

Nama :
Sekolah :
Kab / Kota :
Propinsi :

NASKAH SOAL



BIDANG STUDI : EKONOMI
TINGKAT : MADRASAH ALIYAH

SELEKSI TINGKAT PROPINSI **KOMPETISI SAINS MADRASAH** **TAHUN 2015**

Petunjuk Umum

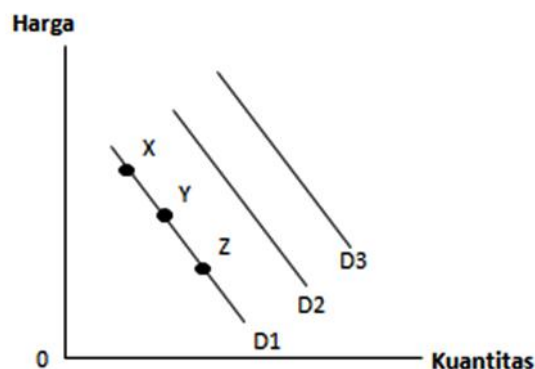
1. Sebelum mengerjakan soal, peserta berdoa terlebih dahulu.
2. Tulis identitas Peserta (nama, asal sekolah, kabupaten/kota, propinsi) secara lengkap pada Lembar Jawaban dan Naskah Soal.
3. Naskah soal ini terdiri dari 30 soal pilihan ganda dan 5 soal isian.
4. Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.
5. Peserta dilarang membawa dan menggunakan alat elektronik apapun selama ujian berlangsung.
6. Peserta hanya diperkenankan menggunakan alat tulis dan kertas yang telah disediakan.
1. Selama ujian berlangsung, peserta hanya dapat meninggalkan ruangan dengan ijin dari Pengawas Ruang.
2. Peserta harus mengecek jumlah soal dan lembar soal yang telah diterima terlebih dahulu dan dapat meminta penggantian pada Pengawas Ruang bila soal yang diterima rusak/tidak terbaca.
3. Peserta yang meninggalkan ruangan setelah membaca soal dan tidak kembali lagi sampai tanda selesai dibunyikan, dinyatakan telah selesai mengikuti ujian.
4. Peserta berhenti mengerjakan soal setelah ada tanda berakhirnya waktu tes.
5. Naskah soal dikembalikan ke Panitia.
6. Selama seleksi berlangsung, peserta dilarang:
 - A. Menanyakan soal kepada siapapun;
 - B. Bekerjasama dengan peserta lain;
 - C. Memberi atau menerima jawaban soal;
 - D. Memperlihatkan jawaban sendiri kepada peserta lain atau melihat jawaban peserta lain;
 - E. Membawa Lembar Jawaban ke luar ruang ujian
 - F. Menggantikan atau digantikan oleh orang lain.

Pengisian Lembar Jawaban

1. Peserta mengisi Lembar Jawaban dengan menggunakan ballpoint.
2. Peserta memberi jawaban benar dengan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar.
3. Jika peserta akan memperbaiki jawaban, harap memberi tanda (=) pada jawaban yang dianggap salah dan memberi tanda silang (X) kembali pada jawaban yang dianggap benar.
4. Untuk soal pilihan ganda, peserta akan mendapat (2,5 poin) untuk setiap jawaban benar, 0 untuk jawaban salah/tidak dijawab. Untuk soal isian, peserta akan mendapat 5 poin bila menjawab benar, dan 0 poin bila pertanyaan tidak dijawab/jawaban salah.

Soal Pilihan Ganda

1. Pimpinan perusahaan tengah melakukan analisa terhadap kinerja produktivitas dari para tenaga kerjanya. Jumlah tenaga kerja meningkat secara berurutan dari 1 sampai 9. Dengan jumlah mesin yang sama, para tenaga kerja menghasilkan output 10, 22, 37, 54, 67, 77, 82, 83, 79. Pada output berapakah yang memperlihatkan tambahan hasil yang semakin berkurang?
 - A. 22
 - B. 54
 - C. 67
 - D. 77
 - E. 79
2. Perhatikan diagram berikut ini.



