

درس‌نامه درختی + آزمون‌های مبحثی و جامع + پاسخ‌های تشرییحی

موج آزمون اختصاصی انسان

اقتصاد

ویراست دوم

امیرحسین صدیقین، احمد منصوری



کتاب
نتسرالگو

پیشگفتار

به کلاس اقتصاد خوش آمدید!

گفتم کلاس، چون این کتاب ثمرة سال‌ها تدریس در دیبرستان‌های مختلف است. کتاب موج آزمون اقتصاد شامل درسنامه، آزمون‌های مبحثی و جامع است و برای جمع‌بندی و مرور مطالب تعریف شده است. این کتاب با آزمون‌های مبحثی و جامع، فضای کنکور را برای شما شبیه‌سازی می‌کند.

ما در این کتاب سعی کردیم تمام سوال‌هایی را که ممکن است در ذهن شما ایجاد شود پیش‌بینی کرده و در درسنامه‌ها و آزمون‌ها به آن پردازیم.

لازم می‌دانیم از دوستان عزیزمان در واحد حروف‌چینی و ویراستاری، خانم‌ها فاضلۀ محسنی، سارا درویش‌وند، سوده زارعی و آقایان مهدی مشایخی، محمدحسین متولی و مرتضی عزیزی تقدیر و تشکر نماییم.

و در آخر هیچ گنجی را بی‌رنج به کسی نمی‌دهند، پس نیروی جوانی خودتان را در مسیری که انتهاش روشی و سعادت است خرج کنید و مراقب باشید این مسیر شما را از نتیجهٔ جذاب و ارزشمندی که انتظارتان را می‌کشد دور نکند.

امیرحسین صدیقین

احمد منصوری

فهرست

فصل اول: اصول انتخاب در کسب و کار

| | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------|
| ۲ | درس اول: کسب و کار و کارآفرینی | درس اول: کسب و کار و کارآفرینی |
| ۶ | آزمون ۱ | آزمون ۱ |
| ۱۰ | درس دوم: انتخاب نوع کسب و کار | درس دوم: انتخاب نوع کسب و کار |
| ۱۶ | آزمون ۲ | آزمون ۲ |
| ۲۰ | درس سوم: اصول انتخاب درست | درس سوم: اصول انتخاب درست |
| ۲۹ | آزمون ۳ | آزمون ۳ |
| ۳۴ | درس چهارم: مرز امکانات تولید | درس چهارم: مرز امکانات تولید |
| ۳۹ | آزمون ۴ | آزمون ۴ |
| ۴۴ | آزمون ۵: جامع فصل اول | آزمون ۵: جامع فصل اول |

فصل دوم: بازیگران اصلی در میدان اقتصاد

| | | |
|----|--|--|
| ۴۹ | درس پنجم: بازار چیست و چگونه عمل می کند؟ | درس پنجم: بازار چیست و چگونه عمل می کند؟ |
| ۵۹ | آزمون ۶ | آزمون ۶ |
| ۶۵ | درس ششم: نقش دولت در اقتصاد چیست؟ | درس ششم: نقش دولت در اقتصاد چیست؟ |
| ۷۵ | آزمون ۷ | آزمون ۷ |
| ۸۰ | آزمون ۸ | آزمون ۸ |
| ۸۵ | درس هفتم: تجارت بین الملل | درس هفتم: تجارت بین الملل |
| ۹۲ | آزمون ۹ | آزمون ۹ |
| ۹۷ | آزمون ۱۰: جامع فصل دوم | آزمون ۱۰: جامع فصل دوم |

فهرست

فصل سوم: اقتصاد رشد و پیشرفت

| | |
|-----|----------------------------------|
| ۱۰۳ | درس هشتم: رکود، بیکاری و فقر |
| ۱۱۰ | آزمون ۱۱ |
| ۱۱۴ | درس نهم: تورم و کاهش قدرت خرید |
| ۱۲۴ | آزمون ۱۲ |
| ۱۲۹ | آزمون ۱۳ |
| ۱۳۴ | درس دهم: مقاومسازی اقتصاد |
| ۱۴۰ | آزمون ۱۴ |
| ۱۴۴ | درس یازدهم: رشد و پیشرفت اقتصادی |
| ۱۵۶ | آزمون ۱۵ |
| ۱۶۱ | آزمون ۱۶ |
| ۱۶۷ | آزمون ۱۷: جامع فصل سوم |

فصل چهارم: اقتصاد در خانواده

| | |
|-----|--------------------------------------|
| ۱۷۲ | درس دوازدهم: بودجه‌بندی |
| ۱۷۵ | آزمون ۱۸ |
| ۱۸۰ | درس سیزدهم: تصمیم‌گیری در مخارج |
| ۱۸۳ | آزمون ۱۹ |
| ۱۸۸ | درس چهاردهم: پس‌انداز و سرمایه‌گذاری |
| ۱۹۳ | آزمون ۲۰ |
| ۱۹۸ | آزمون ۲۱: جامع فصل چهارم |

فهرست

آزمون‌های جامع

| | |
|-----|--|
| ۲۰۲ | آزمون ۲۲: جامع ۱ |
| ۲۰۸ | آزمون ۲۳: جامع ۲ |
| ۲۱۴ | آزمون ۲۴: جامع ۳ |
| ۲۲۲ | آزمون ۲۵: جامع ۴ |
| ۲۲۸ | آزمون ۲۶: جامع ۵ |
| ۲۳۴ | آزمون ۲۷: جامع ۶ |
| ۲۴۲ | آزمون ۲۸: کنکور سراسری ۱۴۰۲ (نوبت اول) |

پاسخ‌نامه

| | |
|-----|-----------------|
| ۲۴۸ | پاسخ‌های تشریحی |
| ۳۰۸ | پاسخ‌نامه کلیدی |

فصل ۳. اقتصاد رشد و پیشرفت

درس ۹. تورم و کاهش قدرت خرید

پول چیست؟

در یک تعریف ابتدایی پول آن وسیله، شیء یا چیزی است که انسان‌ها برای تسهیل در دادوستد خدمات و کالاهای در راستای رفع نیازها و خواسته‌های خود از آن استفاده می‌کنند.

مراحل پیدایش پول را به صورت زیر می‌توان بیان کرد:

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|
| مرحله اول مبادلات پایاپایی (کالا با کالا یا تهاتری) | مرحله دوم پول کالا (گزینش کالایی خاص به عنوان پول) | مرحله سوم پول فلزی | مرحله چهارم بول کاغذی | مرحله پنجم بول ثبتی یا تحریربری | مرحله ششم پول الکترونیکی یا دیجیتال |
|---|--|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|

مرحله اول

تعريف ← افراد کالاهای مازاد خود را با دیگران مبادله می‌کردند تا نیازشان برطرف شود.

مثال ← کشاورزی که تولیدکننده برنج بود و گندم لازم داشت باید برنج خود را به کسی می‌داد که گندم داشت و آن را از او دریافت می‌کرد.

۱ پیدا کردن شخصی که هم‌مان کالای ما را داشته باشد و بخواهد معامله کند دشوار بود.

۲ افزایش هزینه مبادلات و به صرفه نبودن معایب

۳ وسیله سنجش ارزش، محاسبه قیمت و ... دشوار بود.

۴ گاهی باید به دهها نفر مراجعه می‌کردیم که کالا را می‌یافتیم.

● مبادله پایاپایی =
کالا به کالا =
تهاتری

مرحله دوم

تعريف ← مردم به تدریج برای رهایی از مبادلات تهاتری، کالای خاصی را انتخاب کردند و با آن به مبادله می‌پرداختند.

● بادام و فاسدنشدنی بودند.

● قابل تقسیم به تکه‌های کوچک بودند.

● پر طرفدار بودند.

● پول کالا = گزینش
کالای خاص
برای مبادله

● در صورت بلا استفاده ماندن در مدت زیادی، فاسد می‌شند.

● فضای زیادی را اشغال می‌کرند که هزینه نگهداری را بالا می‌برد.

● معایب
● تأمین فضای مورد نیاز موجب ضرر تولیدکنندگان می‌شد.

● مزایا ← افزایش سرعت و سهولت در مبادلات

نکته



این کالاهای پر طرفدار اولین پول‌های مورد استفاده بودند.

مرحله سوم

- تعریف بشر دریافت که کالاهای مرحله دوم، وسیله مناسبی برای معامله نیستند و به جای آن از برخی فلزات استفاده کرد.
- تجارت در داخل کشورها و بین ملت‌ها را گسترش داد.
- مزايا فعالیت‌هایی از قبیل دریانوردی و حمل و نقل را گسترش داد.
- میزان طلا و نقره در دست بشر محدود بود.
- معایب با افزایش تجارت و مبادله به پول بیشتری نیاز شد.

