

**SMA  
EKONOMI**



**085223273373**

## **PEMBAHASAN PAKET 5**

1. A

Diketahui:

$$S = -35 + 0,25Y.$$

$$Y = 7.500$$

Ditanyakan:

C

Jawaban:

$$S = -35 + 0,25(7.500) = -35 + 1.875 = 1.840$$

$$Y = C + S \Leftrightarrow 7.500 = C + 1.840 \Leftrightarrow C = 5.660$$

2. E

Diketahui:

$$C = 0,65Y + 2500$$

Ditanyakan:

Angka pengganda pendapatan

Jawaban :

$$m = \frac{1}{MPS} = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{1 - 0,65} = \frac{1}{0,35} = 2,86$$

3. D

Diketahui:

$$S = -270 + 0,3Y$$

Ditanyakan :

C saat S=0

Jawaban:

$$C = 270 + (1 - 0,3)Y = 270 + 0,7Y$$

$$0 = -270 + 0,3Y \Leftrightarrow 0,3Y = 270 \Leftrightarrow Y = 900$$

$$C = 270 + 0,7(900) = 270 + 630 = 900$$

4. B

Pada penghitungan pendapatan nasional dengan metode produksi, digunakan dengan cara menjumlahkan nilai tambah dari masing-masing sektor perekonomian yang bertujuan untuk menghindari penghitungan ganda

5. C

Diketahui:

$$PDB = 100 \text{ T}$$

$$FP \text{ asing} = 10 \text{ T}$$

$$FP \text{ domestik di luar} = 10 \text{ T}$$

Ditanyakan:

PNB

Jawaban:

$$PNB = PDB - FP \text{ asing} + FP \text{ domestik} = 100 \text{ T} - 10 \text{ T} + 10 \text{ T} = 100 \text{ T}$$

6. D

Diketahui:

$$Y_1 = 5.000$$

$$C_1 = 4.500$$

$$Y_2 = 5.800$$

$$C_2 = 5.100$$

Ditanyakan:

Informasi lain yang sesuai

Jawaban:

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y} = \frac{C_2 - C_1}{Y_2 - Y_1} = \frac{5100 - 4500}{5800 - 5000} = \frac{600}{800} = 0,75$$

$$\frac{C - C_1}{C_2 - C_1} = \frac{Y - Y_1}{Y_2 - Y_1} \leftrightarrow \frac{C - 4500}{5100 - 4500} = \frac{Y - 5000}{5800 - 5000} \leftrightarrow \frac{C - 4500}{600} = \frac{Y - 5000}{800}$$

$$\leftrightarrow 800(C - 4500) = 600(Y - 5000) \leftrightarrow 4(C - 4500) = 3(Y - 5000)$$

$$\leftrightarrow 4C - 18.000 = 3Y - 15.000 \leftrightarrow 4C = 3.000 + 3Y \leftrightarrow C$$

$$= 750 + 0,75Y$$

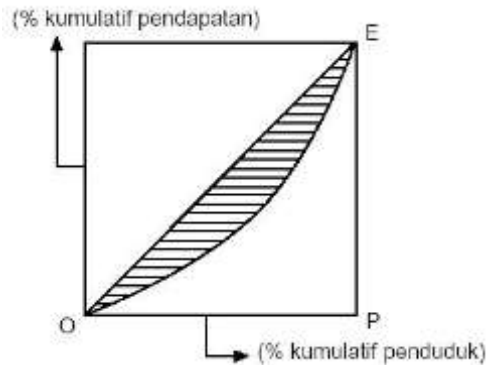
$$S = -750 + 0,25Y$$

$$Y = C + S \leftrightarrow S = Y - C \leftrightarrow S_1 = 500; S_2 = 700 \leftrightarrow \Delta S = 700 - 500 = 200$$

$$\text{BEP} \Leftrightarrow Y = C$$

$$Y = 750 + 0,75Y \Leftrightarrow 0,25Y = 750 \Leftrightarrow Y = 3.000$$

7. B



Pemerataan pendapatan digambarkan dengan kurva Lorentz

8. D

GNP dengan metode pengeluaran:

$$Y = C + I + G + X - M = 200 + 150 + 165 + 185 - 50 = 650 \text{ T}$$

$$\text{Pendapatan per kapita} = \frac{\text{GNP}}{\text{jumlah penduduk}} = \frac{650.000.000 \text{ juta}}{200 \text{ juta}} = 3.250.000$$

9. A

Diketahui:

$$S = -1.000 + 0,2 Y$$

$$C = 8.000$$

Ditanyakan :

Informasi lain yang benar

Jawaban:

$$\text{MPS} = 0,2$$

$$\text{MPC} = 1 - 0,2 = 0,8$$

$$C = 1.000 + 0,8 Y \Leftrightarrow 8.000 = 1.000 + 0,8Y \Leftrightarrow 0,8 Y = 7.000 \Leftrightarrow Y = 8.750$$

$$Y = C + S \Leftrightarrow S = Y - C = 8750 - 8000 = 750$$

10. B

Diketahui:

Jumlah penduduk : 25.000.000

Bukan usia kerja : 2.000.000

Pengangguran : 1.540.230

Angkatan kerja : 7.507.981

Ditanyakan:

Tingkat pengangguran

Jawaban:

$$\text{Tingkat pengangguran} = \frac{\text{pengangguran}}{\text{angkatan kerja}} \times 100\% = \frac{1.540.230}{7.507.981} \times 100\% = 21\%$$

11. C

Diketahui:

$$S = -35 + 0,25Y$$

Ditanyakan:

