

KUNCI JAWABAN

BUKU KERJA
Manusia dan
Perilaku Ekonomi

KELAS

X

BAB 1 PERMASALAHAN EKONOMI

A. Memilih Jawaban

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. - | 11. D | 21. D |
| 2. E | 12. B | 22. A |
| 3. B | 13. C | 23. B |
| 4. D | 14. D | 24. B |
| 5. A | 15. D | 25. C |
| 6. D | 16. D | 26. C |
| 7. B | 17. D | 27. C |
| 8. B | 18. E | 28. B |
| 9. C | 19. E | 29. C |
| 10. B | 20. D | 30. D |

B. Menulis Jawaban

- Berdasarkan intensitasnya: kebutuhan primer, sekunder, dan tertier (lux).
 - Berdasarkan wujudnya: kebutuhan material dan kebutuhan spiritual.
- Kelangkaan adalah keadaan benda (alat) pemuas kebutuhan yang terbatas. Penyebabnya ialah terbatasnya sumber daya alam, terbatasnya kemampuan mengolah sumber daya, keserakahan manusia, dan meningkatnya kebutuhan manusia.
- Keadaan alam
 - Peradaban manusia
 - Agama
 - Adat istiadat
- Sistem ekonomi liberal:
 - Sebagian alat-alat produksi dimiliki oleh pribadi/organisasi.
 - Setiap orang bebas menjual sumber dayanya dan bebas menggunakan pendapatannya.
 - Pengusaha bebas memperoleh keuntungan sebesar-besarnya.
 - Harga barang ditentukan oleh mekanisme pasar.
 - Fungsi pemerintah sangat dibatasi.- Sistem ekonomi terpusat
 - Pemerintah mengatur kegiatan ekonomi.
 - Alat-alat produksi dan sumber daya dikuasai oleh negara.
 - Tidak ada kebebasan individu.
 - Produksi ditentukan oleh negara.

5.

Liberal	Terpusat
1. Memberikan informasi tentang harga, jenis barang, dan jumlah permintaan. 2. Motivasi pengusaha tinggi. 3. Efisien dalam penggunaan sumber daya dan biaya produksi. 4. Kebebasan individu berkembang.	1. Hak setiap individu terjamin. 2. Distribusi pendapatan nasional merata. 3. Stabilitas ekonomi terjaga. 4. Harga barang terkendali. 5. Tidak ada praktik monopoli. 6. Meningkatkan kesejahteraan rakyat.

C. Melakukan Permainan

- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1. Primer | 6. Jasmani |
| 2. Sekunder | 7. Rohani |
| 3. Tertier (lux) | 8. Waktu yang akan datang |
| 4. Wujud/bentuk | 9. Individu |
| 5. Material | 10. Kolektif |

BAB 2 PELAKU EKONOMI

A. Memilih Jawaban

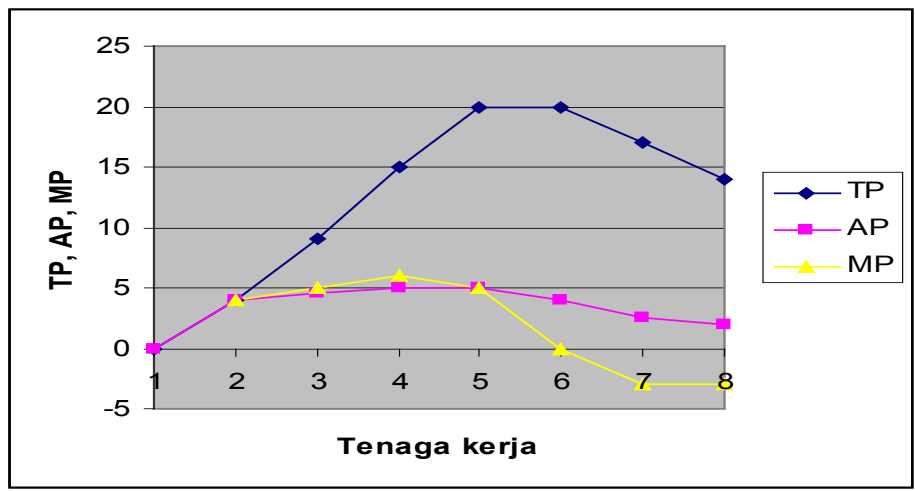
- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. A | 11. B | 21. C |
| 2. C | 12. B | 22. B |
| 3. B | 13. C | 23. D |
| 4. D | 14. B | 24. D |
| 5. E | 15. A | 25. E |
| 6. D | 16. E | 26. C |
| 7. B | 17. A | 27. C |
| 8. C | 18. D | 28. A |
| 9. A | 19. C | 29. D |
| 10. A | 20. C | 30. D |

