

## مقدمه ناشر

سلام به دوستان عزیزم. دانش‌آموزای خوب رشته انسانی

دقت کردید وقتی سطح به مسابقه بالا می‌ره، قواعد پیروزی تو اون مسابقه مدام پیچیده‌تر می‌شه و استراتژی‌های شرکت‌کننده‌ها مدام متنوع‌تر؟ مثلاً به جمع دوستانه که قرار می‌ذارن با هم برن فوتبال، احتمالاً نیم ساعت به مسابقه به کفش و لباسی برمی‌دارن و می‌رن تو میدون و تازه سر بازی می‌فهمن کی به کیه و کی تو تیم کیه و پست هر کسی چیه، منتها وقتی همین مسابقه، بشه مسابقه دوتا تیم باشگاهی معتبر تو به جام مهم، از ماه‌ها قبلش کلی تاکتیک و استراتژی تعیین می‌شه، بازی‌های تیم خودی و حریف آنالیز می‌شه، برای هر بازیکن وظایف مشخصی تعریف می‌شه و بازیکن‌ها مدت‌ها برای هر کدوم از این تاکتیک‌ها تمرین می‌کنن.

حکایت کنکور انسانی هم همینه، ما که چندین ساله کنار دانش‌آموزای انسانی هستیم و سعی می‌کنیم تو مسیر پر پیچ و خم کنکور همه‌جوره کمکشون کنیم، به وضوح دیدیم که هم کنکور و هم دانش‌آموزای انسانی سال به سال جدی‌تر شدن و سطحشون بالاتر رفته. دانش‌آموزای انسانی هر سال آماده‌تر و با داشته‌های بیشتری رفتن سراغ مسابقه مهم کنکور.

طبیعتاً هر چه قدر این رقابت پیچیده‌تر می‌شه، نیازها و چالش‌ها هم متنوع‌تر می‌شه. ما و شما که تو این مسیر همراه همیم باید خودمون رو برای این نیازها و چالش‌های جدید آماده کنیم، ما، با پیش‌بینی چالش‌های جدید مسیر کنکور و آماده کردن محتوای متناسب با اون‌ها و شما با انتخاب بهترین محتواها و خوندن دقیق و درستشون.

سید فصل آزمون، به همین دلیل متولد شد. ما با خیلی از همراها و دوستای هم‌مسیر شما مشورت کردیم. با رتبه‌های تک‌رقمی کنکورهای سال‌های قبل، با مشاورهای کاربلد، با معلم‌های حرفه‌ای و به این نتیجه رسیدیم علاوه بر کتاب‌های متنوعی که تا الان داشتیم، باید به طور خاص روی یکی از نیازهای شما متمرکز بشیم: تسلط به آزمون‌دادن در هر درس، اون هم آزمون‌های کاملاً استاندارد و کنکوری. کتاب‌های فصل آزمون برای پاسخگویی به این نیاز طراحی شدن. مجموعه‌ای از آزمون‌های تک‌درس (که تمام یا بخشی از *مفتوای یک درس رو پوشش می‌دن*)، آزمون‌های تجمعی (که *مفتوای چند درس رو پوشش می‌دن*)، آزمون‌های جامع و شبیه‌ساز کنکور (که *از دروس یک پایه تا مجموعه دروس هر سه پایه رو به سبک کنکور پوشش می‌دن*) و آزمون‌های به سوی صد (آزمون‌های سفت‌تر برای *دانش‌آموزانی که می‌خوان با تست‌های دشوار دست و پنجه نرم کنن*).

تلاش کردیم هر کدوم از این آزمون‌ها به معنای واقعی کلمه به «آزمون» باشن با رعایت همه ملزومات یک آزمون، نه فقط به تعداد تست از به مبحث مشخص. تست‌ها کاملاً در سطح کنکور و مشابه تیپ‌های تستی کنکور هستن، نه سخت‌تر، نه ساده‌تر. تنها جایی که به کم از این قاعده دور شدیم آزمون‌های به سوی صد، (که *توش سفت‌ترین تستی کنکور رو مینا قرار داریم*) و بعضی از مدل‌ها و تیپ‌های تست‌هایی که حدس زدیم ممکنه تو کنکورهای آینده باهاشون مواجه شید و تا الان سابقه نداشتن. امیدوارم به هدفمون رسیده باشیم و این کتاب‌ها حسابی براتون مفید باشن.

راه‌های ارتباط با ما رو که می‌دونید، اگر نظری، انتقادی، پیشنهادی برامون داشتید، خوشحال می‌شیم بدونیم. اما اگر حس می‌کنید تو یک یا چندتا درس خاص، توانایی ویراستاری، تألیف یا هر نوع همکاری دیگه‌ای با ما رو دارید، می‌تونید رزومه، کارنامه، ایده‌ها یا نمونه کارهاتون در زمینه کنکور رو برای ما به این ایمیل بفرستید: [talent@kheilisabz.com](mailto:talent@kheilisabz.com)

در پایان باید چندتا تشکر بکنم: از مؤلفای خوب کتاب: خانم شیرخدایی و آقایان منصوری و بهروزی‌فر که با نهایت دقت و تلاش روی تک‌تک تست‌ها سعی کردن به کتاب بسیار کارآمد و استاندارد براتون بنویسن.

و از دوستان پرتلاشمون در واحد تولید که تو اجرای این پروژه واقعاً سختی کشیدن و سنگ تموم گذاشتن.

## مقدمه مؤلفان

### سلام ای فرهیختگان علوم انسانی!

کتاب جدید آوردیم، سوخت‌رسانی کنیم بهتون!

فرقی نمی‌کند الان کجای کاری؛ موتور خیلی وقته روشن شده و چند باری کتاب درسی اقتصاد رو زیر و رو کردی و درصدهات بالاست؟ تا الان خیلی کم اقتصاد خوندی؟ اصلاً نخوندی، تازه می‌خواهی شروع کنی؟ تغییر رشته‌ای هستی و امسال اولین باره که با اقتصاد روبه‌رو شدی؟ خبر خوب این‌که، هم برای تو که حسابی مسلطی به کتاب درسی و داری جمع‌بندی می‌کنی و هم برای تو که تازه اقتصاد رو دستت رو گرفتی و می‌خواهی استارت بزنی، این کتاب قراره به کار بیاد!

اقتصاد تک کتابه و دو بخش «حفظی - متنی» و «مسئله‌ای» داره. با یه برنامه‌ریزی خوب و تو زمان کوتاهی می‌تونی به بخش‌های حفظیش مسلط بشی، بخش‌های مسئله‌ای و محاسباتی رو هم بسپر به ما و با این کتاب تمرین کن. قسمت خوب ماجرا اینه که بخش مسائل و نمودارهای کنکور یه الگوی تکرارشونده داره که با تست‌زدن دستت میاد. ما هم تو این کتاب پشت دست همون الگو بازی کردیم که مسلط شی به این تیپ‌های پرتکرار مسئله‌های اقتصاد.

تو این کتاب با این آزمونا سروکار داری:

نوع آزمون	تعداد آزمون	تعداد سؤال هر آزمون	شرح آزمون
تک درس	۱۴	۱۰	آزمون‌های درس به درس استاندارد
تجمعی	۸	۱۵	آزمون‌های جمع‌بندی انتهایی هر فصل مشابه با کنکور سراسری
جامع	۹	۱۵	آزمون‌های شبیه‌سازی‌شده با کنکور سراسری (جامع نوبت اول، نوبت دوم و کل کتاب)
به سوی ۱۰۰	۳	۱۵	آزمون‌های با درجه‌دشوار نسبت به کنکور سراسری با بودجه‌بندی مبحثی کل کتاب

فصل به فصل کتاب درسی رو براتون آزمون طراحی کردیم کاملاً شبیه به کنکور. همه مطالب غیرمسئله‌ای کتاب درسی هم از مهم‌ترین مطالب تا مطالبی که کم‌تر تو کنکورها ازشون سؤال اومده، تو آزمون‌ها پوشش داده شدن.

تیپ‌های پرتکرار مسئله و نمودارها رو هم تا آخر کتاب بارها و بارها با هم مرور می‌کنیم. می‌دونی که آزمون کنکور رشته انسانی ۳ دفترچه‌ای شده؛ ۱ دفترچه عمومی و ۲ دفترچه تخصصی. یعنی درس ریاضی، اقتصاد، علوم اجتماعی و ادبیات تو یه دفترچه ۸۵ سؤاله است با ۸۰ دقیقه زمان. پس دیگه نمی‌شه مثل سال‌های گذشته که داوطلباً ترتیب دفترچه رو به هم می‌زدند، ترتیب رو به هم بزنی و از وقت درس‌های دیگه به نفع اقتصاد استفاده کنی! اما یه خبر خوب دارم برات: تو پاسخ مسئله‌های آزمون‌های این کتاب «راه‌های میانبری» بهت یاد دادیم که باعث می‌شه تو زمان تست‌های اقتصاد صرفه‌جویی کنی و بتونی تو همون ۱۰ دقیقه زمان کنکور تست‌ها رو بزنی.

«آزمون‌های جامع» انتهایی کتاب کاملاً شبیه‌سازی‌شده به کنکور سال‌های گذشته هستند. وقتی بهشون رسیدی سعی کن از همه تکنیک‌ها و راه‌های میانبری که یاد گرفتی استفاده کنی و خودت رو محک بزنی. اون چندتا آزمون «به سوی صد» هم که آخر کتاب برات گذاشتیم برای اینه که اگه امسال سؤالات درس اقتصاد سخت‌تر شدن و احیاناً از اون الگوی همیشگی فاصله گرفتن، سر آزمون سورپرایز نشی.

خب دیگه، برو سراغ آزمون‌ها و وقت رو دریاب که برسی به رشته و دانشگاه دلخواهت. موفق باشی!

و اما تشکرها:

ممنونیم از بنیان‌گذاران انتشارات خیلی‌سبز؛ دکتر امید و دکتر کمیل نصری، از مهندس سبزمیدانی؛ مدیر تألیف کتاب‌های تست. ممنونیم از دکتر سعید احمدپور مقدم، مدیر تألیف کتب تست علوم انسانی بابت همه راهنمایی‌های حرفه‌ای، حمایت‌ها، آرامش و درایتی که در طول کار دارند.

ممنونیم از الهه‌جان آرانی، مسئول پروژه دلسوز، خوش‌اخلاق، پیگیر و صبور تیم.

ممنونیم از همه همکاران تایپیست، صفحه‌آرا، ویراستار و ... بابت زحمت‌هاشون در به ثمر رسیدن کتاب.

۱۱۱	۸	کسب و کار و کارآفرینی	۱	فصل ۱: اصول انتخاب در کسب و کار
۱۱۳	۱۰	انتخاب نوع کسب و کار	۲	
۱۱۵	۱۱	اصول انتخاب درست	۳	
۱۱۶	۱۳	مرز امکانات تولید	۴	
۱۱۷	۱۵	کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید	۵	
۱۱۹	۱۹	//	۶	
۱۲۱	۲۲	بازار چیست و چگونه عمل می کند؟	۷	فصل ۲: بازیگران اصلی در میدان اقتصاد
۱۲۳	۲۴	نقش دولت در اقتصاد چیست؟	۸	
۱۲۵	۲۶	تجارت بین الملل	۹	
۱۲۶	۲۹	بازار چیست و چگونه عمل می کند؟، نقش دولت در اقتصاد چیست؟، تجارت بین الملل	۱۰	
۱۲۹	۳۳	//	۱۱	
۱۳۲	۳۶	کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید، بازار چیست و چگونه عمل می کند؟، نقش دولت در اقتصاد چیست؟، تجارت بین الملل	۱۲	آزمون های جامع نیم سال اول
۱۳۴	۳۹	//	۱۳	
۱۳۷	۴۳	//	۱۴	
۱۴۰	۴۶	رکود، بیکاری و فقر	۱۵	فصل ۳: اقتصاد رشد و پیشرفت
۱۴۱	۴۸	تورم و کاهش قدرت خرید	۱۶	
۱۴۳	۵۱	مقاوم سازی اقتصاد	۱۷	
۱۴۴	۵۴	رشد و پیشرفت اقتصادی	۱۸	
۱۴۷	۵۷	رکود، بیکاری و فقر، تورم و کاهش قدرت خرید، مقاوم سازی اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی	۱۹	
۱۵۰	۶۱	//	۲۰	
۱۵۳	۶۵	بودجه بندی	۲۱	فصل ۴: اقتصاد در خانواده
۱۵۴	۶۷	تصمیم گیری در مخارج	۲۲	
۱۵۶	۶۹	پس انداز و سرمایه گذاری	۲۳	
۱۵۸	۷۱	بودجه بندی، تصمیم گیری در مخارج، پس انداز و سرمایه گذاری	۲۴	
۱۶۰	۷۶	//	۲۵	
۱۶۲	۷۸	کل کتاب	۲۶	آزمون های جامع
۱۶۵	۸۰	کل کتاب	۲۷	
۱۶۷	۸۳	کل کتاب	۲۸	
۱۷۰	۸۸	کل کتاب	۲۹	
۱۷۴	۹۲	کل کتاب	۳۰	
۱۷۷	۹۵	کل کتاب	۳۱	
۱۸۰	۱۰۰	کل کتاب	۳۲	
۱۸۴	۱۰۳	کل کتاب	۳۳	
۱۸۷	۱۰۶	کل کتاب	۳۴	
۱۹۱		پاسخ نامه کلیدی		

## ۹

• موضوع: تجارت بین‌الملل

• صفحه کتاب درسی: ۶۷ تا ۸۰

• نوع آزمون: تک‌درس

• ۱۰ تست در ۸ دقیقه

۹۱- کدام گزینه جاهای خالی زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

(الف) بازارهای داخلی محدود است و به همین دلیل، تولیدکنندگان از طریق ..... می‌توانند به بازارهای وسیع‌تری دسترسی پیدا کنند و کالاهای اضافی خود را با قیمت مناسب و وضعیت بهتر به فروش برسانند.  
 (ب) بعضی کشورها برای حمایت از ..... داخلی، انواع موانع تجاری مانند تعرفه‌های گمرکی و عوارض را برای ..... کالا وضع می‌کنند.  
 (پ) اگر اصل مزیت‌های مطلق و نسبی رعایت نشود، ..... و سرمایه‌ها در فضای تولید به هدر می‌روند و با تولید محصولات ..... و بی‌کیفیت، رفاه جوامع کاهش می‌یابد.

(۱) الف: واردات/ ب: صادرکنندگان - صادرات/ پ: منابع - کم‌تر

(۲) الف: صادرات/ ب: صادرکنندگان - صادرات/ پ: کالاها - نامرغوب

(۳) الف: واردات/ ب: تولیدکنندگان - واردات/ پ: کالاها - نامرغوب

(۴) الف: صادرات/ ب: تولیدکنندگان - واردات/ پ: منابع - کم‌تر

۹۲- با توجه به اطلاعات ارائه‌شده در جدول زیر که هزینه تولید هر کیلوگرم از دو کالای برنج و سویا را در دو کشور (الف) و (ب) نشان می‌دهد، گزینه مناسب براساس اصل مزیت مطلق کدام است؟

کشورها	کالاها	هزینه تولید هر کیلو سویا	هزینه تولید هر کیلو برنج
کشور (الف)		۱۵,۶۰۰ تومان	۴۵,۲۵۰ تومان
کشور (ب)		۱۸,۹۰۰ تومان	۳۹,۷۵۰ تومان

(۱) کشور (ب) برنج و کشور (الف) سویا را تولید کند.

(۲) کشور (الف) هر دو کالا را تولید کند.  
 (۴) کشور (الف) برنج و کشور (ب) سویا را تولید کند.

(۳) کشور (ب) هر دو کالا را وارد کند.



۹۳- کدام گزینه مبین پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

- (الف) کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل در سال ..... تشکیل شد که نتیجه آن ..... و ..... بود.  
 (ب) امکان چندملیتی بودن محصولات ..... بیشتر از سایر محصولات است.  
 (پ) در چه صورت در عرصه بین الملل گرفتار مشکلات کشورهای وابسته خواهیم شد؟  
 (ت) بهترین شیوه برای تعامل قدرتمند با سایر کشورها کدام است؟

(۱) الف: ۱۹۴۷ - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین المللی پول / ب: نوپا و صنایع استراتژیک / پ: در مناسبات تجاری و واردات کالاها مسائل فرهنگی و اجتماعی به صورت کامل در نظر گرفته شود. / ت: تخصیص منابع و امکانات و تخصصی شدن در تولید یک نوع کالا

(۲) الف: ۱۹۴۴ - تشکیل بانک جهانی توسعه و سازمان دائمی تجارت / ب: نوپا و صنایع استراتژیک / پ: تجارت خارجی و تمرکز بر مزیت های مطلق یا نسبی به قدرت و استقلال اقتصادی کشور، آسیبی نزنند. / ت: انتخاب بهینه میان بهره برداری از مزیت های موجود و خلق مزیت های جدید

(۳) الف: ۱۹۴۴ - تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین المللی پول / ب: با فناوری های پیشرفته تر / پ: تجارت خارجی و تمرکز بر مزیت های مطلق یا نسبی به قدرت و استقلال اقتصادی کشور، آسیبی نزنند. / ت: انتخاب بهینه میان بهره برداری از مزیت های موجود و خلق مزیت های جدید

(۴) الف: ۱۹۴۷ - تشکیل بانک جهانی توسعه و سازمان دائمی تجارت / ب: با فناوری های پیشرفته تر / پ: در مناسبات تجاری و واردات کالاها مسائل فرهنگی و اجتماعی به صورت کامل در نظر گرفته شود. / ت: تخصیص منابع و امکانات و تخصصی شدن در تولید یک نوع کالا

۹۴- اگر کشور برزیل قهوه را نسبت به کشور کلمبیا با هزینه کمتری تولید کند، کدام مورد در رابطه با آن صادق است؟

- (۱) کشور برزیل در تولید قهوه مزیت مطلق دارد. (۲) کشور کلمبیا در تولید قهوه مزیت نسبی دارد.  
 (۳) کشور کلمبیا در تولید قهوه مزیت مطلق دارد. (۴) کشور برزیل در تولید قهوه مزیت نسبی دارد.