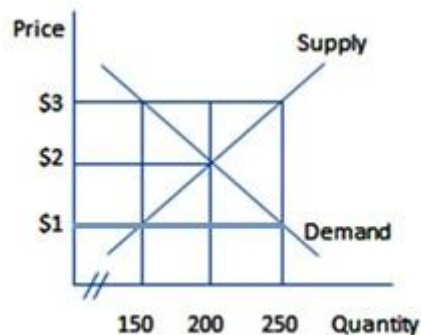
- Suatu penurunan kuantitas dari suatu produk yang diminta digambarkan oleh:
- A. Perpindahan point x ke point y.
 - B. Perpindahan dari point y ke point z.
 - C. Pergeseran D_1 ke D_2 .
 - D. Perpindahan dari point y ke point x.
 - E. Pergeseran D_2 ke D_3 .
3. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan menggunakan informasi sebagai berikut. Permintaanataskomoditi X diwakili oleh persamaan: $P = 12 - 0,4Q$; dan penawaran denganpersamaan: $P = 4 + 0,6Q$. mengacu pada informasi di atas, maka kuantitas ekuilibriumnya adalah sebesar :
 - A. 6
 - B. 8
 - C. 10
 - D. 12
 - E. 14

4. Berdasarkan data dari tabel dibawah ini, tentukan fungsi penawaran dan fungsi permintaan!

| Harga Barang | Kuantitas Penawaran | Kuantitas Permintaan |
|--------------|---------------------|----------------------|
| Rp. 2.500,- | 3.500 | 11.000 |
| Rp. 5.000,- | 6.000 | 6.000 |
| Rp. 7.500,- | 8.500 | 1.000 |

- A. $Q_s = 1.000 - 4P$ $Q_d = 16.000 - 4P$
 B. $Q_s = 1.000 - 2P$ $Q_d = 16.000 + 0,2P$
 C. $Q_s = 1.000 + 2P$ $Q_d = 16.000 - 0,2P$
 D. $Q_s = 1.000 - P$ $Q_d = 16.000 + 2P$
 E. $Q_s = 1.000 + P$ $Q_d = 16.000 - 2P$

5. Berdasarkan gambar berikut ini:



Ekuilibrum harga (price) dan kuantitas (quantity) pada grafik pasar diatas adalah :

- A. \$1 dan 150
 B. \$2 dan 200
 C. \$3 dan 250
 D. \$1 dan 250
 E. \$3 dan 150
6. Terdapat berbagai permasalahan ekonomi yang dihadapi oleh negara-negara berkembang. Permasalahan rendahnya pendidikan penduduk berkaitan erat dengan...
- A. kemiskinan
 B. pengangguran
 C. keterbelakangan
 D. hasil pembangunan yang tidak merata
 E. kekurangan modal

7. Pada tahun t , diketahui GDP aktual sebesar \$550 dan terdapat GDP gap negatif \$15 miliar. Pada tahun $t+1$, GDP aktual \$560 dan terdapat GDP gap positif sebesar \$8 miliar. Berdasarkan data tersebut, maka berapakah potensial GDP pada kedua tahun tersebut ?
- \$565 dan \$552
 - \$552 dan \$565
 - \$558 dan \$575
 - \$535 dan \$552
 - \$565 dan \$568
8. Jika diketahui data pendapatan nasional (dalam miliar dolar) dari suatu perekonomian hipotetikal sebagai berikut: pengeluaran pemerintah (\$1,100); konsumsi ekspenditur personal (\$4,955); impor (\$385); ekspor (\$252); gross domestic investment (\$1,215); dan konsumsi fixed capital (\$150). Maka berapakah GDP dari perekonomian tersebut dan berapa prosentase nilai ekspor terhadap GDP perekonomian tersebut?
- \$7137 dan 3,53%
 - \$7287 dan 3,46%
 - \$7287 dan 3,53%
 - \$6072 dan 4,15%
 - \$6072 dan 3,46%
9. Jika diketahui data indeks harga pada suatu perekonomian selama 4 tahun pada tabel berikut dibawah ini, maka hitunglah tingkat inflasi pada tahun ke-2, ke-3, dan ke-4.

| Year | Indeks Harga | Tingkat Inflasi |
|------|--------------|-----------------|
| 1 | 110 | |
| 2 | 118 | ... |
| 3 | 130 | ... |
| 4 | 142 | ... |

- 6,78% ; 9,23% ; dan 8,45%
 - 7,27% ; 10,17% ; dan 9,23%
 - 51,75% ; 52,42% ; dan 52,21%
 - 93,22% ; 90,77% ; dan 91,55%
 - 11,8% ; 13% ; dan 14,2%
10. Indeks biaya hidup tahun 2013 sebesar 182, dan kemudian tahun 2014 meningkat menjadi 196. Laju Inflasi antara tahun 2013-2014 termasuk ke dalam kategori:
- inflasi ringan
 - inflasi sedang
 - inflasi berat
 - hiperinflasi

