو به شمال می‌افتد.

ظهر شرعی یا ظهر نجومی در موقعیت جغرافیایی شما، دقیقاً هنگامی است که خورشید به بالاترین نقطه خود در آسمان می‌رسد. در این زمان، سایه شاخص به حداقل خود در روز می‌رسد، و پس از آن دوباره افزایش می‌باید؛ همان زمان اذان ظهر.

برای دانستن زمان ظهر شرعی می‌توانید به روزنامه‌ها مراجعه کنید یا منتظر صدای اذان ظهر باشید. ظهر شرعی حدوداً نیمه بین طلوع آفتاب و غروب آفتاب است.

۳- حرکت خورشید از شرق به غرب است؛ و این هم می‌تواند روشی برای یافتن جهت‌های جغرافیایی باشد.

#### جهت‌یابی با سایهٔ چوب(شاخص)

شاخص، چوب یا میله‌ای نسبتاً صاف و راست است (مثالاً شاخه نسبتاً صافی از یک درخت به طول مثلاً یک متر) که به طور عمودی در زمینی مسطح و هموار و افقی (تراز و میزان) فرو شده است.

روش اول: نوک (انتهای) سایهٔ شاخص روی زمین را [مثالاً با یک سنگ] علامت‌گذاری می‌کنیم. هدلتی (مثالاً ده بیست دقیقه بعد، یا بیشتر) صبر می‌کنیم تا نوک سایه چند ساعتی‌تر جایه‌جا شود. حال محل جدید سایهٔ شاخص (که تغییر مکان داده است) را علامت‌گذاری می‌نماییم. حال اگر این دو نقطه را با خطی به هم وصل کنیم، جهت شرق-غرب را مشخص می‌کند. نقطه علامت‌گذاری اول سمت غرب، و نقطه دوم سمت شرق را نشان می‌دهد. یعنی اگر طوری بایستیم که پای چیزمان را روی نقطه اول و پای راستمان را روی نقطه دوم بگذاریم، روبروی مان شمال را نشان می‌دهد، و رو به خورشید (پشت سرمان) چنوب است. از آن‌جا که جهت ظاهری حرکت خورشید در آسمان از شرق به غرب است، جهت حرکت سایهٔ خورشید بر روی زمین از غرب به شرق خواهد بود. یعنی در نیم کره شمالی سایه‌ها ساعتگرد می‌چرخند.

هر چه از استوا دورتر بشویم، از دقت پاسخ در این روش کاسته می‌شود. یعنی در مناطق قطبی (عرض جغرافیایی بالاتر از ۶۰ درجه) استفاده از آن توصیه نمی‌شود.

در شب‌های مهتابی هم از این روش می‌توان استفاده کرد؛ به جای خورشید از ماه استفاده کنید.

روش دوم (دقیق‌تر): محل سایهٔ شاخص را زمانی پیش از ظهر علامت‌گذاری می‌کنیم. دایره یا کمانی به مرکز محل شاخص و به شعاع محل علامت‌گذاری شده می‌کشیم. سایه به تدریج که به سمت شرق می‌رود کوتاه‌تر می‌شود، در ظهر به کوتاه‌ترین اندازه‌اش می‌رسد، و بعد از ظهر به تدریج بلند‌تر می‌گردد. هر گاه بعد از ظهر سایهٔ شاخص از روی کمان گذشت (یعنی سایهٔ شاخص هم اندازهٔ پیش از ظهرش شد) آن‌جا را به عنوان نقطه دوم علامت‌گذاری می‌کنیم، مانند روش پیشین، این نقطه سمت شرق و نقطه پیشین سمت غرب را نشان می‌دهد.

در واقع هر دو نقطه سایهٔ هم‌فاصله از شاخص، امتداد شرق-غرب را مشخص می‌کنند.

با این‌که روش پیشین نسبتاً دقیق است، این روش دقیق‌تر است؛ البته وقت بیشتری برای آن لازم است.

برای کشیدن کمان مثلاً طنابی (مانند بند کفش، نخ دندان) را انتخاب کنید. یک طرف طناب را به شاخص بیندید، و طرف دیگر را به یک جسم تیز؛ به شکلی که وقتی طناب را می‌کشید دقیقاً به محل علامت‌گذاری شده برسد. نیم‌دایردهای روی زمین با جسم تیز رسم کنید.

