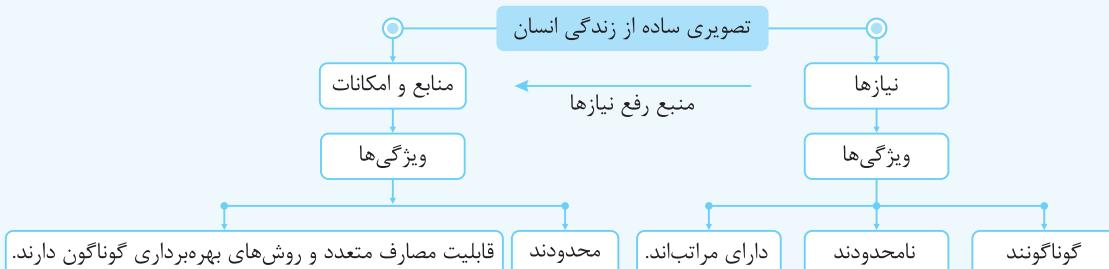


## فصل اول: اقتصاد چیست؟



## چرا علم اقتصاد را می‌آموزیم؟

**نیازها:** هر انسانی برای ادامه زندگی باید نیازهای گوناگون خود را برآورده کند.

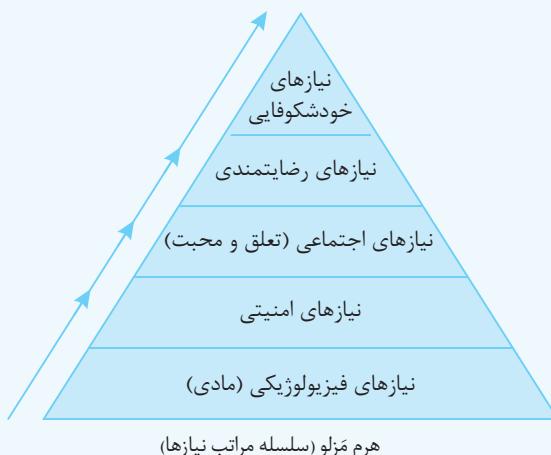


انسان جانشین خدا روی زمین است ← پس اهداف، برنامه‌ها و مأموریت‌هایی دارد. مانند: «آبادانی زمین، رفع نیازهای خود و خانواده و همنوعانش.» ← منبع رفع نیازها ← منابع و امکانات خدادادی است.

نقش اقتصاد در رفع نیازها ← کمک به استفاده بهینه از منابع و امکانات و بهترین انتخاب‌ها ← محرك فعالیت و تلاش انسان ← نیازها هستند. ← بعد از رفع هر نیاز ← احساس رضایت ایجاد می‌شود.

بعد از رفع یک نیاز ← احساس بی نیازی حاصل نمی‌شود بلکه ← نیازهای جدیدی ایجاد می‌شود ← انسان موجودی «کمال جو» است. ← نیازهای انسان دارای مرتبی است.

طبعیتاً اولین مرتبه از نیازهای انسان، نیازهای مادی است. مانند: «غذا، آب سالم، سرینه، پوشش» ← اما نیازهای انسان به نیازهای مادی محدود نمی‌شود بلکه نیازهای دیگری هم هستند که انسان بدون برطرف کردن آن‌ها به کمال نخواهد رسید؛ مثل: نیازهای عاطفی، روحی، نیاز به علم، هنر، فرهنگ و ...



برای رسیدن به خودشکوفایی و کمال ← علاوه بر نیازهای مادی باید سایر نیازهای از جمله نیازهای عاطفی، روحی، علم آموزی، هنر و فرهنگ، دین و اخلاق، تعامل با دیگران و ... نیز مرتفع شود.



## کافه نکته

- 1 توقف در نیازهای مادی (یا حیوانی)، کمال جویی را به نوعی **سیری ناپذیری** تبدیل می‌کند. مانند رفع تشنگی با آب دریا که موجب عطش بیشتر می‌شود.
- 2 توقف در یک مرحله از نیازها باعث ← خلق نیازهای کاذب و دروغین شده و موجب ← کمال‌گرایی منفی و درنتیجه موجب توقف، انحطاط و نابودی انسان می‌شود.

## مفهوم کمیابی

این دو محدودیت (ویژگی) منابع و امکانات وضعیتی را پدید می‌آورد که **اقتصاددان** به آن، «کمیابی» می‌گویند.

### مسئله اقتصادی



با توجه به متنوع و نامحدود بودن نیازها و مسئله کمیابی در منابع و امکانات، انسان برای رفع نیازهای خود باید دست به انتخاب بزند، انتخاب بهینه‌ای که بیشترین منافع را برای او و جامعه تأمین کند ← در نتیجه با مهم‌ترین مسئله زندگی و موضوع علم اقتصاد، یعنی مسئله انتخاب موافق می‌شود ← در اینجا دانش اقتصاد برای بهترین انتخاب به کمک انسان می‌آید.

**سوال** بهترین روش استفاده از منابع و امکانات (ملاک بهترین استفاده از منابع و امکانات) چیست؟

**پاسخ** بهترین روش استفاده از منابع و امکانات یقیناً این است که:

۱- بیشترین میزان منافع (مانند تولید بیشتر) حاصل شود. ۲- سطح بالاتری از رفاه برای انسان و جامعه فراهم شود.

(رافل ۹۹)

**۱۴** کدام گزینه بیانگر مفهوم اصطلاح اقتصادی «کمیابی» از نظر اقتصاددان است؟

۱) محدود بودن منابع و امکانات در دسترس انسان

۲) استفاده از منابع با حفظ و صیانت از آنها و رعایت عدالت بین نسلی

۳) محدود بودن انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود

۴) محدودیت انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود در دسترس و محدود بودن منابع و امکانات در دسترس

(قرار ۹۸)

**۱۵** معنا و مفهوم اصطلاح «کمیابی» از نظر اقتصاددان، کدام است؟

۱) منابع و امکانات و ثروت‌های طبیعی محدود است. - روش استفاده از منابع و امکانات متنوع است.

۲) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد. - منابع و امکانات در دسترس محدود است.

۳) انسان در بهره‌برداری هم‌زمان از منابع و امکانات محدودیت دارد. - منابع و ثروت‌های طبیعی کاربردهای گوناگونی دارند.

۴) منابع و امکانات موجود امکان مصارف متعدد دارند. - با روش‌های مختلفی می‌توان از منابع و امکانات در دسترس استفاده کرد.

**۱۶** انسان به عنوان جانشین خدا روی زمین چه وظیفه‌ای دارد؟

۱) مانع از به کارگیری و مصرف منابع و امکانات خدادادی

۲) رفع نیازهای مادی خود و خانواده و نلاش برای ارتقای سطح زندگی شخصی

۳) به کارگیری منابع و امکانات درجهت برقراری یک جهان‌بینی واحد در سراسر کره زمین

۴) داشتن اهداف و برنامه‌هایی درجهت آبادانی زمین و رفع نیازهای خود و همنوعان

**۱۷** دو نکته مهم در رابطه با منابع و امکانات کدام است؟

۱) منابع و امکانات موجود در جهان، محدود است. - مصرف بیش از اندازه و اشتباه منابع، آنها را محدود کرده است.

۲) منابع و امکانات در دسترس انسان، محدود است. - منابع و امکانات محدود، قابلیت مصارف و روش‌های بهره‌برداری متعدد را دارند.

۳) منابع و امکانات موجود در جهان، امکان مصارف متعددی دارند. - با روش‌های مختلفی می‌توان از منابع گوناگون استفاده کرد.

۴) منابع و امکانات نامحدود در جهان، توانایی رفع همه نیازهای انسان را ندارند. - بهره‌برداری از منابع و امکانات، مستلزم به کارگیری همه روش‌هاست.

تولیدکنندگان با فعالیت‌های خود، ارزش افزوده ایجاد می‌کنند، یعنی در محصولاتی که از قبل تولید شده‌اند یا در مواد اولیه و منابع و امکانات طبیعی، تغییراتی ایجاد کرده و باعث افزایش ارزش آن‌ها می‌شوند.

۱) ایجاد ارزش افزوده در محصولات نیز در گروه فعالیت‌های تولیدی و به عنوان تولید معرفی می‌شود.

۲) در واقع در تمام مراحل تولید یک کالا، تولیدکننده در حال ایجاد ارزش افزوده می‌باشد.

## حیازت

برداشت محصول آماده طبیعت (آنچه پرورده‌گار خلق کرده) بدون این‌که کاری روی آن انجام شود را **حیازت** می‌نامند که موجب مالکیت فرد در محصول برداشت شده می‌شود. مثل بهره‌برداری از علف مراتع، چوب جنگل‌ها، معادن و یا صید ماهی دریاها.

۱) حیازت از انواع تولید محسوب **نمی‌شود**، زیرا هیچ ارزش افزوده‌ای ایجاد نشده و محصول برداشت شده بدون تغییر از محیط به دست آمده است.

۲) بدون حیازت، اولین تولید انسان در گذشته امکان‌پذیر نبوده است.

## انواع تولید

**نوع اول تولید (اهمی)**: کار و تلاش انسان روی منابع و امکانات طبیعی در دسترس (مواد و منابع به دست آمده از حیازت) و با استفاده از ابزارآلات، که موجب تولید همان محصول می‌شود بدون اینکه تغییری در ساختار آن ایجاد شده باشد. مثل: زراعت، باغبانی، پرورش ماهی و گیاهان کلمه «احیا» به معنی «زنده کردن» است.

**نوع دوم تولید (صنعت)**: با ترکیب و تبدیل مواد حیازت شده و یا محصولات به دست آمده از احیا و ایجاد ارزش مصرفی یا مبادلاتی (و همچنین ایجاد ارزش افزوده) در آن‌ها محصول صنعتی به دست می‌آید. مثل: صنعت مواد غذایی، صنعت تولید پوشاسک، صنعت پتروشیمی و ... . در واقع در این نوع از تولید ماهیت منابع یا محصولات به دست آمده از احیا و حیازت، تغییر کرده و محصول جدیدی به دست می‌آید.

**نوع سوم تولید (محصولات نرم با خدمات)**: در این نوع از تولید، محصول تولید شده محسوس و ملموس نیست (قابل لمس و قابل مشاهده نیست) اما می‌تواند برخی نیازهای انسان را مرتکع کند و دارای ارزش اقتصادی است.

**مثال** فردی با برداشت گیاهان دارویی و حشی و استفاده از بذر آن‌ها توانسته به پرورش این گیاهان در باعچه منزل خود اقدام کند و سپس از ترکیب عصاره این گیاهان، داروهای درمانی تولید و به مصرف‌کنندگان بفروشد و بیماری‌های مختلف آن‌ها را درمان کند.



۱۰۳) هریک از موارد زیر به ترتیب، با چه عنوانی شناسایی می‌شود؟ (خارج ۹۸ - با تغییر)

الف) انسان محصول آماده طبیعت را مستقیماً برداشت می‌کند، بدون اینکه کاری روی آن انجام دهد، مثل بهره‌برداری از علف مراتع و چوب جنگل‌ها، این اقدام که موجب مالکیت فرد می‌شود، «.....» نام دارد.

ب) انسان با در اختیار داشتن منابع و محصولات طبیعی، همچنین با کار خود و استفاده از ابزار، منابع طبیعی را به تولید می‌رساند، مثل زراعت و پرورش ماهی، به این نوع از تولید، «.....» می‌گویند.

ج) نوعی دیگر از تولید که «.....» نام دارد، از ترکیب و تبدیل مواد آماده به دست آمده از طبیعت یا محصولات به دست آمده از احیای منابع طبیعی و ایجاد ارزش مصرفی یا مبادلاتی که در آن‌ها به وجود می‌آید، مثل صنایع غذایی و پتروشیمی.

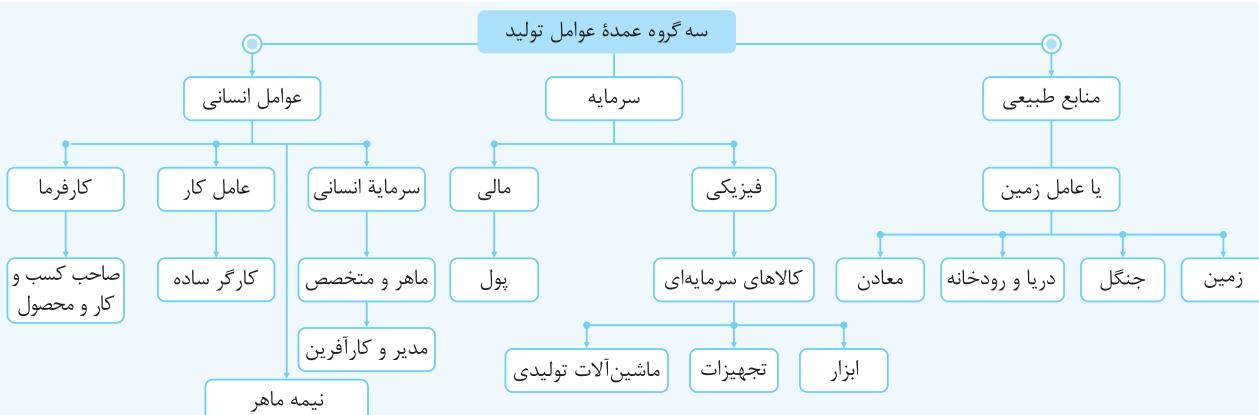
د) نوع سوم تولید، تولید محصولاتی است که محسوس و ملموس نیست و به عبارت امروزی، «.....» به شمار می‌رود؛ به این دسته از تولیدات، «.....» می‌گویند.

(۱) الف: حیازت ب: احیا: صنعت د: محصولات نرم - خدمات

(۲) الف: حیازت ب: احیا: صنعت د: محصولات کاربردی - کالاهای سرمایه‌ای

(۳) الف: احیا ب: حیازت ج: محصولات استراتژیک د: محصولات راهبردی - خدمات

(۴) الف: احیا ب: حیازت ج: محصولات استراتژیک د: محصولات نرم - کالاهای سرمایه‌ای



**منابع طبیعی:** منابع و امکانات طبیعی و خدادادی که در جریان تولید کالا و خدمات مورد استفاده قرار می‌گیرد. نام دیگر آن «زمین» می‌باشد.

کشاورزی ← زمین، شیلات ← دریا، صنعت ← مواد اولیه معادن، صنایع چوبی ← چوب درختان جنگلی، انرژی ← آب پشت سدها

### سرمایه

#### کافه نکته



**سرمایه فیزیکی:** کالاهای بادوام سرمایه‌ای هستند که در جریان تولید از خدمات آنها استفاده می‌شود.

کافه نکته ۱ عامل سرمایه فیزیکی دارای عمر مفیدی بیش از یک سال است.

۲ به عامل سرمایه فیزیکی هزینه استهلاک تعلق می‌گیرد. (هزینه استهلاک در فصل چهارم آموزش داده می‌شود).

۳ تولیدکننده با به کارگیری عامل سرمایه فیزیکی موجب افزایش ارزش محصولات می‌شود. (ایجاد ارزش افزوده)

۴ سرمایه فیزیکی حاصل کار گذشته انسان است که امروز در فرایند تولید به کار گرفته شده یعنی ← انسان در گذشته ابزارآلات و تجهیزات را ساخته و امروز از آنها استفاده می‌کند.

**سرمایه مالی:** تمام مبالغ و وجهی که صرف **خرید**, **اجاره** و یا به کارگیری سایر عوامل تولید (مانند نیروی انسانی، سرمایه‌گذاری، زمین و...) می‌شود را سرمایه مالی می‌نامند.

کافه نکته ۱ سرمایه مالی نقش مستقیم در تولید ندارد.

۲ سرمایه مالی با تبدیل شدن به سایر عوامل تولید به این فرایند کمک می‌کند. مثلاً در قالب اجاره کارگاه، حقوق کارکنان و سود سرمایه در تولید شرکت می‌کند.