مرحله چهارم

- ۱ عده‌ای از بازگانان به جای پرداخت سکه، کاغذی صادر می‌کردند که بیانگر بدھی آنان بود.
 - ۲ بازگانانی که به هم اعتماد داشتند این رسیدها را قبول می‌کردند.
 - ۳ مردم نیز برای مصون ماندن از خطرات احتمالی و رهایی از حمل مسکوکات، پول خود را به تجاری یا صرافان می‌سپردند.
- نتیجه: از این رسیدها در معاملات و به جای پول فلزی استفاده می‌شد.
- اعتبارستجوی آن‌ها به سبب بی‌مبالغی یا سوءاستفاده برخی صرافان عواملی سخت شد از جمله تعداد زیاد انواع رسیدها و صرافی‌ها نکته: این عیوب یک حسن داشت و آن هم بر عهده گرفتن چاپ و نشر پول توسط دولت بود. فکر سپردن نشر پول به یک بانک تجاری از اینجا شکل گرفت.

نکته

این رسیدها در واقع نخستین اسکناس‌ها بودند و پشتونه آن‌ها، طلا و نقره‌ای بود که نزد صرافان و بازگانان نگهداری می‌شد.

رونق روزافزون کار صرافی‌ها، آن‌ها را به نهادی مهم در اقتصاد مردم تبدیل کرد؛ نام این نهاد در اقتصاد، بانک شد.

مرحله پنجم

تعريف ← در معاملاتی که با چک انجام می‌شود، در واقع پول نقد بین افراد رد و بدل نمی‌شود و بانک موجودی حسابی را کاهش و موجودی حسابی دیگر را افزایش می‌دهد.
علت نام‌گذاری ← چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسنند به آن پول تحریری یا ثبته می‌گویند.

پول ثبته = تحریری
= چک

مرحله ششم

تعريف ← انتقال پول از طریق شبکه‌های ارتباطی و بدون قابلیت مشاهده است که یکی از انواع آن بیت‌کوین است.
افزایش حجم مبادلات
عوامل ایجادکننده
همراهی دو مورد بالا با انقلاب دیجیتال
قابل ثبت و ضبط در کارت‌های بانکی
ویژگی‌ها
قابل انتقال در شبکه‌های ارتباطی

پول الکترونیکی
= دیجیتال

پشتوانه پول

پشتوانه پول ← اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند (دلیل اینکه چرا مردم آن پول را در مبادلات می‌پذیرند).

جدول زیر، پشتوانه هر نوع پول را در مرحله مربوطه بررسی می‌کند:

| پشتوانه | نوع پول |
|--|------------------------|
| طلما و نقره موجود در خود پول | پول فلزی (طلما و نقره) |
| پول فلزی و شمشهای طلا و جواهرات نزد صراف یا بانک | پول کاغذی |
| قدرت اقتصادی کشور | پولهای امروزی |

تعريف پشتوانه قدرت اقتصادی کشور: منظور از پشتوانه قدرت اقتصادی کشور این است که اگر کشوری اقتصاد ضعیف و رو به نابودی داشته باشد، حتی اگر مقادیر زیادی اسکناس چاپ کند، چون همه می‌دانند این اسکناس‌ها در مقابل دارایی که پشتوانه آن باشد چاپ نشده، هیچ ارزشی ندارند و به آن اسکناس‌ها یا سایر پول‌ها در معاملات خود اعتماد نمی‌کنند.

| وظایف پول | ویژگی‌ها |
|---------------------------|---|
| وسیله پرداخت در مبادلات | ۱ ما در مبادلاتی که داریم، پول پرداخت می‌کنیم. به طور مثال برای خرید یک جفت کفش پول پرداخت می‌کنیم. ۲ علت این کار آن است که اطمینان داریم و می‌دانیم که دیگران نیز هنگام فروش کالاها یا خدمات خود، آن را خواهند پذیرفت. ۳ نقش اصلی پول در مبادلات، آسان‌سازی مبادله است. |
| وسیله سنجش ارزش | با پول می‌توان ۱ ارزش کالاها را مشخص کرد و سپس ۲ ارزش نسبی آن‌ها را با هم سنجید. ۳ پول، کار خرید و فروش کالاهای مختلف و تبدیل قیمت‌ها را به یکدیگر آسان می‌کند. نکته: هریک از کشورها دارای واحد ارزش خاص خود هستند؛ مثلاً واحد ارزش در اتحادیه اروپا یورو، در آمریکا دلار و در ایران ریال (تومان) است. |
| وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش | ماهیواره نیازهای گوناگونی داریم که حادث می‌شوند و نگران برطرف شدن آن‌ها هستیم و همچنین در زمان بیماری باید خود را درمان کنیم، بر این مبنای همیشه مقداری پول نزد خود نگهداری می‌کنیم. پس یکی از کارکردهای پول وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش است. |
| وسیله پرداخت‌های آینده | پول در صورتی می‌تواند وسیله مناسبی برای پرداخت آینده باشد که ارزش خود را حفظ کند. امروزه بیشتر معاملات تجاری در مقابل پرداخت‌های آینده صورت می‌گیرد که خرید اقساطی و ردوبدل کردن حواله‌های بانکی نیز از همین نوع است. نکته: این وظیفه در روزگار ما کاملاً محسوس است. |

نقدینگی

عبارت است از کل حجم پول موجود در کشور. ← نقدینگی

- ۱ اسکناس و مسکوکات در دست مردم
- ۲ حجم کل پول موجود در کشور به ۳ شکل است
 - سپرده‌های دیداری
 - چک پول
- ۳ حجم کل پول را می‌توان به حجم آب یک استخر تشبیه کرد؛ همان‌طور که آب استخر قابل کم یا زیاد شدن است، حجم نقدینگی نیز کم و زیاد می‌شود.

فرمول‌های مهم این بخش

$$\text{چک پول} + \text{سپرده‌های دیداری} + \text{اسکناس و مسکوکات} = \text{حجم پول}$$

$$\text{حساب‌های پس‌انداز بلند مدت} + \text{حساب‌های پس‌انداز کوتاه مدت} = \text{شبه پول}$$

$$\text{شبه پول} + \text{حجم پول} = \text{نقدینگی}$$

نکته

در بیشتر موارد حجم نقدینگی در کشورها با افزایش روبروست. سازوکار ایجاد نقدینگی یا در واقع چگونگی افزایش نقدینگی در کشور، سازوکار نسبتاً پیچیده‌ای است. افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از عملکرد بانک‌هاست. میزان نقدینگی ثابت نیست و کم یا زیاد می‌شود.

مثال

الف) میزان حجم شبہ‌پول این جامعه چقدر است؟

ب) ارزش پولی سپرده‌های غیردیداری کدام است؟

ج) حجم کل نقدینگی این جامعه کدام است؟

| | |
|--------------------------------|---|
| ۴۹۰ واحد پولی | ارزش پولی سپرده‌های دیداری مردم |
| ۲۵۰۰ واحد پولی | ارزش پولی اسکناس‌ها |
| ۱۵۱۰ واحد پولی | ارزش پولی حساب‌های قرض‌الحسنه |
| $\frac{۲}{۵}$ موجودی اسکناس‌ها | ارزش پولی مسکوکات در دست مردم |
| ۵۸۰ واحد پولی | مجموع سپرده‌های مدت‌دار مردم |
| ۲۲۰ واحد پولی | مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری مردم |

مورد (الف): ابتدا ارزش پول مسکوکات را که مجھول است به دست می‌آوریم:

$$\text{واحد پولی } \frac{۳}{۵} = \text{ارزش پولی مسکوکات } ۱۰۰۰ = \frac{۳}{۵} \times ۲۵۰۰$$

حال به سراغ محاسبه سپرده‌های غیردیداری می‌رویم که مورد (ب) است: مورد (ب):

$$\text{سپرده‌های غیردیداری} + \text{سپرده‌های دیداری} = ۲۲۰۰$$

$$\text{واحد پولی } ۲۲۰۰ - ۴۹۰ = ۱۷۱۰ = \text{سپرده‌های غیردیداری} \Rightarrow$$

حال به سراغ مورد (ج) و مقدار نقدینگی می‌رویم: مورد (ج):

$$\text{مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری} + \text{اسکناس} + \text{مسکوکات} + \text{قرض‌الحسنه} = \text{نقدینگی}$$

$$\text{واحد پولی } ۱۵۱۰ + ۱۰۰۰ + ۲۵۰۰ + ۲۲۰۰ = ۷۲۱۰ = \text{nقدینگی} \Rightarrow$$

در نهایت به سراغ قسمت (الف) رفته و آن را از طریق زیر به دست می‌آوریم:

$$\text{حساب‌های قرض‌الحسنه} (\text{کوتاه مدت}) + \text{سپرده غیردیداری} (\text{بلند مدت}) = \text{شبہ‌پول}$$

$$\text{واحد پولی } ۱۷۱۰ + ۱۵۱۰ = ۳۲۲۰ = \text{شبہ‌پول} \Rightarrow$$

بانک‌ها و افزایش نقدینگی

با رونق گرفتن تجارت در جوامع بشری به ویژه ابتدا در تمدن اسلامی در قرن‌های سوم تا هشتم هجری و سپس در اروپا در قرون شانزدهم و هفدهم میلادی، نیاز به پول و خدمات آن بیشتر شد. با جریان یافتن پول‌های کاغذی و اعتماد به آنها، کم کم مؤسسات مالی روی کار آمدند که کار اصلی آنها حفظ و تأمین امنیت پول و آسان‌سازی نقل و انتقال آن از شهری به شهر دیگر بود. این مؤسسات که ابتدا «صرافی» و سپس «بانک» نامیده می‌شد، با آسان کردن فعالیت‌های تجاری به افزایش مبادلات و در نتیجه تولید بیشتر کمک کردند.

