



بسم الله الرحمن الرحيم

# کارناک

سلام!

یک سال گذشت و...

و آخرین برنامه رسمی مدرسه در سال تحصیلی ۹۳-۹۴

و باز هم کارآزمون!

ورود شما را به کارآزمون "کارناک" خوش آمد می‌گوئیم.

امیدواریم بتوانید امروز از آن چیزهایی که در این سال تحصیلی گذشته یاد گرفته‌اید، به خوبی استفاده کنید و همچنین در کنار هم کلی چیز یاد بگیریم. با توجه به گستردگی کار آزمون، لازم دیدیم که نکاتی رو به شما دوستان عزیز یادآوری کنیم:

۱) خوب است، تا با هم مرور کنیم که نظم کارآزمون فقط و فقط زمانی به درستی شکل می‌گیرد که هر کس خودش حواسش به خودش باشد و نظم را رعایت کند. درست است که سعی شده فضای کار شاد و مفرح باشد، اما حفظ نظم در کنار شادی هم امر مهمی است. جای شوخی‌ها و خنده‌ها و شلوغ بازی‌ها معلوم است و به جای خودش همه‌ی این کارا انجام می‌شود، اما باید یادتان باشد که سریع بعد از آن، به حالت جدی خود باز گردید.

۲) در مورد نظم کارآزمون این را باید بدانید که به شدت با هر گروهی و فردی که بی نظمی کند و به نظر مسئولین کارآزمون، برهم‌زننده نظم و اجرای درست کارآزمون بشود، برخورد خواهد شد. این نکته را همین اول کار گفتیم، که اگر خدای ناکرده برای گروهی مشکلی پیش آمد، نگوئید که اطلاع نداشتیم و نمی‌دانستیم و از این حرف‌ها.





۳) همه‌ی توضیحات لازم برای کارهایتان داخل دفترچه و دیگر اعلامیه‌ها و برگه‌هایی که در دسترستان قرار می‌گیرد، وجود دارد. پس این دفترچه را درست و با دقت بخوانید، و بدانید که از توضیحات اضافه خبری نیست.

۴) حواستان باشد که یاد گرفتن و فکر کردن خیلی در کارها مهم است، از طرفی همیشه باید یک نگاهی به زمان و حجم کارهایتان داشته باشید.

۵) از آن جایی که این کارآزمون برای سنجش دانسته‌های شماست، سعی کنید که تمام کارهایتان را به درستی و با دقت زیاد انجام بدهید. اگر فکر کردید که با انجام سرسری کارها و سمبل کردن آنها می‌توانید امتیاز بیشتری رو کسب کنید، باید بدانید که سخت در اشتباهید!!!

۶) با توجه به این که شما علاوه بر سنجش گروهی، مورد سنجش فردی هم قرار می‌گیرید، باید برای تمام کارهای گروهتان، خودتان هم تلاش کنید.

۷) حواستان باشد که وقتی قرار است در یک گروه کار کنید، باید با صبوری و همدلی پیش بروید. نذارید که اختلافات کوچک در گروه شما به دردهای بزرگ تبدیل شود.

۸) در جاهایی که نظره‌ای اعضای گروه متفاوت است، بد نیست که شیوه‌ی رای گیری را در پیش بگیرید.

۹) به شدت توصیه می‌کنیم که از کارهای کلیشه‌ای دوری کنید. یکی از اهداف این کارآزمون، سنجش خلاقیت شما است. پس خوب فکر کنید و به دنبال کارهای خلاقانه و متفاوت باشید.

۱۰) در آخر به دو نکته‌ی خیلی اساسی باز هم اشاره می‌کنیم: ۱) منظم باشید. ۲) حواستان به زمان‌هایی که روی هر کار می‌گذارید باشد.

خب دیگر...

کم کم آماده بشوید برای کار. با توکل بر خدا...

یا حق.....

