

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Test 9

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. Noțiunile de capital fix și capital tehnic:

- a. nu cuprind elemente comune
- b. se află în raport de tip parte-întreg
- c. exprimă un factor de producție primar
- d. sunt echivalente din perspectivă economică

3 puncte

2. Mărimea masei profitului însușite de către întreprinzător:

- a. se exprimă sub formă de raport procentual între profitul total și încasări sau costuri
- b. este incompatibilă cu eficiența sau raționalitatea socială
- c. este măsura utilității unei activități sau unități economice
- d. reprezintă pierderea, calculată în bani, din exercitarea unei activități economice

3 puncte

3. Clasificate din punctul de vedere al duratei utilizării, resursele naturale pot fi:

- a. primare și derivate
- b. recuperabile și nerecuperabile
- c. nerecuperabile și regenerabile
- d. neregenerabile și regenerabile

3 puncte

4. Există o relație în același sens între:

- a. viteza de rotație a capitalului și masa profitului obținut
- b. productivitatea globală a factorilor de producție și costul unitar
- c. productivitatea marginală globală și costul marginal
- d. viteza de rotație a capitalului și durata de rotație a capitalului

3 puncte

5. Creșterea cererii de credite de consum **nu** se produce dacă:

- a. bunurile sunt de calitate superioară
- b. salariul real crește
- c. veniturile consumatorilor cresc
- d. rata dobânzii crește

3 puncte

6. Este **imposibilă** din punct de vedere economic:

- a. creșterea duratei de rotație a capitalului și reducerea numărului anual de rotații
- b. creșterea costului total și reducerea profitului, la încasări constante
- c. creșterea ofertei ca urmare a creșterii costurilor totale
- d. egalizarea utilității totale și a celei marginale, la primul bun consumat

3 puncte

7. Dacă volumul producției este de 5000 buc., iar costul variabil este de 1 mil. u.m., atunci costul variabil mediu este de:

- a. 200 u.m./buc.
- b. 5000 u.m./buc.
- c. 1.000.000 u.m./buc.
- d. 5.000.000 u.m./buc.

3 puncte

8. Este corectă afirmația potrivit căreia utilitatea economică a unui bun X:

- a. este diferită de la consumator la consumator
- b. este direct dependentă de nivelul de performanță a firmei producătoare
- c. este dată de proprietățile intrinseci ale bunului X
- d. este aceeași pentru toți consumatorii

3 puncte

9. În situația în care atât volumul producției, cât și volumul vânzărilor cresc, pe termen scurt, în mod obligatoriu:

- a. vor crește încasările totale și încasările medii
- b. va crește costul marginal
- c. vor crește costul total și cifra de afaceri
- d. va crește consumul unitar al capitalului fix utilizat

3 puncte

10. Presupunând că prețul unicului substituent al bunului A a scăzut, în mod normal:

- a. va crește oferta pentru bunul A
- b. va scădea cererea pentru substituentul bunului A
- c. va scădea cererea pentru bunul A
- d. va crește oferta pentru substituentul bunului A

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Moment	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.) Situția A	Cantitate oferită (buc.) Situția B
T ₁	1	500		
T ₂	2	400		
T ₃	3	300		

- a) Completați coloana "Cantitate oferită" pentru "Situția A" din tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația dintre preț și cantitatea oferită.
- b) Completați coloana "Cantitate oferită" pentru "Situția B" din tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât să ilustrați evoluția ofertei în situația în care întreprinzătorii găsesc modalități de a produce mai ieftin față de cele din "Situția A".
- c) Demonstrați că între T₁ și T₃ se manifestă o cerere inelastică, verificând această situație prin calcularea coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de preț.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive ale salariului nominal și nivelului prețurilor bunurilor de consum, calculați modificarea procentuală pe care o produce asupra salariului real o creștere a salariului nominal superioară creșterii prețurilor, precizând totodată sensul acestei modificări.

10 puncte

3. Producția realizată într-o perioadă oarecare (T₀) de o firmă în care se utilizează 50 de unități de muncă este de 25.000 de bucăți dintr-un bun X. Știind că în perioada următoare (T₁), se produc cu 10.000 de bucăți mai mult, în condițiile utilizării aceluiași volum de capital tehnic, a unui plus de 5 unități din factorul de producție natură și a suplimentării factorului muncă până la 70 de unități, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) productivitatea medie a muncii în T₀;
- b) productivitatea globală marginală.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Principalul motiv prin care poți obține profit din investiția în acțiuni este creșterea prețului de piață, în timp. În plus, poți beneficia de dividendele plătite acționarilor din profiturile înregistrate de companie, fie în bani sau în acțiuni nou emise (gratuite).*

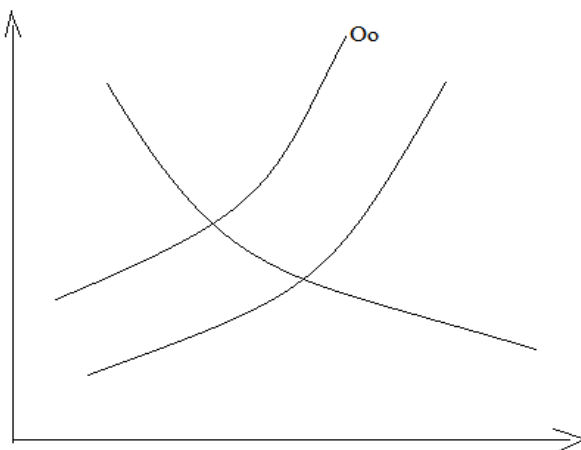
- a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate.

10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea prețului ierbicidelor asupra ofertei de făină și a prețului kilogramului de făină.

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 cererea, oferta în momentul final și prețul de echilibru în momentul final cu simbolurile C, O₁, respectiv, P_{E1}.
- b) Marcați pe grafic, printr-o valoare numerică, cantitatea de echilibru în momentul final.

12 puncte