نکته

اعتبار این مؤسسات به این دلیل بود که مؤسسان آن‌ها بازرگانان معروف، ثروتمند و مورد اعتماد مردم بودند و در برابر خدماتی که ارائه می‌کردند، کارمزد دریافت می‌کردند.

مدیران این مؤسسات با گذشت زمان متوجه دو نکته مهم شدند:

۱ اینکه در اغلب موارد صاحبان پول‌های فلزی (که پول‌های خود را به امانت نزد آن‌ها گذاشته و رسید گرفته‌اند)، تمامی پول خود را از صندوق مؤسسه خارج نمی‌کنند و به همین سبب، بخشی از کل موجودی برای پاسخگویی به مراجعان کافی است.

۲ هم‌مان با مراجعة تعدادی از افراد به مؤسسه برای دریافت پول خود، عده‌ای نیز برای واریز کردن پول به حسابشان مراجعة می‌کنند. در نتیجه هیچ‌گاه موجودی صندوق به صفر نمی‌رسد. این دو مسئله برعی را به این فکر واداشت که پول‌های را کد در صندوق را به کار گیرند.

به کارگیری پول‌های را کد توسط صاحبانشان

۱ عده‌ای با دادن قرض‌الحسنه، نیاز همنوعان خود را تأمین می‌کردند و با مشارکت مالی در تجارت و تولید، بخشی از سود آن فعالیت اقتصادی را به دست می‌آورden.

۲ در مقابل عده‌ای هم بودند که پول‌های را کد خود را به نیازمندان یا بازرگانان متقاضی وام می‌دادند و در مقابل، مبلغی اضافه بر وام دریافت می‌کردند؛ بدون اینکه در فعالیت اقتصادی مشارکت کنند یا ضرری متحمل شوند. این عده برخلاف آموزه‌های همه‌ادیان الهی، رباخوار بودند.

خدمات مؤسسات

۱ در هر صورت این گونه مؤسسات یا بانک‌ها (چه ربوی و چه غیرربوی) علاوه بر خدمات نقل و انتقال **۲** محافظت از پول، **۳** به اعطای وام و تأمین اعتبار نیز پرداختند.

تورم

عموماً هنگامی با تورم روبه رو می شویم و آن را احساس می کنیم که بخواهیم کالایی را خریداری کنیم. در چنین حالتی اگر بینیم برای کالای مورد نظر باید پول بیشتری پرداخت کنیم، متوجه حضور تورم در اقتصاد می شویم.

مثال اگر در سال گذشته قیمت کالایی ۵۰۰۰۰ هزار تومان بوده و امسال این قیمت به ۷۵۰۰۰ هزار تومان برسد متوجه تورم و افزایش قیمت خواهیم شد.

نکته اقتصاددانان افزایش در سطح عمومی قیمت‌ها را تورم می‌گویند.

نرخ تورم

نرخ تورم، درصد افزایش سالانه سطح عمومی قیمت‌هاست.

اگر قیمت کالاهای داریم و این به معنای آن است که قدرت خرید پول ما ۲۰ درصد کاهش یافته؛ یعنی با یک مقدار مشخص پول (مثلًا ۵ هزار تومان) امسال ۲۰ درصد کمتر از سال قبل می‌توان کالا خریداری کرد.

پس تورم نشان می‌دهد که قدرت خرید پول چقدر کاهش یافته است.

چگونگی محاسبه نرخ تورم

عموماً برای اندازه‌گیری تورم از شاخص قیمت مصرف کننده (cpi) بهره می‌برند.

۱. دولت‌ها عموماً یک سبد بازار (بسته‌ای از کالاهای گوناگون که عموم مصرف کنندگان احتمالاً خریداری می‌کنند مانند انواع مواد غذایی، ماشین، لباس، خدمات تفریحی و ...) در نظر می‌گیرند.

۲. سپس دولت هزینه این سبد بازار را در طول زمان رصد می‌کند، اگر قیمت این سبد طی یک دوره مشخص ۱۰ درصد افزایش یابد، cpi نیز ۱۰ درصد افزایش دارد.

۳. بعد از جمع آوری اطلاعات، دولت از طریق رابطه زیر شاخص cpi را محاسبه می‌کند:

$$\text{در ماه (سال) قبل} \quad \frac{\text{هزینه سبد بازار}}{\text{هزینه سبد بازار در ماه (سال) معین}} = \text{درصد تغییر cpi} \quad \text{برای یک ماه (یا یک سال) معین}$$

تست اگر cpi در کشوری برابر با 25% باشد و هزینه سبد بازار در سال قبل برابر با 2650 واحد پولی باشد، هزینه سبد بازار در سال جاری چه میزان است؟

$$(1) \quad ۳۲۶۷ / ۵ \quad (2) \quad ۳۳۱۲ / ۵ \quad (3) \quad ۳۵۱۸ / ۵ \quad (4) \quad ۲۹۶۵ / ۵$$

پاسخ برای حل این سؤال از فرمول زیر استفاده می‌شود:

هزینه سبد بازار در سال قبل – هزینه سبد بازار در سال معین $= cpi$ برای سال معین
هزینه سبد بازار در سال قبل

$$= \frac{x - 2650}{2650} = \frac{25}{100}$$

حال کافی است اعداد را به صورت ضربدری در هم ضرب کنیم تا مجهول به دست آید:

$$(x - 2650) \times 100 = 25 \times 2650 \Rightarrow 100x - 265,000 = 66,250$$

$$100x = 265,000 + 66,250 \Rightarrow x = \frac{331,250}{100} = 3312 / 5$$

گزینه ۳

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

$$354 - 720 / 4 \quad 345 - 720 / 3 \quad 354 - 702 / 2 \quad 354 - 702 / 1$$

پاسخ با توجه به اینکه نرخ تورم را در کشور C به ماداده است پس با توجه به نرخ تورم کشور

C، تورم بقیه کشورها را محاسبه می‌کنیم:

$$A \text{ تورم کشور} = \frac{1}{2} \times 34 = 17\%$$

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

$$100x = 60,000 + 10,200 \Rightarrow 100x = 70,200 \Rightarrow x = \frac{70,200}{100} = 702$$

حال به سرعag کشور B می‌رویم و با توجه به نرخ تورم به محاسبه قیمت در ابتدای سال می‌پردازیم:
B تورم کشور = $2 \times 34 = 68$

$$B \text{ تورم کشور} = \frac{68}{100} = \frac{580 - y}{y} \Rightarrow 68y = 58,000 - 100y \Rightarrow 168y = 58,000 \Rightarrow y = \frac{58,000}{168} = 345$$

گزینه ۲

علل وجود تورم و نقش دولت

درباره علت به وجود آمدن تورم در جامعه، نظریه‌های مختلفی وجود دارد.

این فزونی تقاضا بر عرضه، به صورت افزایش قیمت‌ها بروز می‌کند. در این صورت دولت برای مقابله و کنترل تورم باید میزان عرضه کالاها را افزایش دهد. دولت به دو روش می‌تواند عرضه را افزایش دهد:

- ۱) ظرفیت‌های تولیدی را افزایش دهد؛ اما از آنجا که این روش معمولاً زمان بر است.
- ۲) دولتها ترجیح می‌دهند از طریق افزایش واردات، بازار را تنظیم کنند.

نابرابری عرضه و
تقاضای کل در اقتصاد
(فزونی تقاضا بر عرضه)

در این صورت دولت موظف است تا با کنترل میزان نقدینگی در کشور تورم را کنترل کند.

در کشور ما، افزایش درآمدهای نفتی هرچندگاهی به افزایش ظرفیت‌های تولیدی کمک می‌کند؛ اما باعث رشد درآمدهای اقتصادی و رشد حجم نقدینگی در کشور می‌شود که تورم را است.

носانات نرخ ارز نیز بر ارزش پول ملی ما اثر منفی می‌گذارد و منجر به کاهش قدرت خرید پول ملی و در پی آن منجر به تورم می‌شود.

عدم هماهنگی افزایش
نقدینگی در کشور با
افزایش تولید

تعريف و هدف این سیاست‌های که دولت از طریق بانک مرکزی برای مدیریت حجم نقدینگی و حفظ ارزش پول اعمال می‌کند، سیاست‌های پولی است.

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.

انواع این
سیاست‌های
پولی

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 این سیاست‌ها افزایش نقدینگی در گردش (انبساطی): رکود

یکی از روش‌هایی که بانک مرکزی کشورها برای کنترل تورم و تنظیم نقدینگی در گردش به کار می‌گیرد، سیاست بازار باز (فروش یا خرید اوراق مشارکت) است. در این روش بانک مرکزی می‌تواند با فروش اوراق مشارکت به طور مستقیم از مقدار نقدینگی در دست مردم بکاهد یا با خرید اوراق مشارکت، نقدینگی بیشتری به جامعه تزریق کند.