### نیروی انسانی

فرایند تولید مستلزم **کار و تلاش** انسان بر روی **منابع طبیعی** است.

کافه نکته ۱ تالash و کار انسان نباشد، منابع طبیعی به کالا و خدمات تبدیل نمی‌شود.

۲ نقش نیروی انسانی در فرایند تولید بی‌تبدیل و بسیار مهم است زیرا ← ترکیب و تلفیق سایر عوامل برای تبدیل به محصول بر عهده او است.

کارفرما (صاحب کسب و کار و محصول)

نیروی انسانی Maher (مدیر - کارآفرین - متخصص) (سرمایه انسانی)

دسته‌بندی نیروی انسانی

نیروی انسانی نیمه Maher

کارگر ساده (عامل کار یا نیروی کار)

**کارفرما:** صاحب کسب و کار و محصول تولید شده است.

**سرمایه انسانی:** مدیر، متخصص و کارآفرین که تخصص و تحصیل مرتبط با فرایند تولیدی دارد. (نیروی انسانی متخصص)

**کارآفرین:** فردی که با **خلاقیت** خود دست به **نواوری** و ایجاد یک **فرایند تولیدی جدید** می‌زند و تمام **ریسک** و **خطران را می‌پذیرد**، کارآفرین نامیده می‌شود.

**نیروی انسانی نیمه Maher:** با استفاده از تجربه، به انجام فعالیت‌های مربوط به گروه خود می‌پردازد.

**نیروی کار:** همان کارگر ساده است که نیاز به تخصص و تحصیلات خاصی ندارد و فقط ازاو انتظار کار کردن می‌رود (نیروی کار ساده یا عامل کار).

تقاضا	قیمت	عرضه
۷۰	۲۰۰۰	۱۵
۵۷	۳۲۰۰	۳۰
۵۰	۴۰۰۰	۵۰
۲۶	۵۱۰۰	۶۲
۱۲	۶۰۰۰	۸۰

۲۲۷) با توجه به جدول رو به رو به سؤالات پاسخ دهید:

الف) در قیمت تعادلی، دریافتی تولیدکننده چه میزان است؟

ب) در قیمت ۲۰۰۰، درآمد تولیدکننده چه میزان است؟

ج) در بالاترین قیمت، مردم چه مبلغی برای خرید کالا می‌پردازند؟

د) در قیمت ۳۲۰۰ میزان مازاد عرضه یا کمبود عرضه نسبت به تقاضا چه قدر است؟

ه) در قیمت ۵۱۰۰ میزان مازاد یا کمبود عرضه نسبت به تعادل چه قدر است؟

(۱) الف: ۲۰۰,۰۰۰؛ ب: ۱۴۰,۰۰۰؛ ج: ۴۸۰,۰۰۰؛ د: ۲۷ واحد مازاد عرضه؛ ه: ۳۶ واحد مازاد عرضه

(۲) الف: ۵۰؛ ب: ۱۴۰,۰۰۰؛ ج: ۷۲,۰۰۰؛ د: ۲۷ واحد کمبود تقاضا؛ ه: ۲۴ واحد کمبود تقاضا نسبت به عرضه

(۳) الف: ۲۰۰,۰۰۰؛ ب: ۳۰,۰۰۰؛ ج: ۷۲,۰۰۰؛ د: ۲۷ واحد کمبود عرضه؛ ه: ۱۲ واحد مازاد عرضه نسبت به تعادل

(۴) الف: ۴,۰۰۰؛ ب: ۳۰,۰۰۰؛ ج: ۶۰۰۰؛ د: ۲۷ واحد مازاد تقاضا؛ ه: ۳۶ واحد کمبود عرضه

۲۲۸) هرگاه در بازار، قیمت یک کالای معمولی در حال کاهش باشد، فاصله بین عرضه و تقاضا با این کاهش قیمت، و به حالت نزدیک می‌شود.

(۱) ثابت می‌شود - تعادل

(۲) افزایش می‌یابد - فزونی تقاضا بر عرضه

(۳) کاهش می‌یابد - فزونی عرضه بر تقاضا

۲۲۹) زمانی که تقاضا بر عرضه فزونی بگیرد،

(۱) قیمت‌ها افزایش می‌یابد و فاصله بین عرضه و تقاضا کاهش می‌یابد.

(۲) قیمت‌ها افزایش می‌یابد و فاصله بین عرضه و تقاضا افزایش می‌یابد.

(۳) قیمت‌ها کاهش می‌یابد و فاصله بین عرضه و تقاضا افزایش می‌یابد.

(۴) قیمت‌ها کاهش می‌یابد و فاصله بین عرضه و تقاضا کاهش می‌یابد.

۲۳۰) با توجه به نمودار تعادلی زیر به سؤالات پاسخ دهید:

الف) کدام منطقه بیانگر وضعیت مازاد تقاضا است؟

ب) در قیمت ۵۰۰ دلار درآمد تولیدکننده چقدر است؟

ج) در قیمت ۳۸۰۰ دلار درآمد تولیدکننده چقدر است؟

د) در قیمت ۵۰۰ دلار پرداختی مصرف‌کنندگان را با درآمد تولیدکننده مقایسه کنید.

ه) در قیمت ۱۰۰۰ دلار میزان مازاد یا کمبود عرضه را مشخص کنید.

و) در قیمت ۳۰۰۰ دلار میزان مازاد یا کمبود تقاضا را مشخص کنید.

ز) در قیمت ۵۰۰ دلار میزان مازاد یا کمبود عرضه نسبت به تعادل چقدر است؟

ح) در کدام سطح از قیمت‌ها درآمد تولیدکننده با پرداختی مصرف‌کننده برابر است؟

(۱) الف: B؛ ب: ۱۰,۰۰۰؛ ج: ۷۶,۰۰۰؛ د: با هم برابرد؛ ه: ۴۰ واحد کمبود تقاضا؛ ز: ۴۰ واحد کمبود عرضه نسبت به تعادل؛

ح: در همه قیمت‌ها

(۲) الف: A؛ ب: ۵۰,۰۰۰ دلار؛ ج: ۳۸,۰۰۰؛ د: پرداختی مصرف‌کننده بیشتر است؛ ه: ۴۰ واحد مازاد تقاضا؛ و: ۴۰ واحد کمبود عرضه؛ ز: ۴۰ واحد مازاد عرضه نسبت به تعادل؛

ح: در قیمت تعادلی

(۳) الف: B؛ ب: ۱۰,۰۰۰ دلار؛ ج: ۳۸,۰۰۰؛ د: پرداختی مصرف‌کننده بیشتر است؛ ه: ۴۰ واحد کمبود تقاضا؛ و: ۴۰ واحد کمبود عرضه؛ ز: ۴۰ واحد مازاد عرضه نسبت به تعادل؛

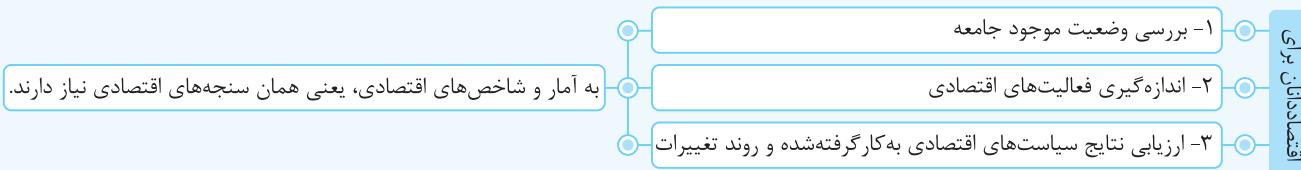
ح: در قیمت تعادلی

(۴) الف: A؛ ب: ۵۰,۰۰۰ دلار؛ ج: ۳۸,۰۰۰؛ د: پرداختی مصرف‌کننده بیشتر است؛ ه: ۴۰ واحد کمبود تقاضا؛ و: ۴۰ واحد کمبود عرضه؛ ز: ۴۰ واحد کمبود عرضه نسبت به تعادل؛

ح: در همه قیمت‌ها

## فصل چهارم: آشنایی با شاخص‌های اقتصادی

چگونه میزان فعالیت‌های اقتصادی را در سطح جامعه اندازه‌گیری کنیم؟

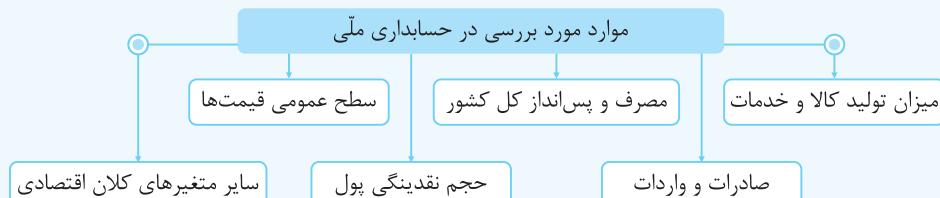


### کافه نکته

هرگونه اشتباه در اندازه‌گیری آن‌ها موجب اشتباه در تشخیص بیماری‌های اقتصادی و یا ایجاد مانع در روند بهبودی و درمان آن‌ها می‌شود.



**حسابداری ملی:** شاخص‌های از مطالعات اقتصادی است که به بررسی و اندازه‌گیری میزان فعالیت‌های اقتصادی در سطح ملی و در قالب شاخص‌های مختلف اقتصادی می‌پردازد.



**کافه نکته** برای ارائه تصویری روشن از اقتصاد و مطالعه تغییرات آن و اندازه‌گیری سطح رفاه مردم، به بررسی و اندازه‌گیری اطلاعات و داده‌های مرکز آمار، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و یا بانک مرکزی می‌توان مراجعه کرد.

### سؤال

علت اهمیت بسیار زیاد حسابداری ملی و آمارهای اقتصادی چیست؟

تصویری روشن از اقتصاد کشور و روند تغییرات ایجاد شده در آن و همچنین سطح رفاه مردم کشور ارائه می‌کند.

**پاسخ** گاهی در جنگ اقتصادی با ارائه آمارهای غلط، ذهنیت نادرستی در بین مردم ایجاد می‌کنند و یا حتی موجب اشتباه محاسباتی در بین مسئولان و نخبگان می‌شوند.

**پیشتر بدانیم:** یکی از ضروریات برنامه‌ریزی و تدوین چشم‌انداز برای آینده، داشتن آمار دقیق و اصولی است، به طوری‌که ارائه آمار اشتباه نظام برنامه‌ریزی کشور را مشکل جدی مواجه می‌سازد. (ارائه آمار غلط موجب دلسوزی و بع اعتمادی مردم می‌شود).

(رافل ۹۱ - با تغییر)

**۲۴۴** کدام سطح از سطوح چهارگانه آمارهای اقتصادی، خرد محسوب می‌شود؟

۱) روستایی، شهری و منطقه‌ای

۲) شهری، منطقه‌ای و کشوری

۳) تولیدکنندگان، بنگاه‌های تولیدی و خدماتی

۴) خانوار، شرکت‌ها و مؤسسات تولیدی

**۲۴۵** شاخص‌ای از \_\_\_\_\_ است که به بررسی و اندازه‌گیری میزان فعالیت‌های اقتصادی در سطح ملی می‌پردازد. مثلاً میزان تولید کالاها و خدمات را در جامعه بررسی می‌کند.

(قارچ ۹۳)

۱) حسابداری ملی - مطالعات اقتصادی

۲) مالیه عمومی - علوم اجتماعی

۳) بودجه عمومی - علم مدیریت

**۲۴۶** کدام گزینه جزو دلایل به کارگیری سنجه‌های اقتصادی توسط اقتصاددان نیست؟

۱) بررسی نتایج سیاست‌های اقتصادی به کارگرفته شده

۲) عدم وجود شاخص‌های اقتصادی معابر

۳) بررسی وضعیت موجود در جامعه

۴) اندازه‌گیری سطح فعالیت‌های اقتصادی

(فاجعه ۹۴)

۲۸۶ جدول زیر میان اقلام مختلف درآمدی است که در طول یک سال نصیب اعضای یک جامعه فرضی شده است. با توجه به این جدول:

الف) کدام ردیف جدول قیمت خدمات سرمایه و کدام ردیف اجاره‌ها یا مال‌الاجاره است؟

ردیف	اقلام درآمدی	ارزش
۱	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۶۵۶ میلیارد دلار
۲	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{2}{3}$ درآمد صاحبان سرمایه
۳	درآمد حقوق‌بگیران	$\frac{2}{6}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۴	درآمد صاحبان سرمایه	۶۹۶ میلیارد دلار
۵	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۴ و ۶
۶	دستمزدها	۴۶۶ میلیارد دلار
۷	جمعیت کل کشور	۵۰ میلیون نفر

ب) درآمد ملّی این جامعه تقریباً چقدر است؟

ج) درآمد سرانه آن کدام است؟

د) مفهوم و معنای سرانه چیست؟

توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع ردیف‌های ۳ و ۶ به تفکیک محاسبه شده است.

(۱) الف: ردیف ۴ و ردیف ۱؛ ب:  $30\frac{43}{3}$ ؛ ج: تقریباً ۶۰۸۶۰؛ د: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان درآمد یا تولید آن جامعه

(۲) الف: ردیف ۱ و ردیف ۴؛ ب:  $30\frac{34}{4}$ ؛ ج: تقریباً ۶۰۸۶۶؛ د: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید آن جامعه

(۳) الف: ردیف ۱ و ردیف ۴؛ ب:  $30\frac{43}{3}$ ؛ ج: تقریباً ۶۰۶۸۰؛ د: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان درآمد آن جامعه

(۴) الف: ردیف ۴ و ردیف ۱؛ ب:  $30\frac{34}{4}$ ؛ ج: تقریباً ۶۰۸۶۶؛ د: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید و درآمد آن جامعه

۲۸۷ آنچه که دربرگزینه اقلام مختلف درآمدی است و در طول یک سال نصیب اعضای جامعه می‌شود، چه نام دارد؟ و دونمونهٔ شاخص از آن کدام است؟

(دلف ۹۳)

- (۱) درآمد ملّی - درآمد حقوق‌بگیران - درآمد صاحبان مشاغل آزاد  
 (۲) تولید ناخالص ملّی - درآمد صاحبان سرمایه - سودی که به سرمایه تعلق می‌گیرد.  
 (۳) تولید ناخالص داخلی - اجاره‌ها یا مال‌الاجاره - درآمد صاحبان املاک و مستغلات  
 (۴) درآمد سرانه - دستمزدها - سودی که نصیب شرکت‌ها و مؤسسات می‌شود.

۲۸۸ تقسیم‌بندی شاخص‌های اندازه‌گیری تولید کل براساس اهمیت محدودهٔ مکانی چگونه است و در این رابطه، کدام گزینه درست است؟

- (۱) دو دستهٔ داخلی و ملّی - محاسبه ارزش کالاهای خدماتی که توسط افراد کشور و خارجیان مقیم کشور در داخل مرزهای جغرافیایی تولید شده را تولید داخلی و محاسبه ارزش تولید کالاهای خدماتی که توسط افراد یک ملت چه در داخل کشور خود و یا در کشوری که مقیم آن هستند را تولید ملّی می‌نمایند.  
 (۲) سه دستهٔ داخلی، ملّی و بین‌المللی - محاسبه ارزش خدمات و کالاهای تولیدی در سراسر جهان را که توسط مردم یک کشور صورت گرفته، تولید بین‌المللی می‌نمایند و محاسبه ارزش کالا و خدماتی را که در داخل کشور توسط افراد همان کشور تولید شده، تولید داخلی می‌نمایند.  
 (۳) دو دستهٔ داخلی و ملّی - محاسبه ارزش خدمات و کالاهایی که توسط افراد یک ملت چه در داخل کشور خود و یا در کشوری که مقیم آن هستند، تولید شده را تولید ملّی می‌نمایند و محاسبه ارزش خدمات و کالاهایی که در داخل کشور توسط افراد بومی کشور تولید شده را تولید داخلی می‌نمایند.  
 (۴) سه دستهٔ داخلی، ملّی و بین‌المللی - محاسبه ارزش خدمات و کالاهایی که توسط افراد کشور و خارجیان مقیم کشور در داخل مرزهای جغرافیایی تولید شده را تولید داخلی و محاسبه ارزش خدمات و کالاهایی که در سراسر جهان توسط مردم یک کشور تولید شده را تولید بین‌المللی می‌نمایند.