- E. tidak terjadi inflasi
11. Diketahui fungsi tabungan $S = 0,2 Y - 20$ dan investasi $(I) = 30$. Jika jumlah tabungan sama dengan investasi, berapakah jumlah pendapatan nasional dalam miliar?
- 250
 - 230
 - 210
 - 190
 - 170
12. Dengan menggunakan persamaan *monetarist*, jika diketahui M (*money supply*) sebesar \$375, P (*price*) sebesar \$5, dan Q (*quantity*) sebesar 275, maka berapakah nilai V (*velocity of money*) dan nominal GDP?
- 3,67 dan \$1375
 - 6,82 dan \$650
 - 1,38 dan \$55
 - 0,75 dan \$75
 - 1,30 dan \$1875
13. Manusia memiliki banyak kebutuhan dan kian bertambah, sedangkan jumlah sumber daya alam terbatas. Untuk menjaga keseimbangan alam dan menurunkan tingkat Pemanasan Global, maka manusia perlu:
- mengeksploitasi sumber daya alam dengan besar tanpa mempertimbangkan kelestarian alam
 - semakin meningkatkan kebutuhan manusia dan mengoptimalkan biaya
 - mengejar keuntungan maksimal dengan biaya marjinal rendah
 - menggunakan sumber daya alam dengan cara hemat dan bijaksana
 - membuang limbah tanpa daur ulang sehingga menyebabkan pencemaran
14. Tiga data statistik yang merupakan variabel utama dari ekonomi makro adalah :
- GDP, inflasi, dan tingkat pengangguran.
 - Investasi, GDP, dan inflasi.
 - Impor, tingkat pengangguran, dan inflasi.
 - GDP, konsumsi, dan tingkat pengangguran.
 - Konsumsi, investasi, dan ekspor.
15. Tujuan APBN adalah sebagai pedoman penerimaan dan pengeluaran negara dalam melaksanakan kegiatan kenegaraan untuk meningkatkan produksi dan kesempatan kerja dalam rangka meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Selain itu, penyusunan APBN juga memiliki tujuan sebagai berikut, kecuali :
- Untuk meningkatkan koordinasi antar departemen dalam lingkungan pemerintah.
 - Untuk membantu pemerintah mencapai tujuan fiskal.

- C. Untuk membantu pemerintah mencapai tujuan kebijakan moneter.
 - D. Untuk memungkinkan pemerintah memenuhi prioritas belanja.
 - E. Untuk membantu menciptakan efisiensi dan keadilan dalam menyediakan barang dan jasa publik melalui proses pemrioritasan
16. Berikut dibawah ini adalah instrumen investasi yang diperdagangkan di Pasar Modal (Bursa Efek), kecuali...
- A. saham
 - B. obligasi syariah
 - C. obligasi biasa
 - D. valas
 - E. produk derivatif
17. Model Mundell-Fleming dapat digambarkan sebagai :
- A. Paradigma kebijakan dominan untuk mempelajari kebijakan fiskal perekonomian terbuka.
 - B. Paradigma kebijakan dominan untuk mempelajari kebijakan moneter perekonomian terbuka dan tertutup.
 - C. Paradigma kebijakan dominan untuk mempelajari kebijakan moneter dan fiskal perekonomian terbuka.
 - D. Paradigma kebijakan dominan untuk mempelajari kebijakan moneter dan fiskal perekonomian tertutup.
 - E. Paradigma kebijakan dominan untuk mempelajari kebijakan moneter perekonomian terbuka.
18. Berikut ini adalah tahapan di dalam merancang sebuah struktur organisasi.
- 1) Membagi pekerjaan ke dalam tugas-tugas dan departemen yang spesifik.
 - 2) Menugaskan pekerjaan dan tanggung jawab yang terkait dengan pekerjaan individu.
 - 3) Mengoordinasikan beragam tugas organisasi.
 - 4) Menghimpun berbagai pekerjaan ke dalam unit-unit.
 - 5) Menjalinkan hubungan di antara individu, kelompok, dan departemen.
 - 6) Membuat hierarki wewenang yang formal.
 - 7) Mengalokasikan dan menempatkan sumber-sumber daya organisasi.
- Tahapan yang tepat adalah :
- A. 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7
 - B. 4, 1, 2, 5, 3, 6, dan 7
 - C. 4, 1, 2, 5, 6, 3, dan 7
 - D. 1, 2, 3, 4, 7, 6, dan 5
 - E. 7, 6, 5, 4, 3, 2, dan 1

