

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

Economie

Test 13

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)

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

1. Până la atingerea punctului de saturatie, utilitatea marginală este un indicator:
 - pozitiv și constant
 - crescător
 - egal cu suma utilităților individuale
 - pozitiv și descrescător

3 puncte
2. Pe termen scurt, dacă nivelul costurilor variabile totale crește mai mult decât crește producția, atunci costul fix unitar:
 - va scădea
 - nu se va modifica
 - va fi egal cu costul total mediu
 - va avea o valoare negativă

3 puncte
3. Dacă un elev cumpără articole sportive care se vând cu o reducere de 5%, atunci, în urma actului de vânzare-cumpărare:
 - câștigă atât elevul, cât și ofertantul
 - câștigă elevul, dar nu și ofertantul
 - nu câștigă elevul, dar câștigă ofertantul
 - nu câștigă nici elevul, nici ofertantul

3 puncte
4. Creșterea prețului pantofilor pe o piață concurențială este cauzată, în primul rând, de:
 - scăderea ofertei de pantofi
 - scăderea cererii de pantofi
 - creșterii productivității utilajelor din fabrica de pantofi
 - reducerii costurilor ca urmare a cumpărării de utilaje noi

3 puncte
5. În situația în care crește volumul creditelor acordate de bănci, este de așteptat ca:
 - puterea de cumpărare să scadă
 - statul să inițieze controlul total al activităților economice
 - cotele de rezervă obligatorii ale băncilor să crească
 - masa monetară să crească

3 puncte
6. Resursele necesare producției a două bunuri A și B sunt alocate eficient atunci când:
 - creșterea producției de bunuri se asigură prin creșterea cantității de resurse atrase
 - creșterea producției din bunul A se poate asigura indiferent de dimensionarea producției din bunul B
 - nu se poate realiza creșterea producției bunului B fără diminuarea corespunzătoare a producției bunului A
 - toate posibilitățile de producție generează același profit

3 puncte
7. Reducerea în timp a duratei muncii este un proces pozitiv determinat de:
 - creșterea și diversificarea nevoilor
 - reducerea progresivă a investițiilor
 - sporirea productivității muncii
 - creșterea cheltuielilor de producție

3 puncte
8. Scăderea salariului real **nu** este determinată:
 - de creșterea prețurilor bunurilor de consum și menținerea constantă a salariului nominal
 - de creșterea salariului nominal mai încet decât creșterea prețurilor bunurilor de consum
 - de scăderea nivelului salariului nominal și menținerea constantă a prețurilor bunurilor de consum
 - de menținerea constantă a salariului nominal și creșterea prețurilor bunurilor de producție

3 puncte

9. Presupunând că statul intervine administrativ asupra unui preț de echilibru de 50 u.m. fixându-l la nivelul de 25 u.m., înseamnă că:

- a. există exces de ofertă
- b. există exces de cerere
- c. există deficit de cerere
- d. cererea este egală cu oferta

3 puncte

10. Dacă nivelul prețurilor de consum crește cu 25%, iar salariile nominale, inițial de 10.000 u.m. cresc cu 20%, atunci salariul real:

- a. va crește de 1,04 ori
- b. va scădea cu 4%
- c. va scădea de 1,04 ori
- d. va crește de 0,96 ori

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
55		
105		
200		
305		
400		

a) Completăți coloanele “Cantitate cerută” și “Cantitate oferită” din tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv, dintre preț și cantitatea oferită, dar să și ilustreze faptul că prețul de 55 u.m./buc. este unul de echilibru.

b) Scrieți care este formula coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de preț, precizând totodată ce valoare ar trebui să aibă acest coeficient în cazul în care este vorba de o cerere elastică.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive ale costului fix și ale nivelului producției, calculați explicit modificarea procentuală a costului fix mediu, precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care nivelul producției se va reduce.

10 puncte

3. În anul T_0 , salariul mediu nominal a fost de 5800 u.m., iar în T_1 indicele prețurilor a fost de 120%. Majorările salariale în anul T_1 nu compensează însă decât 80% din creșterea prețurilor. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) salariul nominal în T_1 ;
- b) majorarea relativă salarială în anul T_1 față de T_0 .

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Concurența constituie o expresie a liberei inițiative. Competiția economică se manifestă pregnant în condițiile libertății de formare a prețurilor și a unui număr ridicat de cumpărători și vânzători. Totodată, sistemul democratic de garantare a libertății de acțiune a agentilor economici permite desfășurarea unei concurențe pe piață cu efecte benefice la nivel individual și colectiv.*

a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

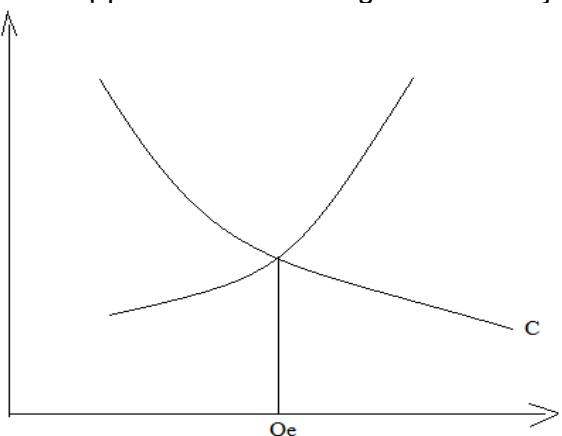
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate.

10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea dobânzilor plătite de producătorii de mobilă pentru creditele contractate în vederea realizării producției asupra ofertei de mobilă și a prețului acesteia.

8 puncte

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



- a) Completați graficul marcând axa cantității cu litera Q, axa prețului cu litera P, precum și curba ofertei, punctul de echilibru și prețul de echilibru, cu simbolurile O, E, respectiv, P_E .
- b) Construiți pe grafic curba cererii într-un moment ulterior actualei situații, care să ilustreze renunțarea la tradiții în ceea ce privește consumul bunului respectiv.

12 puncte