۲۸۹ محاسبه ارزش تمام کالاهای خدمات نهایی که در طول یک سال، توسط افراد یک ملت چه در داخل کشور خود و چه در کشوری دیگری که مقیم آن هستند، صورت گرفته را ..... می‌نمایند.

- (۱) تولید ناخالص (۲) تولید ملّی (۳) تولید داخلی (۴) تولید ملّی

۲۹۰ ارزش پولی تمام کالاهای خدمات نهایی که در طول یک سال در داخل مرزهای جغرافیایی یک کشور توسط افراد همان کشور و یا خارجیان مقیم کشور تولید می‌شود با عنوان ..... معروفی می‌شود.

- (۱) تولید ناخالص (۲) تولید ملّی (۳) تولید داخلی (۴) تولید ملّی

۲۹۱ ترازو و معیار واحدی که در حسابداری ملّی برای سنجش تولید، مورد استفاده قرار می‌گیرد، کدام است؟

- (۱) وزن (۲) شاخص ملّی (۳) شاخص داخلی (۴) پول

۲۹۲ علامت اختصاری تولید ناخالص داخلی به ترتیب کدام است؟ (از راست به چپ)

- DNP-GND (۴) GND-DNP (۳) GDP-GNP (۲) GNP-GDP (۱)

- ۸۶ گزینهٔ ۱- جاروبرقی بادوام ← خودکار ← مصرفی و بی‌دوما ← تابلوفرش ← تجملی ← نخ در کارگاه ریسندگی ← واسطه‌ای ← اتوبوس مسافربری ← سرمایه‌ای ← نان ← ضروری ←
- ۸۷ گزینهٔ ۲ شخص درازای خدمت خود به خانواده پولی دریافت نمی‌کند، پس فعالیت ادارای مفهوم اقتصادی نمی‌باشد زیرا در بازار خرد و فروش نشده است.
- ۸۸ گزینهٔ ۳ روغن زیتون بی‌دوما ← دستگاه تکثیر ← سرمایه‌ای ← چسب چوب ← واسطه‌ای ← تلوبیزیون ← بادوام ← سکه طلا ← تجملی ← برق ← مصرفی / بی‌دوما ← آب ← ضروری / بی‌دوما ←
- ۸۹ گزینهٔ ۴ کالا شیئی با ارزش اقتصادی است.
- ۹۰ گزینهٔ ۵ کالاهای تجملی، کالاهایی هستند که حساسیت مصرف‌کننده به تغییرات قیمت آن‌ها زیاد است.
- ۹۱ گزینهٔ ۶ مصرف‌کننده حساسیت چندانی به قیمت کالاهای ضروری ندارد.
- ۹۲ گزینهٔ ۷ کالای بادوام، کالایی است که خودش مصرف نمی‌شود، بلکه از خدمات آن در طول زمان استفاده می‌کنیم.
- ۹۳ گزینهٔ ۸ کالای بی‌دوما، کالایی است که خودش مصرف می‌شود و طول عمر ندارد.
- ۹۴ گزینهٔ ۹ به کالای بادوامی که خدمات آن در فرایند تولید توسط نیروی انسانی به کار گرفته می‌شود کالای سرمایه‌ای می‌گویند.
- ۹۵ گزینهٔ ۱۰ تجملی یا ضروری بودن کالا یک مفهوم اقتصادی است.
- ۹۶ گزینهٔ ۱۱ کالای واسطه‌ای، کالای کاملی است که به عنوان ورودی توسط یک بنگاه از بنگاه دیگر خریداری می‌شود و در فرایند تکمیل یک کالای دیگر مشارکت می‌کند.
- ۹۷ گزینهٔ ۱۲ کالاهایی که توسط خانوارها خریداری می‌شوند کالای نهایی هستند.
- ۹۸ گزینهٔ ۱۳ چون آرد برای تهییه شیرینی و فروش آن به مشتری تهییه می‌شود، پس آرد واسطه‌ای و شیرینی کالای مصرفی بی‌دوما است.
- ۹۹ گزینهٔ ۱۴ چون توسط خانوار خریداری شد و از خدمات آن در طول زمان استفاده می‌شود پس بادوام است.
- ۱۰۰ گزینهٔ ۱۵ برسی گزینه‌های نادرست:
- گزینهٔ ۱: انسان قدرت خلق اشیاء را ندارد.
- گزینهٔ ۲: تهییه کالا و خدمات مستلزم کار و تلاش است.
- گزینهٔ ۳: فعالیت‌های تولیدی علاوه بر تولید کالا به تولید خدمات مورد نیاز جامعه نیز می‌پردازند.
- ۱۰۱ گزینهٔ ۴ منابع و امکانات با شکل اولیه خود قادر به رفع نیازهای انسان نیستند، لذا سلسله اقداماتی که باعث تغییر در آنها و ایجاد ارزش مصرفی و مبادلاتی در منابع طبیعی می‌شود، تولید نامیده می‌شود.

- ۷۲ گزینهٔ ۱۶ ضروری ← نمک - دارو - مسکن ← یخچال در فروشگاه بستنی فروشی - ماشین آلات - ابزار تولید کالای لوکس و تجملی ← فرش‌های گران قیمت - داروهای ویتمانیه - نورافشان ←
- ۷۳ گزینهٔ ۱۷ کشاورزان به تولید محصولات غذایی یعنی کالا می‌پردازند.
- ۷۴ گزینهٔ ۱۸ اگر محصول، در بازار مورد خرید و فروش قرار نگیرد، یعنی فاقد مفهوم اقتصادی است، پس **کالا منظور نمی‌شود**.
- ۷۵ گزینهٔ ۱۹ نمک ← کالای بی‌دوما (و ضروری) ← شنکش مکانیکی ← کالای سرمایه‌ای ← پلاستیک مایع ← کالای واسطه‌ای ← چرخ‌گوشت ← کالای بادوام ← پالت‌پوست ← کالای تجملی ← دارو ← کالای ضروری ←
- ۷۶ گزینهٔ ۲۰ کالاهای ضروری و تجملی تعریف واحدی ندارند، بلکه از فردی به فرد دیگر و از زمانی به زمان دیگر و حتی فراتراز آن از جامعه‌ای به جامعه دیگر تعريف متفاوتی خواهند داشت و این بستگی به سطح درآمد و نوع نیازها دارد.
- ۷۷ گزینهٔ ۲۱ به کالاهایی که خودشان مصرف نمی‌شوند بلکه از خدمات آن‌ها در طول زمان استفاده می‌شود، کالای بادوام می‌گویند. در صورتی که کالای بادوام توسط نیروی انسانی و در فرایند تولید یک سازمان استفاده شود تبدیل به کالای سرمایه‌ای می‌شود.
- ۷۸ گزینهٔ ۲۲ مفهوم اقتصادی بودن کالا، به معنی قابلیت خرید و فروش آن در بازار می‌باشد، بنابراین اشیایی که در بازار خرید و فروش نمی‌شوند، کالا محسوب نمی‌شوند.
- ۷۹ گزینهٔ ۲۳ آنچه انسان در مقابل پول برای رفع یکی از نیازهایش خریداری کرده ولی ملموس و فیزیکی نیست با عنوان **خدمات** معرفی می‌شود.
- ۸۰ گزینهٔ ۲۴ تغییر یا عدم تغییر در میزان مصرف با تغییرات قیمت، تفاوت کالای لوکس و ضروری را عنوان می‌کند.
- ۸۱ گزینهٔ ۲۵ کالای تجملی کالایی است که با اندازی تغییر در قیمت آن، میزان تقاضای کالا از طرف خانوارها به شدت تغییر می‌کند، یعنی در صورت اندازی گران شدن، میزان مصرف به شدت کاهش می‌یابد.
- ۸۲ گزینهٔ ۲۶ افراد در ازای پرداخت پول می‌توانند مابهای غیرملموسی را با عنوان خدمات و برای رفع نیازهای غیرمادی خود دریافت کنند. آموختن نقاشی، خدمات محسوب می‌شود.
- ۸۳ گزینهٔ ۲۷ قیچی و چسب مورد استفاده در یک کارگاه به ترتیب به عنوان کالای سرمایه‌ای (قیچی) و کالای واسطه‌ای (چسب) محسوب می‌شوند.
- ۸۴ گزینهٔ ۲۸ تغییرات قیمت در میزان تقاضای کالای ضروری تغییر چندانی ایجاد نمی‌کند؛ در حالی که در کالاهای تجملی این تغییرات به شدت میزان تقاضا را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

**گزینه ۱۵۱** این سؤال براساس کتاب نظام قدیم طراحی شده و بدون درنظر گرفتن مفاهیم سود حسابداری و سود ویژه، صرفاً عملکرد سالیانه بنگاه اقتصادی را از نظر سوددهی یا زیان‌دهی در نظر گرفته است.

$$\text{قیمت هر واحد} \times \text{تعداد کالا} = \text{درآمد تولیدکننده}$$

$$= ۴۰۰ \times ۹۰۰,۰۰۰ = ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰$$

محاسبه هزینه‌ها:

$$= ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱,۴۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$= ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱,۲۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$= \frac{۲۵}{۱۰۰} \times ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰ = ۲۵,۲۰۰,۰۰۰$$

$$= \underbrace{۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰}_{\text{حقوق}} + \underbrace{۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰}_{\text{اجاره‌ها}} = ۲۲۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$+ ۲۵,۲۰۰,۰۰۰ + ۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ = ۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$= \underbrace{\text{مواد اولیه}}_{\text{هزینه استهلاک}} = ۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$= ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰ = -۶۴,۰۰۰,۰۰۰$$

چون علامت پاسخ آخر منفی شده است، بنابراین زیان کرده است.

**گزینه ۱۵۲** جای عبارت‌های درآمد و هزینه در این فرمول نادرست است و باید با هم جایه‌جا شوند.

$$\text{قیمت} \times \text{تعداد کالا} = \text{درآمد}$$

$$\text{تومان} = ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱,۴۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان} = ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱,۴۴,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان} = ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱,۲۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان} = \frac{۲۵}{۱۰۰} \times ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰ = ۲۵,۲۰۰,۰۰۰$$

$$= ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰ + ۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰$$

$$+ ۲۵,۲۰۰,۰۰۰ = ۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰$$

مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم

$$\text{تومان} = ۵۷۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۱,۴۶,۰۰۰,۰۰۰$$

سود ویژه مندرج در اظهارنامه

(مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم) - درآمد =

$$= ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۵۷۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۱,۴۶,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان} = ۱,۴۶,۰۰۰,۰۰۰$$

سودی که در اظهارنامه وارد نمی‌شود سود حسابداری است.

هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری

$$\text{تومان} = ۲۹۶,۰۰۰,۰۰۰ - ۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰$$

قیمت هر واحد × تعداد محصول = درآمد

**گزینه ۱۵۴** مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود ویژه

$$S_E = I - (C_M + C_N) \Rightarrow P \cdot Q = S_E + C_M + C_N$$

**گزینه ۱۴۱** مشارکت افراد فامیل در تأمین سرمایه مالی و خرید سایر عوامل موجب پیدایش سازمان مشارکتی می‌شود، بنابراین عواید، هزینه‌ها و ریسک‌ها به طور مساوی و یا با نسبتی توافقی بین همه عوامل تولید تقسیم می‌شود.

**گزینه ۱۴۲** سازمان خصوصی است و تمام منافع، هزینه‌ها و خطرات بر عهده صاحب تولید یا صاحبان تولید بوده و سایر عوامل، دستمزد یا اجاره دریافت می‌کنند.

**گزینه ۱۴۳**

**گزینه ۱۴۴**

**گزینه ۱۴۵** در اقتصاد اسلامی عوامل انسانی می‌تواند هم صاحب تولید شود و هم دستمزد بگیرد و در سود و زیان شریک نشود. صاحب سرمایه مالی نمی‌تواند سرمایه‌فیزیکی به طور مثال تراکتور اجاره بگیرد، چون ربا تلقی شده و حرام است.

**گزینه ۱۴۶**

**گزینه ۱۴۷**

**گزینه ۱۴۸**

الف) صاحب کارباشد و در کسب و کار و در سود و زیان شریک شود.  
نقش صاحب  
یا  
سرمایه مالی  
ب) به صورت قرض‌الحسنه در تولید مشارکت کند و از اجر معنوی آن برخوردار شود.

**گزینه ۱۴۹** در اقتصاد اسلامی به سرمایه مالی اجاره تعلق نمی‌گیرد، زیرا اجاره به عنوان ربا محسوب شده و حرام است.

**گزینه ۱۵۰** سؤال براساس کتاب نظام قدیم طراحی شده است. ابتدا درآمد تولیدکننده را حساب می‌کیم:

$$\text{قیمت هر واحد} \times \text{تعداد محصول} = \text{درآمد}$$

$$\text{ریال} = ۲,۶۴۰,۰۰۰ = ۲۲۰ \times ۱,۲۰۰,۰۰۰$$

در این مسئله از هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم نامی برده نشده و هدف عملکرد کلی تولیدکننده می‌باشد، بنابراین امکان محاسبه جداگانه سود ویژه و سود حسابداری نمی‌باشد.

$$\text{ریال} = ۱,۴۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = \text{اجاره‌های سالیانه}$$

$$(\text{ماه} \times ۱۲) \times ۸۵۰,۰۰۰ = ۸۵۰,۰۰۰ \times ۱۵ = \text{حقوق سالانه نفرنیروی انسانی}$$

$$= ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال} = ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ = \text{خرید مواد اولیه سالیانه}$$

$$\text{ریال} = \frac{۳۰}{۱۰۰} \times ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ = ۴۵,۹۰۰,۰۰۰ = \text{هزینه استهلاک سالانه}$$

$$= ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ = \text{جمع هزینه‌های سالیانه}$$

$$+ ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ + ۴۵,۹۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال} = ۵۲۷,۹۰۰,۰۰۰ = \text{جمع هزینه‌ها}$$

$$\text{مجموع هزینه} - \text{درآمد} = \text{سود} (\text{یا زیان})$$

$$= ۲,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۵۲۷,۹۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال} = ۲,۱۱۲,۱۰۰,۰۰۰ = \text{سود}$$

(چون مجموع هزینه‌ها از درآمد تولیدکننده کمتر است، بنابراین او سود کرده است.)

**گزینه ۱۵۶**

**گزینه ۱۵۷**

**گزینه ۱۵۸**

(مجموع هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم) - درآمد = سود ویژه



(الف) هزینه استهلاک سالیانه = ضریب استهلاک و قیمت را در اینم، از فرمول زیر استفاده می‌کنیم:

$$\text{هزینه استهلاک} = \frac{\text{تولید ناخالص داخلی}}{\text{GDP}} \times \text{قیمت سرمایه}$$

$$= \frac{1}{3} \times 1152 = 384$$

(ج)  $= \frac{1}{3} \times 1152 = 384$

هزینه استهلاک - (تولید ناخالص داخلی) =  $\text{GDP} - \text{تولید ناخالص داخلی}$   
 $= 1152 - 384 = 768$

(د)  $\text{ NDP} = \frac{768}{20} = 38.4$  جمعیت کل = تولید خالص داخلی سرانه (NDP)  
 متأسفانه کنکور، پاسخ ارقام عبارت (ب) و (د) را به اشتباه با ممیزآورده است.