نکته

گاهی افراد با شنیدن کاهش نرخ تورم به اشتباه انتظار دارند که سطح عمومی قیمت‌ها کاهش یابد و به عبارتی دیگر، کالاها ارزانتر شده باشد، در حالی که این درست نیست و با توجه به تعریف تورم، وقتی می‌گوییم نرخ تورم کاهش یافته است، یعنی قیمت‌ها با سرعت کمتری رشد پیدا می‌کنند.

درس نهم (۱)

آزمون ۱۲

صفحات پاسخ: ۲۶۹ و ۲۷۰
زمان پیشنهادی: ۱۵

۱) تورم از نظر علم اقتصاد چیست و چه زمانی با تورم زیان بار مواجه می‌شویم؟
۱) افزایش سطح عمومی قیمت‌ها - زمانی که افزایش سطح عمومی قیمت‌ها بی‌نوسان و غیرمداوم باشد.

۲) افزایش قیمت‌ها - زمانی که کاهش سطح عمومی قیمت‌ها بی‌نوسان و مداوم بودند.
۳) افزایش سطح عمومی قیمت‌ها - زمانی که افزایش سطح عمومی قیمت‌ها بی‌نوسان و مداوم باشد.

۴) افزایش قیمت‌ها - زمانی که کاهش سطح عمومی قیمت‌ها بی‌نوسان و غیرمداوم است.

۲) کدام گزینه درباره صاحبان پول‌های راکد نادرست است؟

۱) عده‌ای با دادن قرض‌الحسنه، نیاز همنوعان خود را تأمین می‌کردند.
۲) عده‌ای با مشارکت مالی در تجارت و تولید بخشی از سود آن فعالیت اقتصادی را به دست می‌آورند.
۳) همه این مالکان پول‌ها به نیازمندان یا بازرگانان مقاضی، وام می‌دادند و در مقابل، مبالغی اضافه بر وام دریافت نمی‌کردند.
۴) عده‌ای بدون اینکه در فعالیت اقتصادی مشارکت کنند یا ضرری متحمل شوند وام می‌دادند و سود می‌گرفتند.

عبارات کدام گزینه می‌بین پاسخ صحیح پرسش زیر است و جای خالی زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟
الف) به ترتیب پشتوانهٔ پول‌های کاغذی و فلزی کدام است؟
ب) امروزه پول‌های فلزی، کاغذی و تحریری و الکترونیکی که در دست افراد است، پشتوانه‌ای جز ندارد.

۱) الف) پول‌های فلزی و شمشهای طلا و جواهراتی که نزد صراف یا بانک بود - طلا و نقره موجود در خود پول، ب) قدرت اقتصادی کشور
۲) الف) پول‌های فلزی و شمشهای طلا و جواهراتی که نزد صراف یا بانک بود - طلا و نقره موجود در خود پول، ب) بانک مرکزی
۳) الف) اعتبار بازرگانان و صرافان - کالاهای خاصی که قبل از آن در معادلات استفاده می‌شد، ب) قدرت اقتصادی کشور
۴) الف) اعتبار بازرگانان و صرافان - کالاهای خاصی که قبل از آن در معادلات استفاده می‌شد، ب) مجموعه بانک‌ها و در رأس آن بانک مرکزی

کدام گزینه منعکس کننده صحیح یا غلط بودن عبارات زیر است؟

۴

الف) محاسبه تورم باعث می شود تا بانیم چرا میان آنچه از تورم احساس می کنیم و آنچه واقعاً در اقتصاد روی داده شباهت هایی وجود دارد.

ب) در ایران چای و در تبت غلات جزء کلاهای پر طرفدار بوده است.

ج) چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می نویسند به آن پول تحریری گفته می شود.

۱) غ - ص - ص ۲) غ - غ - ص ۳) ص - غ - غ ۴) ص - ص - غ

عبارات کدام گزینه مبین پاسخ درست پرسش های زیر است؟

۵

الف) در ارتباط با نخستین اسکناس ها و پشتونه آن ها کدام گزینه درست است؟

ب) رونق روزافزون کار صرافی ها آن ها را به نهادی مهم در اقتصاد مردم تبدیل کرد. این نهاد در اقتصاد اروپا چه نام دارد؟

۱) الف) عده ای از بازرگانان در معاملات خود به جای پرداخت سکه های فلزی رسیدی صادر می کردند که بیانگر بدھی آنان بود. این رسیدها در واقع نخستین اسکناس ها بود و پشتونه آن ها طلا و نقره ای بود که نزد صرافان و بازرگانان نگه داری می شد. - ب) بانک

۲) الف) عده ای از بازرگانان در معاملات خود به جای پرداخت سکه های فلزی رسیدی صادر می کردند که بیانگر بدھی آنان بود. این رسیدها در واقع نخستین اسکناس ها بود و پشتونه آن ها طلا و نقره ای بود که نزد صرافان و بازرگانان نگه داری می شد. - ب) اتحادیه صنف صرافان

۳) الف) بانک ها خدمات مختلفی را در اختیار مشتری ها قرار دادند از جمله آن ها چک بود. چک در واقع نخستین اسکناس ها بود و پشتونه آن ها رسیدهایی بود که بازرگانان در

معاملات خود صادر می کردند. - ب) بانک

۴) الف) بانک ها خدمات مختلفی را در اختیار مشتری ها قرار دادند از جمله آن ها چک بود. چک در واقع نخستین اسکناس ها بود و پشتونه آن ها رسیدهایی بود که بازرگانان در

معاملات خود صادر می کردند. - ب) اتحادیه صنف صرافان

کدام گزینه جزء معایب کالاهای پر طرفدار برای معامله نیست؟

۶

۱) در صورت استفاده نشدن در مدت زیاد فاسد و غیرقابل استفاده می شدند.

۲) به دلیل حجم زیاد، فضای زیادی را اشغال می کردند.

۳) تأمین جا برای محافظت از این کالاهای هزینه نگهداری آن ها را افزایش می داد.

۴) به خاطر کمبود کالاهای پر طرفدار در معاملات بزرگ مشکل وجود داشته است.

در کشوری شاخص قیمت مصرف کننده در سال ۱۴۰۰، ۲۵٪ است. اگر هزینه سبد بازار

در سال ۹۹، ۲۵۰۰ تومان باشد، هزینه سبد بازار در سال ۱۴۰۰ چقدر است؟

۱) ۳۱۲۵۰ ۲) ۳۲۰۰۰ ۳) ۳۱۷۵۰ ۴) ۳۳۰۰۰

کدام گزینه یا سخ کاملی به سؤالات زیر می‌دهد؟

(الف) یزیرفتن رسید در معاملات برعکسی یود؟

ب) پیشوانه رسیدهای صرافان چه بود؟

ج) چرا دولت‌ها چاپ و انتشار اسکناس را به عهده گرفتند؟

۱) الف) براساس ارزش رسید صادر شده - ب) طلا و نقره‌ای که نزد بازرگانان و صرافان نگهداری می‌شد - ج) سوءاستفاده برخی صرافان از اعتماد مردم

۲) (الف) براساس اعتماد موجود بین طرفین - ب) طلا و نقره‌ای که نزد بازرگانان و صرافان نگهداری می‌شود - ح) تعداد زیاد رسیدها که اعتبارسنج، آن‌ها را برای مردم سخت کرده بهود.

(۳) الف) براساس ارزش رسید صادر شده - ب) اعتمادی که بین بازرگانان و صرافان وجود داشته است - ح) سوءاستفاده برخ، صافان از اعتماد مدم

داشته است - ج) سوءاستفاده برخی صرافان از اعتماد مردم

۴) الف) براساس اعتماد موجود بین طرفین - ب) اعتمادی که بین بازرگانان و صرافان وجود داشته است - ج) تعداد زیاد رسیدها که اعتبارسنجی آنها را برای مردم سخت کرده بود.

کدام گزینه از لحاظ تاریخی، درست بیان شده است؟

۱) قیالاً، آفریقای غربی، از نوع دستیند و بازویند که از طلا و نقره درست شده بود، استفاده می‌کردند.

۲) بزرگ‌ترین وسیله کاغذی (اسکناس) مربوط به کشور مجارستان در سال ۱۹۴۶ است که ۱۰۰ میلیون بنگه ارزش داشت.

۳) غلات در ایران، پوست سمور در روسیه و صدف در سواحل مدیترانه از انواع کالاها بی هستند که در گذشته مورد مبادله قرار گرفتند.

۴) در قرن شانزدهم در جایی که اکنون کشور اسپانیا است، سکه‌های نقره‌ای ضرب شد که به آن تالار مگفتند.

عبارت زیر با کدام یک از وظایف بنا، هماهنگ ندارد؟

«د، صورتی، که بول بتواند حفظ ارزش، کند می‌توان آن را در زمان، دیگر مورد استفاده

قرار داد. این وظیفه پول در دوره ما بسیار مشهود است. خرید اقساطی و رد و بدل کردن جواهرهای، بانک از نمنههای این وظیفه بنا است.»

۱) وسیله بداخلت در معاملات ۲) وسیله بینداز و حفظ ارزش

^{٤)} وسائله سنجش ارزش داشته باشد.