۹۵- کدام گزینه متضمن پاسخ درست پرسش های زیر است؟

- نقش مزیت های اقتصادی کشورها در رابطه با جنگ و تحریم در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟  
 ● تشکیل دهنده پایه واردات و صادرات میان دو کشور چیست؟

(۱) تمرکز بر مزیت اقتصادی و عدم اهمیت به خودکفایی و وابستگی در تأمین کالاهای راهبردی و ضروری مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (مثل نفت و انرژی هسته ای و انرژی های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می تواند موجب بهانه جویی و سلطه رقیب یا دشمن و نهایتاً ضعف و وابستگی کشور شود. - یکسان نبودن سیاست تجاری کشورها

(۲) ایجاد مزیت مطلق اقتصادی و چشم پوشی از مزیت نسبی در تولید و تأمین کالاهای راهبردی و ضروری مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (مثل نفت و انرژی هسته ای و انرژی های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می تواند زمینه لازم برای گسترش فعالیت های اقتصادی بین کشورها را فراهم آورد. - اختلاف در تولید به صرفه یک محصول

(۳) ایجاد مزیت مطلق اقتصادی و چشم پوشی از مزیت نسبی در تولید و تأمین کالاهای راهبردی و ضروری مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (مثل نفت و انرژی هسته ای و انرژی های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می تواند زمینه لازم برای گسترش فعالیت های اقتصادی بین کشورها را فراهم آورد. - یکسان نبودن سیاست تجاری کشورها

(۴) تمرکز بر مزیت اقتصادی و عدم اهمیت به خودکفایی و وابستگی در تأمین کالاهای راهبردی و ضروری مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (مثل نفت و انرژی هسته ای و انرژی های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می تواند موجب بهانه جویی و سلطه رقیب یا دشمن و نهایتاً ضعف و وابستگی کشور شود. - اختلاف در تولید به صرفه یک محصول

۹۶- دو کشور A و B به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردار هستند و فقط غذا و پوشاک در این دو کشور با قیمت های یکسان تولید می شود:

● اگر هر دو کشور همه عوامل تولیدشان را با اشتغال کامل برای تولید غذا به کار بگیرند، کشور A، ۸۰ واحد و کشور B، ۶۰ واحد می تواند تولید کند.

● اگر هر دو کشور همه عوامل تولیدشان را با اشتغال کامل برای تولید پوشاک به کار بگیرند، کشور A، ۱۲۰ واحد و کشور B، ۱۰۰ واحد می تواند تولید کند.

با توجه به توضیحات فوق، کدام گزینه درباره این دو کشور صحیح است؟

(۱) کشور A در تولید غذا مزیت نسبی دارد. (۲) کشور B در تولید غذا مزیت نسبی دارد.

(۳) کشور A در تولید غذا و پوشاک مزیت مطلق دارد. (۴) کشور B در تولید غذا و پوشاک مزیت مطلق دارند.

۹۷- پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه عنوان شده است؟

(الف) هدف کشورها از تأسیس پیمان‌های تجاری چیست؟

(ب) یک کشور در چه شرایطی می‌تواند به استقلال و استحکام اقتصادی نزدیک بشود؟

(پ) چرا دیدگاه کشورها به مسئله تجارت بین‌الملل با هم متفاوت است؟

(۱) الف: کاهش مبادلات تجاری با کشورهای خارج از اتحادیه و ثابت نگه‌داشتن موانع تجاری بین کشورهای عضو/ ب: جلوگیری از واردات، حمایت از تولیدات داخلی، اعطای یارانه‌های تولید، حرکت به سمت محصولات با مزیت اقتصادی بالا/ پ: کشورها به دلیل ویژگی‌های متفاوت خود از نظر منابع و عوامل تولید، دسترسی به فناوری و وضعیت اقلیمی، دیدگاه‌های متضاد و متعارضی به مسئله تجارت بین‌الملل دارند.

(۲) الف: افزایش مبادلات تجاری بین اعضای اتحادیه در جهت اهداف ملی/ ب: جلوگیری از واردات، حمایت از تولیدات داخلی، اعطای یارانه‌های تولید، حرکت به سمت محصولات با مزیت اقتصادی بالا/ پ: کشورها به دلیل ویژگی‌های متفاوت خود از نظر منابع و عوامل تولید، دسترسی به فناوری و وضعیت اقلیمی، دیدگاه‌های متضاد و متعارضی به مسئله تجارت بین‌الملل دارند.

(۳) الف: کاهش مبادلات تجاری با کشورهای خارج از اتحادیه و ثابت نگه‌داشتن موانع تجاری بین کشورهای عضو/ ب: متنوع کردن راه تأمین کالاهای وارداتی و یا بازارهای فروش کالاهای صادراتی، حرکت به سمت چندمحصولی شدن، خلق مزیت‌های جدید، توجه بیشتر به علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان/ پ: آرمان‌ها و چشم‌اندازهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی متفاوت و مسائل و مشکلات خاص کشورها، باعث می‌شود تا دولت‌ها دیدگاه‌های متفاوت و بعضاً متعارضی درباره تجارت بین‌الملل داشته باشند.

(۴) الف: افزایش مبادلات تجاری بین اعضای اتحادیه در جهت اهداف ملی/ ب: متنوع کردن راه تأمین کالاهای وارداتی و یا بازارهای فروش کالاهای صادراتی، حرکت به سمت چندمحصولی شدن، خلق مزیت‌های جدید، توجه بیشتر به علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان/ پ: آرمان‌ها و چشم‌اندازهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی متفاوت و مسائل و مشکلات خاص کشورها، باعث می‌شود تا دولت‌ها دیدگاه‌های متفاوت و بعضاً متعارضی درباره تجارت بین‌الملل داشته باشند.

۹۸- دو کشور اسپانیا و پاناما به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردار هستند. اگر هر دو کشور همه عوامل تولید را با اشتغال

کامل به کار بگیرند:

نام کشور	تولید موز	تولید موتور الکتریکی
پاناما	۱۹۳ واحد	۲۱ واحد
اسپانیا	۲۹ واحد	۷۵ واحد

(الف) به ترتیب کشور پاناما و اسپانیا، در تولید کدام محصول

مزیت اقتصادی بیشتری دارند؟

(ب) اگر قیمت جهانی موز ۱۲٪ موتور الکتریکی باشد، کشور

پاناما بهتر است در تولید کدام کالا متمرکز شود؟

(۱) الف: موتور الکتریکی - موز/ ب: موتور الکتریکی

(۳) الف: موتور الکتریکی - موز/ ب: موز

(۲) الف: موز - موتور الکتریکی/ ب: موتور الکتریکی

(۴) الف: موز - موتور الکتریکی/ ب: موز

۹۹- کدام گزینه متضمن پاسخ درست و صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) چرا اقتصاددانان بر اهمیت خودکفایی در بعضی از تولیدات داخلی و عدم وابستگی برای تأمین آن‌ها از خارج تأکید دارند؟

(ب) «کم‌ترین دخالت دولت در اقتصاد» «رقابت آزادانه در بازار» «نظام اقتصادی عدالت‌بنیان» به ترتیب به کدام یک از نظام‌های اقتصادی مربوط است؟

(پ) منافع تجارت بین‌الملل برای مصرف‌کنندگان چیست؟

(۱) الف: خودکفایی در تولید برخی کالاهای واسطه‌ای مانند دارو و غذا و محصولات نرم، محصولات حوزه انرژی (اعم از نفت، هسته‌ای و انرژی‌های نو) و صنایع حساس می‌تواند موجب بهانه‌جویی و سلطه دشمن یا رقیب و ضعف شود و وابستگی کشور را پدید آورد./ ب: سوسیالیسم - سرمایه‌داری - مارکسیسم/ پ: واردات کالاهای خارجی به تولیدکنندگان امکان می‌دهد که از کالاهای گوناگون و ارزان استفاده کنند. - صادرات کالا به خارج سبب می‌شود که مصرف‌کنندگان بتوانند سود بیشتری کسب کنند.

(۲) الف: عدم خودکفایی در تولید برخی کالاهای ضروری مانند دارو و غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (اعم از نفت، هسته‌ای و انرژی‌های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می‌تواند موجب بهانه‌جویی و سلطه دشمن یا رقیب و ضعف شود و وابستگی کشور را پدید آورد./ ب: سرمایه‌داری - سرمایه‌داری - اسلام/ پ: بازارهای داخلی محدود است و به همین دلیل، مصرف‌کنندگان از طریق واردات می‌توانند به بازارهای وسیع‌تری دسترسی پیدا کنند. - واردات کالاهای خارجی توانایی انتخاب مصرف‌کنندگان را افزایش می‌دهد.

(۳) الف: خودکفایی در تولید برخی کالاهای واسطه‌ای مانند دارو و غذا و محصولات نرم، محصولات حوزه انرژی (اعم از نفت، هسته‌ای و انرژی‌های نو) و صنایع حساس می‌تواند موجب بهانه‌جویی و سلطه دشمن یا رقیب و ضعف شود و وابستگی کشور را پدید آورد./ ب: سرمایه‌داری - سرمایه‌داری - اسلام/ پ: واردات کالاهای خارجی به تولیدکنندگان امکان می‌دهد که از کالاهای گوناگون و ارزان استفاده کنند. - صادرات کالا به خارج سبب می‌شود که مصرف‌کنندگان بتوانند سود بیشتری کسب کنند.

(۴) الف: عدم خودکفایی در تولید برخی کالاهای ضروری مانند دارو و غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (اعم از نفت، هسته‌ای و انرژی‌های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می‌تواند موجب بهانه‌جویی و سلطه دشمن یا رقیب و ضعف شود و وابستگی کشور را پدید آورد./ ب: سوسیالیسم - سرمایه‌داری - مارکسیسم/ پ: بازارهای داخلی محدود است و به همین دلیل، مصرف‌کنندگان از طریق واردات می‌توانند به بازارهای وسیع‌تری دسترسی پیدا کنند. - واردات کالاهای خارجی توانایی انتخاب مصرف‌کنندگان را افزایش می‌دهد.



۱۰۰- هر یک از موارد زیر، به ترتیب مربوط به کدام یک از نظام‌های اقتصادی است؟

- الف) کارگران تنها طبقه‌ای هستند که حق دارند سازوکارهای حاکم بر میدان اقتصاد را به اختیار و آگاهی خودشان تعیین کنند.
- ب) تصاحب بیشتر ابزارها و روش‌های تولید، هیچ مرزی جز رقابت‌ها و قیمت‌هایی که در بازار تعیین می‌شود، ندارد.
- پ) بر مالکیت اشتراکی تأکید دارد و بر این باور است که سرآغاز همهٔ ظلم‌ها مالکیت خصوصی است و دولت‌ها موظف‌اند از اقشار ضعیف حمایت کنند.
- ۱) الف: سوسیالیسم / ب: مارکسیسم / پ: سوسیالیسم
- ۲) الف: سوسیالیسم / ب: سرمایه‌داری / پ: سرمایه‌داری
- ۳) الف: مارکسیسم / ب: سرمایه‌داری / پ: سوسیالیسم
- ۴) الف: مارکسیسم / ب: مارکسیسم / پ: سرمایه‌داری



۲۱۶- کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح و درست پرسش‌های زیر است؟

(الف) روش کلی در تعیین میزان فقر چیست؟

(ب) معیار بانک جهانی برای مشخص کردن تعداد افراد فقیر کدام است؟

(پ) چه عواملی می‌تواند باعث بروز بیکاری در جامعه شود؟

(۱) الف: به میزان درآمد دریافتی هر خانواده و منابع تأمین نیازها توجه ویژه داشته باشیم. / ب: افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر

نسبی‌اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. / پ: افزایش قیمت کالاها و واردات بی‌رویه کالا

(۲) الف: نیازمندی‌های افراد و یا خانوار را با توانمندی‌های آنان برای دستیابی به آن نیازها مقایسه کنیم. / ب: افرادی که زیر ۹/۱ دلار در روز درآمد دارند،

زیر خط فقر مطلق‌اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. / پ: تحریم‌ها و سختی واردات و صادرات

(۳) الف: به میزان درآمد دریافتی هر خانواده و منابع تأمین نیازها توجه ویژه داشته باشیم. / ب: افرادی که زیر ۹/۱ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر

نسبی‌اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. / پ: افزایش قیمت کالاها و واردات بی‌رویه کالا

(۴) الف: نیازمندی‌های افراد و یا خانوار را با توانمندی‌های آنان برای دستیابی به آن نیازها مقایسه کنیم. / ب: افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند،

زیر خط فقر مطلق‌اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. / پ: تحریم‌ها و سختی واردات و صادرات کالا

۲۱۷- با توجه به اطلاعات جدول زیر، به ترتیب نرخ بیکاری و تعداد جمعیت شاغل چه قدر است؟

جمعیت کل (نفر)	جمعیت زیر ۱۵ سال	جمعیت غیرفعال	جمعیت بیکار
۹۰,۰۰۰	۴۲,۵۰۰	$\frac{1}{3}$ جمعیت بالای ۱۵ سال	$\frac{2}{5}$ جمعیت غیرفعال

(۱) ۲۳,۷۵۰ - ٪۴۰

(۲) ۱۴,۲۵۰ - ٪۴۰

(۳) ۲۳,۷۵۰ - ٪۳۰

(۴) ۱۴,۲۵۰ - ٪۳۰

۲۱۸- کدام گزینه متضمن پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

(الف) علت این‌که به چک پول تحریری یا ثبتی می‌گویند، چیست؟

(ب) این‌که کشورها در شرایط سخت چه واکنشی نشان می‌دهند، به چه چیزی بستگی دارد؟

(پ) افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از ..... است و اگر افزایش نقدینگی در کشور با افزایش تولید همراه نباشد می‌تواند سبب بروز ..... شود.

(۱) الف: مردم خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند. / ب: نحوه سیاست خارجی آن‌ها / پ: رفتار شتاب‌زده مردم - رکود

(۲) الف: در سیستم یکپارچه بانکی ثبت می‌شود. / ب: به قدرتمندبودن آن‌ها / پ: عملکرد بانک‌ها - تورم

(۳) الف: مردم خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند. / ب: به قدرتمندبودن آن‌ها / پ: عملکرد بانک‌ها - تورم

(۴) الف: در سیستم یکپارچه بانکی ثبت می‌شود. / ب: نحوه سیاست خارجی آن‌ها / پ: رفتار شتاب‌زده مردم - رکود



۲۱۹- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول مقابل:

۱۳۹۹		۱۳۹۸		۱۳۹۷	
مقدار	قیمت	مقدار	قیمت	مقدار	قیمت
۱۰۰	۱۴۰	۹۵	۱۳۰	۶۰	۱۱۰
۹۰	۲۴۰	۸۵	۲۵۰	۸۰	۲۲۰

الف) اختلاف تولید ناخالص داخلی اسمی و واقعی در سال ۹۹ چه قدر است؟  
 ب) نرخ رشد واقعی تولید ناخالص داخلی سال ۹۸ چه قدر است؟ (سال پایه: سال ۱۳۹۷)

- (۱) الف: ۴۸۰۰/ب: ۲۵٪  
 (۲) الف: ۸۴۰۰/ب: ۲۰٪  
 (۳) الف: ۸۴۰۰/ب: ۲۵٪  
 (۴) الف: ۴۸۰۰/ب: ۲۰٪

۲۲۰- هر یک از موارد زیر به کدام نوع بیکاری اشاره دارد؟

الف) زمانی که نیروی کار ساده در اقتصاد وجود دارد اما نیروی کار ماهر مورد نیاز است.

ب) معمولاً این نوع بیکاری در هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد.

پ) کوتاه‌مدت است و در همه کشورهای وجود دارد.

ت) شامل کسانی می‌شود که شغل خود را برای پیدا کردن شغل جدید رها کرده‌اند.

- (۱) اصطکاکی - ساختاری - دوره‌ای - اصطکاکی  
 (۲) ساختاری - اصطکاکی - فصلی - ساختاری  
 (۳) اصطکاکی - دوره‌ای - فصلی - دوره‌ای  
 (۴) ساختاری - دوره‌ای - اصطکاکی - اصطکاکی

۲۲۱- جدول زیر، بیانگر اقلام درآمدی است که در طول یک سال نصیب اعضای یک جامعه فرضی شده است. چنانچه جمعیت کل این جامعه،

ردیف	اقلام درآمدی	ارزش
۱	درآمد صاحبان سرمایه	۸۹۵۰ میلیارد ریال
۲	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۳	دستمزدها	۸۵۴۰ ریال
۴	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{3}{5}$ درآمد صاحبان سرمایه
۵	درآمد حقوق‌بگیران	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۳ و ۶
۶	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۷۶۵۲ میلیارد ریال

۴۰ میلیون نفر باشد، در این صورت:

الف) درآمد داخلی این جامعه، چه قدر است؟

ب) درآمد داخلی سرانه آن کدام است؟

(توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع

ردیف‌های ۳ و ۵ به تفکیک محاسبه شده است.)