(گزینه ۲۲۲) متأسفانه پاسخ قسمت (ب) و (ج) در گزینه‌ها وجود ندارد و صرفاً از قسمت (الف) و (د) می‌توان به پاسخ رسید.

(الف) قیمت خدمات سرمایه  $\leftarrow$  ردیف ۱ (درآمد صاحبان سرمایه)  
 اجاره‌بها  $\leftarrow$  ردیف ۶ (درآمد صاحبان املاک و مستغلات)

(د) سرانه به سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یادرامد آن جامعه گفته می‌شود. (با همین دو قسمت پاسخ سوال پیدا شد.)

(ب) درآمد مشاغل آزاد + درآمد صاحبان سرمایه = درآمد ملی  
 اجاره‌بها + حقوق‌ها + دستمزدها + سود شرکت‌ها و مؤسسات +

$$\begin{aligned} & \underbrace{+ 6442 + \frac{1}{5}(6442 + 8856)}_{30596} + 8856 = 41,103.6 \\ & \underbrace{+ 6442 + \frac{1}{5}(6442 + 8856)}_{30596} + 8856 = 41,103.6 \\ & \underbrace{+ 6442 + \frac{1}{5}(6442 + 8856)}_{30596} + 8856 = 41,103.6 \\ & \underbrace{+ 6442 + \frac{1}{5}(6442 + 8856)}_{30596} + 8856 = 41,103.6 \end{aligned}$$

(ج)  $\text{درآمد ملی} = \frac{41103000}{50} = 822,060$  میلیون تومان  $\text{جمعیت کل} = \frac{41103000}{50} = 822,060$  میلیارددلاری

(گزینه ۲۷۳) خدمات + مواد غذایی، پوشک و ماشین‌آلات) ارزش = تولید ناخالص ملی  
 (تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند +

$$\begin{aligned} & \underbrace{+ 269 - 10}_{39} = 259 \quad (\text{الف}) \\ & + (\text{مواد غذایی، پوشک و ماشین‌آلات}) \text{ ارزش} = \text{تولید ناخالص داخلی} \\ & \text{ارزش تولید خارجیان مقیم کشور} + \text{خدمات} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 219 - 10 = 219 \quad (\text{ج}) \\ & \text{هزینه استهلاک} - \text{تولید ناخالص داخلی} = \text{تولید داخلی سرانه} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{219 - 10}{65} = \frac{\text{هزینه استهلاک} - \text{تولید ناخالص داخلی}}{\text{جمعیت کل}} = \text{تولید داخلی سرانه} \\ & = \frac{209}{65} \text{ میلیارد} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & = \frac{209}{65} = 3.21 \quad (\text{ب}) \\ & \text{متأسفانه هم گزینه (۱) درست است و هم گزینه (۴)، اما سازمان سنجش گزینه (۴) را به عنوان پاسخ انتخاب کرده است.} \end{aligned}$$

(گزینه ۲۶۷) چون ضریب استهلاک و قیمت را در اینم، از فرمول زیر استفاده می‌کنیم:  

$$\text{هزینه استهلاک} \times \text{قیمت سرمایه} = \text{هزینه استهلاک سالیانه (ب)}$$

$$\frac{3}{100} \times 180 = 36 \text{ میلیون تومان} = \frac{3}{100} \times 180 = 36 \text{ هزینه استهلاک سالیانه}$$

$$\frac{\text{قیمت سرمایه}}{\text{عمر مفید}} = \frac{\text{هزینه استهلاک سالیانه}}{\text{عمر مفید}}$$

$$\frac{\text{قیمت سرمایه}}{\text{عمر مفید}} = \frac{\text{هزینه استهلاک سالیانه}}{\text{عمر مفید}}$$

$$\text{سال} = \frac{180}{36} = 5 \text{ سال} = \frac{180}{36} = 5$$

(گزینه ۲۶۸) هر ساله بخش یا درصدی از کل تولید جامعه به منظور جایگزینی یا تعمیر سرمایه‌های فرسوده کشور با نام هزینه استهلاک کنار گذاشته می‌شود.

(گزینه ۲۶۹) قیمت کالای سرمایه‌ای را باید بر ۱۰ سال عمر مفید تقسیم کنیم؛ یعنی  $\frac{۱}{۱۰}$  از کل تولید کشور صرف این هزینه می‌شود یا به عبارتی،  $\frac{۱}{۱۰}$  بهای کالا به عنوان هزینه استهلاک منظور می‌شود.

$$\frac{\text{قیمت سرمایه}}{\text{سال}} = \frac{\text{قیمت سرمایه}}{\text{عمر مفید}} = \frac{\text{هزینه استهلاک}}{\text{عمر مفید}}$$

هر عددی تقسیم بر ۱۰ شود، حاصل برابر با  $\frac{۱}{۱۰}$  است.

(گزینه ۲۷۰) (الف)  $\frac{\text{قیمت سرمایه}}{\text{عمر مفید}} = \frac{56}{8} = 7$  میلیون تومان  $\text{هزینه استهلاک سالیانه} = \frac{56}{8} = 7$  میلیون تومان

$$\frac{3}{100} \times \text{هزینه استهلاک قدیم} = \text{میزان افزایش هزینه استهلاک}$$

$$\text{میلیون تومان} = \frac{3}{100} \times 70 = 21 \text{ میلیون تومان}$$

که به سال آخر تعلق می‌گیرد:

$$\text{میزان افزایش} + \text{هزینه استهلاک قدیم} = \text{هزینه استهلاک جدید} = 70 + 21 = 91$$

توجه کنید فقط در سال آخر با افزایش قیمت‌ها مواجه شده‌ایم و دو سال قبل با همان مبلغ سابق محاسبه می‌شود:

$$(ب) \text{میلیون تومان} = 231 = 70 + 70 + 91 = 70 + 70 + 91 = \text{مجموع هزینه سه سال آخر}$$

$$\frac{3}{100} \times \text{قیمت قدیم سرمایه} = \text{میزان افزایش قیمت سرمایه}$$

$$\text{میلیون تومان} = 168 = \frac{3}{100} \times 56 = 56 \times \frac{3}{100} = 168$$

$$\text{میلیون تومان} = 728 = 56 + 168 = 56 + 168 = \text{قیمت جدید سرمایه}$$

(ج) (گزینه ۲۷۱) توجه کنید که کالاهای واسطه‌ای و مواد اولیه در محاسبات تولید کل وارد نمی‌شوند، زیرا ارزش آنها قبل از بطن کالای نهایی محاسبه شده است.

$$\text{صنعت نساجی} = \frac{6}{100} \times 480 = 288 \text{ ارزش مواد غذایی}$$

$$\text{مواد غذایی} = \frac{5}{100} \times \text{صنعت نساجی} + 288 = 384 \text{ ارزش خدمات}$$

$$\text{ماشین‌آلات صنعتی} = \text{تولید ناخالص داخلی (GDP)}$$

+ خدمات + مواد غذایی +

$$= 480 + 288 + 384 = 1152 \text{ میلیون ریال}$$

**۵۰** اگر شاخص قیمت‌ها در سه سال فرضی به ترتیب  $45,000$ ،  $54,000$  و  $65,000$  دلار باشد، در صورتی که نرخ تورم در سال چهارم نسبت به نرخ تورم در سال سوم و دوم کمتر شده باشد، شاخص قیمت‌ها در این سال چه عددی می‌تواند باشد؟

$55,000$

$50,000$

$71,000$

$65,000$

**۵۱** اگر شاخص قیمت‌ها در انتهای سال فرضی  $87$  برابر  $19,720$  تومان و نرخ تورم در این سال برابر  $16\%$  باشد، سطح عمومی قیمت‌ها (شاخص قیمت‌ها) در ابتدای سال  $87$  چقدر بوده است؟

$17,000$

$16,564$

$22,440$

$15,648$

**۵۲** قیمت گوشت نسبت به ابتدای سال  $10\%$  افزایش یافته است. اگر در این شرایط  $5$  کیلو گوشت به قیمت  $247,500$  تومان به فروش برسد، قیمت گوشت در ابتدای سال برای هر کیلو چقدر بوده است؟

$425,000$

$450,000$

$495,000$

$445,000$

سال	۹۳	۹۴
ابتدای سال	$40,000$	$48,000$
انتهای سال	$48,000$	$55,200$

**۵۳** با توجه به جدول فرضی مقابل که بیانگر وضعیت سطح عمومی قیمت‌ها در دو سال فرضی  $93$  و  $94$  می‌باشد، به ترتیب از راست به چپ، نرخ تورم سال‌های  $93$  و  $94$  چه می‌باشد؟

$7.13 - 7.16$

$7.15 - 7.20$

$7.20 - 7.25$

$7.13 - 7.16$

**۵۴** با توجه به جدول: الف) نرخ تورم به ترتیب در سال‌های مختلف چقدر است؟ (از راست به چپ)

ب) تغییرات قیمت در سال دوم نسبت به سال قبل بیانگر چه موضوعی است؟

(۱) الف: سال دوم  $15\%$  - سال سوم  $8\%$  - سال چهارم تقریباً  $10\%$ ؛ ب: نرخ تورم کاهش و قیمت‌ها نسبت به قبل کم شده‌اند.

(۲) الف: سال اول  $15\%$  - سال دوم  $8\%$  - سال سوم تقریباً  $10\%$ ؛ ب: نرخ تورم و شتاب افزایش قیمت‌ها کاهش داشته است.

الف: سال اول  $15\%$  - سال دوم  $8\%$  - سال سوم تقریباً  $10\%$  و سال چهارم صفر درصد؛ ب: نرخ تورم و سطح عمومی قیمت‌ها تقریباً کاهش یافته است.

الف: سال اول صفر درصد - سال دوم  $15\%$  - سال سوم  $8\%$  و سال چهارم تقریباً  $10\%$ ؛ ب: نرخ تورم و شتاب افزایش قیمت‌ها بیشتر شده است.

**۵۵** قیمت یک کالا در ابتدای سال  $90$  برابر  $140$  تومان بوده است. اگر نرخ تورم در سال  $90$  و  $91$ ، به ترتیب برابر  $15\%$  و  $21\%$  باشد، قیمت این کالا در ابتدای سال  $92$  چقدر است؟

$1948/1$

$1647/0$

$1361/19$

$1706/03$

**۵۶** قدرت خرید پول در مقابل در هرجامعه‌ای سنجیده می‌شود.

(۱) واحد پول ملی  (۲) قدرت فروش کالا و خدمات  (۳) سطح عمومی قیمت‌ها  (۴) ارزش عمومی پول

**۵۷** کدام وضعیت اقتصادی نقش پول را در حفظ ارزش و وسیله پرداخت‌های آتی، مورد شک و تردید قرار می‌دهد؟

(۱) افزایش نرخ تورم

(۲) رشد و توسعه اقتصادی کشور

(۳) رسیدن به وضعیت ثبات اقتصادی

**۵۸** تورم به عنوان یکی از مشکلات اقتصادی جامعه محسوب می‌شود؛ زیرا:

(۱) افزایش سطح عمومی قیمت‌ها باعث کاهش سطح تولید و عرضه می‌شود.

(۲) افزایش سطح عمومی قیمت‌ها باعث کاهش رفاه عمومی جامعه می‌شود.

(۳) باعث افزایش نرخ سپرده‌های بانک‌ها و خروج پول از بازار می‌شود.

(۴) باعث کم شدن فاصله عرضه و تقاضا شده و بازار را از حالت تعادلی خارج می‌کند.

**۵۹** شاخص قیمت‌ها در ابتدای سال  $13$  میلادی برابر  $250$  دلار و شتاب افزایش قیمت‌ها برابر  $20\%$  در این سال تعیین شده است. در این صورت شاخص قیمت‌ها در انتهای سال چقدر بوده است؟

$2255/2$

$3125$

$20,83/3$

$3000$  دلار

## کافه نکته

- پول‌های را کد مردم را به دیگران وام می‌دادند و در ازای آن بهره (یا همان ربا) دریافت می‌کردند. صرافان غیردینی برای افزایش توان وام‌دهی خود، نیاز به پول بیشتری داشتند، پس بخشی از بهرهٔ دریافتی را به سپرده‌گذاران می‌دادند تا آن‌ها را به سپرده‌گذاری بیشتر تشویق کنند. ← این فعالیت باعث شکل‌گیری بانک‌های رَبُوی شد.

- ۱- بانک‌های رَبُوی که در جوامع غیردینی فعالیت می‌کنند.  
۲- بانک‌های غیررَبُوی که در جوامع دینی فعالیت می‌کنند.



- پیدایش مؤسسانی که اعتبار دارند، یعنی مردم نزد آن‌ها سپرده‌گذاری می‌کنند و می‌توانند این اعتبار را به دیگران انتقال بدهنند (یعنی به سایر افراد وام بدنهند)، امکان گرفتن وام و اعتبار را فراهم کرده و تأثیرزیادی در حجم و شکل فعالیت‌های اقتصادی گذاشته است.

## کافه نکته



## ۷۵ کدام عامل از جمله عوامل مؤثر در استفاده از پول‌های صندوق مؤسسات مالی در قرون ۱۶ و ۱۷ میلادی توسط صاحبان آن‌ها نبوده است؟ (رافق ۹۷)

- (۱) راکد ماندن مقدار زیادی از موجودی صندوق  
(۲) عدم اخذ سپرده‌ها به طور کامل توسط مشتریان  
(۳) امکان دریافت کل سپرده‌ها توسط مشتریان و خطر عدم استفاده از آن  
(۴) اخذ سپرده توسط پاره‌ای از مشتریان در مقابل سپرده‌گذاری مجدد سایر مشتریان

## ۷۶ رونق تجارت و نیاز به پول و خدمات به ترتیب از چه تمدن‌هایی آغاز شد؟

- (۱) تمدن اسلامی در قرن‌های ۸ تا ۱۶ هجری - اروپا در قرن‌های ۱۶ و ۱۷ میلادی  
(۲) اروپا در قرن‌های ۱۶ و ۱۷ میلادی - کشورهای اسلامی در قرن‌های ۳ تا ۸ هجری  
(۳) اروپا در قرن‌های ۳ تا ۸ میلادی - کشورهای اسلامی در قرن‌های ۱۶ و ۱۷ هجری  
(۴) تمدن اسلامی در قرن‌های ۱۶ و ۱۷ هجری - اروپا در قرن‌های ۳ تا ۸ میلادی

## ۷۷ وظایف اصلی و اولیهٔ مؤسسات مالی که در جریان اعتبار یافتن پول‌های کاغذی نزد مردم به وجود آمده بودند، کدام بود؟

- (۱) آسان‌سازی نقل و انتقال پول - اعطای وام به بازرگانان معروف و ثروتمند  
(۲) حفظ و نگهداری ذخیرهٔ صندوق‌های مالی - اعطای سود به مشتریان مورد اعتماد  
(۳) حفظ و تأمین امنیت پول - آسان‌سازی نقل و انتقال آن  
(۴) حفظ و نگهداری از پول مردم - اعطای وام صرفاً به برخی مشتریان

## ۷۸ کدام گزینه بیانگر دلایل به کارگیری پول‌های راکد صندوق‌های مالی توسط صاحبان صرافی‌ها است؟

- (۱) صنعتی شدن کشورهای پیشرفت‌هه و نیاز به پول و سرمایه بیشتر برای کمک به اقتصاد داخلی و گسترش تجارت  
(۲) کاهش ارزش پول‌های فلزی پس اندازشده و از بین رفتن اعتبار رسیده‌ها و درنتیجه نارضایتی سپرده‌گذاران  
(۳) عدم دریافت پس اندازها از طرف صاحبانی که همواره در سفر تجاری بودند و به کارگیری پول‌ها به صورت قرض‌الحسنه  
(۴) فقط دریافت بخشی از پول‌هایی که به امامت نزد صرافی‌ها بود و واریز کردن هم‌زمان پول از طرف دیگران و صفر نشدن موجودی صندوق