تقدینگ حیست و افزایش آن ناشی از حیست؟

۱) حجم بیانیه محمد در کشیر به علاوه شبههای ناشی از عملکرد بانک‌ها

۲) حجج بهار، محمد دل کشیده علاوه شیوه‌ها - ناش از عملکرد دولت

^{۳)} مجموع مسکوکار، اسکناس، حکایت، در دست مردم - ناشی از عملکرد دولت

^{۴۰}) مجموعه مسکوکات، اسکناس، و حکیمی در دست مردم - ناشر، از عملکرد سازمانها

کدام گزینه میین پاسخ درست عبارات زیر است؟

الف) رکود نتیجه و نتیجه رکود است.

ب) خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی، مربوط به کدام وظیفه پول است؟

ج) افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از است و اگر افزایش نقدینگی در کشور با

افزایش تولید همراه نباشد می‌تواند سبب بروز شود.

د) علت اینکه به چک پول ثبتی یا تحریری می‌گویند چیست؟

۱) الف) کاهش استفاده از کارگر و سرمایه - کاهش تولید / (ب) وسیله پرداخت‌های آینده /

ج) رفتار شتابزده مردم - رکود / (د) چون بانک آن‌ها را ثبت می‌کند.

۲) الف) کاهش تولید - کاهش استفاده از کارگر و سرمایه / (ب) وسیله سنجش ارزش /

ج) عملکرد بانک‌ها - رکود / (د) چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند.

۳) الف) کاهش تولید - کاهش استفاده از کارگر و سرمایه / (ب) وسیله پرداخت‌های آینده /

ج) عملکرد بانک‌ها - تورم / (د) چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند.

۴) الف) کاهش استفاده از کارگر و سرمایه - کاهش تولید / (ب) وسیله سنجش ارزش /

ج) رفتار شتابزده مردم - رکود / (د) چون بانک آن‌ها را ثبت می‌کند.

عبارات کدام گزینه میین پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) کدام عامل باعث شد تا دولت‌ها به ناجار چاپ و انتشار اسکناس را بر عهده بگیرند؟

ب) در ارتباط با پول تحریری عبارت کدام گزینه درست است؟

ج) اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند، چه نامیده می‌شود؟

۱) الف) گسترش حجم معاملات و نبود امکانات صرافی‌ها، (ب) بانک‌ها از طریق خلق پول

تحریری توانستند از پول نقد در گردش بگاهند، (ج) قدرت خرید پول

۲) الف) گسترش حجم معاملات و نبود امکانات صرافی‌ها، (ب) ایجاد پول تحریری و استقبال

مردم از آن باعث شد که شبه‌پول در اقتصاد شکل بگیرد، (ج) قدرت خرید پول

۳) الف) بی‌مبالاتی و یا سوءاستفاده برخی از صرافان از اعتماد مردم و یا تعداد زیاد انواع

رسیدها و صرافی‌ها که آشنایی و اعتبارسنجی آن‌ها را برای مردم سخت کرده بود، (ب) نام

دیگر آن چک یا پول ثبتی است، (ج) پشتوازه پول

۴) الف) بی‌مبالاتی و یا سوءاستفاده برخی از صرافان از اعتماد مردم و یا تعداد زیاد انواع رسیدها

و صرافی‌ها که آشنایی و اعتبارسنجی آن‌ها را برای مردم سخت کرده بود، (ب) در مبالغاتی

که با پول تحریری انجام می‌شود در واقع پول نقد بین افراد ردوبدل می‌شود و بانک موجودی

حسابی را کاهش و موجودی حساب دیگری را افزایش می‌دهد، (ج) پشتوازه پول

۱۴

کدام گزینه پاسخ درستی به سوالات زیر می‌دهد؟

- (الف) به طور خلاصه کسری بودجه برای دولت، در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟
- (ب) ۳ مشکل اصلی کالاهایی که به عنوان وسیله‌ای برای مبادله مورد استفاده قرار می‌گرفتند چه بود؟
- (۱) الف) یعنی هزینه‌های دولت کمتر از درآمدش بوده باشد / ب) این کالاها در طولانی مدت فاسد شدنی بودند - این کالاها به خاطر حجم زیاد، فضای زیادی را اشغال می‌کردند. - هزینه جایی که برای این کالاها صرف می‌شد.
- (۲) الف) زمانی که هزینه‌های دولت از درآمدش بیشتر باشد / ب) این کالاها در طولانی مدت فاسد شدنی هستند - به دلیل حجم زیادی که داشتند، فضای زیادی را اشغال می‌کردند - هزینه‌ای که با بت فضای نگهداری این کالاها داده می‌شد.
- (۳) الف) زمانی که درآمد دولت از هزینه‌هایش بیشتر باشد / ب) غیرقابل یافتن در اکثر مکان‌ها بودند - هزینه نگهداری آن‌ها بالا بود - زمانی که برای مبادله مورد استفاده قرار می‌گرفتند، با محدودیت فراوان مواجه بودند.
- (۴) الف) یعنی هزینه‌های دولت از درآمدش بیشتر باشد. / ب) غیرقابل تقسیم به واحدی کوچک‌تر بودند - یافتن این کالاها با سختی فراوان همراه بود - غیرقابل استفاده در گذر زمان بودند.

۱۵

کدام گزینه به ترتیب به درستی به سوالات زیر پاسخ می‌دهد؟

الف) چرا به چک، پول تحریری گفته می‌شد؟

ب) ۴ وظیفه اصلی پول کدام است؟

- (۱) الف) به دلیل اینکه افراد، خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند / ب) وسیله پرداخت در معاملات - وسیله سنجش ارزش - وسیله پس انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت‌های آینده
- (۲) الف) به خاطر چاپی بودن چک‌ها که از طرف بانک صورت می‌گیرد / ب) وسیله پرداخت در معاملات - وسیله ثابت نگهداشتن ارزش - وسیله پس انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت‌های آینده
- (۳) الف) به خاطر چاپی بودن چک و سفت‌هایی که از طرف بانک‌ها صورت می‌گیرد / ب) وسیله پرداخت در معاملات - وسیله سنجش ارزش - وسیله پس انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت‌های آینده
- (۴) الف) به دلیل اینکه افراد، خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند / ب) وسیله جابه‌جایی و پرداخت کالا - وسیله ثابت نگهداشتن ارزش - وسیله پس انداز و حفظ ارزش - وسیله جلوگیری از افزایش قیمت

جامع ۲

آزمون ۲۳

صفحات پاسخ: ۲۸۹ تا ۲۹۱
زمان پیشنهادی: ۱۵

کدام گزینه، متنضم پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) یک کارآفرین موفق باید بتواند و را محاسبه کند و انگیزه لازم برای

شروع فعالیت اقتصادی عبارت است از:

(ب) کدام مورد در رابطه با اشتغال کامل نیروی کار نادرست است؟

(ج) بانک‌های قرض‌الحسنه بانک‌هایی هستند که

(۱) هزینه‌ها و درآمدهایش - کسب سود و موفقیت / (ب) یعنی نرخ بیکاری صفر است.

(ج) به ازای مدت زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام درنظر می‌گیرند به طوری

که مقدار وام و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان سپرده‌گذاری است.

(۲) تعداد رقبا و تعداد کالای درخواستی - تولید کالا و خدمات / (ب) نرخ بیکاری پایدار در

حدود ۱ تا ۲ درصد کل نیروی کار است. / (ج) علاوه بر سود بر سپرده، این سپرده‌ها را برای

امور عام المنفعه به کار می‌گیرند و آن‌ها را بدون سود از جانب تقاضاکنندگان، وام می‌دهند.

(۳) هزینه‌ها و درآمدهایش - تولید کالا و خدمات / (ب) نرخ بیکاری پایدار در حدود ۱ تا

۲ درصد کل نیروی کار است. / (ج) به ازای مدت زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز

دریافت وام درنظر می‌گیرند به طوریکه مقدار وام و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده

و مدت زمان سپرده‌گذاری است.

(۴) تعداد رقبا و تعداد کالای درخواستی - تولید کالا و خدمات / (ب) یعنی نرخ بیکاری

صفر است. / (ج) علاوه بر سود بر سپرده، این سپرده‌ها را برای امور عام المنفعه به کار

می‌گیرند و آن‌ها را بدون سود از جانب تقاضاکنندگان، وام می‌دهند.

با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۵ نفر

کارمند و تولید سالیانه ۲۰۰ دستگاه هریک به ارزش: ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال کدام است؟ [انسانی ۹۹](#)

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| ۱ | اجاره‌بهای ماهیانه کارگاه تولیدی | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال |
| ۲ | حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند تولیدی و اداری | ۸۵۰,۰۰۰ ریال |
| ۳ | خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش | ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۴ | هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی | معادل ۳٪ حقوق سالیانه کارمندان |

(۲) ۲,۱۲۱,۱۵۰,۰۰۰ سود

(۱) ۱۱۲,۱۵۰,۰۰۰ زیان

(۴) ۲,۱۱۲,۱۰۰,۰۰۰ سود

(۳) ۲۱۱,۱۰۰,۰۰۰ زیان

کدام گزینه به درستی پاسخگوی سوالات زیر است؟

- الف) چه چیزی باعث شکل‌گیری واردات و صادرات در کشورهای مختلف می‌شود؟
 ب) در صورت عدم رعایت اصل مزیت نسبی و مطلق، چه انفاقاتی رخ می‌دهد؟
 ۱) الف) استفاده‌های مختلف هر کشور از منابع و همچنین داشتن سیاست‌های اقتصادی متفاوت در هر کشور / ب) منابع و سرمایه‌ها به بهترین نحو مصرف نمی‌شوند و هدر می‌روند - با تولید محصولات کمتر و بی‌کیفیت رفاه جامعه کاهش می‌یابد.

