Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Probă scrisă
Economie

Varianta 9

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia profilului militar

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

SUBIECTUL I (30 de puncte)

Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Consumul de capital fix este evidenţiat în calculul costului de producţie prin:
a. cheltuielile nemijlocit legate de procesul de fabricație
b. amortizare
c. costurile pe care le generează creșterea producției
d. profit **3 puncte**

2. Maximul utilităţii totale pentru două bunuri economice A şi B, în condiţiile unui venit disponibil limitat, se realizează atunci când:
a. $(U_{mgA}/P_A)>(U_{mgB}/P_B)$ **b.** $(P_A/P_B)<(U_{mgB}/U_{mgA})$ **c.** $(U_{mgA}/P_B)=(U_{mgB}/P_A)$ **d.** $(U_{mgA}/P_A)=(U_{mgB}/P_B)$
3 puncte

3. În situaţia în care preţul de vânzare şi costul unitar al unui bun economic scad fiecare cu 20%, rata profitului, calculată la cost:
a. creşte, în raport cu cea calculată la cifra de afaceri
b. rămâne constantă
c. este egală cu rata profitului, calculată la capitalul utilizat
d. nu mai poate fi determinată **3 puncte**

4. O caracteristică esențială a bunurilor economice este aceea că:
a. sunt nelimitate în raport cu nevoile de consum
b. provin din activitatea economică şi din natură
c. au un conţinut material, fiind bunuri tangibile
d. sunt insuficiente în raport cu nevoile **3 puncte**

5. Piaţa monopolistică **nu** se caracterizează prin:
a. o mai bună satisfacere a cererii
b. multiple posibilităţi de alegere ale cumpărătorului
c. omogenitatea produselor, indiferent de producător
d. atomicitatea cererii şi a ofertei **3 puncte**

6. Creşterea salariului real cu 25% se realizează atunci când:
a. creşterea salariului nominal este de 20%, iar creşterea preţurilor bunurilor de consum este de 25%
b. creşterea salariului nominal este de 25%, creşterea preţurilor bunurilor de producţie este de 20%
c. salariile nominale se menţin constante, iar preţurile bunurilor de consum scad cu 20%
d. salariile nominale cresc cu 20%, iar preţurile bunurilor de producţie cresc cu 25% **3 puncte**

7. Dacă rata anuală a dobânzii este de 40%, dobânda obținută este de 10 mil. u.m., iar creditul este luat pe 6 luni, atunci suma împrumutată este de:
a. 50 mil. u.m. **b.** 60 mil. u.m. **c.** 75 mil. u.m. **d.** 100 mil. u.m.
3 puncte

8. Salariul de echilibru se formează atunci când:
a. oferta de locuri de muncă este egală cu oferta de muncă
b. oferta de muncă este egală cu cererea de locuri de muncă
c. nevoia de muncă este egală cu cererea de muncă
d. cererea de locuri de muncă este egală cu nevoia de muncă **3 puncte**

9. În timp ce prețul crește de la 500.000 la 600.000 u.m., cantitatea cerută dintr-un bun scade de la 100 la 50 buc., fapt care relevă un coeficient de elasticitate a cererii în funcție de preț de:
a. 2,5 **b.** 3,5 **c.** 4,5 **d.** 7
3 puncte

10. Dreptul de proprietate se materializează în:
a. totalitatea drepturilor civile, economice, politice şi culturale ale unei persoane
b. dreptul la muncă, la plata unui salariu, la concediu de odihnă plătit şi la pensie
c. libertatea de a munci şi de a-şi asuma riscurile pe care le presupune orice inițiativă economică
d. dreptul de a poseda şi de a utiliza bunuri, de a dispune de ele şi de uzufructul lor **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

1. Transcrieţi pe foaia de examen tabelul de mai jos care ilustrează relaţia dintre cantitatea de muncă şi producţia totală:

Nr. unităţi de muncă	0	1	2	3	4	5	6
Producţie	0	25	65	85	105	95	90
Productivitatea muncii	0	X	32,5	28,3	26,2	Y	15

a) Precizați valorile X și Y din tabel, menționând totodată formula utilizată pentru calcule.
b) Verificați explicit la a câta unitate de muncă se regăsește productivitatea marginală maximă. **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive, calculați explicit modificarea procentuală a ponderii banilor de cont în totalul masei monetare, precizând totodată sensul acestei modificări, în condițiile în care o parte a numerarului se transformă în monedă scripturală. **10 puncte**

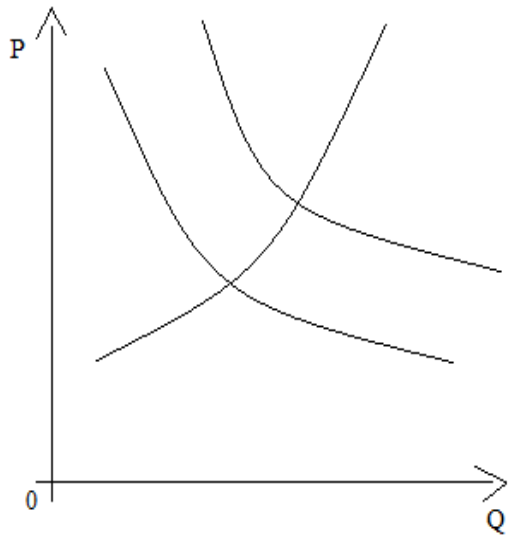
3. La începutul unui an, o firmă îşi finanţează integral o investiţie de 100 mil. u.m. printr-un credit pe un an, obţinut la o rată anuală a dobânzii de 10%. La sfârşitul anului, firma realizează un excedent al încasărilor față de costurile totale de 125 mil. u.m. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor şi precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
a) dobânda plătită pentru creditul primit;
b) suma care ramâne la dispoziţia firmei după restituirea împrumutului. **12 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Răspundeţi la fiecare dintre următoarele cerinţe:
1. Se dă următorul text: *Sindicatele vor ca muncitorii să lucreze mai puțin, fără diminuarea salariului. Această revendicare, pozitivă din punctul de vedere al posesorului forței de muncă, este nerealistă din punct de vedere al economiei. A reduce durata activității economice prestate, menținând neschimbat nivelul salariului nominal, înseamnă a mări costurile de producție și, deci, competitivitatea pe piață*.
a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate. **10 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea deschiderea unor noi firme în domeniul IT asupra cererii de forță de muncă specializată în IT, ofertei de forță de muncă în IT și asupra nivelului salariilor în firmele de IT. **9 puncte**

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos care ilustrează cererea și oferta pe o piață oarecare:



a) Completați graficul marcând, pentru perioadele inițială și finală, curbele cererii și ofertei cu literele C_i, C_f și O_i, știind că, față de perioada inițială, în final atât prețul de echilibru, cât și cantitatea ce corespunde acestui preț au scăzut.
b) Marcați pe grafic, prin valori numerice, prețul de echilibru pentru perioada inițială și finală, precizând totodată o situație economică ce ar putea produce scăderea prețului de echilibru.
11 puncte