B. Menulis Jawaban

1. a. Barang ekonomi dan barang bebas
 b. Barang substitusi dan barang komplementer
2. a. *Kegunaan bentuk (form utility)*
 b. *Kegunaan tempat (place utility)*
 c. *Kegunaan waktu (time utility)*
 d. *Kegunaan pelayanan (service utility)*
 e. *Kegunaan elemen/unsur (element utility)*
 f. *Kegunaan kepemilikan (ownership utility)*
3. a. Nilai pakai subjektif adalah nilai suatu barang berdasarkan kegunaannya bagi individu/seseorang.
 Nilai pakai objektif adalah nilai suatu barang berdasarkan kegunaannya bagi sekelompok orang.
 b. Nilai tukar subjektif adalah nilai suatu barang ketika ditukarkan bagi seseorang/individu.
 Nilai tukar objektif adalah nilai suatu barang ketika ditukarkan bagi sekelompok orang.
4. Sebagai pengatur kegiatan ekonomi melalui kebijakan-kebijakan ekonomi untuk pelaku ekonomi lainnya. Selain itu, rumah tangga pemerintah juga berperan sebagai produsen bagi kebutuhan yang menguasai hajat hidup orang banyak.
5. a.

Tanah	Tenaga kerja	TP	AP	MP
1	0	0	0	-
1	1	4	4	4
1	2	9	4,5	5
1	3	15	5	6
1	4	20	5	5
1	5	20	4	0
1	6	17	2,5	-3
1	7	14	2	-3

b.



C. Melakukan Permainan

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Barang komplementer | 6. Perilaku produsen |
| 2. <i>Place utility</i> | 7. Marginal produksi |
| 3. Nilai pakai subjektif | 8. Rumah tangga produsen |
| 4. <i>Marginal utility</i> | 9. Pelaku ekonomi |
| 5. Kepuasan total | 10. Nilai barang |

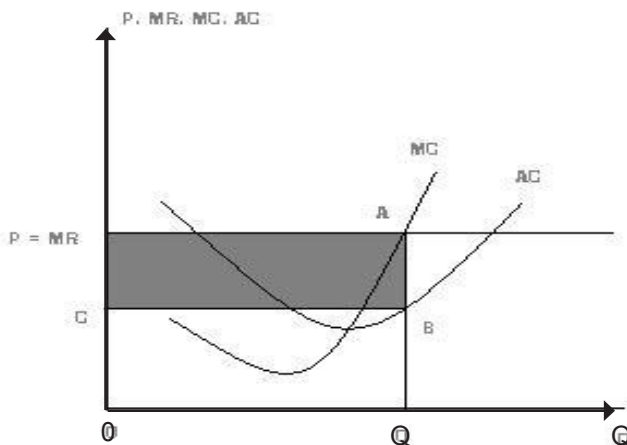
BAB 3 PERMINTAAN DAN PENAWARAN DI PASAR

A. Memilih Jawaban

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 11. C | 21. E | 31. D |
| 2. A | 12. C | 22. A | 32. B |
| 3. D | 13. A | 23. A | 33. C |
| 4. C | 14. B | 24. D | 34. C |
| 5. D | 15. A | 25. A | 35. A |
| 6. B | 16. A | 26. E | |
| 7. E | 17. C | 27. D | |
| 8. C | 18. E | 28. E | |
| 9. D | 19. C | 29. C | |
| 10. B | 20. E | 30. D | |