## ۷۹ فعالیت صرافی‌ها در گذشته از طریق ..... موجب افزایش سطح تولید در کشورها شد.

- (۱) سرمایه‌گذاری پول‌های راکد مردم در بخش تولید  
(۲) آسان کردن فعالیت‌های تجاری و افزایش مبادلات بین مردم  
(۳) به کارگیری پول‌های راکد بازرگانان در تجارت بین‌الملل  
(۴) اعطای وام‌های بدون بهره به تولیدکنندگان داخلی



۱۲۶ به ترتیب، کدام یک از استناد، بلندمدت، دیداری و کوتاه‌مدت محسوب می‌شوند؟

- ۱) سفته، پول نقد، چک
  - ۲) سهام، چک، اوراق مشارکت
  - ۳) اوراق مشارکت، سفته، سهام
  - ۴) اوراق مشارکت
- ۱۲۷ بازپرداخت کدام گروه از استناد اعتباری بیش از یک سال به طول می‌انجامد؟
- ۱) پول ثبته
  - ۲) چک
  - ۳) سفته
  - ۴) اوراق مشارکت

### فعالیت‌های مختلف بانک‌ها

- ۱ **عملیات اعتباری:** بانک‌ها از محل سپرده‌های دیداری و غیردیداری مردم به مشتریان و مؤسسات وام می‌دهند. این فعالیت، مهم‌ترین فعالیت و خدمت بانک‌ها محسوب می‌شود.
- ۲ **خرید و فروش ارز:** بانک‌ها با خرید و فروش ارز، نیاز مسافران به کشورهای خارجی، اتباع خارجی و بازگانانی که کالاهای خارجی می‌خرند را رفع کرده و در ازای خدمت خود کارمزد دریافت می‌کنند. (بانک‌های تجاری)
- ۳ **نقل و انتقال پول مشتریان در داخل کشور:** به عنوان مثال فردی که چک یک بانک در شهرستان را به جای طلب خود دریافت کرده است می‌تواند بدون رفتن به آن شهر، چک را در بانک شهر خود وصول کند.
- ۴ **وصول مطالبات استنادی و سود سهام مشتریان و واریز به حساب آنها:** بانک مبلغ چک مشتری را از بانک بدھکار دریافت و به حساب مشتری خود واریز می‌کند و یا سود سهام مشتریان خود را دریافت کرده و به حساب آنها واریز می‌کند.
- ۵ **پرداخت بدھ مشتریان در صورت درخواست آنها:** بانک بنایه درخواست مشتری بدھی‌هایی مثل اقساط وام، بدھی مربوط به قبض آب و برق و ... را از حساب مشتری برداشت کرده و به جای او پرداخت می‌کند.
- ۶ **قبول امانتات (سهام، اوراق بهادر و اشیاء قیمتی مشتریان):** با اجراء دادن صندوق امانات به مشتریان خود در نگهداری استناد و اشیاء قیمتی آنها، ارائه خدمت می‌کند.
- ۷ **بانک‌ها به درخواست مشتریان خود، وظیفه قیمومت، وکالت و وصایت مشتریان را مطابق مقررات مربوطه عهده‌دار می‌شوند.**

### نظام بانکی بدون ربا چگونه عمل می‌کند؟

در جمهوری اسلامی و براساس فقه اسلامی، بانک‌ها در مقابل وام و تسهیلاتی که به مردم می‌دهند، حق ندارند هیچ مبلغ اضافی (اعم از نقدی و یا جنسی) را که از قبل تعیین شده باشد دریافت کنند؛ زیرا «ربا» تلقی شده و «حرام» است. این قانون از سال ۱۳۶۳ به اجرا آمده است.

**سؤال** بانک‌ها درآمد خود را از چه محلی کسب می‌کنند؟

- ۱- از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح‌های تولیدی و عمرانی
- ۲- از طریق سرمایه‌گذاری غیرمستقیم، تحت ۱۱ عقد اسلامی و با اعطای تسهیلات مالی به مشتریان خود (یعنی شریک شدن در سود فعالیت اقتصادی مشتریانی که از بانک، طبق ۱۱ عقد اسلامی وام و اعتبار دریافت کرده‌اند).

**کافه نکته** بانک اسلامی با انجام فعالیت‌های واقعی اقتصادی و یا مشارکت، از حالت واسطه‌گری خارج شده و به نهادی فعال در عرصه اقتصاد و تولید تبدیل می‌شود.

### عقود اسلامی مجاز

- کافه نکته** به دلیل اینکه این فعالیت بانک‌ها در بخش واقعی اقتصاد است، سود بانکی (قطعی یا علی‌الحساب) پرداختی به سپرده‌گذاران «ربا» تلقی نمی‌شود.
- ۱ **قرض‌المیثمه:** بانک مقدار معینی از مال خود را به مشتری واگذار می‌کند و مشتری متعهد می‌شود در زمان معین، عین مال یا قیمت آن را بدون پرداخت سود به بانک برگرداند.
  - ۲ **مُضاره:** بانک سرمایه را تأمین و مشتری با آن تجارت می‌کند. در نهایت سود حاصله نیز تقسیم می‌شود. مُضاره یعنی تجارت کردن با سرمایه دیگری.
  - ۳ **مشارکت مدنی:** قراردادی بازگانی است که در آن بانک به همراه دو یا چند شخص حقیقی یا حقوقی، سرمایه نقدی یا جنسی (پول یا ساختمان یا ابزار و ماشین‌آلات و ...) خود را به صورت مُشارع و برای کسب سود روی هم می‌گذارد. مُشارع یعنی مال یا منفعتی که بین دو یا چند نفر به اشتراک گذاشته شده و سهم آن‌ها را نتوان مشخص کرد.

**۱۶۴** گاهی به اوراقی مثل: سفته، چک، پول، برات و حوالجات در زبان مردم اوراق بهادر گفته می‌شود که کارکد آن‌ها

(فاجع ۹۹)

آن‌ها اوراق بهادر

۲) تأمین مالی است، نه تضمین تعهدات - تلقی می‌شود.

۳) تأمین مالی است، نه تضمین تعهدات - تلقی نمی‌شود.

**۱۶۵** ورقه قابل معامله‌ای که بیانگر میزان مالکیت فرد در شرکت تجاری است و بر روی آن اطلاعاتی شامل: میزان مشارکت، تعهدات و منافع صاحب آن

(فاجع ۹۷ - با تغییر)

درج شده است، چه نام دارد؟

۱) اوراق مشارکت  ۲) سهام ممتاز  ۳) ورقه سهام  ۴) اوراق بهادر

(رافل ۹۳)

**۱۶۶** تهیه دستورالعمل اجرایی و مقررات ناظر بر انتشار در ایران بر عهده است.

۱) اوراق سهام - شورای عالی پول

۲) اوراق مشارکت - بانک مرکزی

۳) اوراق قرضه - وزارت امور اقتصادی و دارایی

**۱۶۷** اوراق بهادری است که برای تأمین بخشی از منابع مالی موردنیاز طرح‌های در کشور و توسط سازمان مجری انتشار می‌یابد.

(رافل ۹۱ - با تغییر)

۱) اوراق مشارکت - بازرگانی و تجاري

۲) اوراق سهام - تولیدی و خدماتی

۳) اوراق مشارکت - توسعه‌ای و عمرانی

(فاجع ۹۲)

**۱۶۸** اوراقی است که برای صادر می‌شود و به دو دسته کلی با عنوانین و تقسیم می‌شود.

۱) اسناد اعتباری - تخصیص اعتباری بلندمدت - اوراق سهام - اوراق مشارکت

۲) اسناد اعتباری - تخصیص اعتباری میان‌مدت - اوراق سهام - اوراق قرضه

۳) اوراق بهادر - تأمین منابع مالی - اوراق سهام - اوراق مشارکت

۴) اوراق بهادر - تأمین منابع مالی - اوراق سهام - اوراق قرضه

**۱۶۹** افراد یا مؤسسات خصوصی، با خرید این اوراق، ضمن دریافت سود علی‌الحساب در فواصل زمانی مشخص شده، اصل طلب خود را در زمان سرسیده

(فاجع ۹۰)

دریافت می‌کنند.

الف) نام این اوراق چیست؟ ب) طول مدت زمان بازپرداختشان چقدر است؟ ج) عنوان اقتصادی این اسناد کدام است؟

۱) اسناد خزانه - سه ماه - اعتباری کوتاه‌مدت

۲) سفته - بیش از یکسال - اعتباری دیداری

۳) اوراق سهام - کمتر از یکسال - اعتباری میان‌مدت

**۱۷۰** عبارت «هیئت پذیرش پس از بررسی دقیق و ضعیت مالی شرکت، نسبت به پذیرش یا رد تقاضای آن اقدام خواهد کرد. همچنین در صورت پذیرش،

شرکت از مزایا و معافیت‌های مالیاتی خاص برخوردار خواهد شد.» در ارتباط با چه شرکتی و مربوط به چه سازمانی است؟

(رافل ۹۱)

۱) سهامی عام - بورس

۲) سهامی خاص - بورس

۳) سهامی عام - سازمان ثبت علائم و شرکت‌ها

**۱۷۱** کدام شرکت‌ها از مزایا و معافیت‌های خاص مالیاتی برخوردار می‌شوند؟

۱) شرکت‌های مختلط سهامی

۲) شرکت‌های مختلط غیرسهامی

۳) شرکت‌هایی که سهامشان در بورس پذیرفته می‌شود.

۴) شرکت‌هایی که تمام سرمایه‌شان در هنگام تأسیس توسط مؤسسان تأمین شده است.

**۱۷۲** شرکتی که برای انجام امور تجاری تشکیل می‌شود، سرمایه‌آن متشکل از سهام همارژش است و افراد با خرید سهام در سود و زیان این نوع شرکت‌ها

سهمی می‌شوند، شرکت نام دارد و مسئولیت صاحبان سهام در این شرکت‌ها است و سهام این شرکت‌ها معمولاً به وسیله

(فاجع ۸۹)

۱) تضامنی - به میزان مساوی - بازار سرمایه

۲) سهامی - به میزان سهام افراد - بورس اوراق بهادر

۳) نسبی - به میزان سهام عرضه شده به مردم - بانک‌های دولتی

فرض الحسن + سپرده‌های غیردیداری = شبه پول (ب)

$$= (1500 - 350) + 1450 = 2600$$

غیردیداری  
= 150

- مجموع دیداری و غیردیداری = سپرده پس انداز (ج)

سپرده مدت‌دار - سپرده دیداری

$$\text{واحد} 350 - 480 = 1500 - 670 = 830$$

**۶۱ گزینه ۳** هرگاه نرخ رشد نقدینگی از نرخ رشد تورم بیشتر باشد می‌گوییم

افزایش نقدینگی واقعی است.

**۶۲ گزینه ۲** (الف) مطابق نظر طراح، شبه پول عبارتست از:

$$\frac{4000}{5} \times 2000 = 800 = \text{ارزش پولی مسکوکات}$$

- مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری = حجم شبه پول

فرض الحسن + سپرده دیداری

$$\text{ب) } 1000 - 180 + 1280 = 2100$$

مسکوکات + اسکناس‌ها = نقدینگی

حساب‌های قرض الحسن + مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری +

$$\text{ج) } 20000 + 8000 + 10000 + 1280 = 5080$$

$$\text{۶۳ گزینه ۲} \quad \frac{2}{5} \times 2000 = 800 = \text{مسکوکات (الف)}$$

فرض الحسن + غیردیداری = حجم شبه پول (ب)

(در این سؤال براساس فرمول بین‌المللی منظور شده است.)

$$\text{۶۴ گزینه ۲} \quad 1000 - 180 + 1280 = 2100$$

سپرده‌های دیداری + مسکوکات + اسکناس = نقدینگی (ج)

سپرده‌های قرض الحسن + سپرده‌های غیردیداری +

$$\text{۶۵ گزینه ۲} \quad 20000 + 8000 + 10000 + 1280 = 5080$$

توجه کنید در کنکور سال‌های ۹۸ و ۹۹ برای محاسبه شبه‌پول و

نقدینگی از فرمول بین‌المللی و با در نظر گرفتن سپرده‌های قرض الحسن در هر دو فرمول استفاده شده است.

سپرده‌های قرض الحسن + سپرده‌های دیداری = حجم شبه‌پول (الف)

$$1200 - 120 + 1630 = 2710 = \text{حجم شبه‌پول}$$

مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری = ارزش سپرده‌های غیردیداری (ب)

$$1200 - 120 = 1080$$

مسکوکات + اسکناس‌ها = نقدینگی (ج)

سپرده‌های قرض الحسن + مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری +

$$\text{۶۶ گزینه ۳} \quad 1000 + 1500 + 1200 + 1630 = 5330$$

مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری + مسکوکات + اسکناس‌ها = نقدینگی

$$\text{واحد} \frac{1}{5} \times 350 + 1500 + 2200 = 3770 = \text{نقدینگی}$$

مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری = سپرده‌های مدت‌دار (ب)

سپرده‌های پس‌انداز - سپرده‌های دیداری -

$$\text{واحد} 350 - 480 = 670 = \text{سپرده‌های مدت‌دار}$$

**۵۴ گزینه ۲** (الف)

$$83 \quad \frac{28,750 - 25,000}{25,000} = \frac{3,750}{25,000} = \frac{15}{100} = 15\%$$

$$84 \quad \frac{31,050 - 28,750}{28,750} = \frac{2,300}{28,750} = \frac{8}{100} = 8\%$$

$$85 \quad \frac{34,150/5 - 31,050}{31,050} = \frac{3100/5}{31,050} = \frac{1}{100} = 1\%$$

محاسبه نرخ تورم سال ۸۶ به دلیل اینکه فقط قیمت‌های ابتدای سال را داریم امکان پذیر نیست.

ب) با بررسی نرخ تورم در سال‌های مختلف متوجه می‌شویم که نرخ تورم در سال ۸۴ نسبت به سال ۸۳ کاهش یافته، یعنی شتاب افزایش قیمت‌ها نسبت به قبل کم شده، اما این به معنی کم شدن قیمت‌ها نمی‌باشد. در این مسئله با کمی دقت نیز می‌توانستیم به پاسخ صحیح برسید.

**۵۵ گزینه ۴** قبل‌آمده عنوان شد که قیمت‌های انتهایی یک سال به عنوان قیمت ابتدای سال بعد در نظر گرفته می‌شوند.

$$90 \quad \frac{15}{100} = \frac{x - 1400}{1400}$$

$$\Rightarrow 21,000 = 100x - 140,000 \Rightarrow 21,000 + 140,000 = 100x$$

$$\Rightarrow x = 1610$$

قیمت کالا در انتهای سال ۹۰ یا ابتدای سال ۹۱:

$$91 \quad \frac{21}{100} = \frac{x - 1610}{1610}$$

$$\Rightarrow 33,810 = 100x - 161,000 \Rightarrow 33,810 + 161,000 = 100x$$

قیمت کالا در انتهای سال ۹۱ یا ابتدای سال ۹۲:

$$\Rightarrow x = \frac{194,810}{100} \Rightarrow x = 1948,10$$

**۵۶ گزینه ۳** قدرت خرید پول در مقابل سطح عمومی قیمت‌ها در هر جامعه‌ای سنجدیده می‌شود.

**۵۷ گزینه ۱** افزایش نرخ تورم باعث می‌شود که نقش و توانایی پول در حفظ ارزش و ابرار پرداخت‌های آتی مورد تردید قرار گیرد.

**۵۸ گزینه ۲** تورم باعث کاهش رفاه عمومی جامعه می‌شود؛ زیرا درآمد افراد متناسب با افزایش نرخ تورم افزایش نمی‌یابد و همین مسئله باعث کاهش رفاه عمومی می‌شود.

$$59 \quad \frac{\text{سطح (شاخص)} \cdot \text{قیمت‌های قدیم}}{\text{سطح (شاخص)} \cdot \text{قیمت‌های قدیم}} = \frac{\text{نرخ تورم}}{\text{نرخ تورم}}$$

$$20 \quad \frac{x - 2500}{2500} = 20 \times 2500 = 100(x - 2500)$$

$$\Rightarrow 50,000 = 100x - 250,000 \Rightarrow 300,000 = 100x \Rightarrow x = 3000$$

**۶۰ گزینه ۴** همان‌طور که در درسنامه عنوان شد فرمول‌های مورد نظر کتاب تا حدودی با فرمول‌های بین‌المللی متفاوت است، طرح سوال در اینجا بیشتر براساس فرمول‌های بین‌المللی سؤال را طراحی کرده است.