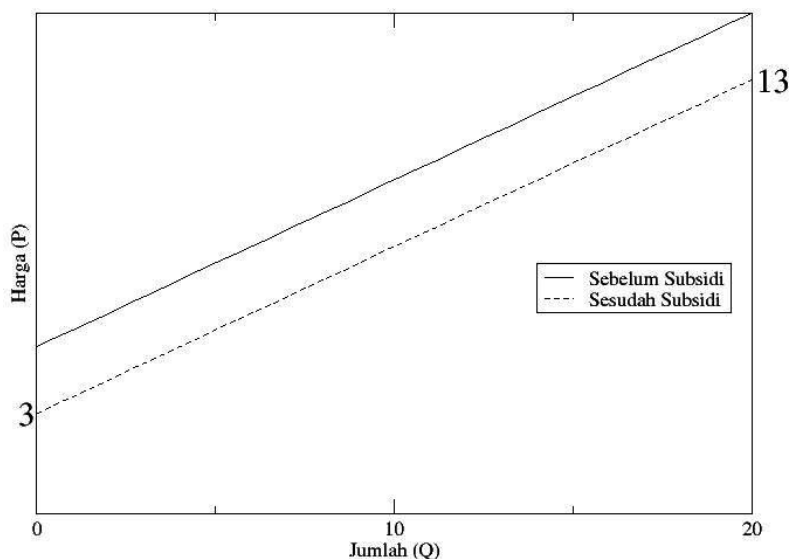
19. Dua tokoh yang mendapat sebutan Bapak Manajemen Ilmiah dan Bapak Ilmu Manajemen adalah...
- A. F.W. Taylor dan Henry Fayol
 - B. Adam Smith dan Karl Marx
 - C. Harold Koontz dan Cyril O Donnell
 - D. David Richardo dan John Maynard Keynes
 - E. Irving Fisher dan Robert A. Mundell
20. Peranan Badan Usaha Milik Swasta di dalam perekonomian nasional adalah sebagai berikut ini, kecuali :
- A. Menciptakan dan menyediakan barang dan jasa yang dibutuhkan masyarakat kelompok tertentu sebagai wujud pelayanan kepada masyarakat.
 - B. Turut membantu pemerintah dalam peningkatan kesempatan kerja dengan membuka lapangan kerja baru.
 - C. Menambah pendapatan negara dalam bidang pajak.
 - D. Meningkatkan produksi nasional.
 - E. Meningkatkan konsumsi nasional, pengeluaran pemerintah, dan tabungan nasional.
21. Jika dilihat dari kegiatan yang dilakukannya, terdapat lima jenis badan usaha yaitu:
- A. Ekstraktif, manufaktur, industri, perdagangan, jasa
 - B. Ekstraktif, agraris, perbankan, perdagangan, transportasi
 - C. Ekstraktif, agraris, industri, perdagangan, pertambangan
 - D. Ekstraktif, agraris, industri, perdagangan, perbankan
 - E. Ekstraktif, agraris, industri, perdagangan, jasa
22. Jumlah koperasi di Indonesia semakin meningkat baik dalam hal kuantitas maupun kualitas, namun di sisi lain belum semua anggota koperasi maupun masyarakat merasakan peningkatan tersebut. Secara umum, hal tersebut terjadi karena kurangnya modal, masih rendahnya kesadaran anggota, dan terbatasnya kemampuan sebagai pengurus koperasi. Untuk mengatasi hal tersebut dapat dilakukan cara...
- A. Pengurus mencari tambahan modal, meningkatkan pengelolaan koperasi sehingga dapat menarik anggota dan masyarakat menjadi anggota koperasi.
 - B. Mengingat keanggotaan koperasi bersifat sukarela dan terbuka maka pengurus menarik anggota sebanyak-banyaknya.
 - C. Menaikan bunga pinjaman dan harga barang-barang setinggi mungkin agar keuntungan meningkat dan menghasilkan SHU tinggi.
 - D. Menaikkan simpanan pokok dan simpanan wajib tanpa memperhatikan kemampuan anggota.
 - E. Pengurus mengubah anggaran dasar dan anggaran rumah tangga agar dapat menyesuaikan dengan perkembangan.