B. Menulis Jawaban

1.
 - a. Kurva permintaan *berslope* negatif karena tingkat permintaan berbanding terbalik dengan jumlah permintaan.
 - b. Kurva penawaran *berslope* positif karena tingkat penawaran berbanding lurus dengan jumlah penawaran.
2.
 - a. Faktor yang memengaruhi permintaan: selera masyarakat, pendapatan masyarakat, jumlah penduduk, harga barang lain, dan harapan harga di masa datang.
 - b. Faktor yang memengaruhi penawaran: target penjualan, biaya produksi, tingkat teknologi, harga barang lain, dan saingan.
3.
 - a. Elastis permintaan ($E_d > 1$)
 - b. Inelastis permintaan ($E_d < 1$)
 - c. Elastis permintaan sempurna ($E_d = \infty$)
 - d. Inelastis permintaan sempurna ($E_d = 0$)
 - e. Elastis permintaan kesatuan ($E_d = 1$)
4.
 - a. Jumlah penjual dan pembeli banyak.
 - b. Pembeli dan penjual tidak dapat menentukan harga.
 - c. Harga ditentukan oleh kekuatan permintaan dan penawaran.
 - d. Jenis barang yang diperdagangkan homogen.
 - e. Tidak ada hambatan masuk pasar.
5. Keuntungan maksimum diperoleh saat kurva MC memotong kurva MR atau $MC = MR$. Jadi, besarnya keuntungan maksimum di pasar persaingan sempurna sebesar daerah $PABC$.



C. Melakukan permainan

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Pasar persaingan sempurna | 9. Tanah |
| 2. Inelastis penawaran | 10. Monopoli |
| 3. <i>Ceteris paribus</i> | 11. Penawaran |
| 4. Elastisitas | 12. Equilibrium |
| 5. Substitusi | 13. |
| 6. Oligopoli | 14. Premi konsumen |
| 7. Turun | 15. Penjual supermarginal |
| 8. Naik | |

BAB 4 EKONOMI MIKRO DAN MAKRO

A. Memilih Jawaban

- | | |
|-------|-------|
| 1. E | 11. E |
| 2. D | 12. E |
| 3. D | 13. B |
| 4. D | 14. D |
| 5. D | 15. B |
| 6. D | 16. D |
| 7. B | 17. C |
| 8. C | 18. D |
| 9. C | 19. D |
| 10. D | 20. D |

B. Menulis Jawaban

- Ilmu ekonomi mikro menganalisis bagian-bagian kecil dari keseluruhan kegiatan ekonomi.
 - Ilmu ekonomi makro menganalisis kegiatan ekonomi yang bersifat global atau agregat.
- Pembahasan ilmu ekonomi mikro menitikberatkan pada perilaku ekonomi individu rumah tangga, perusahaan, dan pasar. Ilmu ekonomi makro memerhatikan variabel-variabel total atau agregat.
- Permintaan, harga barang, penawaran, pasar, keseimbangan pasar, pasar faktor produksi, dan elastisitas.
- Pendapatan nasional, anggaran pendapatan dan belanja negara, neraca perdagangan, inflasi, pajak, pengangguran, dan kemiskinan.

5. a. Kestabilan harga BBM dan bahan pokok, praktik monopoli, serta kelangkaan minyak tanah dan kedelai.
- b. Inflasi yang terus meningkat, kestabilan nilai uang rupiah, defisit neraca perdagangan, menipisnya cadangan devisa, dan tingginya tingkat pengangguran.

