



(مکمل صفحه ۵۷ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۹)

۵۸۱. با توجه به جدول زیر خط فقر برحسب میانه چند هزار تومان است؟

تعداد اعضای خانوار	درآمد ماهیانه خانواده (هزار تومان)
۴	۴۰۰۰
۲	۳۶۰۰
۲	۲۴۰۰
۱	۱۸۰۰
۱	۷۰۰

- ۵۰۰ (۱)
- ۵۵۰ (۲)
- ۶۰۰ (۳)
- ۶۵۰ (۴)

۵۸۲. خط فقر ... درآمندی است که برای زندگی یک نفر در ... مورد نیاز است که برابر است با ... درآمد ماهیانه افراد جامعه.

(مکمل صفحه ۵۷ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۹)

- (۱) حداقل - یک سال - میانگین یا میانه
- (۲) حداکثر - یک ماه - میانگین یا میانه
- (۳) حداقل - یک ماه - نصف میانگین یا نصف میانه
- (۴) حداقل - یک سال - نصف میانگین یا نصف میانه

۵۸۳. درآمد ماهانه ۴ خانواده به صورت زیر است. در این جامعه ۴ خانواری، اگر خط فقر با استفاده از میانگین محاسبه شود، دولت ماهانه چقدر باید به خانواده افراد زیر خط فقر یارانه بپردازد تا درآمد افراد زیر خط فقر به خط فقر برسد؟

(مکمل صفحه ۵۷ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۹)

تعداد اعضای خانوار	درآمد ماهانه (میلیون تومان)	ردیف
۴	۲	۱
۷	۱/۴	۲
۲	۲/۲	۳
۳	۲/۴	۴

- (۱) ۲ میلیون و صد هزار تومان
- (۲) ۵۰۰ هزار تومان
- (۳) ۱۰۰ هزار تومان
- (۴) ۳۵۰ هزار تومان

۵۸۴. اگر شاخص مسکن در تهران در سال پایه برابر ۱۸۰ و هزینه اجاره مسکن برابر یک و نیم میلیون تومان باشد و هزینه اجاره مسکن در تهران در سال ۹۶ برابر ۲ میلیون تومان باشد، شاخص مسکن در سال ۹۶ کدام است؟

(مشابه تمرین ۴ صفحه ۶۱ کتاب درسی)

- ۲۲۰ (۱)
- ۲۴۰ (۲)
- ۲۵۰ (۳)
- ۲۶۰ (۴)

۵۸۵. در یک منطقه ۱۴۰۰ نفر از افراد بالای ۱۶ سال شاغل می‌باشند و ۴۰۰ نفر بالای ۱۶ سال جوای کار هستند. چند شغل جدید ایجاد شود تا نرخ بیکاری برابر ۱۰ درصد باشد؟

(مشابه تمرین ۳ صفحه ۶۱ کتاب درسی)

- ۱۲۰ (۱)
- ۱۸۰ (۲)
- ۲۰۰ (۳)
- ۲۲۰ (۴)

سوال ۱۰۰٪ صحیح است  
سوال ۹۰٪ صحیح است  
سوال ۸۰٪ صحیح است  
سوال ۷۰٪ صحیح است  
سوال ۶۰٪ صحیح است  
سوال ۵۰٪ صحیح است  
سوال ۴۰٪ صحیح است  
سوال ۳۰٪ صحیح است  
سوال ۲۰٪ صحیح است  
سوال ۱۰٪ صحیح است

(مکمل فعالیت صفحه ۵۸ کتاب درسی)

۲۴۰ (۴)

۲۴۵ (۳)

۲۶۰ (۲)

۲۵۰ (۱)

(مشابه فعالیت صفحه ۵۸ کتاب درسی)

۲۹۰ (۴)

۲۸۰ (۳)

۲۷۵ (۲)

۲۷۰ (۱)

این هزینه مسکن، آب، برق، گاز و سایر سوخت‌ها برای هر خانوار در سال پایه (۱۳۹۰) برابر ۱۲۰۰۰۰۰۰ تومان و شاخص آن ۱۰۰ بوده است. اگر هزینه این شاخص در سال ۱۳۹۵ برابر دو میلیون تومان باشد، عدد شاخص آن در سال ۹۵ تقریباً کدام است؟ (مکمل فعالیت صفحه ۵۸ کتاب درسی)

۲۱۰ (۴)

۱۶۶ (۳)

۱۸۶ (۲)

۱۸۰ (۱)

(مکمل کار در کلاس صفحه ۵۹ کتاب درسی)

۵۲۵. کدام گزینه نادرست است؟

۱) در نمودار شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی محور طول نشان‌دهنده تغییرات زمان است.

۲) در نمودار شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی محور عرض نشان‌دهنده مقدار شاخص است.

۳) با افزایش شاخص بهای کالاها و خدمات، قدرت خرید مردم نیز زیاد می‌شود.

۴) میزان تورم یا تغییرات سطح قیمت‌ها با استفاده از شاخص بهای کالاها و خدمات محاسبه می‌شود.

۵۲۶. اگر هزینه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها در سال پایه (۹۰) برابر ۴۰۰ هزار تومان باشد، و شاخص آن در سال ۹۵ برابر ۱۸۰ باشد، هزینه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها در سال ۹۵ چه تغییری نسبت به سال پایه داشته است؟

۱) دو برابر شده است.

۲) ۱۰۰ هزار تومان افزایش یافته است.

۳) سه برابر شده است.

۴) ۳۲۰ هزار تومان افزایش یافته است.

