

**Examenul de bacalaureat național 2020  
Proba E. d)**

**Economie**

**Test 8**

**Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția 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)**

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

1. Cunoașterea tipului de elasticitate a cererii în raport de preț a unui bun oarecare X este importantă în primul rând pentru:  
**a. consumator      b. cumpărător      c. vânzător      d. debitor      3 puncte**
2. Principala caracteristică a nevoilor umane vizează:  
**a. faptul că sunt nelimitate      c. atributul rarității lor  
b. caracterul lor neregenerabil      d. penuria lor în raport cu resursele      3 puncte**
3. Coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de venit are valoarea:  
**a. 2, la o cerere elastică      c. 1 la o cerere elastică  
b. 1,5 la o cerere inelastică      d. 0,5 la o cerere elastică      3 puncte**
4. Ecuația de echilibru a consumatorului presupune ca:  
**a. raportul dintre utilitatea marginală a bunului A și prețul său să fie mai mare decât raportul dintre utilitatea marginală a bunului B și prețul său  
b. raportul dintre utilitatea marginală a bunului A și prețul său să fie egal cu raportul dintre utilitatea marginală a bunului B și prețul său  
c. raportul dintre utilitatea marginală a bunului A și prețul bunului B să fie egal cu raportul dintre utilitatea marginală a bunului B și prețul bunului A  
d. raportul dintre prețul bunului A și prețul bunului B să fie mai mic decât raportul dintre utilitatea marginală a bunului B și utilitatea marginală a bunului A      3 puncte**
5. O societate pe acțiuni obține din vânzări 6 mil. u.m., suportând cheltuieli totale de 5 mil. u.m. și plătește un impozit pe profit de 25%. Dacă 20% din profitul net se distribuie ca dividende, atunci valoarea acestora este de:  
**a. 675.000 u.m.      b. 750.000 u.m.      c. 700.000 u.m.      d. 150.000 u.m.  
3 puncte**
6. În  $T_0$  se încheie un contract, scadent în  $T_1$ , pentru tranzacționarea a 1000 de acțiuni la un curs de 2000 u.m./acțiune. Dacă la scadență cursul acțiunilor a fost 3000 u.m./acțiune, atunci câștigat:  
**a. vânzătorul, 500.000 u.m.      c. cumpărătorul, 3.000.000 u.m.  
b. cumpărătorul, 1.000.000 u.m.      d. vânzătorul, 1.000.000 u.m.      3 puncte**
7. În condițiile în care productivitatea medie a muncii este de 100 bucăți, numărul de salariați este de 150, atunci producția obținută este de:  
**a. 150.000 de bucăți      b. 15.000 de bucăți      c. 150 de bucăți      d. 100 de bucăți  
3 puncte**
8. Mărimea profitului însușit de către întreprinzător se află în relație inversă cu:  
**a. nivelul prețului de vânzare      c. nivelul costului de producție  
b. viteza de rotație a capitalului      d. nivelul randamentului muncii      3 puncte**
9. Indicatorii economici direct proporționali sunt:  
**a. profitul și durata de rotație a capitalului  
b. costul producției și profitul obținut  
c. profitul și viteza de rotație a capitalului  
d. salariul real și nivelul prețurilor bunurilor de consum      3 puncte**

10. Atunci când prețul unui substituent al bunului X scade, în mod normal:

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| a. cererea pentru bunul X va scădea | c. cererea pentru substituentul bunului X va scădea |
| b. oferta pentru bunul X va crește  | d. oferta pentru substituentul bunului X va crește  |
- 3 puncte**

### **SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

1. Transcrieți pe foia de examen tabelul de mai jos:

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situată A	Cantitate oferită (buc.) Situată A	Cantitate cerută (buc.) Situată B	Cantitate oferită (buc.) Situată B
1	500	100		
2	400	200		
3	300	300		

a) Completăți tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât prețul de echilibru să se mențină la același nivel ca și cel din "Situată A", iar cantitatea de echilibru să crească față de cea din "Situată A".

b) Precizați o situație economică ce ar putea produce menținerea prețului de echilibru și creșterea cantității de echilibru.

**8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale masei monetare, numerarului și banilor de cont, calculați explicit modificarea procentuală a ponderii banilor de cont în totalul masei monetare, în cazul transformării a 20% din numerar în bani de cont, precizând totodată sensul acestei modificări.

**10 puncte**

3. Salariul nominal obținut de o persoană în  $T_0$  este de 5000 u.m., în condițiile în care nivelul mediu al prețurilor bunurilor de consum este de 10 u.m., iar prețul bunurilor de producție este de 8 u.m. În  $T_1$  toate prețurile cresc cu 20%, iar salariile nominale cresc cu 6,4% din creșterea procentuală a prețurilor. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) mărimea salariului real în  $T_0$ ;  
b) nivelul salariului real în  $T_1$ .

**12 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Obligațiunile sunt ideale pentru investitorii care vor un venit constant și periodic. Aceste instrumente oferă, de regulă, o dobânda mai mare decât cea practicată la depozitele bancare. Investitorii în obligațiuni pot decide să păstreze obligațiunile până la maturitate și să încaseze dobânda sau să le vândă pe bursă înainte de termen.*

a) Enumerați patru notiuni economice din textul dat.

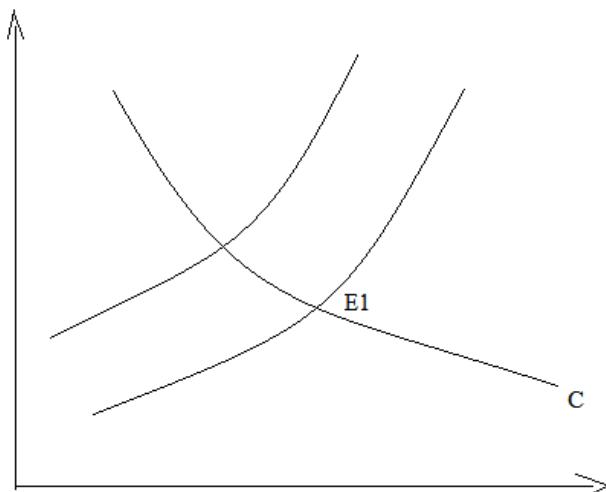
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre notiunile enumerate.

**10 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea numărului absolvenților de arhitectură asupra ofertei de arhitecți și a salariului arhitecților.

**8 puncte**

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



a) Completăți graficul marcând axa cantității cu litera Q, axa prețului cu litera P, precum și oferta inițială, oferta finală și prețul de echilibru inițial, cu simbolurile  $O_0$ ,  $O_1$ , respectiv,  $P_{E0}$ .

b) Marcați pe grafic, printr-o valoare numerică, cantitatea de echilibru din momentul inițial.

**12 puncte**