C. Melakukan permainan

Permasalahan ekonomi mikro: monopoli, harga, distribusi, penawaran, dan permintaan

Permasalahan ekonomi makro: kemiskinan, pengangguran dan inflasi

UJIAN AKHIR SEMESTER 1

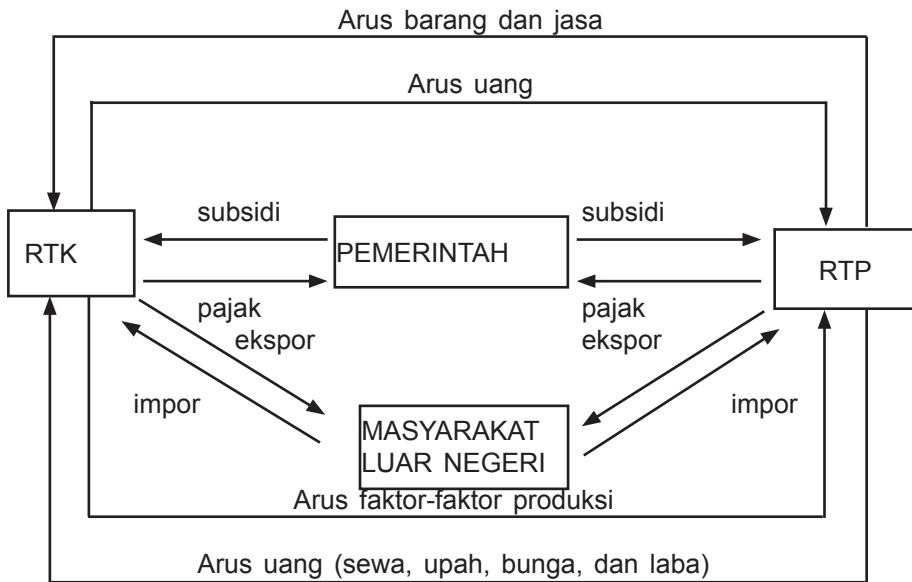
A. Memilih Jawaban

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. E | 11. C | 21. D | 31. E |
| 2. D | 12. C | 22. C | 32. C |
| 3. B | 13. D | 23. D | 33. C |
| 4. C | 14. D | 24. C | 34. B |
| 5. E | 15. B | 25. D | 35. A |
| 6. E | 16. A | 26. B | 36. B |
| 7. E | 17. B | 27. B | 37. C |
| 8. B | 18. E | 28. A | 38. C |
| 9. D | 19. C | 29. A | 39. A |
| 10. C | 20. C | 30. A | 40. A |

B. Menulis Jawaban

1. a. Sifatnya: kebutuhan jasmani dan rohani
b. Subjek yang membutuhkan: kebutuhan individu dan kolektif
2. Peluang atau kesempatan dari beberapa alternatif yang tidak diambil.
3. a. Ekonomi dilakukan atas dasar kekeluargaan.
b. Kebutuhan masyarakat umum dikelola oleh negara agar semua lapisan masyarakat dapat memperolehnya.
c. Sektor swasta dan pemerintah bekerja sama dalam melakukan kegiatan ekonomi.
d. Sektor swasta tidak boleh menguasai sumber daya yang menguasai hajat hidup orang banyak agar tidak timbul praktik monopoli.
4. a. Barang konsumsi dan produksi
b. Barang mentah, setengah jadi, dan barang jadi

5.

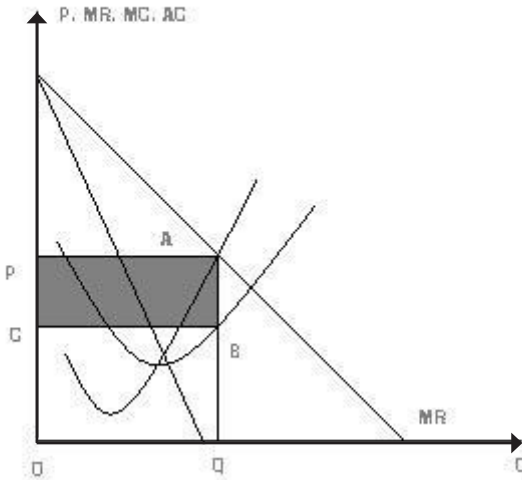


6.
 - a. Hukum Gossen I: tambahan lain guna barang yang akan diperoleh seseorang dari mengonsumsi suatu barang akan semakin berkurang apabila ia terus-menerus menambah konsumsinya atas barang tersebut.
 - b. Hukum Gossen II: setiap orang akan berusaha memenuhi kebutuhannya atas beberapa barang atau jasa yang dapat memberikan tingkat kepuasan yang sama.
7.
 - a. Elastis penawaran ($E_s > 1$)
 - b. Inelastis penawaran ($E_s < 1$)
 - c. Elastis penawaran sempurna ($E_s = \infty$)
 - d. Inelastis penawaran sempurna ($E_s = 0$)
 - e. Elastis penawaran kesatuan ($E_s = 1$)
8. Ada satu penjual, produsen atau penjual dapat menentukan tingkat harga barang, ada hambatan masuk ke pasar.