وقتی سایهٔ شاخص به حداقل اندازهٔ خود می‌رسد (در ظهر شرعی)، این سایه سمت جنوب را نشان می‌دهد (بالای

۲۳،۵ درجه).

جهت‌یابی با ساعت عقربه‌دار

ساعت مچی معمولی (آنالوگ، عقربه‌ای) را به حالت افقی طوری در کف دست نگه می‌داریم که عقربه ساعت‌شمار به سمت خورشید اشاره کند. در این حالت، نیمساز زاویه‌ای که عقربه ساعت‌شمار با عدد ۱۲ ساعت می‌سازد (زاویه کوچک‌تر، نه بزرگ‌تر)، جهت جنوب را نشان می‌دهد. یعنی مثلاً اگر چوب‌کبریتی را [به طور افقی] در نیمه راه میان عقربه ساعت‌شمار و عدد ۱۲ ساعت قرار دهید، به طور شمالی-جنوبی قرار گرفته است.

## نکات

این که گفته شد عقربه کوچک ساعت به سمت خورشید اشاره کند، یعنی این که اگر شاخصی امثال چوب‌کبریت [ای که در مرکز ساعت قرار دهیم، سایه‌اش موازی با عقربه ساعت‌شمار و در جهت مقابل آن باشد. با این که سایه عقربه ساعت‌شمار درست در زیر خود عقربه قرار گیرد. یا مثلاً اگر چوبی ده-پانزده سانتی‌متری را در زمین به‌طور عمودی قرار دهیم، ساعت روی زمین به شکلی قرار گرفته باشد که عقربه ساعت‌شمارش موازی با سایه چوب باشد.]

دلیل این که زاویه بین عقربه ساعت‌شمار و ۱۲ را نصف می‌کنیم این است که: وقتی خوشید یک پار دور زمین می‌چرخد، ساعت ما دو دور می‌چرخد (دو تا ۱۲ ساعت). یعنی گرچه روز ۲۴ ساعت است (و یک دور کامل را در ۲۴ ساعت طی می‌کند)، ساعت‌های ما یک دور کامل را در ۱۲ ساعت طی می‌نماید. اگر ساعت ۲۴ ساعته‌ای می‌داشتیم، که دور آن به ۲۴ قسمت مساوی تقسیم شده بود، هر گاه عقربه ساعت‌شمار را رو به خورشید می‌گرفتیم عدد ۱۲ ساعت همیشه جهت جنوب را نشان می‌داد.

این روش وقتی سمت صحیح را نشان می‌دهد، که ساعت مورد نظر درست تنظیم شده باشد. یعنی اگر در بهار و تابستان ساعتها را نسبت به ساعت استانداره یک ساعت جلو می‌برند، ما باید آن را تصحیح کنیم (ابتدا ساعت‌مان را یک ساعت عقب ببریم سپس روش را اعمال کنیم؛ یا نیمساز عقربه ساعت‌شمار را [به جای ۱۲ با ۱ حساب کنید]. همچنین در همه سطح یک کشور معمولاً ساعت یکسانی وجود دارد، که مثلاً در ایران حدود یک ساعت متغیر است (ایران تقریباً بین دو نصف‌النهار قرار دارد؛ لذا ظهر شرعی در شرق و غرب ایران حدوداً یک ساعت فاصله دارد). ساعت صحیح هر مکان همان ساعتی است که هنگام ظهر شرعی در آن در طول سال، اطراف ساعت ۱۲ ظهر است. در واقع برای تعیین دقیق جهت‌های جغرافیایی ساعت باید طوری تنظیم باشد که هنگام ظهر شرعی ساعت ۱۲ را نشان دهد.

روش ساعت مچی تا ۲۴ درجه امکان خطا دارد. برای دقت بیشتر باید از آن در عرض جغرافیایی بین ۴۰ و ۶۰ درجه [شمالی یا جنوبی] استفاده شود؛ هر چند در عرض جغرافیایی ۵ تا ۵، ۶ درجه [شمالی یا جنوبی] نتیجه‌اش قابل قبول است. (البته در نیم‌کرده جنوبی جهت شمال و جنوب برعکس است) در واقع هر چه به استوا نزدیک‌تر شویم، از دقت این روش کاسته می‌شود. ضمناً هر چه زمان به کار بردن این روش به ظهر شرعی نزدیک‌تر باشد، نتیجه آن دقیق‌تر خواهد بود.