منتظر موفقیت‌تان هستیم



## جدول زمان برنامه ها

روز	زمان	برنامه
دوشنبه	۷:۳۰ تا ۸:۰۰	نشست توجیهی
	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	آزمون اجتماعیا
	۹:۳۰ تا ۹:۴۰	استراحت و هواگیری
	۹:۴۰ تا ۱۱:۰۰	کشورگشائی
سه شنبه	۷:۰۰ تا ۷:۳۰	صبحانه
	۷:۳۰ تا ۸:۳۰	آزمون پویش - شاهنامه خوانی
	۸:۳۰ تا ۹:۰۰	نشست توجیهی - ۲ و اعلام وضعیت ابتدائی کشورها
	۹:۰۰ تا ۱۰:۰۰	بودجه نویسی سال اول
	۱۰:۰۰ تا ۱۳:۰۰	سال اول
	۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰	نماز و ناهار
	۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	نشست عمومی سازمان - ۱
	۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵	بودجه نویسی سال دوم
	۱۶:۱۵ تا ۱۶:۴۵	هواگیری و سوخت رسانی



## جدول زمان برنامه ها

روز	زمان	برنامه
سه شنبه	۱۶:۴۵ تا ۱۹:۴۵	سال دوم
	۱۹:۴۵ تا ۲۰:۱۵	بودجه نویسی سال سوم
	۲۰:۱۵ تا ۲۱:۱۵	نماز و شام
	۲۱:۱۵ تا ۲۴:۰۰	یادبود سال هفتم دوره شش
	۲۴:۰۰	خاموشی
چهارشنبه	۵:۳۰ تا ۶:۰۰	نماز صبح
	۷:۳۰ تا ۷:۰۰	بیدار باش و نرمش
	۷:۳۰ تا ۸:۰۰	صبحانه
	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	نشست عمومی سازمان - ۲
	۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰	هواگیری
	۱۰:۰۰ تا ۱۳:۰۰	سال سوم
	۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰	نماز و اختتامیه



## جدول محلّ استقرار کشورها

محلّ استقرار	گروه
کلاس ۱۰۱	یک
کلاس ۱۰۲	دو
کلاس ۱۰۳	سه
کلاس ۲۰۱	چهار
کلاس ۲۰۲	پنج
کلاس ۲۰۳	شش
کلاس ۲۰۴	هفت
اتاق ورزش	هشت
اتاق دبیران سابق!	نه
آزمایشگاه زیست	ده
آزمایشگاه شیمی	یازده
آزمایشگاه فیزیک	دوازده



# چند تعریف کلیدی

۱. کشور: واحدی مستقل و دارای سیاست‌های مخصوص به خود است.
۲. سازمان عدالت جهانی: سازمانی جهانی که هدف از تشکیل آن کمک به بهبود اوضاع کشورهای جهان و حمایت از کشورهای مظلوم است. تمامی کشورها در این سازمان عضویت دارند و قوانین آن را پذیرفته‌اند. این سازمان هم‌چنین قدرت اعمال تحریم در مواقع لازم را دارد.
۳. نشست شورای عمومی سازمان عدالت جهانی: در پایان هر سال نشست شورای عمومی سازمان، با حضور تمامی اعضا برگزار می‌شود. در این نشست، اعضا در مورد مسائل جهانی سال گذشته، به تبادل نظر می‌پردازند. این شورای عمومی، در صورت صلاحدید توانایی اعمال تحریم کشورهایایی را که عمل خلافی مرتکب شده‌اند، دارا هستند. کشورها می‌توانند قبل از حضور در نشست سالیانه، لایحه‌ای را تنظیم و در شورای عمومی ارائه دهند، تا به تصویب برسد.
۴. پیشیز: واحد مشترک پول جهانی، که تمامی کشورها آن را پذیرفته‌اند.
۵. شاخص‌های جهانی: شاخص‌هایی که وضعیت هر کشور را مشخص می‌کند. آمارهای مربوط به این شاخص‌ها، هر ساله توسط سازمان عدالت جهانی، ارائه می‌شود.
۶. معاهده یا پیمان همکاری: یک قرارداد رسمی است که بین نمایندگان رسمی دو یا چند کشور به امضا می‌رسد. طرفین در امضای معاهده، به انجام کار یا پرداخت مبلغی، ملزم می‌شوند. مدت اعتبار معاهده باید به طور دقیق، در یکی از بندهای آن ذکر شود.