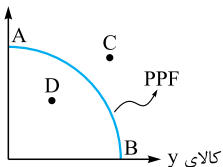
- (۱) الف: ۴۱,۴۴۳/ب: ۰,۳۶,۰۵۷  
 (۲) الف: ۴۱,۴۴۳/ب: ۰,۳۶,۰۷۵  
 (۳) الف: ۴۱,۳۴۴/ب: ۰,۳۶,۰۷۵  
 (۴) الف: ۴۱,۳۴۴/ب: ۰,۳۶,۰۵۷

۲۲۲- اگر شرایط اقتصادی کشوری متناسب با اوضاع قرارگیری نقطه D باشد، در این صورت، این کشور در

چه حالتی است و برای برون‌رفت از این مسئله باید چه کاری انجام دهد؟

- (۱) تورم - اعمال سیاست پولی انبساطی  
 (۲) رکود - اعمال سیاست پولی انقباضی  
 (۳) تورم - اعمال سیاست پولی انقباضی  
 (۴) رکود - اعمال سیاست پولی انبساطی

کالای x



۲۲۳- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر:

۱	استهلاک سرمایه ثابت	$\frac{1}{3}$ تولید ناخالص داخلی
۲	تولید ۲۵ دستگاه ماشین‌آلات کشاورزی به ارزش هر یک	۵۹۰ میلیون ریال
۳	ارزش مواد غذایی	۴۰ درصد ارزش تولیدات در بخش صنعت
۴	ارزش کالاهای واسطه‌ای و مواد اولیه به کاررفته در بخش صنعت و مواد غذایی	۲۸۰ میلیون ریال
۵	ارزش خدمات ارائه‌شده به وسیله بخش خصوصی	۵۰ درصد مجموع ارزش بخش صنعت و مواد غذایی
۶	تعداد جمعیت	۴۰ میلیون نفر

الف) استهلاک سرمایه ثابت

ب) تولید ناخالص داخلی

پ) تولید ناخالص داخلی سرانه چه قدر است؟

- (۱) الف: ۰,۳۲۵/ب: ۱۰,۹۷۵/ب: ۳۰,۳۷۵  
 (۲) الف: ۰,۳۲۵/ب: ۱۰,۹۷۵/ب: ۳۰,۳۷۵  
 (۳) الف: ۰,۲۳۵/ب: ۱۰,۷۹۵/ب: ۳۰,۸۷۵  
 (۴) الف: ۰,۲۳۵/ب: ۱۰,۷۹۵/ب: ۳۰,۷۸۵



۲۲۴- کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) در کدام دوران ایران فرصت‌طلبی خود را برای جبران عقب‌ماندگی‌ها از دست داد؟  
 (ب) اقتصاد مقاومتی، اقتصادی است پیشرفته، ..... و ..... که در برابر تهدیدات و تکانه‌های داخلی و خارجی، آسیب‌ناپذیر است و با اتکالی به ..... و استفاده از .....، نیازها و مشکلات اقتصادی را رفع می‌کند.  
 (پ) رشد اقتصادی منحنی مرز امکانات تولید را به چه سمتی منتقل می‌کند؟

- (۱) الف: پهلوی/ ب: مردمی - دانش‌بنیان - قابلیت‌ها و ظرفیت‌های داخلی - فرصت‌های خارجی/ پ: راست و بالا  
 (۲) الف: پهلوی/ ب: مقاوم - مردمی - مزیت‌های نسبی داخلی - پیمان‌های تجاری صحیح/ پ: چپ و بالا  
 (۳) الف: قاجار/ ب: مقاوم - مردمی - مزیت‌های نسبی داخلی - پیمان‌های تجاری صحیح/ پ: چپ و بالا  
 (۴) الف: قاجار/ ب: مردمی - دانش‌بنیان - قابلیت‌ها و ظرفیت‌های داخلی - فرصت‌های خارجی/ پ: راست و بالا

۲۲۵- در جدول زیر، قیمت‌های مربوط به سه کالای مختلف در طی یک سال ذکر شده است. چنانچه نرخ تورم این سه کالا یکسان باشد، به

کالا	قیمت	ابتدای سال (به ریال)	انتهای سال (به ریال)
A	۴۶,۲۴۸	؟	۵۸,۵۰۰
B	۴۶,۴۲۸	۶۵,۲۰۰	؟
C	۴۶,۲۴۸	۷۵,۵۰۰	۹۵,۵۰۰

ترتیب قیمت دو کالای A و B در ابتدا و انتهای سال، کدام است؟

- (۱) ۲۴,۱۵۲ - ۴۶,۲۴۸  
 (۲) ۴۶,۴۲۸ - ۸۱,۲۵۲  
 (۳) ۴۶,۴۲۸ - ۸۲,۱۵۲  
 (۴) ۴۶,۲۴۸ - ۸۱,۲۵۲

۲۲۶- کدام گزینه، مبنی پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

(الف) استفاده اتحادیه اروپا از یورو به عنوان پول به کدام یک از وظایف پول اشاره دارد؟  
 (ب) دولت برای کنترل حجم نقدینگی کدام سیاست‌ها را از طریق بانک مرکزی اعمال می‌کند؟  
 (پ) امروزه پشتوانه پول‌های تحریری و کاغذی و ... کدام است؟

- (۱) الف: وسیله پرداخت‌های آینده/ ب: سیاست‌های پولی/ پ: قدرت اقتصادی کشور  
 (۲) الف: وسیله سنجش ارزش/ ب: سیاست‌های پولی/ پ: طلا و نقره نزد بانک مرکزی  
 (۳) الف: وسیله سنجش ارزش/ ب: سیاست‌های مالی/ پ: قدرت اقتصادی کشور  
 (۴) الف: وسیله پرداخت‌های آینده/ ب: سیاست‌های مالی/ پ: طلا و نقره نزد بانک مرکزی

۲۲۷- جدول زیر، نمودار «تقاضا، عرضه، دستمزد» در یک بازار نیروی کار فرضی است. با توجه به اطلاعات جدول، کدام ردیف‌ها بیانگر:

ردیف	دستمزد (به تومان)	مقدار تقاضا (تعداد نیروی کار)	مقدار عرضه (تعداد نیروی کار)
۱	۱۰۵	۱۴۰۰	۲۰۰
۲	۱۱۰	۱۳۰۰	۵۰۰
۳	۱۱۵	۱۲۰۰	۸۰۰
۴	۱۲۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰
۵	۱۲۵	۱۰۰۰	۱۴۰۰
۶	۱۳۰	۹۰۰	۱۷۰۰
۷	۱۳۵	۸۰۰	۲۱۰۰

(ب) دستمزد و مقدار تعادلی

(الف) مازاد تقاضا

(ت) بیشترین مقدار مازاد عرضه است؟

(پ) بیشترین رضایت تقاضاکننده

(۲) الف: ردیف ۳/ ب: ردیف ۵/ پ: ردیف ۳/ ت: ردیف ۷

(۱) الف: ردیف ۷/ ب: ردیف ۵/ پ: ردیف ۴/ ت: ردیف ۱

(۴) الف: ردیف ۷/ ب: ردیف ۳/ پ: ردیف ۳/ ت: ردیف ۱

(۳) الف: ردیف ۳/ ب: ردیف ۴/ پ: ردیف ۴/ ت: ردیف ۷

۲۲۸- کدام گزینه میبین پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

- تفکر سپردن نشر پول به یک بانک تجاری از کجا شکل گرفت؟
- ویژگی اصلی اقتصاد ایران در دوره پهلوی چه بود؟

- (۱) به سبب مشکلاتی که به علت انتشار رسیده‌های کاغذی توسط صرافان به وجود آمده بود. - دولت حضوری گسترده در عرصه اقتصاد کشور داشت و توانست سازمان و تشکیلات خود را نوسازی کند و نظام نوینی در مالیات‌گیری و بودجه‌بندی کشور پدید آورد.
- (۲) کمبود امکانات و عدم توجه دقیق و رسیدگی صرافان به خواسته‌های مردم علت آن بود. - اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود جدا شد و به جای تکیه بر پایه‌های بومی و درون‌زای داخلی و ملی خود به بیرون از مرزها و قدرت‌های بزرگ متکی شد.
- (۳) به سبب مشکلاتی که به علت انتشار رسیده‌های کاغذی توسط صرافان به وجود آمده بود. - اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود جدا شد و به جای تکیه بر پایه‌های بومی و درون‌زای داخلی و ملی خود به بیرون از مرزها و قدرت‌های بزرگ متکی شد.
- (۴) کمبود امکانات و عدم توجه دقیق و رسیدگی صرافان به خواسته‌های مردم علت آن بود. - دولت حضوری گسترده در عرصه اقتصاد کشور داشت و توانست سازمان و تشکیلات خود را نوسازی کند و نظام نوینی در مالیات‌گیری و بودجه‌بندی کشور پدید آورد.

۲۲۹- اطلاعات فرضی جدول زیر، بیانگر وضعیت توزیع درآمد در سال ۱۹۹۵ میلادی در کشور A است که براساس شاخص دهک‌ها تنظیم شده است. چنانچه تفاوت سهم دهک اول تا سوم هر کدام ۲ درصد، تفاوت دهک اول و پنجم ۷/۵ درصد، تفاوت سهم دهک هشتم و پنجم ۴/۵ درصد و تفاوت سهم دهک دهم و هفتم ۵ درصد باشد، سهم دهک «اول»، سهم دهک «پنجم»، سهم دهک «هشتم» و سهم دهک «دهم»

به ترتیب چند درصد است؟

- (۱) دو - نه و نیم - چهارده - هفده و نیم
- (۲) دو و نیم - نه و نیم - دوازده - هفده
- (۳) دو - نه - دوازده - هفده
- (۴) دو و نیم - نه - چهارده - هفده و نیم

جدول وضعیت توزیع درآمد در سال ۱۹۹۵ در کشور A	
؟	سهم دهک اول
۴	سهم دهک دوم
۶	سهم دهک سوم
۷/۵	سهم دهک چهارم
؟	سهم دهک پنجم
۱۱	سهم دهک ششم
۱۲/۵	سهم دهک هفتم
؟	سهم دهک هشتم
۱۶	سهم دهک نهم
؟	سهم دهک دهم

۲۳۰- کدام گزینه میبین پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

- (الف) معمولاً افزایش شاخص رشد یک کشور را با افزایش چه شاخصی معادل می‌گیرند؟
- (ب) کدام اقدام آخرین ضربه را به کشاورزی و اقتصاد روستایی دوره پهلوی وارد کرد؟
- (پ) اگر بخواهیم نرخ رشد کشوری را در طول چند سال بررسی کنیم، باید چه راهکاری را به کار بگیریم تا رشد کاذبی تداعی نشود؟
- (۱) الف: HDI / ب: تعدی حکومت پهلوی بر موقوفات و مالکیت‌های خصوصی / پ: قیمت‌ها را در سال پایه ضرب کنیم.
- (۲) الف: HDI / ب: اجرای برنامه‌هایی موسوم به انقلاب سفید / پ: رشد را در چند سال با هم مقایسه کنیم.
- (۳) الف: درآمد / ب: تعدی حکومت پهلوی بر موقوفات و مالکیت‌های خصوصی / پ: رشد را در چند سال با هم مقایسه کنیم.
- (۴) الف: درآمد / ب: اجرای برنامه‌هایی موسوم به انقلاب سفید / پ: قیمت‌ها را در سال پایه ضرب کنیم.

# آزمون‌های جامع

۲۶

• موضوع: کسب‌وکار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب‌وکار / اصول انتخاب درست / رمز امکانات تولید / بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین‌الملل / رکود، بیکاری و فقر / تورم و کاهش قدرت خرید / مقاومت‌سازی اقتصاد / رشد و پیشرفت اقتصادی / بودجه‌بندی / تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری

• ۱۵ تست در ۱۰ دقیقه

• صفحه کتاب درسی: از ۱ تا ۱۶۰

• نوع آزمون: جامع (شبه‌ساز کنکور ۱۴۰۲ - نوبت اول دی‌ماه)

۳۰۶- هر یک از موارد زیر به ترتیب بیانگر کدام اشتباه رایج در تصمیم‌گیری‌ها است؟

- (الف) خانم قاسمی که به تازگی از آموزش و پرورش بازنشسته شده است، قصد دارد تمام سرمایه خود را در یکی از صندوق‌های بخش خصوصی، سرمایه‌گذاری کند و سودی که بیشتر از سود معمول سایر صندوق‌ها و بانک‌ها است را دریافت کند.
- (ب) آقای حسینی در نوشتن فهرست وظایف خود تعلل می‌کند و تا به حال آن‌ها را ننوشته و دسته‌بندی نکرده است، زیرا فکر می‌کند این کار به وقت و انرژی زیادی نیاز دارد.
- (پ) حسین که دارای دیابت است به تولد یکی از دوستانش دعوت می‌شود اما نمی‌تواند که از آن مهمانی صرف نظر کند و وقتی به آن‌جا می‌رود از کیک‌ها و شیرینی‌ها میل می‌کند.

(ت) یکی از دوستانم گفت من از آن برند معمولی خرید کردم، زیرا از برند معروف ارزان‌تر بود.

- (۱) الف: اعتمادبه‌نفس بیش از حد - ب: بی‌صبری زیاد - پ: چسبیدن به وضعیت فعلی - ت: اثرگذاری حقه‌های فروش
- (۲) الف: اعتمادبه‌نفس بیش از حد - ب: چسبیدن به وضعیت فعلی - پ: بی‌صبری زیاد - ت: اثرگذاری حقه‌های فروش
- (۳) الف: بی‌صبری زیاد - ب: عدم توجه به هزینه‌های هدررفته - پ: اعتمادبه‌نفس بیش از حد - ت: خودرأی بودن
- (۴) الف: بی‌صبری زیاد - ب: اعتمادبه‌نفس بیش از حد - پ: عدم توجه به هزینه‌های هدررفته - ت: خودرأی بودن

۳۰۷- با توجه به الگوی رمز امکانات تولید، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) به طور کلی بهتر است یک شرکت، به جای تولید بر روی رمز امکانات تولید، در درون رمز امکانات، تولید کند.
- (۲) رمز امکانات تولید، مرزی است بین آن‌چه یک کسب و کار با استفاده از منابع موجود و در دسترس می‌تواند تولید کند و آن‌چه نمی‌تواند.
- (۳) هر نقطه خارج از منحنی نشان‌دهنده این است که اقتصاد از بیشترین منافعش استفاده نکرده است، پس تولید ناکاراست.
- (۴) وقتی تولید کارا باشد این امکان وجود دارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود، بدون آن‌که از تولید کالاهای دیگر کاسته شود.

۳۰۸- با توجه به اطلاعات مربوط به یک کارگاه تولیدی، نتیجه عملکرد این بنگاه در طی یک سال گذشته چگونه بوده است؟

(الف) اجاره کارگاه ۴۵ میلیون ریال

(ب) خرید ماشین‌آلات ۱۲ برابر اجاره کارگاه

(پ) خرید ماشین مدیر کارخانه ۶۵ میلیون ریال

(ت) درآمد حاصل از فروش محصولات بیست برابر قیمت خرید ماشین مدیر کارخانه

(ث) خرید مواد اولیه کارگاه دو برابر اجاره کارگاه

(ج) پرداخت حقوق کارگران ۲۳۰ میلیون ریال

(۱) ۳۹۵ میلیون ریال سود (۲) ۳۹۵ میلیون ریال ضرر (۳) ۹۰۵ میلیون ریال سود (۴) ۹۰۵ میلیون ریال ضرر

۳۰۹- هر یک از موارد زیر به ترتیب بیانگر کدام ویژگی مشترک «کارآفرین موفق» است؟

- از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.
- واقع‌بین‌اند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی هستند.
- منابع را به شکل کارایی، مدیریت و هماهنگ می‌کنند.
- فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه آن نشوند، می‌بینند.

(۱) یادگیرنده - تیزبین - نوآور - ریسک‌پذیر (۲) یادگیرنده - خوش‌بین - سازمان‌دهنده - تیزبین

(۳) پراکنگیزه - خوش‌بین - سازمان‌دهنده - ریسک‌پذیر (۴) پراکنگیزه - تیزبین - نوآور - خوش‌بین





۳۱۰- در رابطه با مشارکت خانوارها در فعالیت‌های تولیدی در اقتصاد کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) نهاده‌های تولید را از تولیدکنندگان خریداری و کسب درآمد می‌کنند.
- (۲) هزینه‌های تولید کالا و خدمات را به تولیدکنندگان پرداخت می‌کنند.
- (۳) با ایجاد زمینۀ مساعد و عرضه عوامل نیروی کار و بازار برای عوامل تولید کسب درآمد می‌کنند.
- (۴) کالا و خدمات تولیدشده در اقتصاد را خریداری می‌کنند و زمین، سرمایه و نیروی کار را برای تولیدات ارائه می‌کنند.