9.

Pasar barang	Pasar faktor produksi
<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsumen bertindak sebagai pembeli. 2. Produsen bertindak sebagai penjual. 3. Memperdagangkan barang dan jasa kebutuhan. 4. Arus uang mengalir dari konsumen ke produsen sebagai akibat dari pembelian barang dan jasa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsumen bertindak sebagai pemilik faktor produksi atau penjual. 2. Produsen sebagai pembeli faktor produksi. 3. Memperdagangkan faktor-faktor produksi, seperti tanah, tenaga kerja, modal, dan keahlian. 4. Arus uang mengalir dari produsen ke konsumen berupa upah, sewa, dan laba.

10. Keuntungan maksimum diperoleh saat kurva MC memotong kurva MR atau $MC = MR$. Jadi, besarnya keuntungan maksimum di pasar persaingan sempurna sebesar daerah $PABC$.



BAB 5 PENDAPATAN NASIONAL

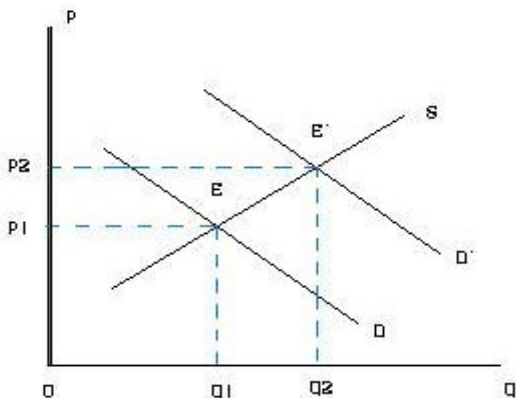
A. Memilih Jawaban

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. C | 11. E | 21. A |
| 2. A | 12. C | 22. E |
| 3. B | 13. B | 23. B |
| 4. D | 14. D | 24. C |
| 5. C | 15. B | 25. C |
| 6. B | 16. A | 26. A |
| 7. D | 17. A | 27. B |
| 8. D | 18. C | 28. C |
| 9. B | 19. E | 29. C |
| 10. C | 20. D | 30. E |

B. Menulis Jawaban

1.
 - a. Pendapatan nasional dihitung dengan menjumlahkan nilai produksi barang dan jasa akhir yang dihasilkan oleh sektor-sektor ekonomi yang diproduksi selama satu tahun.
 - b. Pendapatan nasional dihitung dengan menjumlahkan pendapatan para pemilik faktor produksi.
 - c. Pendapatan nasional dihitung dengan menjumlahkan semua pengeluaran atau belanja seluruh lapisan masyarakat untuk membeli barang dan jasa akhir yang dihasilkan oleh perusahaan di suatu negara.
2.
 - a. *GDP* adalah semua barang dan jasa yang dihasilkan oleh masyarakat suatu negara ditambah perusahaan asing selama satu tahun.
 - b. *GNP* adalah jumlah semua barang dan jasa yang dihasilkan oleh masyarakat suatu negara selama satu tahun.
 - c. $NNP = GNP - \text{penyusutan dan penggantian modal}$
 - d. $NNI = NNP - \text{pajak tidak langsung}$
 - e. $PI = NNI - (\text{pajak perseroan, laba ditahan, dana sosial}) + \text{transfer payment}$
 - f. $DI = PI - \text{pajak langsung}$
3.
 - a. Mengetahui struktur perekonomian
 - b. Sumber informasi bagi pemerintah untuk memutuskan kebijakan pemerintah.
 - c. Membandingkan tingkat perekonomian dari waktu ke waktu.
 - d. Membandingkan perekonomian antarnegara atau antardaerah.
 - e. Mengetahui perubahan pendapatan riil.