# کارناک چیست؟

در روز اول اعضای هر گروه، سیاست‌های کلی کشورشان را انتخاب می‌کنند. سیاست‌های انتخابی توسط شما، وضعیت ابتدایی کشورتان در کارآزمون را مشخص می‌کند. در طول کارآزمون شما باید با انجام دادن فعالیت‌هایی، وضعیت کشورتان را بهبود ببخشید. در پایان سه روز تلاشتان، کار گروه بر اساس میزان پیشرفت کشورتان، مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. پس هدف اصلی کارهای شما در این کارآزمون بهبود وضعیت کشورتان است. فعالیت‌های کشور شما در شش حوزه مختلف طراحی شده است، که این حوزه‌ها عبارت‌اند از:

۱. اقتصادی

۲. فرهنگی

۳. دانش

۴. سلامت

۵. صنعت

۶. نظامی

همانطور که گفتیم وضعیت ابتدایی کشور شما در این شش حوزه، بر اساس انتخاب سیاست‌های کلی کشورتان، مشخص می‌شود. یعنی ممکن است صنعت کشوری پیشرفته و صنعت کشوری ضعیف باشد. آنچه برای ما مهم است میزان پیشرفت کشور شما است، نه وضعیت نهایی کشورتان.

در هر کدام از این حوزه‌ها چند فعالیت مختلف طراحی و تنظیم شده است. لزومی ندارد شما تمامی این فعالیت‌ها را انجام دهید، بلکه شما در



# کارناک چیست؟

مدت کارآزمون، باید بر اساس صلاحدید و نحوه مدیریت خودتان، برخی از این کارها را انجام دهید. برای آن که این فعالیتها را از سازمان عدالت جهانی تحویل بگیرید، باید کمی سرکیسه را شل و از پولهای نازنین کشورتان خرج کنید. هر کشور باید برای هر یک از فعالیتها مقداری پیشیز را به سازمان عدالت جهانی تحویل و اجازه انجام آن کار را دریافت نماید. همچنین بعد از انجام هر فعالیت، کشور انجامدهنده، کار نهایی را به سازمان تحویل می‌دهد و بر اساس میزان موفقیتش، در حوزه مربوط آن فعالیت، پیشرفت خواهد کرد. در کل زمان کارآزمون، شما سه سال فرصت دارید، تا در شش حوزه اصلی، وضعیت کشور خود را بهبود ببخشید.

همان طور که گفتیم شاخص‌هایی جهانی وجود دارند، که وضعیت کشور شما را بیان می‌کنند. سازمان در پایان هر سال نتایج این شاخصها را منتشر می‌کند. در پایان سه سال کشور شما بر اساس پیشرفت در این شاخص‌های جهانی، مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. هر کدام از این شاخصها بر اساس یک فرمولی از ترکیب برخی از وضعیت‌های شش حوزه‌های اصلی، معلوم می‌شود. پس در واقع شما با پیشرفت دادن شش حوزه اصلی کشورتان، می‌توانید آمارهای شاخص‌های جهانی کشورتان را بهبود ببخشید.

این شاخصها در صفحه سیزده جزوه بیان شده‌اند.







# بودجه نویسی

شما در آغاز هر سال باید بودجه سالانه کشورتان را نوشته و تصویب کنید. در بودجه سالانه باید مقدار پیشیزی که در آن سال برای ارتقای شش حوزه اصلی کشورتان می‌خواهید خرج کنید، دقیق مشخص کنید. در پایان هر سال بودجه تمامی کشورها توسط سازمان ارزیابی می‌شود. در صورت تخطی دولتی از بودجه مصوبش، آن دولت با برخورد متقابل سازمان روبرو خواهد شد. پس در فصل بودجه‌نویسی حسابی باید فکر و تعمق داشته باشید.