سپرده‌های دیداری + مسکوکات + اسکناس‌ها = نقدینگی (الف)

قرض الحسن + سپرده‌های غیردیداری +

$$60 \quad \frac{1}{5} \times 350 + 1450 + 1500 = 5220 = \text{نقدینگی}$$

سپرده‌های غیردیداری  
+ سپرده‌های دیداری

**گزینه ۴** این سوال براساس کتاب اقتصاد نظام قدیم طراحی شده است.  
الف) در مقایسه دو وضعیتی که مورد بررسی قرار گرفته، یعنی نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین و ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین، شاخص دوم یعنی نسبت ۱۰ درصد بالای درآمدی به ۴۰ درصد پایین درآمدی به اشتباه وضعیت توزیع درآمدها را مناسب‌ترنشان می‌دهند.

$$\frac{۲۱}{۳+۵+۷+۹} = \frac{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۴۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

$$= \frac{۲۱}{۲۴} \approx ۰/۸$$

همان‌طور که می‌بینید شاخص دهکها از عدد یک کوچک‌تر شده و این در بررسی وضعیت توزیع درآمد قبل قبول نیست.

ب) شاخصی که وضعیت توزیع درآمد را نسبت به روش مورد استفاده در قسمت «الف» نامناسب‌ترنشان می‌دهد عبارتست از:

$$\frac{۳۹}{۳+۵} = \frac{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

(A) اما روشی که به درستی وضعیت نامناسب بودن توزیع درآمد را در کشورها مورد بررسی قرار می‌دهد، یعنی روش اصلی این است:

$$\frac{۲۱}{۳} = \frac{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

**گزینه ۳** این سوال براساس کتاب نظام قدیم طراحی شده است.

الف) در مقایسه با دو فرمول ارائه شده، یعنی:

$$\frac{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها} \quad (۱)$$

$$\frac{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۴۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها} \quad (۲)$$

روش دوم به اشتباه وضعیت توزیع درآمد را مناسب‌ترنشان می‌دهد.

$$\frac{۲۵}{۵+۷+۸+۹} = \frac{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۴۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

$$= \frac{۲۵}{۲۹} \approx ۰/۸$$

ب) شاخصی که ازین این دو شاخص وضعیت توزیع درآمد را نامناسب‌تریان می‌کند، روش اول است.

$$\frac{۴۲}{۱۲} = \frac{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۲۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

$$= \frac{۴۲}{۱۲} = \frac{۳/۵}{۱/۲}$$

اما روشی که به درستی نامناسب بودن توزیع درآمدها را بیان می‌کند، عبارتست از:

$$\frac{۵}{۲۵} = \frac{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد بالای درآمدی}}{\text{سهم } ۱۰ \text{ درصد پایین درآمدی}} = \text{شاخص دهکها}$$

**گزینه ۲** از آن جا که دهکهای درآمدی وضعیت توزیع درآمد در یک جامعه را مشخص می‌کنند، بنابراین هرچه فاصله این دهکها از یکدیگر کم‌تر باشد، یعنی توزیع درآمد در آن جامعه وضعیت مناسب‌تری دارد؛ لذا نرخ فقر در آن جامعه کم‌تر است و بالعکس.

**گزینه ۴**

**گزینه ۱** شاخص‌های اندازه‌گیری وسعت و اندازهٔ فقر:

۱- درآمد سرانه: در مقایسه دو کشور، هرچه درآمد سرانه یک کشور نسبت به کشور دیگر کم‌تر باشد، طبیعتاً آن کشور فقیر‌بیشتری دارد، یعنی درآمد سرانه با وسعت فقر رابطهٔ معکوس دارد.

۲- میزان نابرابری در توزیع درآمد: در هر سطحی از درآمد سرانه، کشوری که وضعیت توزیع درآمد در آن ناعادلانه‌تر باشد، نسبت به کشور دیگر از تعداد فقیر‌بیشتری برحوردار است. لذا وسعت فقر با **توزیع ناعادلانه درآمد** رابطهٔ مستقیم دارد.

**گزینه ۲۶**

**گزینه ۴** یکی از عوامل تحقق بخشیدن به رفاه اجتماعی، ایجاد حس رضایتمندی و شادکامی در افراد است.

**گزینه ۱** از آن جا که این فرد در کشور خود (B) از وضعیت معیشتی مناسبی برحوردار است و در این کشور اصطلاحاً بالای خط فقر قرار دارد، ولی در کشور (A) با توجه به درآمدش، زیر خط فقر قرار می‌گیرد؛ بنابراین این فرد در کشور (A) فقیر نسبی محسوب می‌شود.

**گزینه ۲۹**

**گزینه ۳۰**

**گزینه ۴** با توجه به این که یکی از عوامل اصلی ایجاد رفاه اجتماعی در یک کشور، کاهش نابهنجاری‌های اجتماعی است، لذا افزایش آمار دزدی، قتل و اعتیاد به معنای آن است که رفاه اجتماعی در این جامعه در حال کاهش است.

**گزینه ۲** با توجه به شاخص‌های اندازه‌گیری فقر و وسعت آن یعنی: ۱) درآمد سرانه و ۲) میزان نابرابری در توزیع درآمد، اگر درآمد سرانه دو کشور پکسان فرض شود، بررسی وضعیت توزیع درآمد دو کشورها، گستردگی فقر را مشخص می‌کند.

**گزینه ۳** هرچه در یک کشور درآمد سرانه کم‌تر شود، نرخ و وسعت فقر در این جامعه بیشتر می‌شود، یعنی دو مفهوم درآمد سرانه و وسعت فقر با هم رابطهٔ معکوس دارند.

هم‌چنین با در نظر نگرفتن درآمد سرانه، هرچه در یک کشور توزیع درآمد ناعادلانه‌تر شود، نرخ فقر و وسعت آن در این جامعه افزایش می‌یابد.

**گزینه ۴**

$$- \text{سهم دهک دوم} = \text{سهم دهک هفتم} = \frac{۱/۵/۵ - ۱/۵}{۱/۵} = ۰/۵$$

$$- \text{سهم دهک نهم} = \text{سهم دهک پنجم} = \frac{۰/۷ + ۰/۷}{۰/۷} = ۱/۱۵$$

$$- \text{سهم دهک ششم} = \text{سهم دهک دهم} = \frac{۰/۹ + ۰/۱۵}{۰/۹} = ۰/۲۴$$

**گزینه ۵**

$$- \text{سهم دهک اول} = \text{سهم دهک هفتم} = \frac{۰/۴ - ۰/۱۹}{۰/۱۹} = ۰/۲۳$$

$$- \text{سهم دهک دوم} = \text{سهم دهک نهم} = \frac{۰/۵ + ۰/۹/۵}{۰/۹/۵} = ۰/۱۴/۵$$

$$- \text{سهم دهک سوم} = \text{سهم دهک نهم} = \frac{۰/۱۴/۵ - ۰/۸/۵}{۰/۸/۵} = ۰/۶$$

$$- \text{سهم دهک اول} = \text{سهم دهک هفتم} = \frac{۰/۴ + ۰/۷/۵}{۰/۷/۵} = ۰/۱۱/۵$$

**گزینه ۹۰**

۶ تأمین و پرداخت حقوق کارکنان کشوری و لشکری و هم‌چنین تأمین سایر هزینه‌های جاری دولت در گذشته از چه محلی صورت می‌گرفت؟

- ۱) خراج و مالیات دریافتی از مردم
- ۲) مولدشدن دولت در زمینه‌های اقتصادی
- ۳) سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی
- ۴) ضرب سکه و چاپ اسکناس

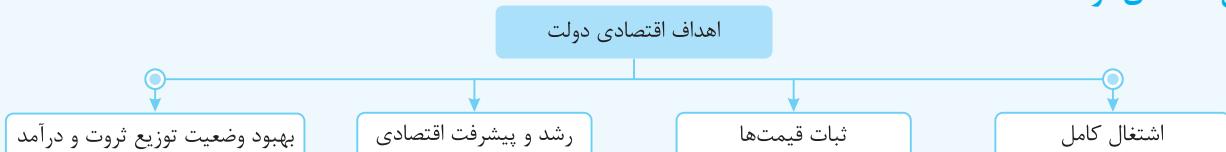
۷ در گذشته مبالغ دریافتی دولت از مردم تحت عنوان مالیات صرف چه اموری می‌شد؟

- ۱) توزیع مجدد سرمایه بین اقسام مختلف جامعه - تأمین هزینه‌های نگهداری از مرزا
- ۲) سرمایه‌گذاری‌های مولد در جهت افزایش توان اقتصادی - به کارگری منابع اقتصادی حاصل از سرمایه‌گذاری در امور نظامی
- ۳) سرمایه‌گذاری برای گسترش شاخص‌های توسعه‌ای - ایجاد اشتغال و زدودن فقر از چهره کشور
- ۴) تأمین هزینه‌های جاری و حقوق کارکنان کشوری و لشکری - انجام اقدامات خاص در موقع قحطی و گرانی

۸ نقش و وظایف دولت‌ها در گذشته چه بود؟

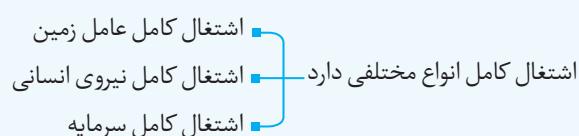
- ۱) حفظ نظم و امنیت کشور - هدایت جامعه در مسیر رشد و توسعه پایدار - توزیع مجدد درآمد به منظور رفع فقر و تأمین هزینه‌های آن از محل فعالیت‌های اقتصادی خود
- ۲) کاهش نابرابری و توزیع عادلانه ثروت - مقابله با مشکل افزایش قیمت‌ها - حفظ نظم و امنیت مرزها در برابر دشمنان خارجی و تأمین هزینه‌ها از محل اخذ مالیات
- ۳) حفظ نظم و امنیت کشور - دفاع از ملت در مقابل دشمنان داخلی و خارجی - تأمین هزینه‌های فعالیت‌های دولتی از محل اخذ مالیات
- ۴) کاهش نابرابری و توزیع عادلانه ثروت - دفاع از ملت در مقابل دشمنان داخلی و خارجی - توزیع مجدد درآمد به منظور رفع فقر و تأمین هزینه‌های آن از محل فعالیت‌های اقتصادی خود

### نقش اقتصادی دولت



#### ۱- اشتغال کامل

**تعریف عمومی اشتغال کامل:** به وضعیتی گفته می‌شود که در آن همه عوامل تولید (زمین، نیروی انسانی، سرمایه) امکان شرکت در فرایند تولید را داشته باشند و هیچ کدام از عوامل تولید به صورت **ناخواسته**، بدون استفاده و غیر مولد نمانده باشند.



**اشتغال کامل نیروی انسان:** به معنی «صفر» شدن نرخ بیکاری نیست؛ زیرا شرایط مختلف موجب می‌شود برخی افراد مشغول به کار نباشند. مثلاً برخی افراد داوطلبانه حاضر به کار نیستند. (بیکاری داوطلبانه) برخی افراد در حال جایه‌جایی از کاری به کار دیگر هستند. (بیکاری اصطکاکی) برخی افراد در فصل‌هایی از سال کار ندارند؛ مثل کشاورزان یا کارگران ساختمانی. (بیکاری فصلی)

#### کافه نکته

- ۱) در جوامع امروزی دولت‌ها برای مقابله و مهار آثار منفی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بیکاری، به شدت تلاش می‌کنند.
- ۲) وظیفه دولت در رفع مشکل بیکاری، به معنی دادن کار به بیکاران و ایجاد اشتغال به طور مستقیم در بخش دولتی نیست.
- ۳) دولت با مدیریت زمینه‌های کاهش بیکاری یا ایجاد اشتغال، با مسئله بیکاری مبارزه می‌کند.

#### شرایط و زمینه‌های ایجاد اشتغال

دولت از طریق:

- ۱) اصلاح نظام آموزشی در مدارس و دانشگاه‌ها
- ۲) توانمندسازی مهارتی و فنی حرفه‌ای دانش آموzan و دانشجویان و سایر افراد
- ۳) ایجاد مراکز شغل‌یابی و کاهش هزینه‌های جستجوی کار
- ۴) ایجاد رونق اقتصادی

فرصت اشتغال و امکان جذب افراد به بازار کار را فراهم می‌کند.

**۱** به غیراز باانک‌ها، بیمه‌های دولتی و برخی سازمان‌های عمرانی توسعه‌ای، بقیه سازمان‌ها و نهادهای دولتی درآمدهای خود را به خزانه‌داری کل واگذار می‌کنند.

**۲** اداره کل خزانه‌داری در وزارت اقتصاد و امور دارایی است و مدیر کل آن توسط وزیر اقتصاد معین می‌شود.

## گام چهارم: نظارت بر اجرای بودجه

● بودجه یکی از اهرم‌های قوی هدایت اقتصاد در هر جامعه است:

● بنابراین تصویب بودجه به تنهایی کافی نیست و باید بر اجرای آن نظارت دقیق داشت.

● مجلس شورای اسلامی که تصویب‌کننده بودجه است، وظیفه نظارت بر اجرای آن را هم برعهده دارد.

● در صورتی که مجلس بر اجرای بودجه نظارت نکند، تصویب آن اهمیت خود را ازدست می‌دهد.

● ارقام درآمدها و هزینه‌های دولت در سند بودجه پیش‌بینی می‌شود بنابراین تقریبی است.

● بعد از یک سال و پس از اجرای بودجه، مخارج و درآمدهای واقعی دولت مشخص می‌شود.

● تفاوت این ارقام واقعی با ارقام پیش‌بینی شده در سند بودجه مشخص و در سندی به نام «**سندهای تغییر بودجه**» ارائه می‌شود.

● سند تغییر بودجه، دستیابی به اهداف و پاییندی و یا عدم پاییندی دستگاه‌های دولتی به تکالیف بودجه را معلوم می‌کند.

**۱** در تمام دنیا حق نظارت بر اجرای بودجه برای مجلس نمایندگان شناخته می‌شود. (اصول ۵۴ و ۵۵ قانون اساسی)

**۲** در ایران وظیفه نظارت بر اجرای بودجه و ارائه سند تغییر بودجه به عهده دیوان محاسبات است.

**۳** اعضای دیوان محاسبات را نمایندگان مجلس انتخاب می‌کنند.

**۴** در ایران به موجب قانون اساسی، دیوان محاسبات مستقیماً زیر نظر مجلس شورای اسلامی است.

## ۷۶ **وظیفه دیوان محاسبات چیست؟**

● این دیوان به تمامی حساب‌های وزارت خانه‌ها، مؤسسات، شرکت‌های دولتی و سایر دستگاه‌هایی که به نوعی از بودجه کل کشور استفاده می‌کنند، رسیدگی می‌کند تا هزینه‌ها بیش از اعتبارات تصویب شده نباشد و هروجهی در جایی که مشخص شده است، به مصرف برسد.