۳۱۱- در کشورهایی که سازوکار مالیات بر ارزش افزوده برقرار است، کسب و کارها، منبع مالیات را چگونه جمع‌آوری می‌کنند و از ویژگی‌های این نوع مالیات کدام است؟

- (۱) خرید از دیگر کسب و کارها - از مصرف‌کننده نهایی دریافت می‌شود. (۲) از فروش خودشان - از مالیات‌ستانی مضاعف جلوگیری می‌کند.
  - (۳) خرید از دیگر کسب و کارها - فرار مالیاتی را کاهش می‌دهد. (۴) از فروش خودشان - نمونه بارز آن مالیات بر مشروبات غیرالکلی است.
- ۳۱۲- به ترتیب هر کدام از موارد «بیکاری هنگام رکود اقتصادی»، «کوتاه‌مدت و موجود در همه کشورها» و «عدم تطبیق بین افراد جویای کار و شغل‌های موجود» مربوط به کدام نوع بیکاری است؟

- (۱) دوره‌ای - ساختاری - دوره‌ای (۲) فصلی - ساختاری - اصطکاکی (۳) فصلی - اصطکاکی - دوره‌ای (۴) دوره‌ای - اصطکاکی - ساختاری

۳۱۳- با توجه به جدول، میزان مالیات پرداختی در یک جامعه برای موارد (الف) و (ب) به ترتیب چند میلیون تومان است؟

مالیات ماکارونی	۹۰ میلیون تومان
مالیات بر درآمد اشخاص	۲۶۰ میلیون تومان
عوارض خودرویی	۱۱۲ میلیون تومان
مالیات بر دارایی	$\frac{1}{3}$ مالیات ماکارونی
مالیات بر تعرفه‌های گمرکی	۷۵ میلیون تومان

الف) مجموع میزان مالیات مستقیم پرداختی

ب) مجموع میزان مالیات غیرمستقیم پرداختی

(۱) ۲۷۸ - ۲۹۰

(۲) ۲۷۸ - ۲۰۹

(۳) ۲۷۷ - ۲۹۰

(۴) ۲۷۷ - ۲۰۹

۳۱۴- به ترتیب در کدام گزینه مراحل پیدایش پول به درستی ذکر شده است؟

- (۱) پول فلزی - پول کاغذی - پول الکترونیکی - پول تحریری
- (۲) کالای پرطرفدار - پول فلزی - پول کاغذی - پول الکترونیکی
- (۳) مبادله پایاپای - پول کاغذی - پول فلزی - پول الکترونیکی
- (۴) کالای پرطرفدار - پول کاغذی - پول فلزی - پول تحریری

۳۱۵- کدام سیاست اقتصادی به هنگام رکود به کار نمی‌رود؟

- (۱) سیاست پولی انبساطی (۲) سیاست پولی انقباضی (۳) خرید اوراق مشارکت (۴) افزایش حجم نقدینگی در گردش

۳۱۶- کدام مورد به ترتیب «شاخص اندازه‌گیری رشد اقتصادی» و «سطح توسعه‌یافتگی ایران در گزارش توسعه انسانی» را ارائه می‌دهد؟

- (۱) درآمد داخلی - در حال توسعه
- (۲) تولید ناخالص داخلی - توسعه‌یافتگی بالا
- (۳) سرانه تولید ناخالص ملی - در حال توسعه
- (۴) شاخص HDI - توسعه‌یافتگی بالا

۳۱۷- کشور (الف) و (ب) فقط دو محصول شکر و قهوه تولید می‌کنند. کشور (الف) به ازای هر کیلو شکر که تولید می‌کند از ۸ کیلو قهوه صرف نظر می‌کند. کشور (ب) به ازای هر کیلو شکر از تولید ۱۱ کیلو قهوه صرف نظر می‌کند. با توجه به اطلاعات ارائه‌شده کشور (الف) دارای کدام مزیت است؟

- (۱) مزیت نسبی در تولید شکر (۲) مزیت نسبی در تولید قهوه (۳) مزیت مطلق در تولید شکر (۴) مزیت مطلق در تولید قهوه

جمعیت کل (نفر)	جمعیت زیر ۱۵ سال (نفر)	جمعیت غیرفعال	جمعیت شاغل
۴,۸۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰

۳۱۸- اگر تعدادی از کارگران کارخانه شالیکوبی در

مهرماه به صورت موقتی از کار دست بکشند، کدام

نوع بیکاری رخ می‌دهد و نرخ بیکاری چه قدر است؟

- (۱) فصلی - ۲۵ درصد (۲) دوره‌ای - ۵۲ درصد (۳) فصلی - ۵۲ درصد (۴) دوره‌ای - ۲۵ درصد

کشور	قیمت	ابتدای سال (واحد پولی)	انتهای سال (واحد پولی)	نرخ تورم (درصد)
A	۶۰۰	؟	$\frac{1}{2}C$	
B	؟	۵۸۰	دو برابر C	
C	۳۲۰	۴۳۰	۳۴	

۳۱۹- با توجه به اطلاعات ارائه‌شده پیرامون سطح عمومی قیمت‌ها در یک

سال مشخص برای کشور A، B و C سطح عمومی قیمت‌ها در انتهای سال

برای کشور A و ابتدای سال برای کشور B، به ترتیب چند واحد پولی است؟

(۱) ۳۵۴ - ۷۰۲

(۲) ۳۴۵ - ۷۰۲

(۳) ۳۴۵ - ۷۲۰

(۴) ۳۵۴ - ۷۲۰

۳۲۰- در جدول زیر اطلاعات کشوری برای ۴ سال متوالی ارائه شده است. پاسخ پرسش‌های (الف) و (ب) کدام است؟

سال	دهک دهم	دهک اول
۱۳۷۷	۲۴	۴
۱۳۷۸	۳۲	۸
۱۳۷۹	۳۰	۷
۱۳۸۰	۲۷	۵

الف) توزیع درآمد در آن جامعه در کدام سال نامناسب‌تر است؟

ب) در کدام سال توزیع درآمد در این جامعه عادلانه‌تر است؟

(۱) ۱۳۷۷ - ۱۳۷۸

(۲) ۱۳۷۸ - ۱۳۷۹

(۳) ۱۳۷۸ - ۱۳۷۷

(۴) ۱۳۸۰ - ۱۳۷۹



• موضوع: کسب‌وکار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب‌وکار / اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید / بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین‌الملل / رکود، بیکاری و فقر / تورم و کاهش قدرت خرید / مقاومت‌سازی اقتصاد / رشد و پیشرفت اقتصادی / بودجه‌بندی / تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری

۱۵ تست در ۱۰ دقیقه

صفحه کتاب درسی: از ۱ تا ۱۶۰

۴۱۱- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- عبارت «نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.» به کدام ویژگی کارآفرینان موفق اشاره دارد؟
- این که می‌گوییم «شرکت هویتی قانونی دارد.» به چه معناست؟
- کدام عامل موجب روی آوردن کشورها به مبادله می‌شود؟

- ۱) نوآر بودن - به این معنی که یک شرکت تمام ویژگی‌های یک انسان را دارا می‌باشد. - کمیابی منابع
- ۲) پرانگیزه بودن - به این معنی که قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند. - کمیابی منابع
- ۳) پرانگیزه بودن - به این معنی که یک شرکت تمام ویژگی‌های یک انسان را دارا می‌باشد. - عدم توجه به هزینه فرصت
- ۴) نوآر بودن - به این معنی که قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند. - عدم توجه به هزینه فرصت

۱	اجاره‌بهای سالیانه کارگاه تولیدی	۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	میانگین دستمزد ماهانه هر کارگر	۱۵۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز (ماهانه)	۴,۲۵۰,۰۰۰ ریال
۴	میانگین دستمزد ماهانه کارکنان اداری	۲۰۰,۰۰۰ ریال
۵	دستمزد سالیانه مدیر	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۴۱۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول مقابل، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارگر، ۳ نیروی اداری و ۱ نیروی مدیریتی و تولید سالیانه ۶۰۰ دستگاه، هر یک به ارزش ۸۰۰,۰۰۰ ریال کدام است؟

- ۱) ۳۴۸,۲۰۰,۰۰۰ ریال زیان
- ۲) ۴۰,۷۵۰,۰۰۰ ریال سود
- ۳) ۳۴۸,۲۰۰,۰۰۰ ریال سود
- ۴) ۴۰,۷۵۰,۰۰۰ ریال زیان

۴۱۳- «اساس و مبنای آن ثروت مؤدی است.» و «تابع سیاست‌های کلان و شرایط اقتصادی است.» به کدام نوع مالیات اشاره دارد؟

- ۱) مالیات بر ارث - مالیات بر ارزش افزوده
- ۲) مالیات بر دارایی - عوارض گمرکی
- ۳) مالیات بر دارایی - مالیات بر ارزش افزوده
- ۴) مالیات بر ارث - عوارض گمرکی

۴۱۴- اطلاعات جدول زیر مربوط به یک کشور فرضی طی سه سال پیاپی است. در صورتی که میزان تورم در سال دوم و سوم به ترتیب ۴۰ و ۵۱۰ میلیارد ریال باشد، در این صورت:

		سال		
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
تولید کل				
ارزش تولید کل به قیمت اسمی		۱۳۰۰	?	۲۴۴۰
ارزش تولید کل به قیمت واقعی		?	۱۷۴۰	?

- الف) ارزش کل تولید در سال ۱۳۹۸ چه قدر است؟
  - ب) ارزش کل تولیدات در سال ۱۳۹۹ چه قدر است؟
  - پ) ارزش کل تولیدات در سال ۱۳۹۷ چه قدر است؟
- (سال پایه، سال ۱۳۹۷ است.)

- ۱) الف: ۲۲۵۰ / ب: ۲۰۴۰ / پ: ۱۳۰۰
- ۲) الف: ۲۱۴۰ / ب: ۲۱۴۰ / پ: ۱۱۲۰
- ۳) الف: ۲۲۵۰ / ب: ۲۹۵۰ / پ: ۱۱۲۰

۴۱۵- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- بروز چه اتفاقی باعث شد تا در دوره پهلوی ایران به بازار مصرف کالاهای کشورهای صنعتی تبدیل بشود؟
- کدام یک از گزینه‌های زیر از دلایل ویژه بودن جایگاه ایران در اقتصاد دوران باستان است؟
- به چه نوع بانک‌هایی قرض الحسنه می‌گویند؟

- ۱) افزایش درآمدهای نفتی - وسعت و پهناوری زیاد - بانک‌هایی که به ازای مدت‌زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می‌گیرند.
- ۲) اصلاح اقتصاد کشور تحت نظر کشورهای دیگر - قرارگیری در چهارراه بین‌المللی - بانک‌هایی که معمولاً سپرده‌ها را با نرخ بسیار کم‌تری به عنوان وام در اختیار مردم قرار می‌دهند.
- ۳) افزایش درآمدهای نفتی - برخورداری از منابع طبیعی - بانک‌هایی که معمولاً سپرده‌ها را با نرخ بسیار کم‌تری به عنوان وام در اختیار مردم قرار می‌دهند.
- ۴) اصلاح اقتصاد کشور تحت نظر کشورهای دیگر - وجود حکومت‌ها و سلسله‌های بزرگ - بانک‌هایی که به ازای مدت‌زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می‌گیرند.



۴۱۶- اطلاعات مندرج در جدول زیر بیانگر چگونگی توزیع درآمد مربوط به کشوری فرضی در طول یک سال است. براساس این داده‌ها:

وضعیت توزیع درآمد ملی										
دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	دهک	گروه‌های درآمدی
دهم	نهم	هشتم	هفتم	ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	
۲۳	۱۵	۱۲	؟	۱۱	۹/۵	؟	۶	؟	۲	سهام هر گروه (به درصد)

الف) سهم دهک‌های دوم، چهارم و هفتم به ترتیب چند درصد است؟

ب) شاخص وضعیت توزیع درآمد چه عددی را نشان می‌دهد؟

پ) در رابطه با این کشور کدام عبارت درست است؟

- ۱) الف: سه - هفت - یازده و نیم / ب: ۱۱ / پ: ۷٪ درآمد ملی به ۵٪ پردرآمد جامعه و ۳٪ درآمد ملی به ۵٪ پایین جامعه تعلق می‌گیرد.
- ۲) الف: سه و نیم - شش - دوازده / ب: ۱۱ / پ: ۵٪ درآمد ملی به ۳٪ پردرآمد جامعه و ۵٪ درآمد ملی به ۷٪ دیگر جامعه تعلق می‌گیرد.
- ۳) الف: چهار - شش - یازده و نیم / ب: ۱۱ / پ: ۵٪ درآمد ملی به ۳٪ پردرآمد جامعه و ۵٪ درآمد ملی به ۷٪ دیگر جامعه تعلق می‌گیرد.
- ۴) الف: چهار و نیم - هفت - ده / ب: ۱۱ / پ: ۷٪ درآمد ملی به ۵٪ پردرآمد جامعه و ۳٪ درآمد ملی به ۵٪ پایین جامعه تعلق می‌گیرد.

۴۱۷- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

الف) محتوای کدام گزینه نادرست است؟

ب) اقتصاددانان با چه اصطلاحاتی بر مقاومت‌سازی اقتصادی تأکید می‌کنند؟

- ۱) الف: برای اندازه‌گیری تولید ناخالص داخلی، تنها کالا و خدمات نهایی را در نظر می‌گیریم، نه محصولات واسطه‌ای را، چراکه کالاها و خدمات واسطه‌ای همگی در تولیدات نهایی محاسبه شده‌اند. / ب: اقتصاد مردمی - استقلال - خودکفایی - صرفه‌جویی
- ۲) الف: گاهی درآمدهای مردم برای به دست آوردن شاخص دهک‌ها، قابل ثبت نیست. به همین دلیل اقتصاددانان برای به دست آوردن اختلاف درآمدی، اختلاف هزینه‌ای را محاسبه می‌کنند. برای اندازه‌گیری تولید ناخالص داخلی، تنها کالا و خدمات نهایی را در نظر می‌گیریم، نه محصولات واسطه‌ای را، چراکه کالاها و خدمات واسطه‌ای همگی در تولیدات نهایی محاسبه شده‌اند. / ب: ثبات اقتصادی - استحکام اقتصادی - تاب‌آوری اقتصاد - پایداری
- ۳) الف: مؤلفه‌هایی نظیر میزان امید به زندگی در بدو تولد، میانگین سال‌های تحصیل، سرانه درآمد ناخالص ملی و شاخص‌های نابرابری تشکیل‌دهنده شاخص توسعه انسانی است. / ب: اقتصاد مردمی - استقلال - خودکفایی - صرفه‌جویی
- ۴) الف: تولید ناخالص داخلی تنها شامل کالاهای نهایی و خدمات تولیدشده در یک سال تقویمی از اول فروردین تا پایان اسفند است. این مقدار شامل فروش اقلام باقی‌مانده از سال قبل هم می‌شود. / ب: ثبات اقتصادی - استحکام اقتصادی - تاب‌آوری اقتصاد - پایداری

۴۱۸- نمودار روبه‌رو، بیانگر مقادیر عرضه و تقاضای نیروی کار در دستمزدهای مختلف است.

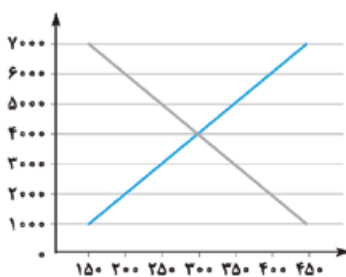
با توجه به آن:

الف) در دستمزد ۷۰۰۰ ریال، مقدار عرضه نیروی کار چند برابر تقاضای آن است؟

ب) در دستمزدهای ۲۰۰۰ و ۶۰۰۰ ریال به ترتیب میزان مازاد تقاضا و مازاد عرضه

نیروی کار چه قدر است؟

پ) در کدام سطح دستمزد، میزان پرداختی تقاضاکننده به حداقل می‌رسد؟



- ۱) الف: ۳ برابر / ب: ۲۰۰ - ۲۰۰ / پ: ۱۰۰۰ ریال
- ۲) الف: ۴ برابر / ب: ۳۰۰ - ۳۰۰ / پ: ۷۰۰۰ ریال
- ۳) الف: ۳ برابر / ب: ۱۰۰ - ۲۰۰ / پ: ۱۰۰۰ ریال

۴۱۹- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

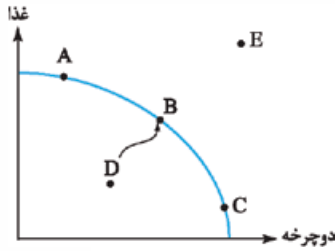
● چه عواملی می‌تواند باعث بروز بیکاری در جامعه شود؟

● این که «هزینه فرصت کالای (الف) در کشور A نسبت به کشور B کم‌تر است.» به کدام اصل اشاره دارد؟

- ۱) افزایش قیمت کالاها - تغییر در فناوری‌های صنعتی / مزیت نسبی
- ۲) تحریم‌ها و سختی واردات و صادرات کالا - نوسان شدید قیمت کالاها / مزیت مطلق
- ۳) افزایش قیمت کالاها - تغییر در فناوری‌های صنعتی / مزیت مطلق
- ۴) تحریم‌ها و سختی واردات و صادرات کالا - نوسان شدید قیمت کالاها / مزیت نسبی



۴۲۰- با توجه به نمودار مقابل:



الف) کدام عامل می‌تواند باعث حرکت از نقطه D به B شود؟

ب) چه اتفاقی می‌تواند تولید در نقطه E را ممکن کند؟

پ) با فرض هزینه تولید یکسان، اگر قیمت دوچرخه ۲ برابر تلفن همراه باشد، تولید در کدام نقطه سود بیشتری به همراه دارد؟

الف: بخشی از کارگران که بیکار بوده‌اند دوباره جذب بازار کار شده‌اند. / ب: افزایش تعداد جمعیت فعال / پ: نقطه C

۲) الف: رسیدن به کارایی / ب: فروش بیشتر کالا / پ: نقطه B

۳) الف: رسیدن به کارایی / ب: افزایش تعداد جمعیت فعال / پ: نقطه B

۴) الف: بخشی از کارگران که بیکار بوده‌اند دوباره جذب بازار کار شده‌اند. / ب: فروش بیشتر کالا / پ: نقطه C

۴۲۱- به ترتیب در هر یک از موارد زیر چه تغییری در منحنی مرز امکانات تولید رخ می‌دهد؟

● اگر یک کارخانه تولید مواد لبنی، تعداد تولید یک نوع ماست را به درخواست مشتریانش افزایش دهد.

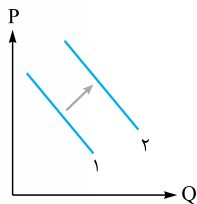
● افزودن نیروی کار ماهر به کارخانه و به همراه آوردن نوآوری توسط آن افراد به کارخانه برای تولید محصولات.

۱) انتقال منحنی امکانات تولید - بدون تغییر باقی می‌ماند.

