

Examenul național de bacalaureat 2021
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. Pentru fiecare item scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera răspunsului pe care îl apreciați ca fiind corect:

1. Piața legumelor/fructelor pentru fabricile de conserve este o piață:

- a. de monopol
- b. cu concurență perfectă
- c. cu concurență monopolistică
- d. de oligopson

3 puncte

2. Dacă cererea nu se modifică și oferta scade, cantitatea vândută:

- a. se mărește sensibil
- b. rămâne constantă
- c. se diminuează
- d. fluctuează

3 puncte

3. Noțiunea *utilitate economică* se referă la:

- a. concurența dintre agenții economici
- b. aprecierea subiectivă a produsului
- c. uzura capitalului fix utilizat
- d. progresul factorilor de producție

3 puncte

4. Producătorii ar dori să își vândă produsele la prețuri cât mai mari, iar consumatorii să le cumpere la prețuri cât mai mici. Această situație este rezolvată în economia de piață prin:

- a. legislația referitoare la tehnologia de producție
- b. intervenția statului, prin planificare centralizată
- c. concurența dintre agenții economici
- d. politica economică național-protecționistă

3 puncte

5. Existența unui deficit bugetar la nivelul economiei impune următoarea măsură dictată de Banca Centrală pentru reglarea masei monetare:

- a. majorarea masei monetare
- b. diminuarea masei bănești în circulație
- c. reducerea ofertei de bani
- d. micșorarea câștigurilor băncilor comerciale

3 puncte

6. În situația unor elemente de capital fix a căror durată de utilizare este de doi ani, în primul an:

- a. valoarea capitalului circulant consumat este mai mică decât cea a capitalului circulant utilizat
- b. valoarea capitalului fix consumat este mai mică decât valoarea capitalului fix utilizat
- c. valoarea capitalului consumat este egală cu valoarea capitalului utilizat
- d. valoarea capitalului fix consumat este egală cu valoarea capitalului circulant folosit

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. Este marfă un bun existent în cantități nelimitate.
2. Cererea poate fi elastică în funcție de preț și de venit.
3. Piața este o noțiune strict geografică.
4. Deciziile de producție ale ofertanților unui bun sunt influențate exclusiv de nivelul prețului pieței aceluși bun.
5. Concurența se realizează numai între agenții economici consumatori.
6. Pe piața cu concurență perfectă se tranzacționează mărfuri omogene.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

1. Transcrieți, pe foaia de examen, tabelul de mai jos, unde Q reprezintă producția, P_v este prețul de vânzare, CTM este costul total mediu, Pr_u este profitul unitar, Pr este masa profitului, iar pr' este rata profitului, calculată la încasări:

Varianta	Q (buc.)	P_v (u.m./buc.)	CTM (u.m./buc.)	Pr_u (u.m./buc.)	Pr (u.m.)	pr' (%)
I	20	40	20			
II	40	40			200	
III	60	40				25

- a) Completați tabelul dat, menționând totodată formulele utilizate pentru calcule.
b) Precizați, pe baza datelor din tabel, care este varianta aleasă de producătorul rațional. **18 puncte**

2. Se cunosc următoarele date privind activitatea unei firme în T_0 : nivelul producției este de 20.000 de unități, iar productivitatea medie a muncii este de 50 de unități. În T_1 , pentru a menține constantă cantitatea produsă, s-au scos din funcțiune 5 utilaje, această scădere a unităților de capital fiind compensată cu numărul corespunzător de lucrători, rata marginală de substituție fiind de 20 de lucrători pentru un utilaj.

- a) Precizați:
- numărul de unități din factorul de producție muncă necesar pentru înlocuirea unei unități din factorul de producție capital;
 - cantitatea de bunuri pe care o produce firma în cei doi ani de activitate.
- b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
- numărul de lucrători existenți în T_1 ;
 - scăderea procentuală a productivității medii a muncii în T_1 față de T_0 .
- 22 de puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.

- a) Formulați ideea principală a următorului text: *Banca X a revizuit prognozele pentru principalii indicatori din sfera monetară – creșterile generalizate de prețuri, ratele dobânzilor și fluctuațiile cursului de schimb leu/euro, întrucât instituția financiară se așteaptă și la un avans al cheltuielilor sale de funcționare, al costurilor de finanțare suportate de agenții economici beneficiari și, de asemenea, la creșteri ale prețului pe piața schimburilor valutare.*
- b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat la subpunctul a).
- 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 costurilor pentru producția de carburant asupra ofertei de carburant și a prețului carburantului. **8 puncte**