مگر قرار است برای ارتقای شش حوزه، مبلغی هزینه کنید که در بودجه کشورتان باید آن را در نظر بگیرید؟ بله، قطعاً. همانطور که خواندید، برای گرفتن مجوز انجام فعالیت‌ها از سازمان باید مقداری پیشیز پرداخت کنید. (جدول صفحه) البته قیمت‌ها به طور دقیق معین نشده‌اند. یعنی برای هر کار، فقط یک قیمت پایه مشخص شده است. در زمان بودجه‌نویسی کشورتان، برای گرفتن کارها یک قیمت پیشنهادی به سازمان ارائه می‌دهید.

در ابتدای سال‌های اول و دوم، هفت فعالیت و در ابتدای سال سوم، چهار کار ارائه می‌شود. لزومی به انجام همه کارها وجود ندارد. شما می‌توانید بر اساس توانایی‌های کشورتان، برخی از کارها را انتخاب کنید و از خیر انجام دادن برخی دیگر بگذرید. نکته‌ای که باید به آن توجه کنید، این است که بعضی از فعالیت‌ها، در یک سال از لحاظ تعداد کشورهای انجام‌دهنده، با محدودیت روبرو هستند. یعنی فقط تعداد مشخصی کشور در آن سال قادر به انجام دادن آن هستند. نقش قیمت پیشنهادی همین جا است. شما باید قیمتی به سازمان ارائه بدهید که از به دست گرفتن آن فعالیت، اطمینان حاصل بیاورید.



# بودجه نویسی

اما هزینه شما فقط در این زمینه نیست، بلکه وقتی شما به سراغ انجام کاری می‌روید، ناگهان متوجه می‌شوید که برای انجام هر فعالیتی باید منابعی را تهیه کنید که ممکن است در کشور شما موجود نباشد. در این صورت نماینده کشورتان به سراغ کشوری که آن منابعی را در اختیار دارد، می‌رود. بعد از انجام مذاکرات و رسیدن به توافق بر سر قیمت، مبادله انجام می‌پذیرد و در این زمان، شما با به دست آوردن منابع لازم، می‌توانید فعالیت‌هایی را که انتخاب کرده‌اید، به انجام برسانید. شما در تمامی این مراحل باید به بودجه مصوب کشورتان، پایبند بمانید. یعنی در هنگام خرید منابع از کشورهای دیگر، و در فرایند قیمت‌گذاری باید دائماً حواستان به عدم عبور از بودجه، باشد. الآن حتماً به اهمیت فرایند بودجه‌نویسی پی برده‌اید، نه؟!!

شما تخمین میزان درآمد سالانه کشورتان را هم باید در بودجه ذکر کنید. کشور شما هم منابعی خاص در اختیار دارد، که برای انجام فعالیت‌هایی، دیگر کشورها به آن احتیاج پیدا می‌کنند. درآمد سالانه هر کشور از میزان فروش منابع، حاصل خواهد شد. پس شما باید بتوانید بین درآمدی که در بودجه ذکر کردید و فروش واقعی منابعتان در سال، موازنه برقرار کنید.

## یک نکته مهم:

- میزان پرداخت یارانه به مردم و میزان گرفتن مالیات از آنها را باید در بودجه ذکر کنید. این دو ویژگی، در بالا و پایین رفتن برخی از شاخص‌های جهانی کشورتان، تاثیرگذار خواهد بود. (راهنمایی: از مطالبی که در کلاس اجتماعی آموختید، بهره ببرید.)