## ۷۷ **تمام گزینه‌ها در رابطه با لایحه بودجه نادرست است، به جز.....**

۱) متن پیشنهادی بودجه که توسط سازمان مسئول امور بودجه تدوین و پس از تصویب هیئت دولت به مجلس تقدیم شده است را «لایحه بودجه» می‌نامند.

۲) متن پیشنهادی بودجه که توسط کمیسیون بودجه تدوین و پس از تصویب سازمان مسئول امور بودجه به مجلس تقدیم می‌شود را «لایحه بودجه» می‌نامند.

۳) متن پیشنهادی بودجه که توسط هیئت دولت تدوین و پس از تصویب مجلس، به اجرا درمی‌آید را «لایحه بودجه» می‌نامند.

۴) متن پیشنهادی بودجه که توسط مجلس نمایندگان تدوین و پس از تصویب سازمان بودجه به هیئت دولت تقدیم می‌شود را «لایحه بودجه» می‌نامند.

**۷۸** فرض کنید در یک کشور برنامه انتخابات ریاست جمهوری موجب تأخیر ارسال لایحه بودجه سال بعد به مجلس شده است، در این صورت، کدام گزینه در رابطه با این توضیحات درست است؟

۱) لایحه بودجه تا آذرماه سال بعد می‌باشد به مجلس تقدیم می‌شود.

۲) لایحه بودجه تا قبل از پایان همان سال باید به مجلس تقدیم می‌شود.

۳) لایحه بودجه تا آذرماه همان سال می‌باشد به مجلس تقدیم می‌شود.

## ۷۹ **تمام گزینه‌ها در رابطه با «سند بودجه» درست هستند، به جز.....**

۱) طبق اصل پنجم و دوم قانون اساسی، بودجه سالانه کل کشور توسط دولت تهیه و به مجلس تقدیم می‌شود.

۲) لایحه بودجه ابتدا در جلسه علنی مجلس بررسی شده و سپس توسط کمیسیون بودجه مطرح می‌شود.

۳) متن پیشنهادی بودجه توسط سازمان مسئول امور بودجه تدوین و پس از تصویب هیئت دولت به مجلس تقدیم می‌شود.

۴) تبصره‌های مندرج در سند بودجه دربردارنده ضوابط و مقررات خاص مربوط به چگونگی کسب درآمدها و صرف هزینه‌های پیش‌بینی شده هستند.

**۸۰** دولت برای انجام یک طرح توسعه‌ای در منطقه محروم سیستان و بلوچستان و به منظور تأکید بر میزان اهمیت این طرح، مجوز سهم بیشتری از بودجه کشور را از مجلس درخواست کرد اما مجلس مانع از اجرای این طرح شد و به آن هیچ بودجه‌ای تخصیص نداد. کدام گزینه با توجه به این متن به ترتیب بیانگر دلایل اهمیت بودجه است؟

۱) تصویب بودجه توسط سازمان مسئول امور بودجه در همه کشورها - الزام کسب مجوز قانونی برای دریافت سهم بودجه هر هدف

۲) ارزیابی میزان اولویت و اهمیت اهداف دولت توسط بودجه - الزام کسب مجوز قانونی دولت برای دریافت سهم بودجه هر هدف

۳) تصویب بودجه توسط سازمان مسئول امور بودجه در همه کشورها - اجرای بودجه و نظارت بر اجرای آن توسط مجلس

۴) ارزیابی میزان اولویت و اهمیت اهداف دولت توسط بودجه - اجرای بودجه و نظارت بر اجرای آن توسط مجلس



**نرخ تصاعدی طبقه‌ای:** در این نرخ، درآمد فرد به طبقات مختلف دسته‌بندی می‌شود. ابتدا درآمد مربوط به طبقه اول با نرخ آن طبقه محاسبه می‌شود و سپس در طبقات بعد، مازاد درآمد هر طبقه نسبت به طبقه قبل از خود با نرخ همان طبقه محاسبه می‌شود و نهایتاً این حُرده مالیات‌ها با هم جمع شده و مالیات ماهانه بدست می‌آید. (قبول دارم جمله سنگینی بود.)

- ۱ در این نرخ مالیاتی با اندکی افزایش یا کاهش در درآمد یا دارایی فرد، میزان مالیات‌ها او بهشدت تغییر نمی‌کند. (امتیاز این نرخ)
- ۲ این نرخ مالیاتی اثرزیادی در تعديل درآمد و ثروت افراد جامعه دارد و نرخ عادلانه‌ای محسوب می‌شود.
- ۳ در این نرخ مالیاتی (مانند نرخ ثابت) معافیت مالیاتی نیز می‌تواند وجود داشته باشد که برای همه منظور می‌شود.
- ۴ برای تشخیص نرخ تصاعدی طبقه‌ای از تصاعدی کلی، ازواژه «نسبت به مازاد» استفاده می‌شود.

معاف از پرداخت مالیات	درآمدهای تا ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان	A
با نرخ ۱۵٪ نسبت به مازاد	درآمدهای تا ۲,۵۰۰,۰۰۰ تومان	B
با نرخ ۲۰٪ نسبت به مازاد	درآمدهای تا ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان	C
با نرخ ۲۵٪ نسبت به مازاد	درآمدهای بالاتر از ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان	D

#### سؤال با توجه به جدول فرضی رو به رو:

- الف) مالیات ماهانه‌فردی را که درآمد ماهانه‌ای برابر ۳,۶۰۰,۰۰۰ تومان دارد، محاسبه کنید.
- ب) مانده خالص ماهانه‌ای او چقدر است؟
- ج) نام نرخ مالیاتی مورد استفاده چیست؟

**توجه** همان‌طور که قبلاً گفته شد، در این نرخ مالیاتی امکان معافیت مالیاتی وجود دارد و این معافیت برای همه درآمدها در نظر گرفته می‌شود.

**کافه نکته** وجود واژه «نسبت به مازاد در جدول دلیل موجهی برای تشخیص نرخ مالیاتی، یعنی نرخ تصاعدی طبقه‌ای است.

**پاسخ** ابتدا جایگاه درآمد شخص را مشخص می‌کنیم که در طبقه C قرار دارد.

برای حل مسئله باید مالیات هر طبقه را به‌طور جداگانه محاسبه کرد، سپس همه حُرده‌مالیات‌ها را با هم جمع کرده تا مالیات ماهانه فرد به دست بیاید:  
 الف) صفر = معاف از پرداخت مالیات = مالیات طبقه A

$$\text{تومان } ۱,۵۰۰,۰۰۰ = \text{درآمد طبقه A} - \text{درآمد مشمول مالیات طبقه B}$$

$$\text{تومان } ۱,۵۰۰,۰۰۰ \times \frac{۱۵}{۱۰۰} = \text{نرخ مالیاتی طبقه B} \times \text{درآمد مشمول مالیات طبقه B}$$

$$\text{تومان } ۱,۱۰۰,۰۰۰ = \text{درآمد طبقه C} - \text{درآمد مشمول مالیات طبقه C}$$

توجه کنید در این طبقه باید درآمد خود شخص از طبقه قبل کم شود نه ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان!!

$$\text{تومان } ۲۲۰,۰۰۰ = \text{نرخ مالیاتی طبقه C} \times \text{درآمد مشمول مالیات طبقه C}$$

$$\text{تومان } ۴۴۵,۰۰۰ = \text{مجموع حُرده مالیات‌های طبقه A, B, C}$$

همان‌طور که ملاحظه می‌کنید از طبقه دوم جدول به بعد ابتدا درآمد شخص را از طبقه قبل کم می‌کنیم، سپس باقی مانده درآمد (درآمد مشمول مالیات) را در نرخ همان طبقه ضرب می‌کنیم، زیرا بخش قبلی درآمد یکبار مالیاتش محاسبه شده است (این همان مفهوم «نسبت به مازاد» است که در جدول مالیات با نرخ تصاعدی طبقه‌ای مشاهده می‌کنید).

ب) برای محاسبه مانده خالص ماهانه نیز باید میزان مالیات ماهانه را از کل درآمد ماهانه شخص کم کنیم:

$$\text{تومان } ۳,۱۵۵,۰۰۰ = \text{مالیات ماهانه} - \text{کل درآمد ماهانه} = \text{مانده خالص ماهانه}$$

همان‌طور که ملاحظه می‌کنید در این نرخ مالیاتی عدالت اقتصادی و اجتماعی بیشتری نسبت به سایر نرخ‌ها وجود دارد.

**کافه نکته** ۱ خمس مالیات اسلامی با نرخ ثابت ۲۰٪ محاسبه می‌شود. (بنابراین از نرخ ثابت استفاده می‌شود.)

۲ زکات مالیات اسلامی با نرخ تصاعدی محاسبه می‌شود.

$$\frac{۱}{۵} = \frac{۲۰}{۱۰۰} = ۲۰\%$$



نرخ تصاعدی کلی  $\times$  کل درآمد = مالیات فرد اول (ماهانه)  
 $= 5,400,000 \times \frac{2}{100} = 1,080,000$

تومان  $1,375,000 = 5,500,000 \times \frac{25}{100}$  = مالیات فرد دوم

**توجه** درآمد فرد دوم فقط ۱۰۰ هزار تومان بیشتر از فرد اول است اما مالیات او بهشدت بیشتر شده است. این اتفاق بیانگر ویژگی نرخ تصاعدی کلی است.

معاف  $\rightarrow$  طبقه اول

تومان  $2,000,000 - 700,000 = 1,300,000$   
 $\Rightarrow 1,300,000 \times \frac{1}{100} = 130,000$

تومان  $3,000,000 - 2,000,000 = 1,000,000$   
 $\Rightarrow 1,000,000 \times \frac{2}{100} = 200,000$

درآمد فرد  $4,200,000 - 3,000,000 = 1,200,000$   
 $\Rightarrow 1,200,000 \times \frac{3}{100} = 360,000$

تومان  $130,000 + 200,000 + 360,000 = 690,000$  = مالیات ماهانه

**گزینه ۱۹۴** در این مسئله معافیت نداریم لذا از طبقه اول شروع به محاسبه

مالیات می‌کنیم.  
 تومان  $110,000 = 1,100,000 \times \frac{1}{100}$  = طبقه اول

تومان  $2,400,000 - 1,100,000 = 1,300,000$   
 $\Rightarrow 1,300,000 \times \frac{15}{100} = 195,000$

تومان  $3,500,000 - 2,400,000 = 1,100,000$   
 $\Rightarrow 1,100,000 \times \frac{2}{100} = 220,000$

درآمد شخص  $3,650,000 - 3,500,000 = 150,000$   
 $\Rightarrow 150,000 \times \frac{3}{100} = 45,000$

(الف) تومان  $150,000 + 220,000 + 45,000 = 570,000$  = مالیات ماهیانه

(ب) مالیات ماهانه - کل درآمد ماهانه = درآمد خالص ماهانه (مانده خالص)

تومان  $3,080,000 = 3,650,000 - 570,000$

**گزینه ۱۹۵** (الف) معاف  $\rightarrow$  طبقه اول

تومان  $1,800,000 - 1,000,000 = 800,000$

تومان  $800,000 \times \frac{1}{100} = 80,000$

تومان  $1,200,000 - 1,800,000 = 1,200,000$  = طبقه سوم

تومان  $1,200,000 \times \frac{2}{100} = 240,000$

تومان  $4,600,000 - 3,000,000 = 1,600,000$  = طبقه چهارم

تومان  $1,600,000 \times \frac{25}{100} = 400,000$

تومان  $80,000 + 240,000 + 400,000 = 720,000$  = مالیات ماهانه

**گزینه ۱۸۲** زکات براساس نرخ تصاعدی کلی محاسبه می‌شود، یعنی کل

درآمد فرد مشمول نرخ طبقه خود می‌شود.

(الف) نرخ تصاعدی طبقه مربوطه  $\times$  کل دارایی فرد = زکات

میلیون تومان  $125 = 500 \times \frac{25}{100}$  = زکات

(ب) خمس همان طور که از معنی کلمه مشخص است یعنی  $\frac{1}{5}$  و برابر  $\frac{2}{100}$  است، یعنی نرخ خمس ثابت و برابر  $2\%$  درصد است.

نرخ ثابت  $\times$  کل دارایی فرد = خمس

میلیون تومان  $100 = 500 \times \frac{2}{100}$  = خمس

آوردن نرخ تصاعدی طبقه‌ای بی‌دلیل و برای آزمایش سطح دقیق دانش آموز است.

**گزینه ۱۸۳**

**گزینه ۱۸۴** نرخ ثابت مالیاتی تغییری در وضع نسبی افراد در قبل و بعد از مالیات ایجاد نمی‌کند.

**گزینه ۱۸۵** نرخ ثابت  $\times$  درآمد مشمول مالیات = مالیات ماهانه فرد اول

$250,000 = 2,500,000 \times x \Rightarrow x = \frac{250,000}{2,500,000} = \frac{1}{100}$

نرخ ثابت  $\times$  درآمد مشمول مالیات = مالیات ماهانه فرد دوم

$345,000 = 3,450,000 \times \frac{1}{100}$  = مالیات ماهانه فرد دوم

معافیت مالیاتی - کل درآمد ماهانه = درآمد مشمول مالیات

تومان  $3,500,000 = 4,250,000 - 750,000$

نرخ ثابت  $\times$  درآمد مشمول مالیات = مالیات ماهانه

تومان  $525,000 = 3,500,000 \times \frac{15}{100}$

**گزینه ۱۸۶** با توجه به اطلاعات مربوط به شخص اول نرخ مالیاتی را به دست می‌آوریم و برای شخص دوم استفاده می‌کنیم.

معافیت - کل درآمد ماهانه = درآمد مشمول مالیات

تومان  $2,800,000 = 3,500,000 - 700,000$

نرخ ثابت  $\times$  درآمد مشمول مالیات = مالیات ماهیانه فرد اول

$700,000 = 2,800,000 \times x \Rightarrow x = \frac{700,000}{2,800,000} = \frac{25}{100}$

نرخ ثابت مالیاتی  $\Rightarrow x = \frac{25}{100}$

(الف) نرخ ثابت  $\times$  درآمد مشمول مالیات =  $3,700,000 - 4,400,000 - 700,000 = 3,700,000$  = درآمد مشمول مالیات

تومان  $925,000 = 3,700,000 \times \frac{25}{100}$  = مالیات ماهانه فرد دوم

(ب) مالیات ماهانه - کل درآمد ماهانه = مانده خالص ماهانه فرد دوم

تومان  $4,400,000 - 925,000 = 3,475,000$

**گزینه ۱۸۸**

**گزینه ۱۸۹**

**گزینه ۱۹۰**

**گزینه ۱۹۱** نام نرخ مالیاتی، تصاعدی کلی است، زیرا واژه نسبت به مازاد ندارد.

**نکته** در این مالیات تمام درآمد شخص مشمول نرخ مالیاتی جدید (یعنی نرخ مالیات طبقه مربوطه) می‌شود.

## ۱۱۰ در زمان حکومت پهلوی درآمدهای نفتی ایران

- باعث تسهیل مسیر توسعه یافتنگی کشور و همپایی با قدرت‌های برتر اقتصادی در جهان شد.
- باعث تبدیل شدن ایران به بازار مصرفی کالاهای خارجی پیشرفته شد.
- باعث تقویت اقتصاد مردمی و حمایت دولت از تولید ملی کشور شد.
- باعث مطرح شدن ایران به عنوان یک کشور ثروتمند و آغاز جنگ‌های تحملی دشمنان همسایه شد.

