

- گزینه «۲» - (الف) آمارهای اقتصادی در سطوح چهارگانه: خرد - شهری - منطقه‌ای و کلان ارائه می‌شوند.
- (ب) اقتصاددانان برای بررسی وضعیت موجود، اندازه‌گیری فعالیت‌های اقتصادی، مطالعه روند تغییرات و نتایج سیاست‌های اقتصادی، نیازمند استفاده از آمار و شاخص‌های اقتصادی هستند.
- نکته: حسابداری ملّی، ارائه‌دهنده آمار و گزارشات شاخص‌های گوناگون اقتصادی است و تأثیرگذار این شاخص‌ها نیست.
- (جعفری) (بخش اول - فصل چهارم - صفحه ۴۰)
- گزینه «۱» - یکی از روش‌های محاسبه تولید کل در جامعه روش درآمدی می‌باشد که از مجموع مزدها، سودها و اجاره‌ها به دست می‌آید.
- (سراسری خارج از کشور - ۹۶) (بخش اول - فصل چهارم - صفحه ۴۵)
- گزینه «۳» -

ارزش تولیدات افراد کشور مقیم خارج + مجموع ارزش تولیدات افراد بومی کشور = تولید ناخالص ملی (الف)

$$\text{دلار } \dots / ۰۰۰ = ۵ / ۰۴۰ / \dots + ۱ / ۱۴۲ + ۵۹۵ = ۵ / ۰۴۰ / \dots = \text{تولید ناخالص ملی}$$

$$\text{دلار } \dots / ۰۰۰ = ۵۰ / ۰۴۰ - ۱ / ۰۴۰ = ۴ / ۰۰۰ / \dots = \text{هزینه استهلاک} - \text{تولید ناخالص ملی} = \text{تولید ناخالص ملی}$$

ارزش تولیدات خارجیان مقیم کشور + مجموع ارزش تولیدات افراد بومی کشور = تولید ناخالص داخلی (ب)

$$\text{دلار } \dots / ۰۰۰ = ۵ / ۰۰۰ / \dots + ۱ / ۱۴۵ + ۵۵۵ = ۵ / ۰۰۰ / \dots = \text{تولید ناخالص داخلی}$$

$$\frac{\text{تولید ناخالص داخلی}}{\text{جمعیت}} = \frac{۵ / ۰۰۰ / \dots}{۲۵ / ۰۰۰ / \dots} = \text{دلار } ۲۰۰ = \text{تولید ناخالص داخلی سرانه}$$

(جعفری) (بخش اول - فصل چهارم - صفحه ۴۴ تا ۴۶)

- گزینه «۲» -

$$\frac{\text{قیمت کالای سرمایه ای}}{\text{عمر مفید}} = \frac{۱۳ / ۰۰۰ / \dots / \dots}{۶ / ۵} = ۲ / ۰۰۰ / \dots / \dots = \text{هزینه استهلاک (الف)}$$

$$\text{دلار } \dots / ۰۰۰ = ۲ / ۰۰۰ / \dots / \dots \times \frac{۱۰}{۱۰۰} = ۲۰۰ / ۰۰۰ / \dots = \text{میزان افزایش هزینه استهلاک (ب)}$$

$$\text{ریال } \dots / ۰۰۰ = ۲ / ۰۰۰ / \dots / \dots + ۲۰۰ / ۰۰۰ / \dots = ۲ / ۲۰۰ / \dots / \dots = \text{هزینه استهلاک جدید}$$

$$\text{ریال } \dots / ۰۰۰ = ۴ / ۴۰۰ / \dots / \dots = ۴ / ۲۰۰ / \dots / \dots \times ۲ = \text{مجموع هزینه استهلاک ۲ سال آخر}$$

$$\text{ریال } \dots / ۰۰۰ = ۱۳ / ۰۰۰ / \dots / \dots \times \frac{۱۰}{۱۰۰} = ۱ / ۳۰۰ / \dots / \dots = \text{میزان افزایش قیمت کالا (ج)}$$

$$۱۳ / ۰۰۰ / \dots / \dots + ۱ / ۳۰۰ / \dots / \dots = ۱۴ / ۳۰۰ / \dots / \dots = \text{قیمت جدید دستگاه}$$

(سراسری انسانی - ۹۱) (بخش اول - فصل چهارم)

- گزینه «۳» -

(الف)

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{قیمت سال } ۲۰۱۶ \times ۲۰۱۶ = ۳۲۰ \times ۳۵۰ = ۱۱۲۰۰ \\ \text{در سال } ۲۰۱۶ = ۳۰۰ \times ۹۰ = ۲۷۰۰ \end{array} \right\} + ۱۱۲۰۰ + ۲۷۰۰ = ۱۳۹۰۰$$

(ب)

