

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE 2017
Probă scrisă la ECONOMIE

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(40 de puncte)

A. Se dă următorul text:

De ce inflația este o problemă? Majoritatea oamenilor vor răspunde probabil că inflația îi sărăcește. Spre exemplu, anual se măresc salariile, dar prețurile cresc mai mult decât sporesc veniturile. Presupunerea implicită a acestei afirmații este că acolo unde nu avem inflație, pentru o aceeași creștere de venituri, vom fi capabili să cumpărăm mai multe bunuri.

Pornind de la acest text, justificați, în 4-6 rânduri, faptul că indexarea salariilor, deși este o măsură de protecție socială, conduce la reducerea puterii de cumpărare a salariatului. **8 puncte**

B. Fie următorul raționament:

Dacă factorii de producție sunt resurse atrase și utilizate în activitatea economică, iar factorii de producție se consumă, rezultă că activitatea economică înseamnă consum de resurse. Prin urmare, afirmația potrivit căreia activitatea economică duce la îmbunătățirea calitativă și structurală a resurselor, la creșterea acestora, este falsă.

Argumentați un punct de vedere personal referitor la concluzia raționamentului. **7 puncte**

C. Precizați:

a) câte un indicator de eficiență economică ce vizează:

1. *combinarea factorilor de producție;*
2. *economia națională;*
3. *relațiile economice internaționale;*
4. *competitivitatea firmelor mici/mijlocii;*
5. *piața capitalurilor.*

b) formula de calcul pentru fiecare dintre indicatorii precizați la punctul a), menționând totodată semnificația notațiilor utilizate. **15 puncte**

D. Construiți câte un enunț coerent, corect din punct de vedere economic, prin care să ilustrați corelația dintre următoarele concepte:

1. *raționalitate - raționalizare;*
2. *cantitate oferită - ofertă;*
3. *piață incorectă - piață imperfectă;*
4. *supraprofit - profit nelegitim;*
5. *creștere economică - dezvoltare economică.*

10 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. Ansamblul cheltuielilor destinate dezvoltării capacităților de producție, refacerii și ameliorării acestora și creșterii stocurilor de capital circulant reprezintă 1000 u.m., iar cheltuielile cu consumul capitalului fix sunt de 200 u.m. Determinați explicit investiția totală și partea din profit alocată investiției. **6 puncte**

B. Elasticitatea cererii pentru un bun X în raport de preț este 0,8, iar în raport de venit este 3. În condițiile în care venitul a crescut cu 1% și prețul a scăzut cu 1%, determinați modificarea cantității cerute, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând sensul modificării. **10 puncte**

C. În anul T_0 , în condițiile unei durate de rotații a monedei de 0,5, s-au tranzacționat mărfuri în valoare de 1000 mld. u.m., 50% din volumul valoric al tranzacțiilor fiind reprezentat de credite de consum, scadente după un an. În anul următor, atât cererea de monedă, cât și ponderea vânzărilor pe credit au rămas neschimbate. Determinați masa monetară necesară în T_0 și modificarea absolută a masei monetare în circulație în perioada T_0-T_1 , scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor, în condițiile în care viteza de rotație a banilor este constantă. **14 puncte**

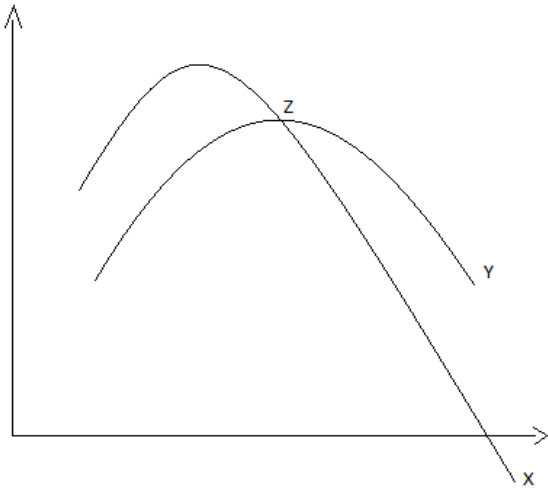
SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

A. Pentru fiecare din situațiile următoare, construiți câte un grafic prin care să ilustrați modificarea prețului de echilibru și a cantității ce corespunde acestuia:

1. oportunitatea obținerii de profit prin producerea de camioane față de autobuze, pe piața autobuzelor;
2. așteptările privind diminuarea ratei dobânzii, pe piața creditelor pentru locuințe;
3. taxarea progresiv-descrescătoare a importurilor de fructe exotice, în condițiile situației temperaturilor sub limita de îngheț care au afectat 90% din suprafețele din România cultivate cu pomi fructiferi, a mediatizării beneficiilor consumului de fructe și a creșterilor substanțiale de venit din ultima perioadă, pe piața internă a fructelor. **9 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de concurs următorul grafic:



- a) Completați pe grafic elementele care lipsesc, numind totodată indicatorii notați cu X și Y, precum și semnificația punctului Z.
- b) Precizați evoluția profitului unei firme, dacă producătorul decide sporirea cantității de factor de producție, în situația în care mărimea indicatorului X este inferioară mării indicatorului Y.
- c) Luând în considerare evoluția indicatorilor X și Y până în punctul Z, menționați consecința acestei situații asupra costului unitar. **11 puncte**