4. Kenaikan permintaan menyebabkan kenaikan harga dari P1 ke P2. Namun, kenaikan harga juga menambah jumlah barang yang diproduksi dari Q1 ke Q2.



5.

Bahan makanan	Po	Qo	Pn	Qn	Po.Qo	Pn.Qo	Po.Qn	Pn.Qn
Beras	3.000	40	4.000	42	120.000	160.000	126.000	168.000
Ikan asin	8.500	55	9.000	60	467.500	495.000	450.000	540.000
Minyak goreng	5.000	70	5.500	65	350.000	385.000	325.000	357.500
Daging ayam	10.000	60	12.000	62	600.000	720.000	620.000	744.000

- a. $IL = \frac{\sum (P_n \times Q_o)}{\sum (P_o \times Q_o)} \times 100\%$
 $IL = \frac{1.760.000}{1.537.500} \times 100\%$
 $IL = 114,47\%$
- b. $IP = \frac{\sum (P_n \times Q_n)}{\sum (P_o \times Q_n)} \times 100\%$
 $IP = \frac{1.809.500}{1.521.000} \times 100\%$
 $IP = 118,97\%$

C. Melakukan permainan

Mendatar:

4. Tabungan
5. IHP
8. Pendapatan per kapita
10. Upah
11. Bunga
12. GDP
13. Konsumsi
14. Investasi

Menurun:

1. Indeks harga
2. NNP
3. Inflasi
4. *Transfer payment*
6. Pengeluaran
7. Laba
9. Pajak langsung
15. Sewa

BAB 6 KONSUMSI DAN TABUNGAN

A. Memilih Jawaban

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. D | 11. D | 21. B |
| 2. E | 12. D | 22. C |
| 3. A | 13. D | 23. D |
| 4. C | 14. E | 24. D |
| 5. A | 15. C | 25. D |
| 6. D | 16. C | 26. E |
| 7. E | 17. E | 27. B |
| 8. C | 18. D | 28. D |
| 9. E | 19. C | 29. D |
| 10. C | 20. C | 30. A |

B. Menulis Jawaban

1. Pendapatan, harga barang dan jasa, selera konsumen, adat istiadat, mode barang, dan barang substitusi.
2. Kekayaan yang dimiliki, tingkat bunga, sikap berhemat, keadaan perekonomian, distribusi pendapatan, dana pensiun.
3.
 - a. $APC = \frac{C}{Y}$
 - b. $APS = \frac{S}{Y}$
 - c. $MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$
 - d. $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$

4. $C = 400 + 0,75Y$ dan $I = 200$
- $S = -400 + 0,25Y$
 - Break even income:*
 $S = I$
 $-400 + 0,25Y = 200$
 $Y = 2.000$
 - Koefisien multiplier = $\frac{1}{MPS} = \frac{1}{4} = 0,25$
 - Jika $S = 100$, besarnya pendapatan ialah
 $S = -400 + 0,25Y$
 $100 = -400 + 0,25Y$
 $Y = 2.000$
5. $S = -500 + 0,20Y$
- Break even income:*
 $Y = C$
 $Y = 500 + 0,80Y$
 $Y = 2.500$
 - $C = 500 + 0,80Y$
 $MPC = 0,80$
 $\Delta Y = 100.000$
 $\Delta C = MPC \times \Delta Y = 80.000$
 - $C = 500 + 0,80Y$

C. Melakukan permainan

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. Konsumsi minimum | 6. Tabungan |
| 2. Pendapatan | 7. Investasi |
| 3. Multiplier | |
| 4. Suku bunga | |
| 5. <i>Propensity to save</i> | |

BAB 7 UANG DAN BANK

A. Memilih Jawaban

1. A	11. E	21. C	31. D
2. A	12. B	22. D	32. A
3. C	13. A	23. C	33. D
4. B	14. B	24. D	34. E
5. E	15. A	25. E	35. A
6. E	16. B	26. E	
7. D	17. E	27. C	
8. E	18. D	28. E	
9. B	19. B	29. B	
10. D	20. C	30. A	