## ۱۱۱ حرکت به سمت پیشرفت در کشور ایران از چه زمانی آغاز شد؟

- از نیمة دوم حکومت صفویه
- از ابتدای دوران حکومت زندیه
- از اوخر دوران حکومت پهلوی
- بعد از پیروزی انقلاب اسلامی

## اقتصاد ایران و قانون اساسی

- قانون اساسی در هر کشور چارچوب کلی نظام **اقتصادی**, **اجتماعی** و **سیاسی** آن را معلوم می‌سازد.
- همه قوانین و ضوابط کشور، مطابق روح حاکم بر قانون اساسی تدوین می‌شود (یعنی در ایران براساس آموزه‌های دین اسلام).
- نوع نگاه جامعه به اقتصاد و قوانین حاکم بر آن در اصول اقتصادی قانون اساسی مشخص می‌شود.
- قانون اساسی جمهوری اسلامی، در سال ۱۳۵۸ تدوین شده است.

تدوین قانون اساسی براساس دو خواسته عمومی مردم صورت گرفت:

برچیده شدن روابط غلط اقتصادی در دوران پهلوی

طراحی نظام اقتصادی - اجتماعی برپایه اصول انسان‌ساز اسلام

**سؤال**  **پاسخ**  **کدام فصل و کدام قوانین اساسی به مسائل اقتصادی اختصاص دارد؟**

فصل چهارم قانون اساسی، شامل اصول چهل و سوم تا پنجم (شامل ۱۳ اصل)، با نام «اقتصاد و امور مالی» مربوط به مسائل اقتصادی کشور است و چارچوب کلی نظام اقتصادی مطلوب را ترسیم کرده است.

**کافه نکته**  اصول اقتصادی ایران به این ۱۳ اصل محدود نمی‌شود و در اصول دیگری نیز به طور مستقیم یا غیرمستقیم به اصول اقتصادی اشاره شده است، مثل مسئله تأمین اجتماعی در اصل ۲۹ قانون اساسی.

**مقدمه قانون اساسی:** اقتصاد وسیله است نه هدف

در مقدمه قانون اساسی آمده:

در تحقیم بنیان‌های اقتصادی، اصل، رفع نیازهای انسان در جریان رشد و تکامل است، نه مانند سایر نظام‌های اقتصادی «تمرکزو نکثرثروت و سودجویی» زیرا:

در مکاتب مادی، اقتصاد **هدف** است و در مراحل رشد، عامل **تخرب و فساد و تباہی** می‌شود.

در مکتب اسلام اقتصاد **وسیله** است و از آن انتظاری جز **کارایی بیتر در راه وصول به هدف**، نمی‌توان داشت.

بررسی اصول اقتصادی فصل چهارم قانون اساسی

**اصل ۱۴۳ قانون اساسی:** اقتصاد مردمی و رذ‌سلطه بیگانگان

برای ایجاد استقلال اقتصادی جامعه و از بین بردن فقر و محرومیت و رفع نیازهای انسان در جریان رشد با رعایت آزادی او، اقتصاد باید براین ضوابط استوار باشد:

**تأمین نیازهای اساسی همه مردم** شامل مسکن، خوارک، پوشک، درمان، آموزش و پرورش و امکانات لازم برای تشکیل خانواده

**تأمین شرایط و امکانات کاربرای همه** به منظور رسیدن به **اشغال کامل**، قراردادن وسایل کاردار اختیار همه کسانی که قادر به کارند، ولی وسایل کارندارند،

در شکل تعاضی و با دادن **وام بدون بهره** یا هر راه مشروعی که مانع تمرکزو رواج ثروت در دست افراد خاص شود و جلوی کارفرمای مطلق شدن دولت را بگیرد.

(البته با برنامه‌ریزی‌های عمومی اقتصادی و در هر یک از مراحل رشد)

**تنظیم برنامه اقتصادی کشور** به صورتی که محتوا و شکل و ساعت کار افراد به گونه‌ای باشد که افراد علاوه بر تلاش و فعالیت اقتصادی فرصت و توان کافی

برای خودسازی معنوی، سیاسی، اجتماعی، شرکت فعال در رهبری کشور و همچنین افزایش مهارت و ابتکار را داشته باشند.

**رعایت آزادی انتخاب شغل** و عدم اجبار افراد به کاری معین و جلوگیری از بهره‌کشی از کار دیگری (یعنی استفاده از ثمرة کار دیگری)

**ممنوع کردن ضرر زدن به دیگران** (اضراریه غیر) و احصار و احتکار (ذخیره کردن کالاهای منظور ایجاد کمبود عرضه و بالا رفتن قیمت) و ریا و هر نوع معامله باطل و حرام

**جلوگیری از اسراف و زیاده‌روی در همه ابعاد اقتصاد**، شامل مصرف، سرمایه‌گذاری، تولید، توزیع و خدمات

**تریبیت نیروی انسانی ماهر** (با استفاده از علوم و فنون) برای توسعه و پیشرفت اقتصاد

**جلوگیری از سلطه اقتصادی بیگانه** بر اقتصاد کشور

**تأکید بر افزایش تولید** محصولات کشاورزی، دامی و صنعتی که نیازهای عمومی را تأمین کند و کشور را به خودکفایی و عدم وابستگی برساند.

## سوالات کنکور داخل ۱۴۰۰



- ۱ پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر در کدام گزینه مطرح شده است؟
- (الف) همه گزینه‌ها بیانگر مفهوم کالاهای سرمایه‌ای است، به جز
- (ب) از نظر اقتصاددانان، معنا و مفهوم اصطلاح «کمیابی» کدام است؟
- (ج) کدام گزینه، به ترتیب بیانگر: نمونه کالاهای سرمایه‌ای - نمونه کالاهای لوکس و تجملی است.
- (۱) (الف) در فرایند «تولید» خدمات آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. (ب) منابع و امکانات موجود امکان مصارف متعدد دارند - با روش‌های مختلفی می‌توان از منابع و امکانات در دسترس استفاده کرد. (ج) دارو - مسکن - ماشین‌آلات
- (۲) (الف) شامل ابزار تولید و تجهیزاتی است که به وسیله بنگاه‌های تولیدی به کار گرفته می‌شود. (ب) منابع و امکانات و ثروت‌های طبیعی محدود است - روش‌های استفاده از منابع و امکانات متنوع است. (ج) نمک - پوشک - داروهای ویتامینه
- (۳) (الف) در طول زمان بادوام هستند و تولیدکننده به وسیله آن‌ها ارزش افزوده ایجاد می‌کند. (ب) انسان در بهره‌برداری هم‌زمان از منابع و امکانات محدودیت دارد - منابع و ثروت‌های طبیعی کاربردهای گوناگون دارند. (ج) نمک - فرش‌های گران قیمت - ابزار تولید
- (۴) (الف) با تبدیل به «عوامل تولید» به فرایند تولید کمک می‌کند. (ب) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد - منابع و امکانات موجود محدود است. (ج) دارو - یخچال در مقایسه بستنی فروشی - لوستر نورافشان

۲ در یک جامعه‌فرضی، یک دستگاه کالای سرمایه‌ای را به قیمت: ۷۲ میلیارد ریال خریداری کرده‌ایم و عمر مفید آن ۱۲ سال است. در این صورت:

(الف) هرسال چه میزان سرمایه به عنوان هزینه استهلاکی باید کنار گذاشته شود؟

(ب) چنانچه در سه سال آخر عمر مفید این کالای سرمایه‌ای، ۵٪ کاهش بها یافته باشد، مجموع هزینه استهلاکی سه سال آخر چه مقدار خواهد بود؟

(ج) قیمت جدید کالای سرمایه‌ای کدام است؟

توجه: ارقام به میلیون و میلیارد ریال است.

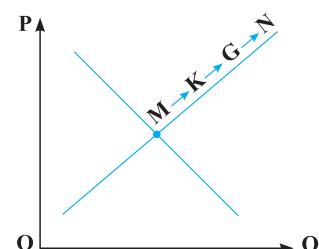
(۱) (الف) ۶: ب) ۱۷,۱۰۰,۰۰۰ ج) ۶۸,۴۰۰,۰۰۰

(۲) (الف) ۶: ب) ۱۰۱ ج) ۶۴,۸۰۰,۰۰۰

(۳) (الف) ۷: ب) ۱۰۰ ج) ۶۴,۸۰۰,۰۰۰

(۴) (الف) ۷: ب) ۱۰۱ ج) ۶۸,۴۰۰,۰۰۰

۳ با توجه به نمودار منحنی «..... علت حرکت از نقطه M به N، کدام است؟



(۱) عرضه - قیمت بالاتر و عرضه کمتر

(۲) تقاضا - قیمت پایین‌تر و تولید بیشتر

(۳) عرضه - قیمت بیشتر و عرضه بیشتر

(۴) تقاضا - توانایی تولید کمتر و قیمت بالاتر

۴ پاسخ درست و کامل سوالات زیر در کدام گزینه، مطرح شده است؟

(الف) مطلب زیر مربوط به کدام مورد است؟

«در تحکیم بینان‌های اقتصادی اصل، رفع نیازهای انسان در جریان رشد و تکامل اوست نه همچون دیگر نظامهای اقتصادی، تمرکز و تکاثر ثروت و سودجویی، زیرا در مکاتب مادی، اقتصاد عامل تخریب و فساد و تباہی می‌شود و در اسلام «..... است و از آن جزء کارآیی بهتر در راه وصول به مقصد و منظور مطلوب انتظار دیگری نمی‌توان داشت.»

(ب) بانک «..... مسقفر در جدّه «..... بوده و بانک «..... محسوب می‌شود.

(ج) مطلب زیر مربوط به کدام مورد است؟

«هر کشوری در پی جذب سرمایه‌گذاری خارجی برای کشور خود است. تا بدین ترتیب نه تنها پس اندازهای داخلی بلکه پس اندازهای کشورهای دیگر

را نیز در جهت رشد و افزایش کارخانه‌ها و بخش‌های تولید داخل به کار گیرد.»

(د) علاوه بر خرید حضوری روش دیگر برای سرمایه‌گذاری در بورس، کدام است؟

## پاسخنامه تشریحی کنکور داخل ۱۴۰۰

۶ گزینه **الف**) به تمامی مراحل ایجاد ارزش افزوده، زنجیره خلق ارزش اطلاق می‌شود.

ب) کالاها و خدماتی را که تولید آن‌ها بدون توجه به میزان: سود، هزینه و بازار انجام می‌شود، محصولات راهبردی می‌نامند.

ج) کاشت سبزیجات در منزل برای مصرف خانگی چون از بازار عبور نکرده پس در محاسبه تولید کل جامعه منظور نمی‌شود.

۷ گزینه **الف**) محدوده شماره ۱ که بالای قیمت تعادلی قرار دارد با مازاد عرضه موافق می‌شویم.

ب) نقطه C که محل تلاقی دونمودار عرضه و تقاضا است، منطقه تعادلی است و مقدار ۶۰۰ و قیمت ۲۵۰ مربوط به مقدار و قیمت تعادلی است.

ج) در محدوده شماره ۳ که پایین قیمت تعادلی قرار دارد با کمبود عرضه موافق می‌شویم.

۸ گزینه **الف**) معرفی شده است. متناسبانه در گزینه موردنظر در دفترچه کنکور، جای M و N به اشتباه آمده است.

۹ گزینه **الف**) در قیمت ۱۰۰ تومان عرضه واحد و تقاضا ۱۲۰ واحد است. در قیمت ۴۰۰ تومان تقاضا واحد و عرضه ۱۲۰ واحد است.

۱۰ گزینه **الف**) مرحله دوم مرحله تولید نخ است.

$۷۵۰۰ - ۶۵۰۰ = ۱۰۰۰$  = ارزش افزوده مرحله دوم مرحله چهارم پوشک است.

$۱۹۰۰۰ - ۱۱۰۰۰ = ۸۰۰۰$  = ارزش افزوده مرحله چهارم ب) به جزو روش ارزش افزوده، در روش دیگر به نام‌های روش درآمدی و هزینه‌ای وجود دارد.

ج) در روش هزینه‌ای نگران محاسبه ارزش کالاهای واسطه‌ای نیستیم و روشی که در آن درآمد عوامل تولید باهم جمع می‌شود روش درآمدی نام دارد.

د) اقتصاددانان به جهت جلوگیری از اشتباه حداقل دو روش را انتخاب کرده و جواب‌ها را باهم مقایسه می‌کنند.

۱۱ گزینه **الف**) بانک‌های مسکن و کشاورزی اگرچه جزء بانک‌های تخصصی محسوب می‌شوند اما بیشتر نقش بانک تجاری را ایفا می‌کنند.

ب) حیات برداست محصول آماده طبیعت بدون انجام هیچ‌گونه کاری می‌باشد که بهره‌برداری از علف و مراع، چوب جنگل‌ها و معادن شامل آن است. برداست محصول آماده طبیعت برخورداری از مواردیست که مالکیت فردی محسوب می‌شود.

ج) گاهی توسعه یافته‌گی معادل غربی شدن تلقی شده است زیرا الگوهای توسعه به طور معمول به تفاوت‌های بومی و محلی کشورها و همچنین به تاریخ، فرهنگ، باورها و ارزش‌های آن‌ها توجه لازم را ندارند.

د) هرگاه اقتصاددانان برای به دست آوردن شکاف درآمدی از شکاف هزینه‌ای استفاده می‌کنند در این حالت هزینه خانوار، نماینده‌ای از درآمد آن است.

۱ گزینه **الف**) کالای سرمایه‌ای

بررسی گزینه نادرست:

سرمایه‌ای مالی با تبدیل به عوامل تولید به صورت غیرمستقیم به فرایند تولید کمک می‌کند.

ب) مفهوم کمیابی: ۱- نیازها و خواسته‌های انسان گوناگون و نامحدود است. ۲- انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد.

ج) دارو ضروری

بخchal در مغازه سرمایه‌ای

نورافشان لوکس

۲ گزینه **الف**)

$$\frac{72}{12} = 6 \text{ هزینه استهلاک}$$

ج)

$68/4 = 68 - 3/6 = 72 - 3/5 = 3/6 = 72 \times 1/5 = 72$  = قیمت جدید  $\Rightarrow$  مقدار کاهش قیمت

ب)  $\frac{68/4}{12/1} = \frac{5/7}{1/1} = 5/7$  استهلاک جدید متساویانه در گزینه موردنظر در دفترچه کنکور، در قسمت (ب) جای ممیز، علامت جداگانه به اشتباه آورده شده است.

۳

گزینه **الف**) در منحنی عرضه با افزایش قیمت میزان عرضه نیز افزایش می‌یابد.

ب) قیمت در نقطه N نسبت به نقطه M افزایش یافته لذا میزان عرضه نیز افزایش می‌یابد.

۴

گزینه **الف**) مقدمه قانون اساسی به این موضوع پرداخته است که: در اسلام اقتصاد وسیله است نه هدف و از آن جز کارایی بهتر در راه رسیدن به هدف انتظار دیگری نمی‌رود.

ب) بانک توسعه اسلامی مستقر در جده وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی بوده و بانک توسعه‌ای محسوب می‌شود.

ج) مبادلات بین‌المللی تنها به کالا و خدمات ختم نمی‌شود بلکه در بازارهای نیروی کار و سرمایه نیز قابل مشاهده است و به آن حرکت سرمایه گفته می‌شود.

د) علاوه بر خرید حضوری روش دیگر برای سرمایه‌گذاری در بورس وجود دارد که در آن اشخاص می‌توانند از طریق اینترنت نیز به خرید اقدام کنند و پس از عملیات، نمونه چاپی آن را به عنوان رسید دریافت نمایند.

۵

گزینه **الف**) + موادغذایی، پوشک و ماشین‌آلات = تولید خالص ملی

ب) استهلاک - خدمات + ارزش تولید مردم کشور که مقیم خارجند =  $145 + 11 + 44 - 11 = 189$

الف) + موادغذایی، پوشک و ماشین‌آلات = تولید خالص ملی

ب) + خدمات + ارزش تولید خارجیان مقیم کشور =  $145 + 33 + 44 = 222$

د) استهلاک -  $222 - 11 = 211$  = تولید خالص داخلی

ج)  $\frac{211}{25} = 8/44$  = سرانه خالص داخلی