اگر مطمئن نیستید کدام طرف شمال است و کدام طرف جنوب، به باد بیاورید که خورشید از شرق بر می‌خیزد، در غرب می‌نشیند، و در ظهر سمت جنوب است.

توجه کنید که اگر این روش را در هنگام ظهر شرعی (یعنی ساعت ۱۲) اجرا کنیم، جهت عقربه ساعت‌شمار خود به سوی جنوب است. یعنی مانند همان روش «جهت‌یابی با سمت خورشید»، که گفتیم خورشید در ظهر شرعی به سمت جنوب است.

اگر از ساعت دیجیتال استفاده می‌کنید، می‌توانید ساعت عقربه‌داری را روی یک کاغذ یا روی زمین بکشید (دور دایره‌ای از ۱ تا ۱۲ بنویسید، و عقربه ساعت‌شمار را هم بکشید)، و سپس از روش بالا استفاده کنید.

حتی وقتی هوا آفتایی نیست و خورشید به راحتی دیده نمی‌شود هم گاه سایه خوشید را می‌توان دید. اگر یک چوب‌کبریت را عمود نگه دارید، سایه آن برعکس جهت خورشید می‌افتد.

**فعالیت سوم:**

اقدامات دفاعی	اثرات خطر در زندگی شما	خطرهای دیده شده	ردیف
ایجاد سیستمهای برق اضطراری و خبر رسانی سریع اطلاع رسانی فوری به مردم آگاه سازی و تامین آب سالم	قطع برق: به هم ریختن کار تمام ادارات با انکهای بیمارستانها و کارخانجات سرداخنه ها و .... آلوده نمودن آب آشامیدنی: مسمومیت و مرگ انسانها و حیوانات و شیوع بیماریها	خرابکاری در محل زندگی	۱
اطلاع رسانی فوری به مردم و آگاه سازی از طریق رسانه های جمعی	خبر کشته شدن افراد مهم شایعه کمبود مواد غذایی شایعه حمله نظامی شایع خروج اضطراری از منطقه	شایعات و جنگ روانی	۲
اطلاع رسانی به مردم اتحاد ویک پارچگی مردم ایجاد گروههای امداد و نجات و پشتیبانی مدیریت بحران	تعریض به جان و مال مردم ویرانی خانه ها و مراکز عمومی کشتن افراد غیرنظمی رُخْمَی شدن افراد ایجاد استرس و فشار روانی و رعب و وحشت	هجوم نیروهای دشمن	۳
اطلاع رسانی به مردم اتحاد ویک پارچگی مردم ایجاد گروههای امداد و نجات و پشتیبانی مدیریت بحران	مانند بیمارستانها رادیو وتلویزیون مقر فرماندهی نظامی مدارس: ایجاد آشوب استرس افزایش شایعات و بهم خوردن نظم جامعه	تصرف مکانهای حساس	۴
ایجاد آگاهی نشاط و امکانات رفاهی و ورزشی در بین جوانان و اقشار آسیب پذیر ریشه کنی تولید و توزیع و فاچاق مواد مخدر	معتمد نمودن جوانها که نتیجه آش خدشه دارکردن قشر تحصیل کرده و گروه فعال جامعه و آسیب زدن به ساختار خانواده و ازین بردن ارزشهای اجتماعی	توزیع مواد مخدر و روان گردانها	۵
ایجاد مهارت و روشهای کارآفرینی آگاهی نشاط و امکانات رفاهی و ورزشی در بین جوانان و اقشار آسیب پذیر  اجرا و نظارت دقیق قوانین و مجازات خاطیان بدون در نظر گرفتن هیچ ملاحظه و استنگی به گروهها یا مقامات	اشاعه فساد فحشا رونق مشاغل کاذب  ایجاد طبقات جدیدی از مردمین بی فرهنگ ایجاد شکاف عمیق طبقاتی بین مردم	بیکاری  رانت خواری و فساد اقتصادی	۶
	اشاعه فساد فحشا رونق مشاغل کاذب  مایوس نمودن افراد کوشای جامعه ازین رفتن تولید و رونق اقتصادی		۷