۲) جابه‌جایی در طول مرز امکانات تولید - انتقال مرز امکانات تولید - انتقال مرز امکانات تولید

۳) جابه‌جایی در طول مرز امکانات تولید - جابه‌جایی در طول مرز امکانات تولید

۴) جابه‌جایی در طول مرز امکانات تولید - جابه‌جایی در طول مرز امکانات تولید



۴۲۲- با توجه به نمودار روبه‌رو، علت انتقال منحنی کدام است؟

۱) افزایش قیمت گوشت قرمز و در نتیجه افزایش تقاضای سویا

۲) افزایش قیمت قند و در نتیجه افزایش تقاضای چای

۳) افزایش درآمد و در نتیجه کاهش خرید کالای پست

۴) کاهش درآمد و در نتیجه کاهش خرید کالای نرمال

۴۲۳- هزینه سبید بازار در ابتدای سال قبل و ابتدای سال جاری برای ۳ کشور ایران، عراق و بحرین در جدول زیر آمده است. با در نظر گرفتن

تورم برابر در هر سه کشور:

نام کشور	هزینه سبید بازار در ابتدای سال قبل	هزینه سبید بازار در ابتدای سال جاری
ایران	۷۰	۹۶
عراق	۱۰۰	؟
بحرین	؟	۲۱۰

الف) هزینه سبید بازار در انتهای سال برای کشور عراق چه قدر است؟

ب) هزینه سبید بازار در ابتدای سال برای کشور بحرین چه قدر است؟

الف: ۱۷۳ / ب: ۱۳۵ (۱) الف: ۱۷۲ / ب: ۱۵۳ (۲) الف: ۱۳۷ / ب: ۱۵۲ (۳) الف: ۱۳۷ / ب: ۱۳۵ (۴)

۴۲۴- کدام گزینه، مبین پاسخ درست به پرسش‌های زیر است؟

الف) این که مردم در مبادلات خود از پول استفاده می‌کنند، کدام مفهوم اقتصادی را برای ما تداعی می‌کند؟

ب) دولت برای کنترل حجم نقدینگی کدام سیاست‌ها را از طریق بانک مرکزی به کار می‌گیرد؟

پ) امروزه پشتوانه پول‌های تحریری و کاغذی و ... کدام است؟

ت) معیار بانک جهانی برای مشخص کردن تعداد فقرا کدام است؟

الف: پشتوانه پول / ب: سیاست‌های پولی / پ: قدرت اقتصادی کشور / ت: افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر مطلق اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند.

الف: قدرت خرید پول / ب: سیاست‌های پولی / پ: طلا و نقره نزد بانک مرکزی / ت: افرادی که زیر ۹/۱ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر نسبی اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند.

الف: پشتوانه پول / ب: سیاست‌های مالی / پ: طلا و نقره نزد بانک مرکزی / ت: افرادی که زیر ۹/۱ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر نسبی اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند.

الف: قدرت خرید پول / ب: سیاست‌های مالی / پ: قدرت اقتصادی کشور / ت: افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر مطلق اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند.

۴۲۵- در یک جامعه فرضی میزان تولید کل کشوری در سه سال پیاپی به ترتیب  $۸۵۰$ ،  $۹۰۰$  و  $۹۲۰$  هزار میلیارد ریال بوده است. با انتخاب سال اول به عنوان سال پایه، میزان تولید کل به ترتیب به  $۸۵۰$ ،  $۹۴۰$  و  $۹۹۰$  هزار میلیارد ریال تغییر یافته است. براساس این اطلاعات به ترتیب از راست به چپ:

الف) عدد مرتبط به پدیده تورم در سال دوم و سوم کدام است؟ ب) افزایش قیمت‌ها در سال دوم چه میزان است؟

پ) افزایش میزان تولید در سال سوم نسبت به سال اول چه قدر است؟

۱) الف:  $۴۰ - ۷۰$  ب:  $۴۰ / ۱۴۰$  پ:  $۷۰$

۲) الف:  $۹۰ - ۱۳۰$  ب:  $۴۰ / ۷۰$  پ:  $۷۰$

۳) الف:  $۷۰ - ۴۰$  ب:  $۱۴۰ / ۱۴۰$  پ:  $۱۴۰$

۴) الف:  $۱۴۰ - ۹۰$  ب:  $۱۴۰ / ۷۰$  پ:  $۷۰$

۹۴- هزینه با توجه به اصل مزیت نسبی و هزینه فرصت، کشور برزیل هزینه فرصت کمتری را نسبت به کشور کلمبیا در تولید قهوه دارد و در تولید آن دارای مزیت نسبی است.

اصل مزیت نسبی می‌گردد که کل تولید گروهی از افراد، اقتصاد، یا گروهی از ملت‌ها زمانی در بیشترین حالت فودش قرار می‌گیرد که تولید هر کالا توسط فرد یا بنگاهی انبیا بشه که کم‌ترین هزینه فرصت رو داره. (صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

۹۵- جنگ‌ها و تحریم‌های اقتصادی قرن‌های اخیر و رفتار خودخواهانه برخی کشورها موجب شده است تا اقتصاددانان به اهمیت خودکفایی در برخی از تولیدات داخلی و عدم وابستگی برای تأمین آن‌ها از خارج تأکید کنند. وابستگی در تأمین کالاهای راهبردی و ضروری مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی، محصولات حوزه انرژی (مثل نفت و انرژی هسته‌ای و انرژی‌های نو) و صنایع نظامی و دفاعی می‌تواند موجب بهانه‌جویی و سلطه رقیب یا دشمن و نهایتاً ضعف و وابستگی کشور شود.

به طور کلی، یکسان نبودن منابع و عوامل تولید در کشورها و نیز یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری یا تفاوت‌های اقلیمی و آب‌وهوایی، از دلایلی است که باعث می‌شود کشورها با یکدیگر وارد مبادله شوند. همین عوامل باعث می‌شود تا تولید یک محصول در کشوری به صرفه باشد و در کشور دیگر، صرفه اقتصادی نداشته باشد و همین اختلاف، پایه بده - بستان دو کشور یا صادرات و واردات را تشکیل می‌دهد. (صفحه‌های ۶۹ و ۷۴)

۹۶- مزیت مطلق به توانایی یک کشور در تولید بیشتر یک محصول نسبت به شریک تجاری با مقدار معینی از منابع اشاره دارد و مزیت نسبی به توانایی یک کشور در تولید یک کالا با هزینه فرصت کم‌تر نسبت به شریک تجاری (و البته نسبت به سایر محصولات فودش) اشاره می‌کند. در صورت سؤال فرض بر این است که هر دو کشور از منابع یکسانی از تولید برخوردارند؛ بنابراین کشور A هم در تولید غذا و هم در تولید پوشاک از مزیت مطلق برخوردار است. (صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

۹۷- اهداف کشورها از بستن پیمان‌های اقتصادی: (۱) افزایش مبادلات تجاری بین خود و اعضای آن اتحادیه (۲) کاهش موانع تجاری بین اعضای اتحادیه در جهت اهداف ملی است. (ب) شرایط نزدیک شدن کشور به استقلال و استحکام اقتصادی، شامل: (۱) متنوع کردن راه تأمین کالاهای وارداتی و یا بازارهای فروش کالاهای صادراتی (۲) حرکت به سمت چندمحصولی شدن (۳) خلق مزیت‌های جدید (۴) توجه بیشتر به علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان است. (پ) کشورها به دلیل (۱) آرمان‌ها و چشم‌اندازهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی متفاوت و (۲) مسائل و مشکلات خاص خود، دیدگاه‌های متفاوت و بعضاً متعارضی به تجارت بین‌الملل دارند. (صفحه‌های ۷۲، ۷۳ و ۷۵)

۹۸- موز - موتور الکتریکی. کشورها تو محصولی مزیت اقتصادی دارند که با عوامل تولید برابر، بتوانند تعداد بیشتری از اون رو تولید کنند، پاناما نسبت به موتور الکتریکی، موز بیشتری می‌تونه تولید کنه، پس تو تولید موز مزیت داره. از طرفی اسپانیا نسبت به موز، موتور الکتریکی بیشتری می‌تونه تولید کنه، پس تو تولید موتور الکتریکی مزیت داره. (ب) موز برای راحتی محاسبه، فرض می‌کنیم قیمت جهانی موتور الکتریکی ۱۰۰ واحد پولی و قیمت موز ۱۲ واحد پولی (۱۲٪ قیمت موتور الکتریکی) تعیین شده است. حال دو موقعیت خواهیم داشت:

## آزمون ۹

۹۱- الف) صادرات (تولیدکننده‌ها در اثر واردات بازارشون زیاد نمی‌شه که هیچ، کم‌تر هم می‌شه!) / ب) تولیدکنندگان - واردات (کشورها آگه بتوان از صادرکننده‌های داخلی حمایت بکنن، برای صادرات کالا عوارض نمی‌دارن، بلکه عوارض رو کم می‌کنن و یا حتی صفرش می‌کنن). / پ) رعایت نشدن اصل مزیت نسبی و مطلق باعث (۱) به هدر رفتن منابع و (۲) تولید کالاهای کم‌تر و بی‌کیفیت خواهد شد. (صفحه‌های ۷۱ و ۷۳)

۹۲- براساس اصل مزیت مطلق، هر منطقه یا کشور باید کالایی را تولید کند که هزینه تولید آن در مقایسه با سایر نقاط و کشورها کم‌تر باشد. هزینه تولید هر کیلوگرم برنج در کشور (ب) کم‌تر از کشور (الف) و هزینه تولید هر کیلوگرم سویا در کشور (الف) کم‌تر از کشور (ب) است؛ پس مطابق با اصل مزیت مطلق کشور (ب) باید برنج و کشور (الف) باید سویا تولید کند. (صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

۹۳- الف) کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل (برتن وودز) در سال ۱۹۴۴ تشکیل شد و نتیجه آن تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی پول بود. / ب) همان‌طور که ما انسان‌ها ملیت داریم، کالاها هم ملیت دارند. با این حال جالب است بدانید که برخی محصولات، به ویژه محصولاتی که از فناوری‌های پیشرفته‌تری بهره می‌برند، ممکن است چندملیتی باشند. / پ) هرچند تجارت خارجی و تمرکز بر مزیت‌های مطلق یا نسبی دارای مزایای فراوانی است، اما باید در نظر داشته باشیم که این فعالیت گروهی، به قدرت و استقلال اقتصادی کشور، آسیبی نزنند. در غیر این صورت تمام مشکلاتی که کشورهای وابسته دارند، کشور ما را نیز در بر می‌گیرد. / ت) برای تعامل قدرتمند با دیگران، کشورها ناگزیرند میان بهره‌برداری از مزیت‌های موجود از سوی و خلق مزیت‌های جدید، در جهت افزایش استقلال و اقتدار اقتصادی از سوی دیگر دست به انتخاب بزنند. (صفحه‌های ۶۹، ۷۳، ۷۴ و ۷۷)

(۱) تولید موز

$$(واحد پولی) ۲۳۱۶ = (مقدار تولید) ۱۹۳ \times (قیمت جهانی) ۱۲$$

(۲) تولید موتور الکتریکی

$$(واحد پولی) ۲۱۰۰ = (مقدار تولید) ۲۱ \times (قیمت جهانی) ۱۰۰$$

در این مرحله باید منافع حاصل از تولید هر کالا را با هم مقایسه کنیم تا بفهمیم تولید کدام کالا سود بیشتری دارد:

$$۲۳۱۶ > ۲۱۰۰$$

$$(واحد پولی) ۲۱۶ = ۲۳۱۶ - ۲۱۰۰$$

در نتیجه تولید موز، ۲۱۶ واحد، درآمد (فرضی) بیشتری برای کشور پاناما به وجود می‌آورد، به همین دلیل بهتر است کشور پاناما در تولید موز متمرکز بشود. (صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

۹۹- الف) عدم خودکفایی در تولید برخی کالاهای ضروری ...

(دارو و غذا کالای واسطه‌ای نیستن و خودکفایی تولید اون‌ها باعث نمی‌شه به هیچ کشوری وابسته بشیم، بلکه عدم خودکفایی تولید این کالاها باعث وابستگی به کشورهای دیگه می‌شه. رد گزینه‌های ۱ و ۳) ب) طرفداران نظام سرمایه‌داری بر این باورند که بازیگر اصلی در میدان اقتصاد بازار است و رقابت آزادانه در بازار باعث می‌شود تا اقتصاد کارایی بیشتری داشته باشد. این نظام اقتصادی طرفدار اقتصاد بازار آزاد است که از حاکمیت عرضه و تقاضای بازار بر اقتصاد دفاع می‌کند و بر این باور است که دولت‌ها باید کم‌ترین دخالت را در اقتصاد داشته باشند. نظام اقتصادی اسلام نه سرمایه‌ی اصل است، نه آزادی بازار، نه دخالت دولت و نه حتی حکومت طبقه کارگر؛ بلکه آنچه مبنای تعاملات اقتصادی را تعیین می‌کند، عدالت و توازن اجتماعی است و از این‌رو می‌توان نظام اقتصادی اسلام را نظام اقتصادی عدالت‌بنیان نامید. پ) تجارت بین‌الملل (صادرات به کشورهای دیگر) به تولیدکنندگان کمک می‌کند کالاهای خود را در بازارهای بزرگ‌تری به فروش برسانند و سود بیشتری به دست بیاورند و از طرفی (واردات کالاهای خارجی) به مصرف‌کنندگان این امکان را می‌دهد که از کالاهای گوناگون و ارزان استفاده کنند.

(صفحه‌های ۷۱، ۷۳، ۷۴ و ۸۰)

۱۰۰- الف) کارگران تنها طبقه‌ای هستند که حق دارند

سازوکارهای حاکم بر میدان اقتصاد را به اختیار و آگاهی خودشان تعیین کنند: مارکسیسم / ب) تصاحب بیشتر ابزارها و روش‌های تولید، هیچ مرزی جز رقابت‌ها و قیمت‌هایی که در بازار تعیین می‌شود، ندارد: سرمایه‌داری / پ) بر مالکیت اشتراکی تأکید دارد و بر این باور است که سرآغاز همه ظلم‌ها مالکیت خصوصی است و دولت‌ها موظفاند از اقشار ضعیف حمایت کنند: سوسیالیسم (صفحه‌های ۷۹ و ۸۰)



۲) بروز تحریم و سختی واردات و صادرات (۳) وجود موانع قانونی  
 ۴) نوسان شدید کالاهای حوزه انرژی و ... می تواند باعث بروز بیکاری  
 در جامعه بشود. (صفحه های ۸۴، ۸۸، ۸۹ و ۹۰)

### ۲۱۷- گزینه ۲

جمعیت زیر ۱۵ سال - جمعیت کل = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر  
 $\Rightarrow 90,000 - 42,500 = 47,500$

جمعیت بالای ۱۵ سال  $\times \frac{1}{4} =$  جمعیت غیرفعال

$$\Rightarrow \frac{1}{4} \times 47,500 = 23,750$$

جمعیت غیرفعال - جمعیت ۱۵ سال و بالاتر = جمعیت فعال

$$\Rightarrow 47,500 - 23,750 = 23,750$$

$$\Rightarrow \frac{2}{5} \times 23,750 = 9500 \Rightarrow \frac{2}{5} \times \text{جمعیت غیرفعال} = \text{جمعیت بیکار}$$

جمعیت بیکار - جمعیت فعال = جمعیت شاغل

$$\Rightarrow 23,750 - 9500 = 14,250$$

$$\%40 = \frac{9500}{23,750} \times 100 = \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \text{نرخ بیکاری}$$

(صفحه های ۸۵ و ۸۶)

۲۱۸- گزینه الف) چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می نویسند، به آن «پول تحریری» یا «ثبتی» گفته می شود. ب) این که کشورها در شرایط سخت پیش بینی نشده، چه واکنشی نشان می دهند، به قدرتمند بودن آن ها بستگی دارد. پ) سازوکار ایجاد نقدینگی یا در واقع چگونگی افزایش نقدینگی در کشور، سازوکار نسبتاً پیچیده ای است. افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از عملکرد بانک هاست.

