## Examenul național de bacalaureat 2024 Proba E. d) Economie

**Simulare** 

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

- Toate subjectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

Pentru fiecare dintre următoarele enunțuri, 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. Nivelul dobânzii, în condițiile în care durata creditului este de un trimestru, se obține calculând produsul dintre comisioanele creditorului și rata rezervelor obligatorii.
- 2. Raportul dintre volumul valoric al bunurilor vândute pe piață și masa monetară în circulație reprezintă valoarea banilor.
- 3. Dacă volumul producției crește cu același procentaj cu care crește numărul de unități utilizate din factorul de producție muncă, atunci productivitatea medie a muncii rămâne constantă.
- 4. Prin vânzare-cumpărare se înstrăinează următoarele drepturi: de posesiune, de utilizare, de dispoziție și de uzufruct.
- 5. Dacă prețurile cresc și cererea bunurilor este elastică, atunci venitul producătorului scade, mai puțin decât scade cantitatea cerută.
- 6. Prin utilizarea rațională a resurselor se elimină tensiunea dintre nevoi și resurse.
- Când consumul crește și utilitatea totală crește, cu rație descrescătoare, înseamnă că utilitatea marginală este pozitivă și crescătoare.
- 8. Valoarea capitalului tehnic consumat este egală cu prețul de achiziție al elementelor de capital fix.
- 9. Utilitatea, în sens general, este maximă dacă utilitatea marginală este egală cu zero.
- 10. Uzura fizică și uzura morală afectează factorul de producție muncă.

## SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

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

	Utilitatea economică		
Cantitatea consumată	marginală (bun A)	totală (bun B)	marginală (bun B)
1 unitate	60		56
2 unități	55		49
3 unități	50		42
4 unități	45		35
5 unități	40		28
6 unități	35		21
7 unități	30		14
8 unități	25		0

- a) Precizați, pe baza valorilor din tabel, valoarea utilității totale a bunului A, la prima unitate consumată, precum și numărul de unități consumate pentru atingerea valorii maxime a utilității totale a bunului B.
- b) Completati spatiile libere din tabelul dat, scriind totodată formula utilizată.
- c) Verificați explicit dacă programul de achiziții care maximizează utilitatea totală din consumul bunurilor A și B este de 6 unități din bunul A și 2 unități din bunul B, știind că prețul bunului A este de 5 u.m., pretul bunului B este de 7 u.m., iar venitul disponibil este de 46 u.m.

20 de puncte

## Ministerul Educației Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație

- B. Cuantumul cheltuielilor de funcționare ale unei bănci sunt de 7,2 mil. u.m. Banca utilizează cele 600 mil. u.m. depuse pentru acordarea de credite pe un an la o rată a dobânzii active de 11% și o rată a dobânzii pasive este de 7%, obținând astfel un profit de 70% din câștigul brut al băncii. Precizati:
  - nivelul costurilor totale ale băncii;
  - rata dobânzii încasate de bancă de la debitori.

6 puncte

- C. Pentru fiecare dintre problemele următoare determinați indicatorul economic cerut, scriind formula folosită și precizând semnificatia notatiilor utilizate:
  - 1. Cheltuielile salariale fixe sunt de 4 mil. u.m., iar cheltuielile salariale ale personalului direct implicat în productie sunt de 3 mil. u.m. Determinati nivelul costurilor salariale.
  - 2. Cuponul adus de o obligațiune este de 15.000 u.m. la o rată a dobânzii de 20% și un curs de 75.000 u.m. Determinați cursul obligațiunii pe piața secundară a capitalurilor în situația în care rata dobânzii ar crește cu 5 puncte procentuale. **14 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- 1. Se dă următorul text: Profitul efectiv constituie principala sursă de autofinanțare a dezvoltării afacerii. Pentru că, în economia de piață, firmele nu supraviețuiesc dacă nu se dezvoltă. Decizia antreprenorului de a continua activitatea este (sau ar trebui să fie) însoțită de proiectarea și implementarea strategiilor de dezvoltare a afacerii sale. Dezvoltarea înseamnă atât extinderea și (uneori) diversificarea activității, cât și creșterea calității proceselor și produselor firmei. Din punct de vedere cantitativ, dezvoltarea afacerii se bazează, în primul rând, pe aplicarea unor strategii de marketing, iar din punct de vedere calitativ, dezvoltarea afacerii înseamnă creșterea nivelului ei de eficiență, a raportului încasări/cheltuieli.
  - a) Formulați ideea principală a textului.
  - b) Enumerati patru notiuni economice din textul dat.
  - c) Mentionati câte o caracteristică pentru două dintre notiunile 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 reducerea cererii de locuințe noi asupra cererii de forță de muncă în domeniul constructiilor de locuinte si a cererii de locuri de muncă în domeniul constructiilor de locuinte.

8 puncte