# نحوه گرفتن فعالیت‌ها

همانطور که مختصراً گفتیم، کشور شما باید برای گرفتن فعالیت‌ها با در دست داشتن پیشیز لازم و فهرست کارهای انتخابی هر سالتان، بعد از پایان زمان بودجه‌نویسی، به مقر سازمان عدالت جهانی رفته و مجوز انجام فعالیت‌های انتخابی‌تان را تحویل بگیرید. بعد هم به سراغ تهیه منابعی بروید که برای انجام دادن آن کارها لازم دارید و در کشور شما موجود نیستند. منابع را باید از کشورهای که آنها را دارا هستند، بخرید. قیمت مصوبی وجود ندارد و دو طرف معامله، باید بر سر یک قیمتی با یکدیگر به توافق برسند. هر کدام از منابع لزوماً فقط در اختیار یک کشور نیست، بلکه ممکن است دو یا چند کشور آن منبع مورد نیاز شما را داشته باشند. پس اگر بر سر قیمت با یک کشور به توافق نرسیدید، می‌توانید به سراغ کشور بعدی بروید. اگر هم کشورهای قیمت منبعی را بیش از حد بالا ببرند، طوری که دیگر کشورها برای خرید آن دچار مشکل بشوند، می‌توانند لایحه‌ای را تنظیم و در نشست شورای عمومی سازمان عدالت جهانی ارائه دهند.

نیم ساعت آغازین هر سال، به فرایند مذاکرات اختصاص دارد. در این زمان دو نفر از اعضای گروه در محل استقرار می‌مانند تا برای فروش منابع کشورتان مذاکره کنند. چهار نفر بقیه هم به صورت جدا جدا به محل استقرار کشورهای دیگر می‌روند تا برای خرید منابع مورد نیازتان، با آنها وارد مذاکره شوند. در این مدت گروهی نمی‌تواند کاری را آغاز کند. یادتان باشد که شما برای ادامه حیات کشورتان به فروش منابعتان محتاج هستید، پس سعی کنید تا با گرفتن تدابیر لازم، بیشترین سود حاصله را برای کشورتان به ارمغان بیاورید.



# نحوه گرفتن فعالیت‌ها

به جز خرید و فروش منابع شما به دلایل دیگری هم باید به مذاکره با کشورهای دیگر پردازید. برخی از فعالیت‌ها نیاز به تعامل با کشور(های) دیگر دارد. در این صورت، باز هم باید وارد مذاکره بشوید. در برخی از این فعالیت‌ها، همکاری برای دو طرف سود دارد، که این اتفاق باعث راحت‌تر شدن تعاملات شما می‌شود. در فعالیت‌هایی هم که همکاری سود خاصی برای کشور طرف مقابل شما ندارد، می‌توانید با یک پیمان همکاری دوجانبه یا حتی دادن پیشیز، آنها را راضی به همکاری بکنید.

دست آخر، باید بگوئیم که مدیریت زمان در کل سه سال!! در اختیار خود شما است. پس سعی کنید تا با یک مدیریت مناسب در مورد زمان و پیشیزهایتان، بتوانید بهترین پیشرفت را با کمترین هزینه به ثبت برسانید.

نکته آخر:

اگر کاری را در سالی به پایان نرسید، می‌توانید در سال بعد آن پروژه را تکمیل نمائید. اگر هم پروژه‌های نیمه‌کاره کشورتان زیاد شود، قطعاً در سال دوم و سوم به مشکل جدی بر خواهید خورد.





# شاخص‌های جهانی

در پایان سه سال، کار هر کشوری بر اساس، شاخص‌های زیر ارزیابی می‌شود.

۱. عدالت اجتماعی:

$$(4 \times \text{اقتصاد}) + (4 \times \text{فرهنگ}) + (1 \times \text{دانش}) + (3 \times \text{سلامت}) + (1 \times \text{نظامی}) + (1 \times \text{صنعتی})$$

۲. محبوبیت جهانی:

$$(2 \times \text{اقتصاد}) + (5 \times \text{فرهنگ}) + (2 \times \text{دانش}) + (1 \times \text{سلامت}) + (1 \times \text{نظامی}) + (2 \times \text{صنعتی})$$

۳. رضایتمندی:

$$(3 \times \text{اقتصاد}) + (4 \times \text{فرهنگ}) + (2 \times \text{دانش}) + (3 \times \text{سلامت}) + (2 \times \text{نظامی}) + (2 \times \text{صنعتی})$$

۴. امنیت:

$$(2 \times \text{اقتصاد}) + (1 \times \text{فرهنگ}) + (1 \times \text{دانش}) + (3 \times \text{سلامت}) + (5 \times \text{نظامی}) + (2 \times \text{صنعتی})$$

