

۱۲۲- اطلاعات مندرج در جدول مقابل مربوط به حساب‌های ملی یک جامعه‌ی فرضی است.

۱	تولید ۴۰ تن مواد غذایی	از قرار هر تن ۵۰ میلیون ریال
۲	تولید ۵۰ دستگاه تراکتور	به ارزش ۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	خدمات ارائه شده	$\frac{1}{5}$ ارزش مواد غذایی
۴	۱۰ تخته قالیچه به‌وسیله‌ی زن خانه‌دار روستایی	از قرار هر تخته ۸ میلیون ریال که دو تخته‌ی آن را به مصرف شخصی رسانده است.
۵	استهلاک سرمایه‌ی ثابت در کلیه‌ی بخش‌ها	$\frac{1}{12}$ ارزش تراکتور تولید شده
۶	جمعیت	۴۰ میلیون نفر

الف) تولید خالص داخلی چقدر است؟

ب) تولید ناخالص داخلی چقدر است؟

ج) تولید خالص داخلی سرانه چقدر است؟

۱) الف) ۶/۸۶۴ ب) ۷/۲۶۴ ج) ۱۷۱/۶

۲) الف) ۷/۲۶۴ ب) ۶/۸۶۴ ج) ۱۷۱/۶

۳) الف) ۷/۲۸۰ ب) ۶/۸۸۰ ج) ۱۷۱

۴) الف) ۶/۸۸۰ ب) ۷/۲۸۰ ج) ۱۷۱/۶

۱۲۲- گزینه ۱ پاسخ است.

$$۱) \text{ ارزش مواد غذایی} = ۴۰ \times ۵۰ / \dots / \dots = ۲۰۰۰ / \dots / \dots$$

$$۲) \text{ ارزش خدمات} = ۲۰۰۰ / \dots / \dots \times \frac{۱}{۵} = ۴۰۰ / \dots / \dots$$

$$۳) \text{ ارزش قالیچه} = ۸ \times ۸ / \dots / \dots = ۶۴ / \dots / \dots$$

(ب) تولید ناخالص داخلی = جمع ارزش تولیدات در بخش‌های مختلف

$$\text{G.D.P} = ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۶۴/۰۰۰/۰۰۰$$

$$\Rightarrow \text{G.D.P} = \boxed{۷/۲۶۴/۰۰۰/۰۰۰}$$

(الف) استهلاک سرمایه‌ی ثابت - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص داخلی

$$\text{استهلاک سرمایه‌ی ثابت} = ۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times \frac{۱}{۱۲} = ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

$$\text{تولید خالص داخلی} = ۷/۲۶۴/۰۰۰/۰۰۰ - ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \Rightarrow \boxed{۶/۸۶۴/۰۰۰/۰۰۰}$$

(ج)

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

$$\Rightarrow \frac{6/864/000/000}{40/000/000} = \boxed{6/171/6}$$