(صفحه های ۹۵، ۹۸ و ۱۱۱)

۲۱۹- گزینه الف) تولید ناخالص داخلی اسمی در سال ۹۹ برابر است با:

$$\left( \begin{array}{c} \text{قیمت کالای ب} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{مقدار کالای ب} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \right) + \left( \begin{array}{c} \text{قیمت کالای الف} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{مقدار کالای الف} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \right)$$

$$\text{واحد پولی} = 35,600 = \frac{21,600}{90} + \frac{14,000}{100}$$

تولید ناخالص واقعی در سال ۹۹ برابر است با:

$$\left( \begin{array}{c} \text{قیمت کالای ب} \\ \text{سال ۹۷} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{مقدار کالای ب} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \right) + \left( \begin{array}{c} \text{قیمت کالای الف} \\ \text{سال ۹۷} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{مقدار کالای الف} \\ \text{سال ۹۹} \end{array} \right)$$

$$\text{واحد پولی} = 30,800 = \frac{19,800}{90} + \frac{11,000}{100}$$

اختلاف تولید ناخالص داخلی اسمی و واقعی سال ۹۹:

$$\text{واحد پولی} = 4800 = 35,600 - 30,800$$

ب) برای محاسبه تولید ناخالص واقعی باید مقدار کالاهای تولید شده سال ۹۸ را با قیمت سال پایه محاسبه می کنیم:

$$\text{واحد پولی} = 29,150 = \frac{18,700}{85} + \frac{10,450}{95}$$

## آزمون ۱۹

۲۱۶- گزینه الف) روش کلی در تعیین میزان فقر آن است که نیازمندی های افراد و یا خانوار را با توانمندی های آنان برای دستیابی به آن نیازها مقایسه کنیم. ب) مطابق با معیار بانک جهانی، افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر مطلقند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. بر همین اساس می توان تولید ناخالص داخلی یا درآمد سرانه کشورها را معیاری برای رتبه بندی آن ها از نظر فقر، در نظر گرفت. پ) عواملی چون (۱) واردات بی رویه کالا

تولید ناخالص داخلی واقعی سال ۹۷:

$$= ۷۶۵۲ + ۵۳۹۷ + ۵۳۷۰ + ۸۵۴۰ + ۵۵۳۴ + ۸۹۵۰ = \text{درآمد داخلی}$$

ریال ۴۱۴۴۳ =

$$= ۲۴,۲۰۰ = (۱۷,۶۰۰ \times ۱۱۰) + (۶۶۰۰ \times ۱۱۰)$$

برای محاسبه نرخ رشد واقعی تولید در سال ۹۸ طبق فرمول زیر عمل می‌کنیم:

$$= ۱۰۰ \times \frac{\left( \begin{matrix} \text{تولید ناخالص} \\ \text{داخلی واقعی ۹۷} \end{matrix} \right) - \left( \begin{matrix} \text{تولید ناخالص} \\ \text{داخلی واقعی ۹۸} \end{matrix} \right)}{\left( \begin{matrix} \text{تولید ناخالص} \\ \text{داخلی واقعی ۹۷} \end{matrix} \right)}$$

$$= ۲۰\% = \frac{۲۹,۱۵۰ - ۲۴,۲۰۰}{۲۴,۲۰۰} \times ۱۰۰$$

(صفحه‌های ۱۲۲ و ۱۲۳)

۲۲- گزینه

تعریف	نوع بیکاری
این نوع بیکاری شامل کسانی می‌شود که شغل قبلی خود را به دلایلی رها کرده و به امید یافتن شغلی بهتر در جست‌وجو هستند. همچنین شامل کسانی است که به تازگی در حال ورود به بازار کار هستند. این نوع بیکاری کوتاه‌مدت است و در همه کشورهای وجود دارد.	بیکاری اصطلاحی
زمانی اتفاق می‌افتد که کارگران به دلیل تغییرات فصلی شغل خود را از دست می‌دهند، مانند برخی کارگران ساختمانی و کشاورزان در فصل زمستان.	بیکاری فصلی
بیکاری‌ای که ناشی از عدم تطبیق بین افراد جویای کار و انواع شغل‌های موجود به دلایلی از جمله عدم تطابق مهارت‌هاست؛ مثلاً نیروی کار ساده در اقتصاد وجود دارد، ولی نیروی کار متخصص مورد نیاز است.	بیکاری ساختاری
بیکاری‌ای که هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد. در دوره رکود تولید کاهش می‌یابد و به همین دلیل شرکت‌ها استخدام خود را متوقف می‌کنند یا بخشی از نیروهای خود را بیکار می‌کنند.	بیکاری دوره‌ای

(صفحه ۱۸۷)

۲۲۱- گزینه الف

$$\left( \begin{matrix} \text{درآمد} \\ \text{داخلی} \end{matrix} \right) = \left( \begin{matrix} \text{درآمد صاحبان} \\ \text{سرمایه} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{درآمد صاحبان} \\ \text{آزاد} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{درآمد} \\ \text{صاحبان املاک} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{درآمد} \\ \text{حقوق‌بگیران} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{سود شرکت‌ها} \\ \text{و مؤسسات} \end{matrix} \right)$$

$$= \frac{1}{3} (۸۹۵۰ + ۷۶۵۲) = \text{درآمد صاحبان مشاغل آزاد}$$

میلیارد ریال ۵۵۳۴ =

$$= ۵۳۷۰ = \frac{3}{5} (۸۹۵۰) = \text{ریال سود شرکت‌ها و مؤسسات}$$

$$= ۵۳۹۷ = \frac{1}{3} (۸۵۴۰ + ۷۶۵۲) \approx \text{میلیارد ریال درآمد حقوق‌بگیران}$$

راه میانبر

بدون تناسب قسمت الف) سوال، برید سراغ گزینه‌ها و قسمت الف) درآمد داخلی) رو به جمعیت تقسیم کنید تا قسمت ب) (درآمد داخلی سرانه)

به دست بیاید:

$$1) \frac{۴۱,۴۴۳,۰۰۰}{۴} = ۱,۰۳۶,۰۷۵$$

$$2) \frac{۴۱,۴۴۳,۰۰۰}{۴} = ۱,۰۳۶,۰۷۵$$

$$3) \frac{۴۱,۳۴۴,۰۰۰}{۴} = ۱,۰۳۳,۶۰۰$$

$$4) \frac{۴۱,۳۴۴,۰۰۰}{۴} = ۱,۰۳۳,۶۰۰$$

(صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

۲۲۲- گزینه در شرایط رکود، درون منحنی مرز امکانات تولید قرار می‌گیریم، زیرا کشور با بیکاری و کاهش تولید مواجه است.

تعریف و هدف سیاست‌های پولی	انواع سیاست‌های پولی	زمان به کارگیری سیاست‌های پولی
سیاست‌هایی که دولت از طریق بانک مرکزی برای مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول اعمال می‌کند، سیاست‌های پولی است.	۱) کاهش نقدینگی در گردش (انقباضی): زمانی که اقتصاد کشور گرفتار تورم می‌شود، برای پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، بانک مرکزی سیاست کاهش نقدینگی یا همان کاهش حجم پول در گردش را به کار می‌گیرد. ۲) افزایش نقدینگی در گردش (انبساطی): در حالت رکود اقتصادی که سطح تولید کاهش و بیکاری افزایش می‌یابد، معمولاً سیاست‌های انبساطی اعمال می‌شود.	کاهش نقدینگی در گردش (انقباضی) ← تورم افزایش نقدینگی در گردش (انبساطی) ← رکود

(صفحه ۱۰۳)

۲۲۳- گزینه همین‌طور که می‌دونیم ارزش کالاهای واسطه‌ای در تولیدات کل جامعه حساب نمی‌شه! پس با قسمت ۴ جدول کاری نداریم. ابتدا مجهولات جدول را محاسبه می‌کنیم:

$$۱۴,۷۵۰ = ۲۵ \times ۵۹۰ = \text{ارزش ماشین‌آلات}$$

$$\text{ارزش تولیدات در بخش صنعت} = \frac{۴}{۱۰۰} \times \text{ارزش مواد غذایی}$$

↓  
ردیف ۲ جدول

$$\Rightarrow \frac{۴۰ \times ۱۴۷۵۰}{۱۰۰} = ۵۹۰۰ = \text{میلیون ریال}$$





راه میاتبر

وقتی صورت سوال نرخ تورم رو داده و قیمت سال قبل (یا مثلاً ابتدای سال) یا سال جاری (انتهای سال) رو ازمون می‌فواد؛  
 ۱) اول باید عدد تورم رو به عدد ۱ اضافه کنیم؛  
 (نرخ تورم رو بالا یا کلاسی حساب کردیم و شده ۲۶٪)  $۱ + ۲۶ = ۱۲۶$  .  
 ۲) حالا دو حالت پیش میاد؛

■ حالت اول؛ قیمت سال قبل یا ابتدای سال رو داریم و باید قیمت سال جاری یا انتهای سال رو حساب کنیم.

این‌جا باید عددی که تو مرحله قبلی به دست آوردیم رو (۱/۲۶) تو قیمت سال قبلی (ابتدای سال) ضرب کنیم؛  $۱۲۶ \times ۸۲,۱۵۲ = ۱۰,۳۲۵$

■ حالت دو؛ قیمت سال جاری (انتهای سال) رو داریم و باید قیمت سال قبل (ابتدای سال) رو به دست بیاریم. این‌جا باید قیمت سال جاری یا همون انتهای سال رو تقسیم بر اون عدد ۱/۲۶ کنیم؛  $\frac{۵۸,۵۰۰}{۱/۲۶} = ۴۶,۴۲۸$

(صفحه ۱۰۱)

۲۲۶- گزینه الف) وسیله سنجش ارزش: با پول می‌توان ارزش کالاها را مشخص کرد و سپس ارزش نسبی آن‌ها را با هم سنجید. عملاً پول، کار خرید و فروش کالاهای مختلف و تبدیل قیمت‌ها را به یکدیگر آسان می‌کند. هر یک از کشورها دارای واحد ارزش خاص خود هستند. ب) به سیاست‌هایی که دولت از طریق بانک مرکزی برای مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول اعمال می‌کند، سیاست‌های پولی گفته می‌شود. پ) زمانی که پول طلا و نقره رایج بود، پشتوانه پول همان طلا و نقره موجود در خود پول بود. پشتوانه پول کاغذی هم پول‌های فلزی و شمش‌های طلا و جواهراتی بود که نزد صراف یا بانک بود، اما امروزه پول‌های فلزی و کاغذی و تحریری و الکترونیکی که در دست افراد یا در حساب آن‌هاست، پشتوانه‌ای جز قدرت اقتصادی کشور ندارد. (صفحه‌های ۹۸، ۹۷ و ۱۰۳)

۲۲۷- گزینه الف) ردیف‌های ۱ و ۲ و ۳ (ردیف‌هایی که دستمزدشون پایین‌تر از دستمزد تعادلی (۱۲۰ تومان) باشه، مازاد تقاضا دارن) ب) ردیف ۴: تو دستمزد تعادلی ۱۲۰ تومن و مقدار عرضه و مقدار تقاضای نیروی کار با هم برابره (۱۱۰ نفر) پ) ردیف ۴ (تو دستمزد تعادلی هر دو طرف بیشترین رضایت ممکن رو دارن، چون هم عرضه‌کننده تونسته با دستمزدی که می‌فواد، کار رو بگیره و هم تقاضاکننده نیروی کار یا همون کارفرما تونسته با دستمزد دلخواه و مناسب نیروی کار رو جذب کنه؛ در نتیجه هر دو بیشترین رضایت ممکن رو دارن) ت) ردیف ۷ - در ردیف ۷، مقدار عرضه برابر با ۲۱۰۰ واحد و مقدار تقاضا ۸۰۰ واحد است، اگر مقدار عرضه را از مقدار تقاضا کم کنیم، مقدار مازاد عرضه به دست می‌آید:  $۲۱۰۰ - ۸۰۰ = ۱۳۰۰$

(صفحه ۸۷)

۲۲۸- گزینه الف) در نتیجه مشکلاتی که به علت انتشار رسیده‌های کاغذی توسط صرافان به وجود آمده بود، دولت تصمیم گرفت چاپ و نشر پول را به یک بانک تجاری بسپارد. ویژگی اصلی اقتصاد ایران در دوره پهلوی ۱) اقتصاد از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود جدا شد. ۲) اقتصاد به جای تکیه بر پایه‌های بومی و درون‌زای داخلی و ملی خود به بیرون از مرزها و قدرت‌های بزرگ متکی شد. (صفحه‌های ۹۵ و ۱۰۹)

$$\left( \text{ارزش بخش} \right) + \left( \text{ارزش بخش} \right) = \frac{۵}{۱۰۰} \times \left( \text{ارزش بخش} \right) + \left( \text{ارزش بخش} \right)$$

$$\Rightarrow ۱۴۷۵۰ + ۵۹۰۰ = ۲۰۶۵۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$\Rightarrow \frac{۵}{۱۰۰} \times ۲۰۶۵۰ = ۱۰۳۲۵ \text{ میلیون ریال}$$

ب)

$$\left( \text{ارزش خدمات} \right) + \left( \text{ارزش بخش} \right) + \left( \text{ارزش بخش} \right) = \left( \text{تولید ناخالص داخلی} \right)$$

$$\Rightarrow ۱۴۷۵۰ + ۵۹۰۰ + ۱۰۳۲۵ = ۳۰۹۷۵ \text{ میلیون ریال}$$

الف)

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = \frac{۱}{۳} \times \text{استهلاک سرمایه ثابت}$$

$$\Rightarrow \frac{۱}{۳} \times (۳۰,۹۷۵) = ۱۰,۳۲۵ \text{ میلیون ریال}$$

پ)

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = \frac{\text{تولید ناخالص داخلی سرانه}}{\text{جمعیت}}$$

$$= \frac{۳۰,۹۷۵}{۴۰} = ۷۷۴,۳۷۵$$

(صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

۲۲۴- گزینه الف) در دوران قاجار، ایران فرصت طلایی خود را برای جبران عقب‌ماندگی‌ها از دست داد. ب) اقتصاد مقاومتی، اقتصادی است پیشرفته، مردمی و دانش‌بنیان که در برابر تهدیدات و تکانه‌های داخلی و خارجی، آسیب‌ناپذیر است و با اتکا به قابلیت‌ها و ظرفیت‌های داخلی و استفاده از فرصت‌های بیرونی، نیازها و مشکلات اقتصادی را رفع می‌کند. پ) رشد اقتصادی باعث انتقال منحنی مرز امکانات تولید به سمت راست و بالا خواهد شد.

(صفحه‌های ۱۰۸، ۱۱۱ و ۱۱۹)

۲۲۵- گزینه الف) با توجه به این‌که نرخ تورم را در هر ۳ کالا یکسان در نظر گرفته است، ابتدا نرخ تورم کالای C را محاسبه می‌کنیم:

$$C \text{ نرخ تورم کالای} = \frac{\left( \text{قیمت ابتدای} \right) - \left( \text{قیمت انتهای} \right)}{\text{سال کالای}} \times ۱۰۰ = \frac{\text{قیمت قدیم کالای}}{\text{سال کالای}}$$

$$\Rightarrow \frac{۹۵,۵۰۰ - ۷۵,۵۰۰}{۷۵,۵۰۰} \times ۱۰۰ = ۲۶ / ۴ = ۲۶\%$$

$$C \text{ نرخ تورم کالای} = A \text{ نرخ تورم کالای} = B \text{ نرخ تورم کالای} = ۲۶\%$$

$$A \text{ کالای} = \frac{۲۶}{۱۰۰} = \frac{۵۸,۵۰۰ - X}{X}$$

$$\Rightarrow ۲۶X = ۵,۸۵۰,۰۰۰ - ۱۰۰X \Rightarrow ۵,۸۵۰,۰۰۰ = ۱۲۶X$$

$$\Rightarrow X = \frac{۵,۸۵۰,۰۰۰}{۱۲۶} = ۴۶,۴۲۸$$

$$B \text{ کالای} = \frac{۲۶}{۱۰۰} = \frac{X - ۶۵,۲۰۰}{۶۵,۲۰۰}$$

$$\Rightarrow ۱,۶۹۵,۲۰۰ = ۱۰۰X - ۶,۵۲۰,۰۰۰ \Rightarrow ۱۰۰X = ۸,۲۱۵,۲۰۰$$

$$\Rightarrow X = \frac{۸,۲۱۵,۲۰۰}{۱۰۰} = ۸۲,۱۵۲$$

۲۲۹- گزینه ۱ در صورت سؤال تفاوت سهم دهک اول تا سوم هر کدام ۲ درصد است، پس:

درصد ۲ = سهم دهک اول - سهم دهک دوم

درصد ۲ = ۴ - ۲ = سهم دهک اول  $\Rightarrow$  سهم دهک اول = ۴

درصد ۷/۵ = سهم دهک اول - سهم دهک پنجم

۷/۵ = ۴ - سهم دهک پنجم

درصد ۹/۵ = ۲ + ۷/۵ = سهم دهک پنجم  $\Rightarrow$

۴/۵ = سهم دهک پنجم - سهم دهک هشتم

۴/۵ = ۹/۵ - سهم دهک هشتم

درصد ۱۴ = ۹/۵ + ۴/۵ = سهم دهک هشتم  $\Rightarrow$

۵ = سهم دهک هفتم - سهم دهک دهم

۵ = ۱۲/۵ - سهم دهک دهم

درصد ۱۷/۵ = ۱۲/۵ + ۵ = سهم دهک دهم  $\Rightarrow$

(صفحه‌های ۱۲۴ و ۱۲۵)

۲۳۰- گزینه ۲ الف) معمولاً افزایش شاخص رشد یک کشور را با

افزایش درآمد معادل می‌گیرند. ب) تعدی حکومت پهلوی بر موقوفات

و مالکیت‌های خصوصی و عمومی، واگذاری منابع نفتی و معدنی به

بیگانگان و اجرای برنامه‌هایی موسوم به انقلاب سفید که آخرین صدمه

را به کشاورزی و اقتصاد روستایی زد، بر بیماری‌های اقتصاد ایران

افزود. ب) اقتصاددانان برای حل مشکل اثرات انحرافی تغییر قیمت،

قیمت‌ها را در سال پایه ضرب می‌کنند. (صفحه‌های ۱۱۸، ۱۰۹ و ۱۲۲)

## آزمون ۲۶

۳۰۶- گزینه الف) خوش بینی زیاد درباره درآمد آینده و پس انداز کم تر برای نیازهای آتی و سرمایه گذاری در زمینه های پرخطر بدون آمادگی لازم از مصادیق اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن است. ب) عدم نگرش و تدوین فهرست وظایف فردی به دلیل نیاز به وقت زیاد، بیانگر چسبیدن به وضعیت فعلی است. پ) عدم تحمل حسین برای دوری از کیک و شیرینی ها و ناتوانی در تحمل مصرف نکردن آن ها برای رسیدن به سلامتی، بیانگر بی صبری زیاد است. ت) خرید از برند معمولی به دلیل ارزان تر بودن از برند معروف بیانگر اثرگذاری حقه های فروش بر تصمیم گیری است. (صفحه های ۳۱)

۳۰۷- گزینه ب) بررسی موارد نادرست: ۱) به طور کلی بهتر است یک شرکت، به جای تولید در درون مرز امکانات تولید، بر روی مرز امکانات تولید کند. ۲) هر نقطه داخل منحنی نشان دهنده این است که اقتصاد از بیشترین منابع استفاده نکرده است، پس تولید ناکاراست. ۳) وقتی تولید ناکارا باشد این امکان وجود دارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود؛ بدون آن که از تولید کالاهای دیگر کاسته شود. (صفحه های ۳۵ تا ۳۹)

۳۰۸- گزینه ا) ابتدا موارد مجهول سؤال را محاسبه می کنیم:  
 میلیون ریال  $90 = 2 \times 45 =$  اجاره کارگاه  $2 \times$  خرید مواد اولیه  
 قیمت خرید خودرو  $20 \times =$  درآمد تولیدکننده  
 میلیون ریال  $1300 = 20 \times 65 =$   
 اجاره کارگاه  $12 \times =$  خرید ماشین آلات  
 میلیون ریال  $540 = 12 \times 45 =$

حال باید مجموع هزینه ها را با هم محاسبه کنیم:

$$\text{هزینه ها} = \left( \text{پرداخت حقوق} \right) + \left( \text{خرید مواد اولیه} \right) + \left( \text{خرید ماشین آلات} \right) + \left( \text{اجاره کارگاه} \right)$$

$$\text{هزینه ها} = 45 + 540 + 90 + 230 = 905$$

هزینه ها - درآمد = سود یا زیان

$$\Rightarrow 1300 - 905 = 395 \text{ میلیون ریال}$$

چون جواب نهایی مثبت شد، ما به سود رسیده ایم.