<p>رعايت سرعت مطمئنه-عدم رانندگی در حين خستگی-عدم استفاده از تلفن همراه يا خوردن آشاميدن حين رانندگی.</p> <p>هنگام رعد و برق در کانهای مرتفع نباشيم -استفاده از سيم ارت در وسائل خانگي.</p> <p>-از بين نبردن پوشش گياهي جهت جلوگيری از گسترش ببابان.</p> <p>-رعايت اصول ساخت و ساز ايمن در ساختمانها-</p> <p>-در كنار درختهای خشک آتش روشن نکنيم. و در صورت روشن کردن آتش حتما از خاموش شدن کامل ان مطمئن شويم.</p> <p>-وسایل اطفا حریق در تمام کارگاهها و کارخانه ها وجود داشته باشد و اصول استفاده از آنها به همه آموزش داده شود.</p>	<b>فعالیت شماره ۱</b>
<p>در صورت مشاهده سيل در حاشيه جاده از ادامه راه صرفنظر کرده باز ميگردیم و با ایجاد مانع در راه سایرین را هم از خطر مطلع می کنيم.</p> <p>-اطلاع به ماموران راهداری وهلال احمر -</p> <p>اقدام پيشگيرانه: ساخت جاده با رعايت اصول حریم جاده سازی-ساخت آبرو در مسیرهای سیلاب رو حاشيه جاده ,که با کمترین بارندگی آب در مسیر پراکنده نشده و باعث شستشوی خاک زیر آسفالت نشود.</p>	<b>فعالیت ۲</b>

# ایران توشی

توشهای برای موفقیت

### فعالیت ۳

محیط امنیتی خانه	حادثه گاز گرفتگی	مهمترين آثار حادثه	اقدام ایمنی	مسئول اقدام	سازمان امدادی-
مدرسه	خطر مرگ	نصب دودکش	سرپرست و کل اعضای خانواده	اداره گاز - آتش نشانی	اداره گاز - آتش نشانی
مدارس	خسارت مالی و جانی مقاوم سازی و نوسازی مدارس	نا ایمن و قدیمی بودن	مدیر مدرسه و آموزش و پرورش	سازمان نوسازی	
محله	تصادف رانندگی	خسارت مالی و جانی رعایت مقررات رانندگی	رانندگان	اورژانس و پلیس راهنمایی و رانندگی	شهرداری -
شهر	آیجاد انواع بیماری قلبی و ریوی افزایش مرگ و میر	خارج کردن خودرو های فرسوده از چرخه حمل و نقل - گسترش وسایل نقلیه عمومی	از بین نبردن پوشش گیاهی غرق شدگی: استفاده از جلیقه ویا تیوب سیلان: توجه به هشدارهای هواشناسی - آزادی هوا: معاینه فنی دوره ای خودرو - خارج کردن کارخانه های آلاینده از حریم شهرها آتش سوزی: چک کردن سیم کشی برق ساختمان - عدم ساخت مواد محترقه در منزل نشت گاز: توجه به رنگ شعله وسایل گاز سوز - چک کردن باز بودن مسیر دود کش.	سازمان محیط زیست راهنمایی و رانندگی	تصادفات جاده ای: هر دو ساعت رانندگی کمی استراحت رانندگی با صبر و حوصله آلودگی هوا: معاينه فنی دوره ای خودرو - خارج کردن کارخانه های آلاینده از حریم شهرها آتش سوزی: چک کردن سیم کشی برق ساختمان - عدم ساخت مواد محترقه در منزل نشت گاز: توجه به رنگ شعله وسایل گاز سوز - چک کردن باز بودن مسیر دود کش.
فعالیت ۴	آثار سوء ناشی از حوادث: بسیاری از اوقات آثار جرمان ناپذیر جسمی و روحی برخی اوقات از دست دادن عزیزان و نهایتا از هم پاشیدگی کانون خانواده و تغییی مسیر زندگی و سرنوشت افرادی موفقیت	تصادفات جاده ای: هر دو ساعت رانندگی کمی استراحت رانندگی با صبر و حوصله غرق شدگی: استفاده از جلیقه ویا تیوب سیلان: توجه به هشدارهای هواشناسی - آزادی هوا: معاینه فنی دوره ای خودرو - خارج کردن کارخانه های آلاینده از حریم شهرها آتش سوزی: چک کردن سیم کشی برق ساختمان - عدم ساخت مواد محترقه در منزل نشت گاز: توجه به رنگ شعله وسایل گاز سوز - چک کردن باز بودن مسیر دود کش.	آثار سوء ناشی از حوادث: بسیاری از اوقات آثار جرمان ناپذیر جسمی و روحی برخی اوقات از دست دادن عزیزان و نهایتا از هم پاشیدگی کانون خانواده و تغییی مسیر زندگی و سرنوشت افرادی موفقیت	آثار سوء ناشی از حوادث: بسیاری از اوقات آثار جرمان ناپذیر جسمی و روحی برخی اوقات از دست دادن عزیزان و نهایتا از هم پاشیدگی کانون خانواده و تغییی مسیر زندگی و سرنوشت افرادی موفقیت	فعالیت ۵

