

TRY OUT OSK ONLINE

**SMA
EKONOMI**

[illegible]

085223273373

PEMBAHASAN PAKET 2

1. C

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. D

Biaya tetap besarnya tidak ditentukan oleh jumlah produk yang dibuat.

4. A

Elastisitas permintaan dirumuskan dengan:

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

Substitusikan nilai variabel yang diketahui, didapatkan:

$$0,5 = \frac{X}{11.000 - 10.000} \times \frac{10.000}{100}$$

$$0,5 = \frac{X}{1.000} \times \frac{10.000}{100}$$

Sehingga didapatkan $X = 5$.

5. A

Sebelum pajak:

$$P_d = 100 - 10Q_d \qquad P_s = 20Q_s + 40$$

Untuk menentukan keseimbangan:

$$P_d = P_s$$

$$100 - 10Q = 20Q + 40$$

$$30Q = 60$$

$$Q = 2$$

$$P = 100 - 10Q = 100 - 20 = 80$$

Setelah pajak

$$P_d = 100 - 10Q_d \quad P_s = 20Q_s + 70 \quad (P_s \text{ berubah disebabkan oleh pajak})$$

Untuk menentukan keseimbangan:

$$P_d = P_s$$

$$100 - 10Q = 20Q + 70$$

$$30Q = 30$$

$$Q = 10$$

$$P = 100 - Q = 100 - 10 = 90$$

Dengan demikian, kenaikan harga yang ditanggung konsumen sebesar $90 - 80 = 10$

6. A

Pendapatan (TR) hanya dipengaruhi oleh elastisitas kurva permintaan.

Pada kurva permintaan yang elastis, agar TR berkurang maka P dinaikkan.

7. A

$$P_d = 12 \quad TC = 100 + 10Q + Q^2$$

$$TR = P \cdot Q \quad MC = 10 + 2Q$$

$$TR = 12Q$$

$$MR = 12$$

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

$$MR = MC$$

$$12 = 10 + 2Q$$

$$2Q = 2$$

$$Q = 1$$

8. E

$$\text{SHU modal} = 10.000.000 \times 30\% = 3.000.000$$

$$\text{SHU jasa anggota} = 10.000.000 \times 20\% = 2.000.000$$

$$\text{Kontribusi Aldi dalam modal koperasi} = (500.000 + 300.000) : 8.000.000 = 0,1$$

$$\text{Kontribusi Aldi dalam jasa anggota} = 100.000 : 1.000.000 = 0,1$$

SHU dari modal koperasi = $0,1 \times 3.000.000 = 300.000$

SHU dari jasa anggota = $0,1 \times 2.000.000 = 200.000$

SHU total = 500.000

9. D

$$Y = W + I + R + P$$

$$Y = 360 + 180 + 420 + 240$$

$$Y = 1.200$$

10. B

Perubahan struktur, adaptasi teknologi, dan perubahan-perubahan kualitatif tidak termasuk ke dalam pertumbuhan ekonomi.

11. A

TPAK = Jumlah angkatan kerja/Jumlah penduduk usia kerja

12. B

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. E

Kebijakan moneter kontraktif bertujuan untuk mengurangi jumlah uang beredar (JUB). Pilihan jawaban 1, 2, 3, dan 4 mengakibatkan penambahan JUB.

15. A

Kebijakan moneter kontraktif bertujuan untuk mengurangi jumlah uang beredar (JUB). Pilihan jawaban 2, 3, dan 4 mengakibatkan penambahan JUB. Pilihan jawaban 5 merupakan kebijakan fiskal, bukan moneter.

16. D

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

17. A

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

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

$$\Delta Y = \frac{-0,8}{0,2} \times (-10) + \frac{1}{0,2} \times 10$$

$$\Delta Y = 90$$

18. D

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

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

19. E

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

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

20. A

Dalam membahas hukum penawaran, asumsi *ceteris paribus* digunakan dan asumsi tersebut menyatakan bahwa hal-hal selain yang sedang dibahas dianggap konstan.

Dengan demikian, saat membahas hukum penawaran maka hal-hal selain harga dan kuantitas penawaran 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

Karena penggunaannya yang berbeda, maka yang memberikan nilai guna lebih besar akan terkena biaya yang lebih sedikit. Dalam hal ini, mobil memiliki nilai guna lebih besar dibandingkan liburan.