23. Bapak Abdulah memiliki toko buku “Cahaya Pendidikan” yang terletak di persimpangan jalan dan dekat dengan dua SMP dan satu SD. Setiap jam pulang sekolah, banyak siswa yang mampir ke toko buku tersebut untuk membeli buku atau hanya sekedar melihat-lihat. Bapak Abdulah mengamati siswa-siswa yang sering datang, ternyata banyak diantara para siswa yang janjian datang melalui telepon genggam untuk bertemu di toko bukunya. Melihat hal tersebut, peluang usaha yang dapat dikembangkan Bapak Abdulah adalah...
- A. menambah jumlah buku yang akan dijual
 - B. menyediakan bangku lebih banyak untuk para siswa
 - C. menyediakan kantin kecil
 - D. menjual voucher isi ulang handphone
 - E. menyediakan warung telekomunikasi
24. Tumbuhan Eceng Gondok tumbuh subur di perairan dan rawa-rawa. Bapak Kartoyo seorang penduduk di Desa Ciaman menggeluti usaha Eceng Gondok yang merupakan sumber penghidupan di desa tersebut karena Eceng Gondok digunakan sebagai bahan baku pembuatan tikar, tas, alas kaki, dan lain-lain. Beberapa karakter wirausahawan:
- (1) Memanfaatkan peluang
 - (2) Kreatif dan inovatif
 - (3) Pekerja keras tidak kenal lelah
 - (4) Berani mengambil risiko
 - (5) Selalu optimis
- Karakter wirausahawan yang terdapat dalam diri Bapak Kartoyo adalah...
- A. 1,2, dan 3
 - B. 1,2, dan 4
 - C. 1,4, dan 5
 - D. 2,3, dan 4
 - E. 3,4, dan 5
25. Jika elastisitas pendapatan dari permintaan lebih besar dari 1, maka barang komoditasnya adalah...
- A. barang yang tidak berhubungan
 - B. barang kebutuhan pokok
 - C. barang bermutu rendah
 - D. barang substitusi
 - E. barang mewah

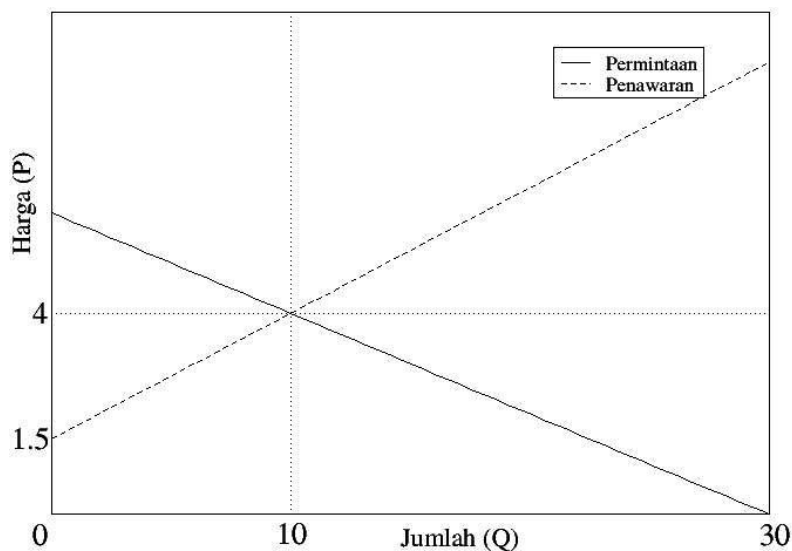
26. Jika harga dollar dari yen adalah sebesar \$0.005 untuk 1 yen, maka nilai tukar antara U.S. Dollar dan Japanese Yen adalah...
- A. \$1 = 240 yen
 - B. \$1 = 200 yen
 - C. \$1 = 210 yen
 - D. \$1 = 220 yen
 - E. \$1 = 230 yen
27. Dalam menggambarkan kurva penawaran untuk suatu komoditi pertanian, semua faktor berikut dibawah ini dipertahankan konstan, kecuali...
- A. teknologi
 - B. harga input
 - C. keadaan alam seperti kondisi cuaca dan iklim
 - D. harga komoditi yang sedang dianalisis
 - E. faktor produksi
28. Berikut ini adalah kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh bank umum, kecuali :
- A. Menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk giro, deposito, sertifikat deposito, dan tabungan
 - B. Memberikan kredit
 - C. Mengendalikan tingkat suku bunga
 - D. Memindahkan uang untuk kepentingan nasabah
 - E. Menerima pembayaran dari tagihan atas surat berharga
29. Berdasarkan struktur pasar, terdapat berbagai bentuk pasar. Suatu pasar yang menjual produk sejenis namun memiliki unsur perbedaan diantara produk-produknya adalah...
- A. pasar monopoli
 - B. pasar oligopoli
 - C. pasar persaingan bebas sempurna
 - D. pasar monopolistik
 - E. pasar duopoli
30. Yang merupakan kegunaan informasi akuntansi adalah sebagai berikut, kecuali :
- A. Sebagai bahan untuk menyusun perencanaan kegiatan perusahaan.
 - B. Alat untuk pengendalian perusahaan.
 - C. Sebagai dasar untuk membuat keputusan bagi manajemen.
 - D. Sebagai laporan pertanggungjawaban untuk dijadikan sebagai acuan dalam pengambilan keputusan bagi stakeholder.
 - E. Sebagai alat untuk menentukan batasan kuantitas hasil produksi optimal.