۲) الف) اختلاف و عدم یکسان بودن کشورها از لحاظ داشتن منابع و عوامل تولید و همچنین تفاوت‌های آب و هوایی و اقلیمی / ب) منابع و سرمایه‌ها به بهترین نحو مصرف نمی‌شوند و هدر می‌روند - با تولید محصولات کمتر و بی‌کیفیت رفاه جامعه کاهش می‌یابد.

۳) الف) استفاده‌های مختلف هر کشور از منابع و همچنین داشتن سیاست‌های اقتصادی متفاوت در هر کشور / ب) تولید محصولاتی بدون مزیت و هدر دادن سرمایه مالی - به کارگیری بیهوده مکان جهت تولید

۴) الف) اختلاف و عدم یکسان بودن کشورها از لحاظ داشتن منابع و عوامل تولید و همچنین تفاوت‌های آب و هوایی و اقلیمی / ب) تولید محصولاتی بدون مزیت و هدر دادن سرمایه مالی - به کارگیری بیهوده مکان جهت تولید

زمانی که درآمد مردم برای به دست آوردن دهک‌ها، قابل ثبت نیست، اقتصاددان‌ها چه اقدامی می‌کنند؟

- ۱) میزان ارزش افزوده‌هایی را که بنگاه‌ها ایجاد کرده‌اند محاسبه می‌کنند.
 ۲) به میزان درآمد خانوارها توجه می‌کنند.
 ۳) برای به دست آوردن اختلاف درآمدی، اختلاف هزینه‌ای را محاسبه می‌کنند.
 ۴) از شاخص دهک‌ها استفاده نمی‌کنند و با شاخصی دیگر میزان توزیع درآمد را می‌سنجدن.
- کدام گزینه جاهای خالی زیر را به صورت درستی پر می‌کند؟

الف) با کاهش تولید و پدید آمدن، کارگران کمتری هم مورد نیاز است.
 ب) منظور از مالیات بر ارزش افزوده، مالیاتی است که از تفاوت بین کالا و خدمات
 با ارزش کالا و خدمات خریداری شده در دوره‌ای مشخص گرفته می‌شود.

ج) خمس و زکات از اسلام هستند.

- ۱) الف) رکود - ب) تقاضا شده - ج) مستحبات
 ۲) الف) تورم - ب) عرضه شده - ج) مستحبات
 ۳) الف) تورم - ب) تقاضا شده - ج) واجبات
 ۴) الف) رکود - ب) عرضه شده - ج) واجبات

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

(الف) پیشرفت اقتصادی کشور دارای مؤلفه‌هایی است که می‌توان مهم‌ترین آن‌ها را شامل و دانست.

(ب) خطر یا حادثه بد به وضعیتی اطلاق می‌شود که

(ج) در ادبیات اقتصادی، به وضعیتی که فرد نسبت به بقیه در مرتبه‌ای پایین‌تر قرار دارد چه می‌گویند؟

(د) مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات بر است که را از پرداخت مالیات

(ه) اگر در معنای واژه مصرف دقیق شویم، در می‌یابیم که مصرف، به معنای نیز به کار می‌رود.

(۱) الف) رشد اقتصادی، شاخص‌های توسعه انسانی و شاخص توزیع عادلانه درآمد / (ب) شرایط

ایجاد خسارت به اشخاص یا اموال را فراهم می‌آورد / (ج) فقیر نسبی / (د) فروش چندمرحله‌ای -

کالاها و خدمات واسطه‌ای - معاف می‌کند / (ه) تغییر و تبدیل چیزی به چیز دیگر

(۲) توسعه اقتصادی، شاخص‌های توسعه انسانی و شاخص توزیع عادلانه درآمد /

(ب) اقلیت افراد در آن احساس خطر و ضرر می‌کنند. / (ج) فقیر مطلق / (د) فروش چندمرحله‌ای -

کالاها و خدمات نهایی - معاف نمی‌کند / (ه) بلااستفاده گذاشتن یک چیز

(۳) الف) رشد اقتصادی، شاخص‌های میزان کل صادرات و شاخص میزان درآمد افراد /

(ب) اقلیت افراد در آن احساس خطر و ضرر می‌کنند. / (ج) فقیر نسبی / (د) فروش

دومرحله‌ای - کالاها و خدمات نهایی - معاف می‌کند / (ه) بلااستفاده گذاشتن یک چیز

(۴) توسعه اقتصادی، شاخص‌های توسعه انسانی و شاخص توزیع عادلانه ثروت / (ب) شرایط

ایجاد خسارت به اشخاص یا اموال را فراهم می‌آورد / (ج) فقیر مطلق / (د) فروش دومرحله‌ای -

کالاها و خدمات واسطه‌ای - معاف نمی‌کند / (ه) تغییر و تبدیل چیزی به چیز دیگر

در یک کشور فرضی، تعداد افراد شاغل بالای ۱۵ سال ۲۶۰۰ نفر و تعداد افراد جویای کار

بالای ۱۵ سال که کاری ندارند، نیز ۱۹۰۰ نفر هستند. با توجه به این اطلاعات:

(الف) نرخ بیکاری در این کشور چقدر است؟

(ب) حداقل چند نفر در این کشور باید شاغل شوند تا نرخ بیکاری برابر با ۲۰ درصد شود؟

(ج) جمعیت فعلی این کشور چقدر است؟

(۱) الف) ۴۲ درصد (ب) ۱۵۰۰ (ج) ۵۴۰۰

(۲) الف) ۲۴ درصد (ب) ۱۵۰۰ (ج) ۴۵۰۰

(۳) الف) ۴۲ درصد (ب) ۱۰۰۰ (ج) ۴۵۰۰

(۴) الف) ۲۴ درصد (ب) ۱۰۰۰ (ج) ۵۴۰۰

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

- (الف) برای عبور از مشکلات اقتصادی و آسیب‌هایی که در دوران کنونی اقتصاد ملی ایران را تهدید می‌کند، چه عاملی ضروری است؟

ب) نخستین کار برای راهاندازی یک کسب و کار کدام است؟

ج) کارآفرین است و در هر کسب و کاری، میزان کارآفرینی را نشان می‌دهد.

- د) در بازار انحصاری فروش، فروشنده و خریدار است. شرکت توانیر به دلیل و شرکت‌های خودروساز به دلیل انحصارگر در فروش کالاهای خود به شمار می‌رond.

۱) (الف) دور زدن تحریم‌ها و تکیه بر توان داخلی همراه با خلق مزیت‌های جدید اقتصادی /

ب) سنجیدن شرایط بازار /ج) نوآور و متخصص - تخصص ضرب در خطرپذیری /

د) قیمت‌پذیر - قیمت‌گذار - قانونی - طبیعی

۲) (الف) مقاوم‌سازی اقتصاد و مصونیت بخشی به آن در برابر فشارها و تکانه‌های خارجی /

ب) کسب مجوز /ج) نوآور و ریسک‌پذیر - نوآوری ضرب در خطرپذیری /د) قیمت‌گذار -

قیمت‌پذیر - قانونی - طبیعی

۳) (الف) دور زدن تحریم‌ها و تکیه بر توان داخلی همراه با خلق مزیت‌های جدید اقتصادی /

ب) سنجیدن شرایط بازار /ج) ریسک‌پذیر و متخصص - تخصص ضرب در خطرپذیری /

د) قیمت‌پذیر - قیمت‌گذار - قانونی - طبیعی

۴) (الف) مقاوم‌سازی اقتصاد و مصونیت بخشی به آن در برابر فشارها و تکانه‌های خارجی /

ب) کسب مجوز /ج) متخصص و ریسک‌پذیر - ریسک‌پذیری ضرب در نوآوری /

د) قیمت‌گذار - قیمت‌پذیر - طبیعی - قانونی

یک کشاورز، گندم‌های کاشته شده خود را به قیمت کیلویی ۱۲,۰۰۰ تومان به دولت

می‌فروشد. دولت نیز این گندم‌ها را به کارخانه تولید آرد به قیمت کیلویی ۱۵,۰۰۰ تومان

می‌فروشد. کارخانه‌های تولید آرد، آردها را به نانوایی‌ها به قیمت کیلویی ۱۷,۰۰۰ تومان

می‌فروشند و در نهایت نانوایی‌ها، این آردها را به صورت نان، به مردم می‌فروشند. اگر نرخ