این سؤال به نکته خیلی ریز داشت که باید بوش دقت کنیم، نباید هزینه های شفقی مالک بنگاه (فرید ماشین مدیر کارخانه) رو توی هزینه های تولیدی کارگاه محاسبه کنیم.

(صفحه های ۸ و ۹)

دستمزد و یا حقوق است که از سمت بنگاه‌ها به سمت خانوارها انجام می‌شود و خانوارها به عنوان درآمد آن را دریافت می‌کنند.

بررسی موارد نادرست: ۱) تولیدکنندگان، منابع و نهاده‌های تولید را از خانوارها خریداری می‌کنند. ۲) هزینه تولید را تولیدکننده پرداخت می‌کند و در مقابل درآمد دریافت می‌کند. ۳) خانوارها وظیفه عرضه عوامل تولید و نیروی کار را بر عهده دارند، نه عرضه بازار. (صفحه ۳۶)

۳۱۱- در کشورهایی که سازوکار مالیات بر ارزش افزوده برقرار است، کسب و کارها، منبع مالیات را از فروش خودشان جمع‌آوری کرده و آن را از طریق خرید از دیگر کسب و کارها، پرداخت می‌کنند. مالیات بر ارزش افزوده با ایجاد شفافیت، فرار مالیاتی را کاهش می‌دهد و از مالیات‌ستانی مضاعف جلوگیری می‌کند، چراکه مالیات پرداخت‌شده تولیدکنندگان قبلی از مالیات بر فروش بعدی کسر می‌شود؛ به عبارت دیگر کالا و خدمات واسطه‌ای از پرداخت مالیات معاف می‌شوند. (صفحه ۶۳)

### ۳۱۲- گزینه

تعریف	نوع بیکاری
این نوع بیکاری شامل کسانی می‌شود که شغل قبلی خود را به دلایلی رها کرده و به امید یافتن شغلی بهتر در جست‌وجو هستند. هم‌چنین شامل کسانی است که به تازگی در حال ورود به بازار کار هستند. این نوع بیکاری کوتاه‌مدت است و در همه کشورهای وجود دارد.	بیکاری اصطلاحی
زمانی اتفاق می‌افتد که کارگران به دلیل تغییرات فصلی شغل خود را از دست می‌دهند؛ مانند برخی کارگران ساختمانی و کشاورزان در فصل زمستان.	بیکاری فصلی
بیکاری‌ای که ناشی از عدم تطبیق بین افراد جویای کار و انواع شغل‌های موجود به دلایلی از جمله عدم تطابق مهارت‌هاست؛ مثلاً نیروی کار ساده در اقتصاد وجود دارد، ولی نیروی کار متخصص مورد نیاز است.	بیکاری ساختاری
بیکاری‌ای که هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد. در دوره رکود تولید کاهش می‌یابد و به همین دلیل شرکت‌ها استخدام خود را متوقف می‌کنند یا بخشی از نیروهای خود را بیکار می‌کنند.	بیکاری دوره‌ای

(صفحه ۸۷)

۳۱۳- گزینه ابتدا باید مالیات‌ها را به تفکیک مستقیم و غیرمستقیم

$$\text{تفکیک کنیم:} \quad \left( \begin{matrix} \text{مالیات} \\ \text{بر دارایی} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{مالیات بر} \\ \text{درآمد اشخاص} \end{matrix} \right) = \left( \begin{matrix} \text{مالیات} \\ \text{مستقیم} \end{matrix} \right)$$

$$\Rightarrow ۲۶۰ + \left( \frac{۱}{۳} \times ۹۰ \right) = ۲۹۰ \text{ میلیون تومان}$$

$$\left( \begin{matrix} \text{تعرفه‌های} \\ \text{گمرکی} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{عوارض} \\ \text{خودرویی} \end{matrix} \right) + \left( \begin{matrix} \text{مالیات بر} \\ \text{مصرف (ماکارونی)} \end{matrix} \right) = \left( \begin{matrix} \text{مالیات} \\ \text{غیرمستقیم} \end{matrix} \right)$$

$$\Rightarrow ۹۰ + ۱۱۲ + ۷۵ = ۲۷۷ \text{ میلیون تومان}$$

(صفحه‌های ۶۱ و ۶۲)

۳۰۹- اگرچه هر شخصی یکتاست و ویژگی‌های منحصر به فردی دارد، اما کارآفرینان موفق ویژگی‌های مشابهی دارند که به آن‌ها در کسب و کارشان کمک می‌کند.

### ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق

تیزبین	فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.
نوآور	ایده‌ها را به محصولات جدید فرایندها و یا کسب و کارهای جدید تبدیل می‌کنند.
ریسک‌پذیر	پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راه‌اندازی کنند.
خوش‌بین	کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی هستند.
پرانگیزه	نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.
یادگیرنده	از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.
سازمان‌دهنده	منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

(صفحه ۶)

### ۳۱۰- گزینه



در نمودار جریان چرخشی که در شکل می‌بینید، خانوارها کالاها و خدمات را از بنگاه‌ها خریداری می‌کنند یا بنگاه‌ها منابع را از خانوارها اجاره یا خریداری می‌کنند. در نیمه بالایی نمودار و در بازار محصولات، خانوارها خریدار و بنگاه‌ها فروشنده‌اند. پیکان‌های شماره ۱ در نمودار جریان کالا و خدمات را از بنگاه‌ها به خانوارها نشان می‌دهد و در پیکان‌های شماره ۲ پرداخت پول بابت کالا و خدمات خریداری‌شده در جهت مخالف جریان کالا و خدمات جریان می‌یابد. این پول با عبور از بازار و خدمات به عنوان درآمد بنگاه دریافت می‌شود. نیمه پایینی نمودار مربوط به مبادلات بازار عوامل تولید است، جایی که در آن منابع تولید در برابر پول مبادله می‌شود. پیکان شماره ۳ در نمودار، جریان فروش عوامل تولید از سمت خانوارها به سمت بنگاه‌ها را نشان می‌دهد و پیکان‌های شماره ۴ پرداخت‌های عوامل تولید تحت عنوان اجاره، بها،

۳۱۴- گزینه سیر تکاملی پول:



(صفحه‌های ۹۳ و ۹۵)

۳۱۵- گزینه سیاست‌هایی که دولت از طریق بانک مرکزی برای

مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول اعمال می‌کند، سیاست‌های پولی است. سیاست‌های پولی معمولاً به دو شکل انجام می‌شود:

- ۱) کاهش نقدینگی در گردش
  - ۲) افزایش نقدینگی در گردش
- سیاست اول به سیاست پولی انقباضی مشهور است و سیاست دوم را سیاست پولی انبساطی می‌گویند.

زمانی که اقتصاد کشور گرفتار تورم می‌شود، برای پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، بانک مرکزی سیاست کاهش نقدینگی یا همان کاهش حجم پول در گردش را به کار می‌گیرد. در حالت رکود اقتصادی که سطح تولید کاهش و بیکاری افزایش می‌یابد، معمولاً سیاست‌های انبساطی اعمال می‌شود. (صفحه ۱۰۳)

۳۱۶- گزینه رشد به معنای افزایش تولید است؛ بنابراین

اقتصاددانان برای اندازه‌گیری رشد، به میزان رشد ارزش پولی همه کالاهای تولیدات یک کشور در طول سال می‌نگرند. تولید ناخالص داخلی (GDP) ارزش پولی تمام کالاها و خدمات نهایی تولیدشده در داخل مرزهای یک کشور در طول یک سال است. با فرض این‌که هر تولید داخلی، درآمدی را برای تولیدکنندگان آن ایجاد کرده است، می‌توان درآمد داخلی را نیز معادل تولید داخلی دانست. درآمد داخلی، مجموع درآمدهایی است که در طول سال برای کشور به دست می‌آید. با تقسیم درآمد داخلی به جمعیت کشور، درآمد سرانه به دست می‌آید. (هر سه گزینه ۱، ۲ و ۳ صحیح است.)

■ در گزارش توسعه انسانی، ایران در رتبه ۶۵ و جزء کشورهای با توسعه‌یافتگی بالا به شمار می‌رود. (صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۶)

۳۱۷- گزینه

کشور	شکر	هزینه فرصت تولید شکر
الف	۱ کیلو	۸ کیلو قهوه
ب	۱ کیلو	۱۱ کیلو قهوه

چون در صورت سؤال از کلیدواژه صرف نظر کردن استفاده شده پس به مفهوم هزینه فرصت اشاره دارد که مرتبط با مزیت نسبی است. مزیت نسبی به توانایی یک کشور در تولید یک کالا با هزینه فرصت کم‌تر نسبت به شریک تجاری اشاره دارد؛ پس کشور (الف) در تولید شکر مزیت نسبی دارد، زیرا تولید شکر در این کشور هزینه فرصت کم‌تری نسبت به تولید شکر در کشور (ب) دارد.

(صفحه‌های ۷۱، ۷۰ و ۷۸)

۳۱۸- گزینه کارخانه‌های شالیکوبی با وجود تخصص و کارایی که

دارند فقط در فصل برداشت شالی مشغول به کار هستند و در بقیه ایام سال بیکار هستند؛ پس این نوع بیکاری مربوط به بیکاری فصلی است. ابتدا باید جمعیت ۱۵ سال و بالاتر را محاسبه کنیم:

$$\text{جمعیت زیر ۱۵ سال} - \text{جمعیت کل} = \text{جمعیت ۱۵ سال و بالاتر} \\ \Rightarrow 4,800,000 - 1,500,000 = 3,300,000$$

پس به سراغ محاسبه جمعیت فعال می‌رویم.

$$\text{جمعیت غیرفعال} - \text{جمعیت ۱۵ سال و بالاتر} = \text{جمعیت فعال} \\ 3,700,000 - 3,300,000 = 400,000$$

پس از محاسبه جمعیت فعال، جمعیت بیکار را محاسبه می‌کنیم:

$$\text{جمعیت شاغل} - \text{جمعیت فعال} = \text{جمعیت بیکار} \\ \Rightarrow 2,700,000 - 1,300,000 = 1,400,000$$

حال با توجه به فرمول نرخ بیکاری به پاسخ می‌رسیم:

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \frac{1,400,000}{2,700,000} \times 100 \\ = 51.8 \approx 52 \text{ درصد}$$

(صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

۳۱۹- گزینه با توجه به نرخ تورم کشور C، نرخ تورم کشور A

را محاسبه می‌کنیم:  $17\% = \frac{1}{4} \times 34 \Rightarrow$  نرخ تورم کشور A

با توجه به نرخ تورم به دست آمده قیمت در انتهای سال را محاسبه می‌کنیم:

$$\text{کشور A} = \frac{17}{100} = \frac{x - 600}{600} \Rightarrow 10,200 = 100x - 600,000 \\ 100x = 60,000 + 10,200 \Rightarrow 100x = 70,200 \\ \Rightarrow x = \frac{70,200}{100} = 702$$

حال به سراغ کشور B می‌رویم و با توجه به نرخ تورم به دست آمده قیمت در ابتدای سال را محاسبه می‌کنیم:

$$\text{کشور B} = 2 \times 34 = 68 \text{ درصد} \\ \text{کشور A} = \frac{68}{100} = \frac{580 - y}{y} \Rightarrow 68y = 58,000 - 100y \\ \Rightarrow 168y = 58,000 \Rightarrow y = \frac{58,000}{168} \approx 345$$

راه میانبر

عدد تورم رو که به دست آوردیم باید به عدد اضافه‌اش کنیم:

$$\text{کشور A} \Rightarrow 0.17 + 1 = 1.17 \\ \text{قیمت سال قبل رو داریم (ابتدای سال) و باید قیمت سال جاری (انتهای سال) رو به دست بیاریم. پس باید عدد ۱ / ۱۷ رو تو قیمت ابتدای سال ضرب کنیم:} \\ 1 / 17 \times 600 = 702 \\ \text{حالا بریم سراغ کشور B با تورم ۶۸\%:} \\ \text{عدد تورم رو به عدد اضافه می‌کنیم:}$$

$$\text{کشور B} \Rightarrow 0.68 + 1 = 1.68 \\ \text{این‌جا قیمت انتهای سال (سال جاری) رو داریم و باید قیمت سال قبل (ابتدای سال) رو به دست بیاریم. پس باید قیمت انتهای سال رو بر عدد ۱ / ۶۸ تقسیم کنیم:} \\ \frac{580}{1.68} \approx 345$$

(صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)



۳۲۰- گزینه ۱ ابتدا باید مطابق فرمول و به ترتیب سال محاسبه کنیم:

$$\frac{\text{دهک دهم}}{\text{دهک اول}} = \text{شاخص توزیع درآمد}$$

$$۱۳۷۷ = \frac{۲۴}{۴} = ۶ \qquad ۱۳۷۸ = \frac{۳۲}{۸} = ۴$$

$$۱۳۷۹ = \frac{۳۰}{۷} = ۴/۲ \qquad ۱۳۸۰ = \frac{۲۷}{۵} = ۵/۴$$

هر چه شاخص وضعیت توزیع درآمد کم‌تر باشد، وضعیت مناسب‌تر است و هر چه بیشتر باشد، نامناسب‌تر است؛ پس در سال ۱۳۷۷ نامناسب‌تر و در سال ۱۳۷۸ عادلانه‌تر است. (صفحه‌های ۱۲۴ و ۱۲۵)

۴۱۲- **گزینه ۲** اول باید درآمد کل بنگاه رو به دست بیاریم؛

مجموع درآمد سالیانه بنگاه برابره با تعداد دستگاه‌هایی که تولید شده ضرب در قیمتی که به فروش رفته؛

$$\text{ریال } 800,000 \times 600 = 480,000,000$$

حالا باید هزینه‌ها رو یکی یکی حساب کنیم؛

$$\text{ریال } 24,000,000$$

اجاره:

دستمزد:

دستمزد سالیانه کارگران:

$$\text{ریال } 150,000 \times 12 \times 12 = 21,600,000$$

دستمزد سالیانه کارکنان اداری:

$$\text{ریال } 200,000 \times 3 \times 12 = 7,200,000$$

دستمزد سالیانه مدیر:  $\text{ریال } 4,000,000$

مجموع دستمزد سالیانه تمامی کارکنان:

$$\text{ریال } 21,600,000 + 7,200,000 + 4,000,000 = 32,800,000$$

مواد اولیه مورد نیاز سالیانه: (جدول به ما مواد اولیه ماهیانه رو داده، باید این عدد رو در ۱۲ ضرب کنیم تا مواد اولیه سالیانه به دست بیاد، هواسه باشه.)

$$\text{ریال } 6,250,000 \times 12 = 75,000,000$$

حالا باید هزینه‌ها رو جمع بزنیم؛

مجموع هزینه‌های سالیانه بنگاه:

$$\text{ریال } 24,000,000 + 32,800,000 + 75,000,000 = 131,800,000$$

حالا مجموع هزینه‌ها رو از درآمد کم می‌کنیم تا عملکرد بنگاه (کسب سود یا متحمل شدن زیان) مشخص بشه:

$$\text{ریال (سود)} \quad 480,000,000 - 131,800,000 = 348,200,000$$

چون میزان درآمد از هزینه بیشتره، یعنی بنگاه سود برده.

(صفحه‌های ۸ و ۹)

۴۱۳- **گزینه ۲** ■ مالیات‌های مستقیم خود به دو دسته مالیات بر

دارایی و مالیات بر درآمد تقسیم می‌شوند. اساس و مبنای مالیات بر دارایی، ثروت مؤدی (پرداخت‌کننده مالیات) است.

■ یکی از انواع مالیات‌های غیرمستقیم، عوارض گمرکی است. حقوق و عوارض گمرکی در واقع مالیات هر کشور بر صادرات و واردات کالاهای مختلف است که با نام «تعرفه‌های گمرکی» نیز شناخته می‌شود. این نوع از مالیات‌ها، تابع سیاست‌های کلان بازرگانی و شرایط اقتصادی کشورها هستند و به جز این که یکی از راه‌های درآمدزایی دولت‌ها هستند، معمولاً برای حمایت از صنایع داخلی نیز به کار گرفته می‌شوند.