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد



گروه آموزشی آمادگی دفاعی منطقه ۶

حل فعالیت های درس دوازدهم – امداد و نجات سال تحصیلی ۹۶-۹۷

فعالیت ۱ :

- کمک های اولیه شامل چه اقداماتی می شود؟ آیا شما تا به حال با فرد یا فراد مصدوم مواجه شده ای؟ چه اقداماتی کرده اید؟

+ کمکهای اولیه عبارتند از اقدامات با درمانهای ساده و فوری که بلا فاصله پس از بروز یک سانحه برای افراد آسیب دیده انجام می شوند و یا آنکه برای بیمارانی که به سرعت بدحال شده اند، قبل از رسیدن آمبولانس، پزشک و یا افرادی که در زمینه امداد گری صلاحیت لازم را دارا می باشند ارائه می گردند... کنترل علایم حیاتی و عوامل تهدید کننده و حیات (تنفس، نبض، فشار خون و درجه حرارت) و مجموعه اقداماتی که در بالا ذکر شد.

بله - ابتدا علایم حیاتی فرد را چک کرده و بعد از حصول اطمینان از نداشتن مشکل اساسی با اورژانس تماس گرفتم.

- از میان اقدام های اولیه امدادی کدام یک مهمتر است؟

+ کنترل علایم حیاتی فرد آسیب دیده، پس از اطمینان از سالم بودن علایم حیاتی با آرامش به کمک او رفته و با مرکز امدادی تماس می گیرد.

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

فعالیت ۳ :

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

## علایم و نشانه های عمومی خونریزی داخلی

۱- تهوع و استفراغ	۲- درد و حساسیت در اثر فشار
۲- گیجی و ضعف شدید	۴- پوست سرد و مرطوب
۵- تشنگی و بی قراری	۶- تنفس سریع و سطحی
۷- کاهش سطح هوشیاری و بی هوشی	۸- پایین آمدن فشار خون

فعالیت ۴ :

- جدول زیر را با مشورت با افراد آگاه و مراجعه به منابع معتبر تکمیل کنید.

## علایم و نشانه های شوک

۱- بی قراری	۲- تهوع
۲- عرق سرد	۴- رنگ پریدگی
۵- کاهش درجه حرارت بدن	۶- احساس ضعف و غش
۷- تشنگی شدید	۸- پلک های بسته و مردمک باز
۹- اضطراب	۱۰- کم تحرکی

## سبعگانی

فعالیت ۵:

- از مربی امداد بخواهید درباره علایم و کمک های اولیه مربوط به صرع و غش و تفاوت آن ها با شوک شما را راهنمایی کند.

+ غش : هنگامی که جریان خون مغز کم شود ، بدلیل اینکه مغز کنترل خود را روی اعضاء بدن از دست میدهد فرد قدرت و هوشیاری خود را از دست داده و سقوط می کند . به این حالت غش می گویند.

**علائم :**

۱- رنگ پریدگی و سردی پوست و عرق زیاد

۲- سرگیجه

۳- گزگز دست و پا

۴- اختلال بینایی

۵- تغیرات علائم حیاتی بصورت کاهش درجه حرارت بدن و فشار خون و تعداد تنفس و نبض البته تعداد نبض کاهش یافته و بعد از مدتی کوتاه افزایش می یابد.

۶- سقوط و عدم هوشیاری

**کمک های اولیه :**

۱- اغلب وقتی که فرد می افتاد یا شما وی را دراز می کنید حالت بهبود می یابد و اقدام دیگری لازم

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

نیست. اگر مصدوم به حالت نشسته باشد بهتر است سر او را خم کرده و وسط دو زانویش بگذارد. ولی در مجموع وضعیت درازکش بهتر از نشسته است.

-۲- سر فرد را به عقب خم کنید تا زبان از مسیرهای هوایی خارج شود و همچنین سر را به یک طرف خم کنید تا مواد استفراغی آسپیره نشود (وارد راه هوایی او نشود).

-۳- لباسهای مصدوم را شل کنید.