۵۲۷. اگر شاخص بهای خرید هر مترمربع مسکن در کلان شهرها به طور میانگین در فروردین سال ۹۰ برابر ۱۷۰ و در فروردین سال ۹۶ برابر ۱۹۰ باشد، میزان افزایش تورم مسکن کدام است؟ (سال ۸۵ سال پایه است).

۱) ۲ درصد

۲) ۲۰ درصد

۳) تقریباً ۹ درصد

۴) تقریباً ۱۱ درصد

(مکمل متن صفحه ۶۰ کتاب درسی)

۵۲۸. اگر شاخص خرید گوشت و نان در خرداد سال ۹۰ (پایه) برابر ۱۰۰ است. در خرداد سال ۹۶ برای این که تورم این شاخص تک‌رقمی باشد، مقدار شاخص کدام عدد می‌تواند باشد؟

۱) ۱۳۵

۲) ۱۰۸

۳) ۱۱۲

۴) ۱۲۰

(مکمل متن صفحه ۶۰ کتاب درسی)

۵۲۹. اگر قیمت نان و گوشت در سال پایه به‌ازای هر کیلوگرم به ترتیب ۷۰۰ و ۲۸,۰۰۰ تومان و در سال ۹۶ به ترتیب ۲۰۰۰ و ۴۰,۰۰۰ تومان باشند، با فرض آن که مقدار مصرف یک خانوار در سال برای نان و گوشت به ترتیب ۸۰ و ۶۰ کیلوگرم باشد، شاخص بهای نان و گوشت تقریباً کدام است؟

۱) ۱۴۷

۲) ۱۴۹

۳) ۱۵۰

۴) ۱۵۲

(مشابه مثال صفحه ۵۹ کتاب درسی)

۵۳۰. در یک خانواده مقدار مصرف برنج و حبوبات به ترتیب ۸۰ و ۲۰ کیلوگرم است. اگر قیمت هر کیلوگرم برنج و حبوبات در سال پایه به ترتیب ۵۰۰۰ و ۲۰۰۰ تومان باشد و قیمت هر کیلوگرم حبوبات در سال ۹۶ برابر ۸۰۰۰ تومان است. قیمت برنج چند تومان باشد تا شاخص دو کالا در سال ۹۶ برابر ۲۰۰ باشد؟

(مکمل مثال صفحه ۵۹ کتاب درسی)

- ۸۰۰۰ (۱)      ۹۰۰۰ (۲)      ۱۰۰۰۰ (۳)      ۱۰۵۰۰ (۴)

۵۳۱. در یک خانواده مقدار مصرف گوشت و مرغ در سال یکسان است. اگر قیمت گوشت و مرغ در سال پایه به ترتیب ۴۰۰۰، ۱۸۰۰۰ تومان و در سال ۹۶ به ترتیب ۶۰۰۰، ۳۸۰۰۰ تومان باشد شاخص بهای دو کالا کدام است؟

(مکمل مثال صفحه ۵۹ کتاب درسی)

- ۱۸۰ (۱)      ۱۸۵ (۲)      ۱۹۰ (۳)      ۲۰۰ (۴)

۵۳۲. اگر تورم قیمت نان بین سال‌های ۹۰ تا ۹۶ برابر ۸۰ درصد بوده باشد شاخص بهای نان در سال ۹۶ کدام است؟ (سال ۹۰ سال پایه است.)

(مکمل صفحه ۵۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۶)

- ۲۰ (۱)      ۱۰۰ (۲)      ۱۲۰ (۳)      ۱۸۰ (۴)

۵۳۳. اگر هزینه پوشاک و کفش در سال ۹۰ (پایه) ۱۵۰ هزار تومان بوده و شاخص این اجناس در سال‌های ۹۳ و ۹۶ به ترتیب برابر با ۲۴۰ و ۳۲۰ باشد، اختلاف هزینه این کالا در سال‌های ۹۳ و ۹۶ کدام است؟

(مکمل صفحه ۵۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۶)

- ۱۲۰۰۰۰ (۱) تومان      ۳۰۰۰۰۰ (۲) تومان      ۲۴۰۰۰۰ (۳) تومان      ۶۰۰۰۰ (۴) تومان

۵۳۴. اگر سال ۸۵ سال پایه باشد و شاخص بهای کالاهای A, B, C و D در سال ۹۰ به ترتیب برابر با ۱۰۰، ۱۲۰، ۱۵۰ و ۱۸۰ بوده و شاخص این کالاها در سال ۹۶ مطابق جدول زیر باشد، ترتیب تورم کالاها از بیشترین به کمترین مقدار از راست به چپ کدام است؟

(مکمل صفحه ۵۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۶)

شاخص در سال ۹۶	کالا
۱۴۰	A
۳۰۰	B
۴۲۵	C
۲۵۰	D

D, A, B, C (۱)

D, A, C, B (۲)

A, D, B, C (۳)

A, D, C, B (۴)

۵۳۵. در سال ۹۰ (پایه) اگر شاخص مسکن برابر ۱۰۰ و هزینه اجاره مسکن در هر ماه به طور متوسط ۱/۵ میلیون تومان باشد، برای آنکه شاخص مسکن در سال ۹۶ برابر ۱۵۰ باشد، هزینه مسکن در هر ماه به طور متوسط چند درصد اضافه شده است؟ (مکمل صفحه‌های ۵۸ و ۵۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۹۶)

- ۲۰ (۱)      ۳۰ (۲)      ۴۰ (۳)      ۵۰ (۴)