C saat BEP

Jawaban:

$$C = 35 + 0,75 Y$$

$$\text{BEP} \Leftrightarrow C = Y \Leftrightarrow 35 + 0,75Y = Y \Leftrightarrow 0,25Y = 35 \Leftrightarrow Y = 140$$

12. B

GDP adalah nilai pasar seluruh barang dan jasa akhir yang dihasilkan di suatu perekonomian dalam kurun waktu tertentu

13. D

Pertumbuhan ekonomi ditandai dengan kenaikan pendapatan nasional

14. C

Angkatan kerja (*labor force*) adalah penduduk usia kerja (15 tahun dan lebih) yang bekerja, atau punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja dan pengangguran

Penduduk bukan angkatan kerja (*non labor force*) adalah penduduk usia kerja (15 tahun dan lebih) yang masih sekolah, mengurus rumah tangga, atau melaksanakan kegiatan lainnya selain kegiatan pribadi

15. E

Pendapatan nasional dengan metode pengeluaran

$$Y = C + I + G + X - M = 170 + 320 + 245 + 125 - 200 = 660$$

16. C

Diketahui:

$$Y_1 = 200 \text{ M}$$

$$C_1 = 160 \text{ M}$$

$$Y_2 = 250 \text{ M}$$

$$C_2 = 180 \text{ M}$$

Ditanyakan:

$$S \text{ saat } Y = 300 \text{ M}$$

Jawaban:

$$\begin{aligned} \frac{C - C_1}{C_2 - C_1} &= \frac{Y - Y_1}{Y_2 - Y_1} \leftrightarrow \frac{C - 160}{180 - 160} = \frac{Y - 200}{250 - 200} \leftrightarrow \frac{C - 160}{20} = \frac{Y - 200}{50} \\ &\leftrightarrow 50(C - 160) = 20(Y - 200) \leftrightarrow 5(C - 160) = 2(Y - 200) \\ &\leftrightarrow 5C - 800 = 2Y - 200 \leftrightarrow 5C = 600 + 2Y \leftrightarrow C = 120 + 0,4Y \end{aligned}$$

$$C = 120 + 0,4(300) = 120 + 120 = 240$$

17. A

Bonus demografi adalah kondisi dimana jumlah penduduk usia produktif lebih banyak, sehingga angka ketergantungan (*dependency ratio*)nya kecil

18. C

Pengangguran yang tercipta karena ada kesenjangan antara pencari kerja dan lowongan kerja disebut sebagai pengangguran friksional

19. D

Pertumbuhan ekonomi dicerminkan oleh meningkatnya pendapatan nasional secara riil  
Pembangunan ekonomi adalah pertumbuhan ekonomi yang disertai dengan perubahan-perubahan

20. B

Pendapatan nasional dengan pendekatan produksi dihitung dengan cara menjumlahkan nilai tambah dari masing-masing sektor perekonomian

21. A

Pengangguran menurut lamanya waktu dibedakan menjadi pengangguran terbuka, setengah pengangguran, dan pengangguran terselubung

22. A

Seperti penjelasan pada pembahasan soal nomor 19, maka dapat diketahui bahwa ciri-ciri pembangunan ekonomi diantaranya adalah....

- ✓ Proses peningkatan kesejahteraan rakyat
- ✓ Kenaikan produktifitas
- ✓ Perubahan struktur perekonomian

23. E

Teori yang menyebutkan bahwa pertumbuhan ekonomi didasarkan pada investasi yang berpengaruh terhadap stok modal dijelaskan oleh Harrod Domar

24. C

Besarnya angka pengganda selalu 1

Hal tersebut didapatkan dari penjumlahan antara angka pengganda pajak dan konsumsi,

Angka pengganda pajak :  $-\frac{MPC}{MPS}$

Angka pengganda konsumsi :  $\frac{1}{MPS}$

Total :  $-\frac{MPC}{MPS} + \frac{1}{MPS} = \frac{-MPC+1}{MPS} = \frac{1-MPC}{MPS} = \frac{MPS}{MPS} = 1$



25. E

GDP Riil merupakan GDP yang diukur dengan menggunakan harga di tahun dasar, sehingga tidak terpengaruh unsur inflasi. Dengan begitu, GDP riil mencerminkan output yang sebenarnya di hasilkan oleh suatu perekonomian, maka digunakan untuk menghitung pertumbuhan ekonomi

GDP Nominal diukur menggunakan harga di tahun berjalan

26. B

Investasi berhubungan secara langsung dengan tingkat suku bunga. Investasi dan tingkat suku bunga berhubungan negatif. Ketika tingkat suku bunga naik, investasi turun, ketika tingkat suku bunga turun, investasi meningkat.

27. E

Pengangguran alamiah atau *natural unemployment* merupakan pengangguran yang selalu ada di setiap perekonomian. Pengangguran tersebut terdiri dari pengangguran friksional dan structural. Sudah tidak ada lagi pengangguran siklikal

28. B

40% menerima $<12\%$	: ketimpangan tinggi
40% menerima $12\% \leq x \leq 17\%$	: ketimpangan sedang
40% menerima $>17\%$	: ketimpangan rendah

29. A

Depresiasi rupiah (pelemahan nilai tukar) membuat barang yang diproduksi oleh Indonesia relatif lebih murah dibandingkan dengan barang di luar negeri. Sehingga akan menginsentif orang-orang untuk membeli barang Indonesia, sehingga ekspor akan meningkat

30. A

Pajak penghasilan akan secara langsung memengaruhi *disposable income* sehingga berdampak pada konsumsi masyarakat