-۴- تا وقتی مریض به هوش نیامده چیزی را به او نخورانید.

-۵- روی سر و صورت مصدوم آب سرد پاشید یا نیشگون بگیرید.

-۶- اگر بدن مصدوم سرد است او را در پتو بیچید.

با وجود اینکه مسئله غش مسئله ساده ای است ولی میتواند نشانه بیماری مهم قلبی و یا غیره باشد. بنابراین توصیه می شود که فرد دچار غش به پزشک مراجعه نماید.

**شوک :** ناتوانی دستگاه گردش خون در رساندن خون کافی به تمام اعضای بدن را شوک گویند. در این حالت چون خون کافی به اعضای بدن نمی رسد بدن شروع به مقابله باوضع موجود (کاهش خون رسانی) می کند. دفاع بدن در این حالت بصورتی است که باید حداکثر خون به اعضای حیاتی مثل مغز و قلب رسیده و در مقابل به اعضا کم اهمیت تر مثل پوست، روده و عضلات خون کمتری بر سر زیرا سلامت قلب و مغز ضروری تر است؛ و در حقیقت شوک دفاع بدن در برابر این کاهش خون رسانی است.

به سه دلیل می تواند بروز یا پیشرفت کند:

۱- کاهش قدرت قلب      ۲- گشادشدن رگ ها      ۳- کاهش حجم خون

# بیعت کمال

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

علایم :

**مرحله اول :** افزایش تعداد نبض و تنفس ، اضطراب و ترس .

**مرحله دوم :** رنگ پریدگی ، نبض سریع و ضعیف ، تنفس مشکل ، ضعف و تشنجی و گاهی تهوع .

**مرحله سوم :** کاهش سطح هوشیاری ، کاهش فشار خون ، نبض و تنفس ضعیف . مصدوم اغلب قدرت سر پا ایستادن نداشت و روی زمین می افتد . مردمکهای چشمها یش گشاد شده و چشمها یش حالت خماری دارد .

**سمکهای اولیه :** بهترین درمان شوک پیشگیری از آن است . بنا براین اگر برای کسی حادثه ای اتفاق افتاده (مثلاً تصادف کرده ) که احتمال می دهد چار شوک شود ولی هنوز علائم شوک را نشان نمی دهد ، با این اقدامات عبارتند از : ۱- کنترل راههای هوایی مصدوم و جلوگیری و آسپیره کردن مواد استقراغی . ۲- دادن اکسیژن ۳- کنترل خون ریزی ۴- آتل بندی محل شکستگی ۵- مریض را به پشت دراز کرده و پاها یش را حدود ۲۰-۳۰ سانتی متر بلند کنید . نکته مهم اینکه اگر با این کار تنفس مصدوم مشکل شد فوراً پاها یش را پایین آورده و یا اگر احتمال شکستگی پا یا ستون فقرات می رود پاها را بلند نکنید . ۶- جلوگیری از دفع حرارت بدن مصدوم به به وسیله پیچیدن وی درون پتو یا کحاف یا چیز مشابه آن ، توجه داشته باشد که با حرارت خارجی (بخاری ) مصدوم را گرم کنید . ۷- در صورتیکه مصدوم بیهوش یا استفراغ ندارد به او مایعات بدهید . ۸- کنترل علائم حیاتی را هر ۵ دقیقه یکباره عمل آورید .

## سبعت کامل

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۱۳

شماره : ۳۱۰/۴۸/۹۶

پیوست : دارد

فعالیت ۷ :

- با توجه به حوادث و سوانح محل زندگی شما ، یکی از موارد را انتخاب کنید. کمک های اولیه در راه های امداد مربوط به آن را بنویسید . ( مسمومیت ، گزش ها و گاز گرفتگی ، خفگی ، غرق شدگی ، سرمازدگی و گرمایش ، سیل ، زمین لرزه و تصادفات )
- + گرمایش : مصدوم را به محل خنکی منتقل کنیم. عضلات گرفته مصدوم را ماساژ دهیم . حواله مرطوب را روی پیشانی یا جایی که عضلات مصدوم گرفته قرار دهیم و به مصدوم محلول QRS یا محلول آب و شکر نمک می دهیم و از مصدوم میخواهیم که با تنفس عمیق و بازدم های عمیق تنفس خود را به حالت عادی برگرداند و از شدت گرمای بدن مصدوم کاسته شود.