(صفحه‌های ۶۱ و ۶۲)

۴۱۴- **گزینه ۲** (این سؤال به تله کوچیکی بدون کرده برای شما تا وقتتون رو بگیره

و کلافه‌تون کنه، تله سؤال اینه که تو مورد (ب) از مون فواسته تولید کل تو سال ۹۷ رو به قیمت واقعی به دست بیاریم، اما تو صورت سؤال درباره مقدار تورم تو سال ۹۷ صحبتی نشده. به سری از دانش‌آموزها تو تله سؤال گیر می‌کنن و در به در دنبال مقدار تورم تو سال ۹۷ می‌گردن، اما نکته مهم اینه سال ۹۷ به عنوان سال پایه در نظر گرفته شده و فب همیشه مقدار تولید به قیمت جاری و ثابت، تو سال پایه یکله؛ پس وقتی می‌دونیم تولید کل تو سال ۹۷ به قیمت جاری برابره با ۱۳۰۰، تولید کل به قیمت ثابت هم همون ۱۳۰۰ هست و تمام.)

## آزمون ۳۳

۴۱۱- **گزینه ۲** ■ عبارت «نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی

حل مسئله را دارند.» به ویژگی پرنگیزه‌بودن کارآفرینان موفق اشاره دارد.

■ این که می‌گوییم «شرکت هویتی قانونی دارد.» به معنای آن است که قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند.

■ در هر نقطه از زمان، هر کشور مقدار معینی از نیروی کار، زمین قابل بهره‌برداری، سرمایه انسانی و فیزیکی و تعدادی کارآفرین دارد.

کشورها، مانند مردم، با کمیابی منابع روبه‌رو هستند. کمیابی منابع هر جامعه را با مبادله مواجه می‌سازد. اگر منابع بیشتری برای تولید یک کالا و خدمات اختصاص داده شود، منابع کم‌تری برای تولید کالا

و خدمات دیگر باقی می‌ماند.

(صفحه‌های ۶، ۱۶ و ۲۶)





الف) خود صورت سؤال به ما عدد تورم هر سال رو داده، حالا آله به قیمت واقعی سال ۹۸، مقدار تورم اون سال رو اضافه کنیم، قیمت اسمی سال ۹۸ به دست میاد:  $1740 + 400 = 2140$   
 ب) آله از قیمت جاری سال ۹۹، مقدار تورم اون سال رو کم کنیم، قیمت ثابت سال ۹۹ به دست میاد:  $2440 - 510 = 1930$   
 این سؤال با روش تفریق عمودی و افقی راحت حل می شه، فقط هواست باشه که سال اول یعنی سال ۹۷ هم تولید کل به قیمت اسمی و هم تولید کل به قیمت واقعی همیشه عدد یکسانی داره.  
 تفریق عمودی، افزایش ناشی از قیمت ها یعنی همون پدیده تورم رو نشون میده که مقدارش تو صورت سؤال تو سال دوم ۴۰۰ و تو سال سوم ۵۱۰ میلیارد ریاله؛ پس:

سال	سال	سال
۹۹	۹۸	۹۷
تولید کل به قیمت اسمی → ۱۳۰۰	X $X - 1740 = 400$ $X = 400 + 1740$ $X = 2140$	تولید کل به قیمت واقعی → ۱۳۰۰
$2440 - Y = 510$ $Y = 2440 - 510$ $Y = 1930$		

(صفحه های ۱۲۲ و ۱۲۳)

۴۱۷- گزینه الف) مورد نادرست: تولید ناخالص داخلی تنها شامل کالاهای نهایی و خدمات تولیدشده در یک سال تقویمی از اول فروردین تا پایان اسفند است. این مقدار شامل فروش اقلام باقی مانده از سال قبل نمی شود. (رد گزینه های ۱، ۲ و ۳)  
 ب) اقتصاددانان با اصطلاحاتی چون: ثبات اقتصادی، استحکام اقتصادی، تاب آوری اقتصاد و پایداری بر مقاومت سازی اقتصادی تأکید می کنند. (شاید موارد ب گزینه های ۱ و ۲ هم درست باشن ولی فب تو متن کتاب نیستن.) (رد گزینه های ۱ و ۲)

(صفحه های ۱۲۰، ۱۲۵ و ۱۲۶)

۴۱۸- گزینه الف) ۳ برابر

در دستمزد ۷۰۰۰ ریال مقدار عرضه برابر است با: ۴۵۰ واحد  
 مقدار تقاضا برابر است با: ۱۵۰ واحد  
 $\frac{450}{150} = 3$   
 ب) ۲۰۰ - ۲۰۰

در دستمزد ۲۰۰۰ ریال مقدار عرضه برابر است با: ۲۰۰ واحد  
 مقدار تقاضا برابر است با: ۴۰۰ واحد  
 مقدار عرضه - مقدار تقاضا = میزان مازاد تقاضا  
 واحد  $400 - 200 = 200$   
 در نتیجه:

در دستمزد ۶۰۰۰ ریال مقدار عرضه برابر است با: ۴۰۰ واحد  
 مقدار تقاضا برابر است با: ۲۰۰ واحد  
 مقدار تقاضا - مقدار عرضه = میزان مازاد عرضه  
 واحد  $400 - 200 = 200$   
 در نتیجه:  
 پ) ۱۰۰۰ ریال

در دستمزد ۱۰۰۰ ریال مقدار عرضه برابر است با: ۱۵۰ واحد  
 مقدار تقاضا برابر است با: ۴۵۰ واحد  
 مقدار عرضه تقاضا کار ملاک است:

دستمزد × تعداد نیروی کار = پرداختی کارفرما  
 ریال  $150 \times 1000 = 150,000$   
 در نتیجه:

اما در دستمزد ۷۰۰۰ ریال مقدار عرضه برابر است با: ۴۵۰ واحد  
 مقدار تقاضا برابر است با: ۱۵۰ واحد  
 دستمزد × تعداد نیروی کار = پرداختی کارفرما  
 ریال  $150 \times 7000 = 1,050,000$  (رد گزینه های ۲ و ۴)

۴۱۵- گزینه الف) افزایش درآمدهای نفتی باعث شد تا در دوره پهلوی ایران به بازار مصرف کالاهای کشورهای صنعتی تبدیل بشود. ایران به دلیل وسعت و پهناوری جغرافیایی، برخورداری از منابع طبیعی و قرارگرفتن در چهارراه بین المللی، از دوران باستان جایگاه ویژه ای در اقتصاد جهان داشته است. وجود حکومت ها و سلسله های بزرگ دلیلی واسه اهمیت اقتصاد ایران در دوران باستان نیست بلکه بزرگش رو نشون می ده.

برخی بانک ها به سپرده های پس انداز سودی نمی دهند، بلکه به ازای مدت زمان سپرده گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می گیرند، به طوری که مقدار وام و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان سپرده گذاری است؛ به این بانک ها، بانک های قرض الحسنه گفته می شود.  
 (صفحه های ۱۰۷، ۱۰۹ و ۱۵۵)

۴۱۶- گزینه الف) مجموع سهم تمامی دهک ها برابر با ۱۰۰ می باشد. از آن جا که مجموع سهم دهک های معلوم معادل  $(\frac{78}{5} = 23 + 15 + 12 + 11 + 9 + 6 + 2)$  درصد می باشد؛ بنابراین مجموع سهم سه دهک مجهول برابر با  $\frac{21}{5} = (\frac{21}{5} = \frac{78}{5} - 100)$  است. هم چنین می دانیم سهم هر دهک می تواند بزرگ تر یا مساوی سهم دهک ماقبل خود باشد که این موارد در تمامی گزینه ها به جز گزینه (۴) رعایت شده است، بنابراین قسمت (الف) همه گزینه ها می تواند صحیح باشد.

## راه میانبر

یه کلتنه فیلی کلیدی، تا الان هر پی سوال عرشه و تقاضا تو کنگور طرح شده منفی عرشه و تقاضا قرینه هم بودن، فب حالا این به ما پیو می رسونه؟ فرض کنیم پنج تا ردیف دستمزد داریم؛ مثلاً ۱۰۰ تومن، ۲۰۰ تومن، ۳۰۰ تومن، ۴۰۰ تومن و ۵۰۰ تومن، آگه دستمزد تعادلی ۳۰۰ تومن باشه و منفی عرشه و تقاضا قرینه باشن، مقدار مازاد عرشه تو به ردیف قیمتی بالاتر از دستمزد تعادلی (۴۰۰ تومن) دقیقاً برابر با مقدار مازاد تقاضا تو به ردیف قیمتی پایین تر از دستمزد تعادلی (۲۰۰ تومن) هستن و عیناً مقدار مازاد عرشه تو دو ردیف بالاتر از دستمزد تعادلی (۵۰۰ تومن) برابر با مقدار مازاد تقاضا تو دو ردیف پایین تر از مقدار تعادلی (۱۰۰ تومن) هست.

حالا با استفاده از همین قضیه می توینم فیلی راحت جواب این سوال رو به دست بیاریم؛ تو این سوال ۷ تا ردیف در دستمزد داریم (۱۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰، ۴۰۰، ۵۰۰، ۶۰۰ و ۷۰۰) هم دستمزد تعادلی ماست. تو مورد (ب) سوال آزمون مقدار مازاد تقاضا تو دستمزد ۲۰۰ (دو ردیف دستمزدی پایین تر از دستمزد تعادلی) و مازاد عرشه تو دستمزد ۶۰۰ (دو ردیف دستمزدی بالاتر از دستمزد تعادلی) فواسته. بدون هیچ حساب و کتابی می دونیم که مقدار مازاد عرشه و مازاد تقاضا تو این دو تا نقطه برابر، چون منفی عرشه و منفی تقاضا قرینه هستن، حالا باید بریم سراغ گزینه‌ها و هر گزینه‌ای که دو تا عدد مورد (ب) شون یکسان بود، جواب درست ماست. (۱)

(صفحه‌های ۴۸ تا ۵۱)

۴۲۲- گزینه ۱ با توجه به نمودار، منحنی تقاضا به سمت راست منتقل شده است:

۱. **پرسش** گوشت قرمز و سویا دو کالای جانشین هستند؛ یعنی با افزایش قیمت یکی از آن‌ها، تقاضای برای دیگری افزایش می‌یابد و منحنی به راست منتقل می‌شود و بالعکس.

۲. قند و چای دو کالای مکمل هستند؛ یعنی با افزایش قیمت یکی، تقاضا برای دیگری کاهش می‌یابد و نه افزایش و در نتیجه منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می‌شود.

۳. با افزایش درآمد، تقاضا برای خرید کالای پست کاهش می‌یابد، پس منحنی تقاضای کالای پست به سمت چپ منتقل می‌شود.

۴. با کاهش درآمد، تقاضای برای خرید کالای معمولی (نرمال)، کاهش می‌یابد و منحنی تقاضای کالای نرمال به سمت چپ منتقل می‌شود.

۴۲۳- گزینه ۲ ابتدا باید نرخ تورم را به دست آوریم:

$$100 \times \frac{\text{هزینه سبد بازار در سال قبل} - \text{هزینه سبد بازار در سال معین}}{\text{هزینه سبد بازار در سال قبل}} = \text{cpi}$$

$$37\% = \frac{96 - 70}{70} \times 100 \approx \text{نرخ تورم ایران}$$

بحرین = عراق = نرخ تورم ایران

الف) کشور عراق:

$$\frac{37}{100} = \frac{x - 100}{100} = \text{نرخ تورم عراق}$$

$$37 = x - 100 \Rightarrow x = 137$$

ب) کشور بحرین:

$$y - 210 = 37y \Rightarrow \frac{210 - y}{y} = \frac{37}{100} = \text{نرخ تورم بحرین}$$

$$153 = \frac{210}{1/37y} = y \Rightarrow 1/37y = 210 \Rightarrow y = \frac{210}{1/37} = 153$$

(صفحه ۱۰)

## راه میانبر

وقتی نرخ تورم ۳ رو به دست آوردیم (تورم ایران):

(۱) عدد تورم رو به عدد اضافه کن:

$$1/37 + 1 = 1/37\%$$

(۲) حالا دو حالت پیش میاد:

حالت اول: قیمت سال قبل رو داریم و قیمت سال جاری رو می‌فوییم

(عراق)، این‌جا باید عدد ۱/۳۷ رو تو قیمت سال قبل ضرب کنیم:

$$1/37 \times 100 = 137$$

حالت دوم: قیمت سال جاری رو داریم و قیمت سال قبل رو می‌فوییم

(بحرین)، این‌جا باید قیمت سال جاری رو به عدد ۱/۳۷ تقسیم کنیم:

$$\frac{210}{1/37} = 153$$

۴۲۴- گزینه ۱ الف) اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند، پشتوانه پول به شمار می‌رود. ب) سیاست‌هایی که دولت از طریق بانک مرکزی برای مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول

۴۱۹- گزینه الف عواملی چون (۱) واردات بی‌رویه کالا (۲) بروز تحریم و سختی واردات و صادرات (۳) وجود موانع قانونی: نوسان شدید کالاهای حوزه انرژی و ... می‌تواند باعث بروز بیکاری در جامعه بشود. (افزایش قیمت‌ها اگر منطقی و هماهنگ با رشد اقتصادی باشد در افزایش میزان بیکاری تأثیری ندارد.) ب) مزیت نسبی به توانایی تولید کالا با هزینه فرصت پایین تر نسبت به شریک تجاری اشاره دارد؛ کشوری که هزینه فرصت او برای تولید یک کالا کم تر است، یعنی باید از مقدار کمتری از کالای دیگر بگذرد تا این کالا را تولید کند؛ پس در تولید آن مزیت نسبی دارد. (صفحه‌های ۷۱، ۷۰ و ۸۴)

۴۲۰- گزینه الف) به کارگیری منابع غیرفعال (مثل کارگران) و رسیدن به کارایی هر دو درست هستند. (وقتی تولید زیر منفی مرز امکانات تولید باشه یعنی به سری از منابع بدون استفاده موثرن، حالا آگه تولید به روی منفی امکانات تولید بیاد، یعنی از همه منابع و عواملمون استفاده کردیم.) ب) برای تولید در نقطه E (نقاط بیرون از منحنی) احتیاج به منابع و عوامل تولید بیشتری داریم، مثلاً با افزایش جمعیت فعال می‌توان به این منابع بیشتر دست یافت. (رد گزینه‌های ۲ و ۴) پ) نقطه C (فورد سوال گفته قیمت دوپرفه ۲ برابر تلفن همراه، فب طبیعیه که برای سود بیشتر باید بیشترین مقدار ممکن از دوپرفه رو تولید کنیم.) (صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

۴۲۱- گزینه الف) اگر درخواست یک محصول افزایش پیدا کند، یعنی باید هزینه فرصتی معادل کم‌شدن تولید محصول دیگر در نظر بگیریم که در این صورت روی منحنی مرز امکانات تولید حرکت کرده‌ایم. ■ نوآوری خلاقانه و افزایش تولید، نوعی کارا عمل کردن است که موجب انتقال منحنی مرز امکانات تولید به بیرون می‌شود. (صفحه ۳۱)



اعمال می‌کند، سیاست‌های پولی است. پ) زمانی که پول طلا و نقره رایج بود، پشتوانه پول همان طلا و نقره موجود در خود پول بود. پشتوانه پول کاغذی هم پول‌های فلزی و شمش‌های طلا و جواهراتی بود که نزد صراف یا بانک بود، اما امروزه پول‌های فلزی و کاغذی و تحریری و الکترونیکی که در دست افراد یا در حساب آن‌هاست، پشتوانه‌ای جز قدرت اقتصادی کشور ندارد. ت) مطابق با معیار بانک جهانی، افرادی که زیر ۱/۹ دلار در روز درآمد دارند، زیر خط فقر مطلق‌اند و از تأمین احتیاجات اولیه زندگی خود عاجزند. بر همین اساس می‌توان تولید ناخالص داخلی یا درآمد سرانه کشورها را معیاری برای رتبه‌بندی آن‌ها از نظر فقر، در نظر گرفت.

(صفحه‌های ۸۹، ۹۲ و ۱۰۳)

۴۲۵- گزینه الف) مقدار تورم در سال دوم و سوم:

برای به دست آوردن افزایش قیمت‌ها (تورم) تو سال  $X$  کافیه مقدار تولید تو سال  $X$  به قیمت پاری رو از مقدار تولید تو همون سال به قیمت پایه کم کنیم.

$$940 - 900 = 40 \quad \text{مقدار تورم در سال دوم:}$$

$$990 - 920 = 70 \quad \text{مقدار تورم در سال سوم:}$$

ب) افزایش قیمت‌ها (تورم) در سال دوم برابر با مقدار تورم در سال دوم است که در قسمت الف) محاسبه کردیم:

$$940 - 900 = 40$$

پ) برای به دست آوردن مقدار افزایش تولید تو سال  $X$ ، باید مقدار تولید تو سال  $X$  رو به قیمت سال پایه، از مقدار تولید سال پایه کم کنیم.

$$\left( \begin{array}{c} \text{مقدار تولید} \\ \text{در سال دوم} \\ \text{(به قیمت پایه)} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{c} \text{مقدار تولید} \\ \text{در سال سوم} \\ \text{(به قیمت پایه)} \end{array} \right) = \left( \begin{array}{c} \text{مقدار افزایش} \\ \text{تولید در} \\ \text{سال سوم} \end{array} \right)$$

$$990 - 850 = 140$$

### راه میانبر

مثل آزمون‌های قبلی برای حل این سؤال از روش تفریق عمودی و افقی استفاده می‌کنیم:

تفریق افقی  $\leftarrow$  افزایش ناشی از تولید

تفریق عمودی  $\leftarrow$  افزایش ناشی از قیمت = پدیده تورم

سال سوم	سال دوم	سال اول
الف: ۹۲۰	الف و ب: ۹۰۰	ب: ۱۵۰
۹۹۰ - ۹۲۰ = ۷۰	۹۴۰ - ۹۰۰ = ۴۰	قیمت اسمی
		ب: ۱۵۰
		قیمت واقعی
		۹۹۰ - ۱۵۰ = ۱۴۰

مواست باشه که قسمت ب) سؤال به بار تو بخش دوم قسمت الف) حساب شده!

(صفحه‌های ۱۲۲ و ۱۲۳)