

SMA  
EKONOMI



**085223273373**

## PEMBAHASAN PAKET 1

1. D

Suatu barang digolongkan menjadi barang ekonomis (*economic good*) jika memenuhi 2 syarat berikut, yaitu: langka dan memiliki utilitas/kegunaan.

2. D

Indonesia saat ini menganut sistem ekonomi campuran.

3. C

Biaya yang muncul akibat memilih suatu alternatif disebut biaya peluang.

4. A

Elastisitas permintaan dirumuskan dengan:

$$E = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$$

Substitusikan nilai variabel yang diketahui, didapatkan:

$$0,5 = \frac{X}{110.000 - 100.000} \times \frac{100.000}{1.000}$$

$$0,5 = \frac{X}{10.000} \times \frac{100.000}{1.000}$$

Sehingga didapatkan  $X = 50$ .

5. A

Sebelum pajak:

$$P_d = 10 - Q_d \qquad P_s = 2Q_s + 4$$

Untuk menentukan keseimbangan:

$$P_d = P_s$$

$$10 - Q = 2Q + 4$$

$$3Q = 6$$

$$Q = 2$$

$$P = 10 - Q = 10 - 2 = 8$$

Setelah pajak

$$P_d = 10 - Q_d \qquad P_s = 2Q_s + 7 \qquad (P_s \text{ berubah disebabkan oleh pajak})$$

Untuk menentukan keseimbangan:

$$P_d = P_s$$

$$10 - Q = 2Q + 7$$

$$3Q = 3$$

$$Q = 1$$

$$P = 10 - Q = 10 - 1 = 9$$

Dengan demikian, kenaikan harga yang ditanggung konsumen sebesar  $9 - 8 = 1$

**6. B**

Pendapatan (TR) hanya dipengaruhi oleh elastisitas kurva permintaan.

Pada kurva permintaan yang elastis, agar TR meningkat maka P diturunkan.

**7. E**

$$P_d = 110 - 5Q_d \qquad TC = 1000 + (1/2)Q^2$$

$$TR = P \cdot Q \qquad MC = Q$$

$$TR = (110 - 5Q_d) \cdot Q$$

$$TR = 110Q - 5Q_d^2$$

$$MR = 110 - 10Q$$

Pengusaha yang rasional akan memproduksi pada tingkat output yang menghasilkan laba maksimum, yaitu saat:

$$MR = MC$$

$$110 - 10Q = Q$$

$$11Q = 110$$

$$Q = 10$$

**8. D**

$$\text{SHU modal} = 5.000.000 \times 20\% = 1.000.000$$

$$\text{SHU jasa anggota} = 5.000.000 \times 30\% = 1.500.000$$

$$\text{Kontribusi Aldi dalam modal koperasi} = (5.000.000 + 3.000.000) : 80.000.000 = 0,1$$

$$\text{Kontribusi Aldi dalam jasa anggota} = 1.000.000 : 10.000.000 = 0,1$$

SHU dari modal koperasi =  $0,1 \times 1.000.000 = 100.000$

SHU dari jasa anggota =  $0,1 \times 1.500.000 = 150.000$

SHU total = 250.000

**9. A**

Dengan metode pengeluaran: (C = Konsumsi, I = Investasi, G = Pengeluaran pemerintah, NX = Net ekspor)

$$Y = C + I + G + NX$$

$$Y = 225 + 175 + 130 + 270$$

$$Y = 800$$

**10. D**

Pembangunan ekonomi = pertumbuhan ekonomi + perubahan. Pembangunan ekonomi tidak hanya dengan angka pertumbuhan/kenaikan namun juga harus ada peningkatan kesejahteraan dan perubahan secara kualitas.

**11. C**

Angka pengangguran = jumlah orang menganggur/angkatan kerja

**12. E**

Teori upah sebagai berikut:

- Teori upah alami: besar upah harus sama dengan besarnya biaya hidup pekerja beserta keluarganya
- Teori upah etika: besar upah harus dapat membiayai hidup pekerja dan keluarganya secara layak
- Teori upah besi: besar upah serendah mungkin
- Teori upah produktivitas: besar upah sama dengan beban kerja/produktivitas pekerja masing-masing, namun tidak dengan beban berlebihan

**13. E**

Satu-satunya motif memegang uang yang merupakan fungsi dari suku bunga adalah motif spekulasi.

**14. B**

Moneter ekspansif dicirikan dengan bertambahnya jumlah uang beredar (JUB).

Pilihan 1, 3, dan 4 menambah JUB.

Pilihan 2 dan 5 mengurangi JUB.

**15. E**

Kebijakan fiskal dilaksanakan oleh pemerintah melalui pasar barang, sedangkan kebijakan moneter dilaksanakan oleh bank sentral melalui pasar uang. Pilihan 1, 2, 3, dan 4 merupakan kebijakan moneter.

**16. C**

Pada neraca pembayaran, kegiatan yang menyebabkan aliran uang ke luar negeri dicatat di debit, dan sebaliknya.

**17. A**

$$C = 1000 + 0,8Y \rightarrow MPC = 0,8 \rightarrow MPS = 0,2$$

$$\Delta Y = \frac{-MPC}{MPS} \times \Delta T + \frac{1}{MPS} \Delta G$$

$$\Delta Y = \frac{-0,8}{0,2} \times (-20) + \frac{1}{0,2} \times 20$$

$$\Delta Y = 180$$

**18. C**

Keunggulan mutlak: keunggulan atas jumlah produksi

Keunggulan komparatif: keunggulan efisiensi produksi

Pada kasus ini, Andi memiliki keunggulan mutlak pada kedua produk.

Untuk memproduksi 1 jeruk, Andi butuh mengorbankan 0,5 melon sedangkan Bedu mengorbankan 0,25 melon. Karena Bedu mengorbankan lebih sedikit, maka Bedu memiliki keunggulan komparatif pada produksi jeruk.

Untuk memproduksi 1 melon, Andi butuh mengorbankan 2 jeruk sedangkan Bedu mengorbankan 4 jeruk. Karena Andi mengorbankan lebih sedikit, maka Andi memiliki keunggulan komparatif pada produksi melon.

**19. D**

$$GDP \text{ per kapita} = GDP / \text{Penduduk}$$

$$GNP \text{ per kapita} = GNP / \text{Populasi}$$

**20. A**

Dalam membahas hukum permintaan, asumsi *ceteris paribus* digunakan dan asumsi tersebut menyatakan bahwa hal-hal selain yang sedang dibahas dianggap konstan. Dengan demikian, saat membahas hukum permintaan maka hal-hal selain harga dan kuantitas permintaan dianggap konstan.

**21. E**

Saldo beban setelah ditutup akan otomatis berubah menjadi 0.

**22. E**

Karena dicatat sebagai harta, maka tidak dibutuhkan jurnal pembalik.

**23. E**

Beban dibayar dimuka dan piutang modal merupakan harta, sedangkan pendapatan diterima dimuka merupakan utang.

**24. E**

Awal tahun:

$$\text{Harta} = \text{Utang} + \text{Modal}$$

$$1.000.000 = 500.000 + \text{Modal}$$

$$\text{Modal} = 500.000$$

Akhir tahun:

$$\text{Harta} = \text{Utang} + \text{Modal}$$

$$2.000.000 = 1.000.000 + \text{Modal}$$

$$\text{Modal} = 1.000.000$$

Dengan demikian, modal bertambah sebesar 100%.

**25. C**

Bank saling berbagi informasi mengenai data peminjaman oleh pelanggan.