VAT، ۱۰٪ باشد، مالیات بر ارزش افزوده کدام است؟

$$1) \quad 1,200 \quad 2) \quad 1,700 \quad 3) \quad 500 \quad 4) \quad 1,500$$

با توجه به اصل قید بودجه بیان کنید:

اگر دارایی ما ۴۰ هزار تومان باشد و بخواهیم تمامی دارایی

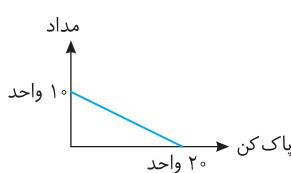
خود را خرچ کنیم در صورت داشتن ۲ محصول مداد

به قیمت ۴۰۰۰ تومان و پاک کن به قیمت ۲۰۰۰ تومان،

کدام گزینه برای خرچ این دارایی مناسب‌تر می‌باشد؟

$$1) \text{ خرید } 7 \text{ مداد} + 4 \text{ پاک کن} \quad 2) \text{ خرید } 3 \text{ مداد} + 8 \text{ پاک کن}$$

$$3) \text{ خرید } 5 \text{ مداد} + 10 \text{ پاک کن} \quad 4) \text{ خرید } 4 \text{ مداد} + 5 \text{ پاک کن}$$



هریک از کالاها و خدمات زیر در چه نوع بازاری باید خرید و فروش شود و یا مورد معامله قرار گیرد؟

(الف) تابلوهای نقاشی استاد فرشچیان

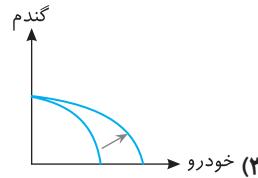
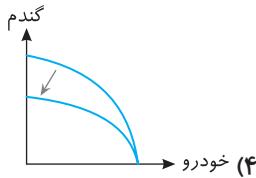
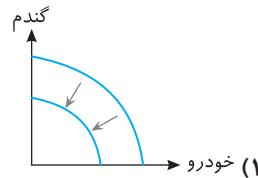
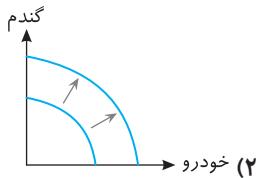
(ب) فروش جواهرات سلطنتی در انگلستان

(ج) رنگ زدن ساختمان‌های شهرداری در شهر کرمان

(۱) افزایش (ب) مناقصه (ج) انحصاری (۲) افزایش (ب) مناقصه (ج) رقابتی

(۳) افزایش (ب) مناقصه (ج) مناقصه (۴) افزایش (ب) مناقصه (ج) افزایش

در یک جامعه فرضی، دو کالای اصلی یعنی خودرو و گندم تولید می‌شود. اگر در طی یک رخداد اقتصادی، تولید خودرو از لحاظ کمی و کیفی با پیشرفت مواجه شود، نمودار این رویداد، کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند باشد؟



درست یا نادرست بودن عبارات زیر در کدام گزینه مشخص شده است؟

- از آنجایی که در مبادلاتی که با چک انجام می‌شود پول نقدی جایه‌جا نمی‌شود، به آن پول ثبتی یا تحریری می‌گویند.

- هنگامی که کشور A نسبت به D یک کالا را با هزینهٔ فرصت کمتری تولید می‌کند، یعنی در آن کالا مزیت نسبی دارد.

- یکی از مزایای شرکت‌های تعاضی، مسئولیت محدود سهامداران است.

- بهترین شیوه برای تعامل قدرتمند با دیگر کشورها، انتخاب بهینه بین بهره‌برداری از مزیت‌های مطلق یا نسبی و یا خلق مزیت‌های جدید است.

(۱) غ - ص - غ - ص (۲) ص - غ - غ - ص

(۳) غ - ص - غ - غ (۴) ص - غ - ص - غ

به ترتیب هریک از عبارات زیر بیانگر کدام یک از وظایفهای پول هستند؟

الف) نقش اصلی پول، آسانسازی مبادلات است.

ب) رد و بدل کردن حواله‌های بانکی و یا خرید اقساطی این نقش پول را نشان می‌دهند.

ج) فرد همواره باید مقداری پول را برای رفع نیازهای آینده، نزد خود نگهداری کند.

۱) الف) وسیله سنجش ارزش - ب) وسیله پرداخت‌های آینده - ج) وسیله پس انداز و حفظ ارزش

۲) الف) وسیله پرداخت در مبادلات - ب) وسیله پس انداز و حفظ ارزش - ج) وسیله پرداخت‌های آینده

۳) الف) وسیله سنجش ارزش - ب) وسیله پس انداز و حفظ ارزش - ج) وسیله پرداخت‌های آینده

۴) الف) وسیله پرداخت در مبادلات - ب) وسیله پرداخت‌های آینده - ج) وسیله پس انداز

و حفظ ارزش

اطلاعات مندرج در جدول زیر مربوط به یک کشور فرضی در سه سال پیاپی است. در صورتی که

میزان تورم در سال دوم و سوم به ترتیب: ۳۸۷ و ۱۰۲۰ هزار میلیارد باشد، در این صورت: انسانی ۹۹

| سال | تولید کل | | |
|----------------------------|----------|------|------|
| | ۱۳۷۳ | ۱۳۷۲ | ۱۳۷۱ |
| ارزش تولید کل به قیمت جاری | ؟ | ۵۰۳۴ | ۳۹۰۰ |
| ارزش تولید کل به قیمت ثابت | ۸۳۹۰ | ؟ | ۳۹۰۰ |

الف) ارزش تولید کل در سال دوم و سوم، کدام است؟

ب) مقدار افزایش تولید کل در سال دوم و سوم، کدام است؟

(ساال پايه = سال ۱۳۷۱)

۱) الف) ۴۶۴۷ - ۹۴۱۰ ب) ۷۴۷ - ۴۴۹۰

۲) الف) ۵۴۲۱ - ۹۴۱۰ ب) ۱۵۲۱ - ۴۴۹۰

۳) الف) ۴۶۴۷ - ۷۴۷ ب) ۷۳۷۰ - ۳۴۷۰

۴) الف) ۵۴۲۱ - ۱۵۲۱ ب) ۷۳۷۰ - ۳۴۷۰

۲۴ مورد (ج) صحیح است.

مورد (الف): محاسبه تورم باعث می شود تا بدانیم چرا میان آنچه از تورم احساس می کیم و آنچه واقعاً در اقتصاد روی داده است. **تفاوت هایی وجود دارد.**

مورد (ب): در ایران غلات و در تبت چای جزء کالاهای پرطریفدار بوده است.

۱۵ مورد (الف): عده ای از بازرگانان در معاملات خود به جای پرداخت سکه های فلزی، رسیدی صادر می کردند که بیانگر بدھی آنان بود. این رسیدها در واقع نخستین اسکناس ها بود و پشتونه آن ها طلا و نقره ای بود که نزد صرافان و بازرگانان نگه داری می شد.

مورد (ب): رونق روزافزون کار صرافی ها آن ها را به نهادی مهم در اقتصاد مردم تبدیل کرد. نام این نهاد در اقتصاد اروپا بانک بود.

۱۶ مورد: اینکه به خاطر کمبود کالاهای پرطریفدار در معاملات بزرگ، مشکل وجود داشته باشد جزء معایب کالاهای پرطریفدار برای معامله نیست.

۱۴۰۰ cpi در سال

$$\frac{\text{هزینه سبد بازار}}{\text{در سال}} = \frac{\text{هزینه سبد بازار}}{1400} \times 100 = \frac{99}{1400} \times 100 = \text{هزینه سبد بازار}$$

در سال

$$\frac{25}{100} = \frac{x - 25000}{25000} \Rightarrow \frac{1}{4} = \frac{x - 25000}{25000} \Rightarrow 4x - 100000 = 25000 \Rightarrow 4x = 125000$$

هزینه سبد بازار در سال ۱۴۰۰ $x = 31250$

۲۸ مورد (الف): عده ای از بازرگانان در معاملات خود به جای پرداخت سکه های فلزی، رسیدی صادر می کردند که بیانگر بدھی آنان بود. طرف مقابل هم بر اساس اعتمادی که داشت این رسید را می پذیرفت.

۱۴

جمعیت بیکار ۱۵ ساله و بیشتر = نرخ بیکاری
۱۰۰ × جمعیت فعل ۱۵ ساله و بیشتر

$$\frac{600000}{100} = 6000000 \Rightarrow 10X = 6000000 \Rightarrow X = 60,000$$

جمعیت فعل نفر $60,000$

جمعیت بیکار - جمعیت فعل = جمعیت شاغل
 $= 6000000 - 5400000 = 600000$

نکته: تعداد جمعیت غیرفعال داده اضافی و بی استفاده و برای گمراه کردن بود.

۱۵ گزینه های (۱) الی (۳)، بیانگر دلایلی

است که باعث می شود مردم مطابق آن ها بر این فرض باشند که تعداد بیکاران از آمار داده شده بیشتر است. تنها دلیلی که در گزینه های (۱) الی (۳)

نمی باشد به شرح ذیل است:

«طبق تعریف کسانی را که از جست و جوی شغل دلسرد شده اند بیکار محسوب نمی کنند.»