۵. توسعه یافتگی:

$$(3 \times \text{اقتصاد}) + (3 \times \text{فرهنگ}) + (4 \times \text{دانش}) + (3 \times \text{سلامت}) + (2 \times \text{نظامی}) + (4 \times \text{صنعتی})$$

۶. رفاه عمومی:

$$(3 \times \text{اقتصاد}) + (5 \times \text{فرهنگ}) + (2 \times \text{دانش}) + (4 \times \text{سلامت}) + (1 \times \text{نظامی}) + (2 \times \text{صنعتی})$$

۷. میزان نقدینگی





## فعالیت‌های شش حوزه

مصنعتی	نظامی	سلامت	دانش	فرهنگ	اقتصاد	تعداد	فعالیت	سال ارائه
					۲۵	۱۲	بودجه نویسی	هر سال
			۵	۲۰		۱۲	پاسداهنت خط میخی	اول
				۳۰	۳	۱۲	چشمواره فیلم حقیقت	اول
			۲۰			۱۲	ارائه دانش با اینفوگرافی	اول
		۲۵	۷			۴	شرح سنجش فشارخون	اول
		۲۰	۵			۴	طرح اندازه گیری BMI	اول
	۲۵					۱۲	رزمایش مشترک نظامی	اول
۱۵	۵		۳			۱۲	ساخت منجیبیق	اول
	۵		۲	۲۰		۱۲	نقانی یک اثر فرهنگی	دوم



## فعالیت‌های شش حوزه

سال ارائه	فعالیت	تعداد کفورها	اقتصاد	فرهنگ	دانش	سلامت	نظامی	صنعتی
دوم	تاریخ نویسی	۱۲		۲۵	۵			
دوم	طراحی و اجرای پیرسش نامه	۱۲			۲۵			
دوم	ساخت-۲	۱۲	۳		۳			۱۵
دوم	مبارزه با دشمن فرصی	۶		۳			۲۵	
دوم	ساخت-۳	۱۲	۳		۳			۱۵
سوم	سرود ملی	۱۲		۲۰			۵	
سوم	آموزش الکترونیک	۱۲			۲۰			
سوم	طرح سنجش بینایی	۴			۳	۱۵		
سوم	آزمون آمادگی جسمانی	۶				۷	۲۰	



## فعالیت‌های شش حوزه

چند نکته درباره فعالیت‌ها:

۱. توضیحات فعالیت‌ها، قبل از شروع سال توسط سازمان به کشورها تحویل داده خواهد شد.

۲. در زمان بودجه‌نویسی، دقیق فرایند انجام هر کار را بخوانید و با دقت و بر اساس توانایی‌های خودتان، فعالیت‌های انتخابی کشورتان را برگزینید.

۳. فرایند بودجه‌نویسی می‌تواند در هر سال، تا ۲۵ واحد، اقتصاد هر کشور را بهبود ببخشد. از این ۲۵ واحد، ۱۰ واحد برای نوشتن بودجه و ۱۵ واحد برای اجرای صحیح بودجه در نظر گرفته شده است.

۴. در مورد کارهای آموزش الکترونیکی، طراحی و اجرای پرسش‌نامه و ارائه دانش با اینفوگرافی، باید این نکته را بیان کنیم که این کارها با انتخاب موضوعی برای ارائه همراه است. اگر موضوع ارائه کشورتان، به یکی از شش حوزه اصلی مرتبط باشد، با انجام این فعالیت در آن حوزه هم، تا هفت واحد، ارتقا خواهید داشت.

۵. فعالیت‌های طرح سنجش فشارخون، طرح سنجش بینایی و طرح اندازه‌گیری BMI، یک فرایند چند کشوره است. یعنی یک کشور به طور مثال بینایی دو تا سه کشور را سنجش می‌کند. امتیاز جدول مربوط به کشورهای انجام‌دهنده است. کشورهایی هم که مورد سنجش واقع می‌شوند، به مقدار ۷ واحد در حوزه سلامت پیشرفت می‌کنند.