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{قیمت سال } ۲۰۱۵ \times ۲۰۱۵ = ۳۲۰ \times ۳۵۰ = ۱۱۲۰۰ \\ \text{در سال } ۲۰۱۶ = ۳۰۰ \times ۹۰ = ۲۷۰۰ \end{array} \right\} + ۱۱۲۰۰ + ۲۷۰۰ = ۱۳۹۰۰$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{قیمت سال } ۲۰۱۵ \times ۲۰۱۵ = ۲۰۰ \times ۳۵۰ = ۷۰۰۰ \\ \text{در سال } ۲۰۱۵ = ۴۲۰ \times ۹۰ = ۳۷۸۰۰ \end{array} \right\} + ۷۰۰۰ + ۳۷۸۰۰ = ۱۰۷۸۰۰$$

$$۱۳۹۰۰ - ۱۰۷۸۰۰ = ۳۱ / ۲۰۰ = \text{میزان رشد تولید در سال } ۲۰۱۶$$

(جعفری) (بخش اول - فصل چهارم)

- گزینه «۴» - «عدم تمایل هم‌زمان به مبادله» در طرفین در چنین مبادلاتی بسیار کار دشوار و گاهی پُر هزینه بود.

(جعفری) (بخش دوم - فصل اول - صفحه ۵۲)

- گزینه «۳» - (الف) مهم‌ترین مشکلات پول فلزی (۱) محدود بودن میزان طلا و نقره در دسترس بشر (۲) حمل و نقل در مبادلات با حجم زیاد

(ب) جایگزین استفاده از پول فلزی در مبادلات پول کاغذی بود.

(ج) امروزه بیت کوین، نانو، ترا و ... انواع پول و ارزهای دیجیتالی را تشکیل داده‌اند.

(د) امروزه پول فلزی، کاغذی، تحریری که در دست افراد است، پشتوانه‌ای جز قدرت اقتصادی کشورها ندارند.

(جعفری) (بخش دوم - فصل اول - صفحه ۵۴ تا ۵۶)

- گزینه «۲» - (الف) مهم‌ترین دلایل بروز تورم در جامعه: (۱) نابرابری عرضه و تقاضای کل به شکل فزونی تقاضا بر عرضه (۲) ناهمانگی افزایش

حجم پول در دست مردم با سطح تولیدات جامعه

(ب) نقدینگی به حجم پول موجود در کشور، اعم از پول و شبیه‌پول گفته می‌شود و به دو گونه اسمی و واقعی مورد سنجش قرار می‌گیرد.

(جعفری) (بخش دوم - فصل اول - صفحه ۵۹ و ۶۰)

قیمت کالا در ابتدای سال - قیمت کالا در انتهای سال = نرخ تورم
قیمت کالا در ابتدای سال

$$\frac{25}{100} = \frac{275-x}{x} \Rightarrow 25x = 27500 - 100x \Rightarrow 125x = 27500$$

$$x = \frac{27500}{125} = 220 \quad \text{قیمت کالا در ابتدای سال } 2017$$

(جعفری) (بخش دوم - فصل اول - صفحه ۶۰)

۱۰ - گزینه «۴» - (جعفری) (بخش دوم - فصل اول - صفحه ۵۹)

۱۱ - گزینه «۱» - مؤسسات مالی مانند صرافی‌ها یا بانک‌ها اعم از ربوی و غیر ربوی علاوه بر خدمات نقل و انتقال و محافظت از پول، به اعطای وام و تأمین اعتبار نیز می‌پردازند. (جعفری) (بخش دوم - فصل دوم - صفحه ۶۲ و ۶۴)

۱۲ - گزینه «۳» - (الف) بانک توسعه صادرات جزو بانک‌های تخصصی است که فقط به فعالان عرصه خاصی از اقتصاد ارائه خدمات می‌کند.

(ب) دولتها همان‌طور که حق ضرب سکه را منحصراً در اختیار داشتند، بعد از مشکلات پیش و آمده برای صرافی‌ها، حق چاپ و نشر اسکناس را هم از افراد و مؤسسات گرفتند. (جعفری) (بخش دوم - فصل دوم - صفحه ۶۶ تا ۶۸)

۱۳ - گزینه «۴» - زمان بازپرداخت سفته یک سال یا کمتر - چک به طور قانونی بدون تاریخ است - اوراق مشارکت با زمان بازپرداختی اغلب بیش از یک سال می‌باشد. (جعفری) (بخش دوم - فصل دوم - صفحه ۶۶ تا ۶۸)

۱۴ - گزینه «۱» - (جعفری) (بخش دوم - فصل دوم - صفحه ۶۹)

۱۵ - گزینه «۳» - (جعفری) (بخش دوم - فصل دوم - صفحه ۶۸)