B. Menulis Jawaban

- Uang sebagai alat tukar-menukar dan alat satuan hitung (fungsi asli) dan juga sebagai alat pembayaran, penimbun kekayaan, dan pendorong kegiatan ekonomi (fungsi turunan)
- Nilai nominal, intrinsik, dan nilai tukar.
- Bank umum: menerima simpanan masyarakat dalam bentuk tabungan, deposito dan giro sehingga bank umum dapat menciptakan uang giral.
 - BPR: menerima simpanan masyarakat berupa tabungan dan deposito sehingga BPR tidak menciptakan uang giral.
- Giro, transfer uang, *payment point*, kliring, *safe deposit box*, kartu kredit, ATM, *traveller's cheque*.
- Kebijakan kuantitatif: politik pasar terbuka, politik diskonto, dan politik cadangan minimum.
Kebijakan kualitatif: kredit selektif dan imbauan moral (*moral suasion*).

UJIAN AKHIR TAHUN

A. Memilih Jawaban

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 11. C | 21. E | 31. C | 41. D |
| 2. C | 12. C | 22. A | 32. C | 42. D |
| 3. D | 13. E | 23. D | 33. E | 43. A |
| 4. C | 14. D | 24. C | 34. B | 44. B |
| 5. C | 15. D | 25. A | 35. C | 45. D |
| 6. B | 16. D | 26. A | 36. E | 46. C |
| 7. A | 17. C | 27. C | 37. A | 47. A |
| 8. A | 18. D | 28. A | 38. E | 48. D |
| 9. B | 19. B | 29. D | 39. B | 49. B |
| 10. E | 20. E | 30. E | 40. C | 50. B |

B. Menulis Jawaban

1.
 - a. Adanya informasi yang lebih tepat tentang harga, jenis barang, dan jumlah permintaan.
 - b. Motivasi pengusaha tinggi.
 - c. Meningkatkan efisiensi penggunaan barang dan biaya produksi.
 - d. Kreativitas masyarakat berkembang.
 - e. Meningkatkan kualitas dan kuantitas barang dan jasa.
2.
 - a. *TU* adalah kepuasan yang dimiliki konsumen dalam mengonsumsi sejumlah barang dan jasa secara keseluruhan.
 - b. *MU* adalah tambahan kepuasan yang dinikmati dari setiap tambahan barang atau jasa yang dikonsumsi.
- 3.

Persaingan Sempurna	Monopoli	Oligopoli
1. Penjual dan pembeli banyak. 2. Barang yang dijual homogen. 3. Harga ditentukan kekuatan pasar.	1. Hanya ada satu penjual. 2. Barang yang dijual heterogen. 3. Harga ditentukan oleh penjual.	1. Ada beberapa penjual. 2. Barang yang dijual heterogen. 3. Harga ditentukan oleh beberapa penjual.

4.
 - a. Selera masyarakat meningkat
 - b. Pendapatan meningkat
 - c. Jumlah penduduk bertambah
 - d. Harga barang itu sendiri turun
 - e. Harapan harga di masa datang naik

5.
 - a. $C = 400 + 0,75Y$
 - b. *Break even income*: $Y = C$
 $Y = 400 + 0,75Y$
 $Y = 1.600$
 - c. $\text{Multiplier} = \frac{1}{\text{MPS}} = \frac{1}{0,25} = 4$
6. Konsumsi, investasi, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor
7.
 - a. Inflasi ringan
 - b. Inflasi menengah
 - c. Inflasi tinggi atau hiperinflasi
8. Diterima umum, mudah disimpan, mudah dibawa, mudah dibagi-bagi, tidak mudah rusak, mempunyai kestabilan nilai, dan memiliki kontinuitas.
9.
 - a. Jumlah kekayaan
 - b. Tingkat tabungan, surat-surat saham, dan obligasi
 - c. Perubahan harga di masa depan
 - d. Tersedianya fasilitas kredit
 - e. Kepastian tentang pendapatan yang diharapkan
 - f. Sistem atau cara pembayaran yang berlaku