پاسخ آزمون ۱۲

۱ تورم از نظر علم اقتصاد، افزایش

سطح عمومی قیمت هاست. وقتی این افزایش در سطح قیمت های برویه، پرنوسان و مداوم باشد با تورم زیان بار روبه رو هستیم.

۲ عده ای به نیازمندان یا بازرگانان

متقارضی وام می دادند و در مقابل مبالغی اضافه بر وام دریافت می کردند.

۳ **۱۱ مورد (الف):** زمانی که پول فلزی (طلا

و نقره) رایج بود، پشتونه پول همان طلا و نقره موجود در خود پول بود. پشتونه پول کاغذی هم پول های فلزی و شمش های طلا و جواهراتی بود که نزد صراف یا بانک بود.

مورد (ب): امروزه پول های فلزی، کاغذی، تحریری و الکترونیکی که در دست افراد است، پشتونه ای جز قدرت اقتصادی کشور ندارد.

مورد (ج): سازوکار ایجاد نقدینگی یا در واقع چگونگی افزایش نقدینگی در کشور، سازوکار نسبتاً پیچیده‌ای است که نمی‌خواهیم در اینجا وارد جزئیات آن شویم؛ اما بد نیست بدانید که افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از عملکرد بانک‌هاست. **مورد (د):** چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند، به آن «پول تحریری» یا «ثبته» گفته می‌شود.

۱۳ مورد (الف): بی‌بالاتی یا سوءاستفاده برخی از صرافان از اعتماد مردم و یا تعداد زیاد انواع رسیدها و صرافی‌ها که آشنایی و اعتبارسنجی آنها را برای مردم سخت کرده بود، موجب شد تا آن‌ها را برای جلوگیری از بروز این گونه مشکلات دولت‌ها برای ناچار چاپ و انتشار اسکناس را بر عهده گیرند.
مورد (ب): در معاملاتی که با پول تحریری (چک) انجام می‌شود، در واقع پول نقد بین افراد ردوبدل نمی‌شود و بانک موجودی حسابی را کاهش و موجودی حساب دیگری را افزایش می‌دهد. **مورد (ج):** اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند، پشتونه پول به شمار می‌رود.

۱۴ مورد (الف): کسری بودجه دولت یعنی زمانی که هزینه‌های دولت از درآمد آن بیشتر شده باشد که تفاصل این دو باعث می‌شود دولت با کسری بودجه مواجه شود. **مورد (ب):** ۳ مشکل اصلی کالاهایی که وسیله‌ای برای مبادله بودند عبارتند از: ۱- این کالاهای در صورتی که به مدت زیادی استفاده نشوند، فاسدشدنی هستند. ۲- به خاطر حجم زیادی که دارند، فضای زیادی را اشغال می‌کنند. ۳- تأمین جا برای نگهداری از این کالاهای هزینه نگهداری از این کالاهای را افزایش می‌داد.

۱۵ مورد (الف): چون افراد خودشان مبلغ چک را روی آن می‌نویسند، به آن پول تحریری یا ثبته نیز گفته می‌شود. **مورد (ب):** ۴ وظیفه پول: ۱- وسیله پرداخت در معاملات ۲- وسیله سنجش ارزش ۳- وسیله بس انداز و حفظ ارزش ۴- وسیله پرداخت‌های آینده.

مورد (ب): این رسیدها در واقع نخستین اسکناس‌ها بودند که پشتونه آن‌ها طلا و نقره‌ای بود که نزد صرافان و بازرگانان نگهداری می‌شد.

مورد (ج): بی‌بالاتی یا سوءاستفاده برخی از صرافان از اعتماد مردم یا تعداد زیاد انواع رسیدها و صرافی‌ها، که آشنایی و اعتبارسنجی آنها را برای مردم سخت کرده بود، موجب شد تا دولت‌ها برای جلوگیری از بروز این گونه مشکلات به ناچار چاپ و انتشار اسکناس را بر عهده گیرند.

۹ بررسی سایر گزینه‌ها: **گزینه (۱):** قبایل آفریقایی غربی از نوعی دستبند و بازوبند که از مس و برنز درست شده بود، استفاده می‌کردند. **گزینه (۲):** غلات در ایران، پوست سمور در روسیه و صدف در هندوستان از انواع کالاهایی هستند که در گذشته مورد مبالغه قرار می‌گرفته‌اند. **گزینه (۳):** در قرن شانزدهم در جایی که اکنون کشور چک اسلواکی قرار دارد، سکه‌ای نقره‌ای ضرب شد که به آن تالر می‌گفتند.

۱۰ پول وسیله‌ای برای پرداخت‌ها در آینده است. این وظیفه پول زمانی کارکرد خود را به درستی نشان می‌دهد که بتواند ارزش خود را حفظ کند. امروزه بسیاری از مبادلات تجاری در مقابل پرداخت‌های در آینده صورت می‌گیرد که این امر باعث می‌شود این وظیفه پول امروزه بسیار مشهود باشد.

۱۱ کل حجم پول موجود در کشور به علاوه شبے‌پول نقدینگی آن کشور به شمار می‌رود. افزایش نقدینگی معمولاً ناشی از عملکرد بانک‌ها است.

۱۲ مورد (الف): کاهش تولید منجر به رکود و رکود منتج به کاهش استفاده از کارگر و سرمایه می‌شود. **مورد (ب):** پول در صورتی می‌تواند وسیله مناسبی برای پرداخت آینده باشد که ارزش خود را حفظ کند. امروزه بیشتر معاملات تجاری در مقابل پرداخت‌های آینده صورت می‌گیرد که خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی نیز از همین نوع است.
نکته: این وظیفه در روزگار ما کاملاً محسوس است.

مورد (ج): برخی بانک‌ها به سپرده‌های پس‌انداز سودی نمی‌دهند؛ بلکه به ازای مدت زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام درنظر می‌گیرند. به طوری که مقدار وام و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان سپرده‌گذاری است؛ به این بانک‌ها، بانک‌های قرض‌الحسنه گفته می‌شود.

$$\text{درآمد سالانه بنگاه} = 2,200 \times 1,200,000 \\ \text{ریال} = 2,640,000,000$$

$$\text{اجاره سالانه بنگاه} = 12,000,000 \times 12 \\ \text{ریال} = 144,000,000$$

$$\text{حقوق سالانه همه کارکنان} = 85,000 \times 15 \times 12 \\ \text{ریال} = 153,000,000$$

$$\text{هزینه استهلاک سالانه ماشین‌های تولیدی} \\ = 153,000,000 \times \frac{3}{100} \\ = 45,900,000$$

$$\text{مجموع هزینه‌های سالانه بنگاه} = 144,000,000 \\ + 153,000,000 + 185,000,000 + 45,900,000 \\ = 527,900,000 \\ \text{ریال} = 2,640,000,000 - 527,900,000 \\ \text{ریال} = 2,112,100,000$$

مورد (الف): ۲ دلیل اصلی باعث پدیدآمدن پایه‌های بدء - بستان و شکل‌گیری واردات و صادرات می‌شود: (۱) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید در کشورها (۲) یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری یا تفاوت اقليمی و آب و هوایی
مورد (ب): عدم رعایت اصل مزیت نسبی و مطلق باعث می‌شود که (۱) منابع و سرمایه‌ها به بهترین نحو مصرف نشوند و هدر روند. (۲) با تولید محصولات کمتر و بی کیفیت، رفاه جامعه کاهش می‌یابد.

مورد (ب): ۱۵

ازر ش ماشین‌آلات = تولید ناخالص داخلی
 ارزش خدمات + ارزش پوشک + ارزش مواد غذایی +
 ارزش تولید خارجیان مقیم کشور +

$$\frac{1}{4} \times 44 + 150 = 150 + 44$$

 میلیارد ریال ۵ = ۲۰۵

مورد (الف):

هزینه استهلاک - $\frac{\text{تولید}}{\text{ناخالص داخلی}} = \frac{\text{ناخالص داخلی}}{\text{خالص داخلی}}$
تولید $= 20.5 - \frac{2}{3} \times 45 = 20.5 - 30$
 خالص داخلی
 میلیارد ریال ۵ = ۱۷۵

تولید خالص داخلی $= \frac{\text{تولید خالص داخلی سرانه}}{\text{جمعیت کشور}}$
 $= \frac{175}{35} = 5$
 میلیارد ریال

پاسخ آزمون ۲۳

۱ مورد (الف): یک کارآفرین موفق برای انتخاب صحیح و درست، باید هزینه‌ها و درآمدهایش را محاسبه کند. با اینکه احتمال از بین رفتن و شکست یک کسب و کار وجود دارد، احتمال موفقیت و سودآوری آن هم کم نیست و این انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرش خطرات آن توسط کارآفرینان را همواره زنده نگه می‌دارد. **مورد (ب):** اشتغال کامل نیروی کار به معنای صفر بودن نرخ بیکاری نیست زیرا هیچ‌گاه این نرخ صفر نمی‌شود. همچنین اشتغال کامل به این معناست که هر کسی که به دنبال کار است از ساعت‌کاری که به آن نیاز دارد را با «دستمزدهای منصفانه» برخوردار باشند.