

Examenul național de bacalaureat 2022
Proba E. d)
Economie

Varianta 1

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

A. Scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre enunțurile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Faptul că resursele sunt limitate presupune:

- a. constanța sistemului resurselor economice
- b. scăderea permanentă a bunurilor pentru producție
- c. insuficiența resurselor în raport cu nevoile
- d. imposibilitatea aprecierii tendinței de evoluție a resurselor

3 puncte

2. Prețul de echilibru care se formează pe o piață specializată:

- a. este prețul la care deficitul de cerere devine egal cu deficitul de ofertă
- b. este superior prețului la care se înregistrează exces de ofertă
- c. este prețul la care excesul de cerere devine egal cu excesul de ofertă
- d. este superior prețului la care se înregistrează exces de cerere

3 puncte

3. Dacă utilitatea totală a primelor cinci doze consumate dintr-un bun este 60, utilitatea marginală a celei de-a șasea doze consumate este:

- a. mai mică de 60 unități de satisfacție
- b. mai mare de 60 unități de satisfacție
- c. egală cu 60 unități de satisfacție
- d. în zona negativă a unității de satisfacție

3 puncte

4. Dacă substituția factorilor de producție este eficientă, atunci rata marginală de substituție va fi un raport:

- a. pozitiv și supraunitar
- b. pozitiv și unitar
- c. negativ și supraunitar
- d. pozitiv și subunitar

3 puncte

5. Dacă în T_1 față de T_0 producția crește cu 25%, iar consumul factorului muncă este de 1,25 ori mai mare, atunci randamentul factorului de producție muncă este:

- a. zero
- b. descrescător
- c. crescător
- d. constant

3 puncte

6. Tipul de piață în cadrul căreia există numeroși producători agricoli de sfeclă de zahăr și puține fabrici care să achiziționeze această materie primă pentru a produce zahăr, este specific:

- a. concurenței monopolistice
- b. concurenței de oligopson
- c. concurenței de monopol
- d. concurenței de oligopol

3 puncte

B. Pentru fiecare enunț scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că enunțul este fals:

- 1. Subiectul proprietății este criteriul în funcție de care se stabilesc formele de proprietate.
- 2. Costul de oportunitate reprezintă cea mai bună alternativă sacrificată în activitatea de satisfacere a unor nevoi nelimitate cu resurse limitate.
- 3. Dacă productivitatea marginală a unui factor de producție este mai mare decât productivitatea sa medie, atunci productivitatea medie scade.
- 4. Dacă producția crește mai rapid decât costul variabil, atunci costul fix mediu scade.

5. Dacă cifra de afaceri este constantă, iar costul de producție crește, atunci mărimea profitului obținut de producător scade.
6. Este posibil ca supraprofitul obținut de o firmă oarecare să fie valoric inferior profitului normal, iar activitatea firmei respective să fie rentabilă. **12 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Luna	Modificarea absolută a producției (buc.)	Modificarea absolută a numărului de utilaje (nr. utilaje)	Productivitatea marginală a capitalului fix (buc./utilaj)
martie	100	20	
aprilie	200		4
mai		90	3
iunie	300	150	

a) Completați spațiile libere din tabelului dat, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul.

b) Calculați, pentru luna mai, productivitatea marginală a capitalului fix, exprimată în unități monetare, știind că prețul unei bucăți produse este de 20 u.m. **18 puncte**

2. Un credit de 100 mld. u.m. se acordă pe 4 ani, cu o rată anuală a dobânzii de 20%. Creditul se rambursează în patru tranșe anuale egale, iar plata dobânzii se face anual.

a) Precizați:

- prețul (în u.m.) plătit pentru a dispune de 100 u.m. acordate sub formă de împrumut pe o perioadă de un an;
- suma din credit restituită în cel de-al treilea an.

b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- 1) dobânda aferentă celui de-al treilea an de creditare;
- 2) suma totală pe care debitorul o are de plătit băncii la finalul celor patru ani de creditare.

22 de puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Problemele studiate de știința economică sunt legate, cu precădere, de modalitatea de utilizare a resurselor rare în vederea satisfacerii nevoilor oamenilor. Resursele sunt utilizate în procesul de producție a bunurilor materiale și în realizarea serviciilor folosite de agenții economici consumatori pentru a-și acoperi sistemul de trebuințe.*

a) Formulați ideea principală a textului.

b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b). **12 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea prețurilor de vânzare pe piața prodfactorilor asupra ofertei de satisfactori și asupra prețului satisfactorilor. **8 puncte**