Soal Uraian

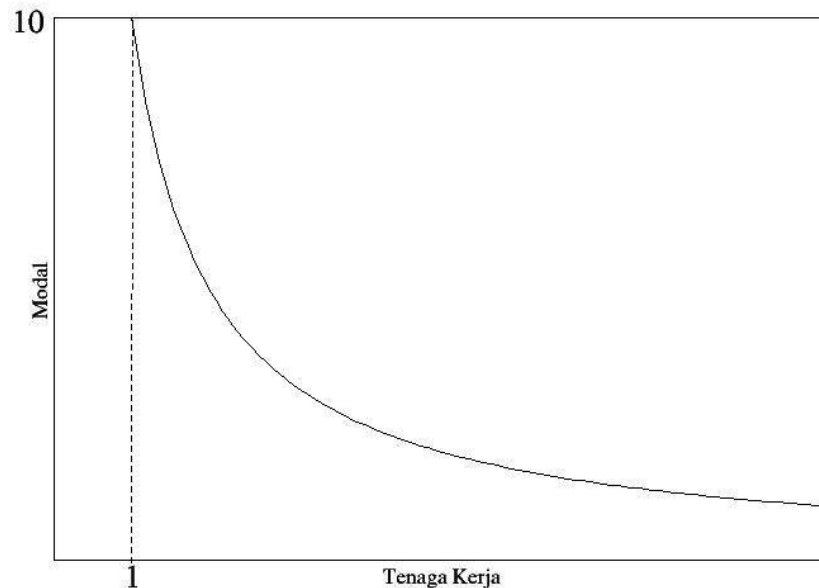
1. Berikut ini adalah grafik fungsi penawaran. Jika diberikan subsidi sebesar $S=2$ per unit sehingga persamaan kurva penawaran **sesudah** subsidi menjadi $Q = B(P + S) + A$, maka tentukanlah persamaan kurva penawaran **sebelum** subsidi $Q(P)$ dengan menggunakan informasi yang tersedia pada grafik di bawah ini.



2. Berikut ini adalah kurva penawaran dan permintaan. Dengan menggunakan informasi yang tersedia pada grafik, tentukanlah persamaan penawaran $Q(P)$.



3. Perhatikan kurva berikut ini. Kurva ini menunjukkan bahwa untuk menghasilkan output produksi sebesar $N=100$, maka kombinasi modal dan tenaga kerja adalah sedemikian rupa sehingga perkalian antara keduanya selalu konstan. Dengan menggunakan informasi pada grafik di bawah ini, tentukanlah berapa unit modal yang diperlukan untuk menghasilkan output produksi $N=100$ unit jika tersedia tenaga kerja sebanyak 12 unit.



4. Diketahui bahwa untuk jumlah barang 5 unit, harga yang ditawarkan adalah Rp 5000,-. Jika diketahui elastisitas $E=2$, tentukan persamaan kurva penawaran $Q(P)$!
5. Berikan alasan mengapa pada kurva penawaran uang, jumlah uang beredar dari bank akan bertambah jika tingkat bunga riil meningkat!

---**---

