

## POST TEST REGULER PTN EKONOMI 3

1. Produsen mainan anak – anak menjual mainan anak – anak dipasar oligopoly. Bila diketahui fungsi biaya total untuk membuat mainan anak – anak,  $20Q^2 - 80Q - 420$ . Maka keuntungan maksimum yang akan diperoleh bila mainan tersebut dijual dengan harga Rp 250,- adalah sebanyak...
  - A. 5 unit
  - B. 8, 25 unit
  - C. 7,5 unit
  - D. 8, 5 unit
  - E. 8 unit
2. Jika diketahui fungsi permintaan  $P = 2Q - 400$ , maka penerimaan total maksimal akan dicapai pada produksi ( $Q$ ) sebesar ...
  - A. 100 unit
  - B. 150 unit
  - C. 200 unit
  - D. 300 unit
  - E. 400 unit
3. Dalam ilmu ekonomi, rumah tangga diperankan sebagai organisasi yang kegiatan utamanya adalah...
  - A. Membeli di pasar output dan menjual di pasar input
  - B. Menjual di pasar output dan membeli di pasar input
  - C. Membeli dan menjual di pasar output
  - D. Membeli dan menjual di pasar input
  - E. Membeli dan menjual, baik di psar output maupun di pasar input
4. Kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh rumah tangga konsumen antara lain...
  - 1) Membeli kebutuhan sehari-hari
  - 2) Membayar pajak badan usaha ke kas negara
  - 3) Menyediakan tanah dan modal untuk perusahaan
  - 4) Membayar upah karyawan dan biaya bunga
5. Perilaku produksi seorang produsen digambarkan dengan fungsi  $TC = 40 + 10Q + 4Q^2$  Dari fungsi tersebut dapat diketahui :
  - 1) Ketika produksi barang sebesar 5 unit biaya total 190
  - 2) Ketika produksi barang sebesar 5 unit biaya marginal 50
  - 3) Ketika produksi barang sebesar 5 unit biaya variabel 150
  - 4) Ketika produksi barang sebesar 5 unit biaya tetap 40