

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Varianta 2

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. Reglarea cantității de monedă se realizează pe piața:

- a. bunurilor și serviciilor
b. factorilor de producție
c. capitalurilor
d. monetară

3 puncte

2. Piața telefoniei mobile este o piață:

- a. de oligopson
b. de oligopol
c. cu concurență perfectă
d. cu concurență monopsonică

3 puncte

3. Nevoile personale de consum se satisfac indirect cu bunuri:

- a. de consum
b. economice
c. de producție
d. libere

3 puncte

4. La pragul minim de rentabilitate:

- a. profitul este maxim
b. se obține supraprofit
c. încasările sunt egale cu costurile
d. producătorul nu își continuă activitatea

3 puncte

5. Rata la care volumul cererii și al ofertei de credite se egalizează este exprimată prin indicatorul economic:

- a. rata rentabilității titlurilor de valoare
b. rata dobânzii de echilibru
c. rata profitului, calculată la capital
d. rata de rezervă obligatorie

3 puncte

6. Bunurile și serviciile realizate în cadrul activității economice, pe baza resurselor, prin valoare adăugată:

- a. sunt create, fabricate și vândute de către populație
b. sunt cumpărate de pe piața resurselor și vândute pe piața externă
c. sunt fabricate și comercializate de către agenții economici producători
d. sunt produse și achiziționate de pe piața resurselor

3 puncte

7. Plasarea economiilor pe piața capitalurilor se fundamentează rațional pe criteriile de:

- a. fler al investitorului
b. surse informaționale informale
c. venit, risc și lichiditate
d. maxim al profitului garantat

3 puncte

8. În cadrul unei firme, dacă va crește randamentul factorilor de producție utilizați de către agentul economic, atunci:

- a. profitul va crește
b. rentabilitatea va scădea
c. se va declanșa falimentul
d. concurența va fi perfectă

3 puncte

9. Utilitatea marginală exprimă sporul de utilitate obținut prin:

- a. consumul unei unități suplimentare dintr-un bun
b. reducerea prețurilor bunurilor economice
c. creșterea cu o unitate a productivității marginale
d. sporirea volumului mărfurilor produse și vândute

3 puncte

10. Echilibrul consumatorului se atinge în situația în care:

- cunoscându-se utilitățile economice totale pentru două bunuri consumate, se calculează utilitatea economică totală raportată la venitul disponibil
- cunoscându-se utilitățile economice marginale pentru două bunuri consumate, se calculează utilitatea economică totală raportată la bugetul total cheltuit
- cunoscându-se cantitățile pentru două bunuri consumate, se calculează utilitatea economică totală raportată la unitatea monetară cheltuită
- cunoscându-se utilitățile economice totale pentru două bunuri consumate, se calculează utilitatea economică marginală raportată la cantitatea de monedă cheltuită **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Indicatori Perioada	Preț (u.m./buc.)	Salariul nominal (u.m.)	Salariul real (buc.)
T_0	125	5.000	
T_1	150	7.500	
T_2	150	9.000	

- Completați tabelul dat, menționând totodată formula utilizată pentru calcule.
- Calculați, pe baza datelor din tabel, care este indicele salariului nominal în perioada T_0 - T_1 , precizând totodată formula utilizată pentru calcul. **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale numărului de lucrători angajați și a productivității muncii, calculați explicit modificarea procentuală a volumului producției, precizând totodată sensul acestei modificări, în condițiile în care numărul salariaților sporește cu 50%, iar productivitatea medie a muncii se dublează. **10 puncte**

3. Activitatea unei firme în anul A_0 este cuantificată astfel: producția totală este de 400 de unități, costul fix mediu este de 5100 de u.m., costul variabil unitar reprezintă 70% din costul unitar. În anul următor, producția ajunge la 500 de unități, iar costul variabil global reprezintă 80% din costul total. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- costul fix mediu în A_1 ;
- costul marginal. **12 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

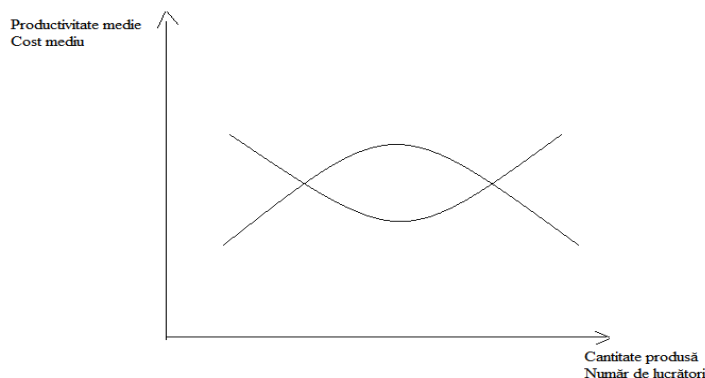
Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *În perioadele de euforie agricultorii se îndatorează din greu. Cu pierderile înregistrate la vânzări și cu scăderea prețurilor, numeroși fermieri ajung în situația de a înceta plățile. Prăbușirea prețului pământului conduce la dispariția garanției pentru împrumuturi. Chiar și băncile rurale se află în dificultate.*

- Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- 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 reducerea ofertei de fructe asupra cererii de dulceață și a prețului borcanului cu dulceață. **8 puncte**

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos:



- Completați graficul marcând curbele productivității medii a muncii și costului total mediu cu simbolurile W_{ML} și CTM .
- Notați, pe grafic, printr-o valoare numerică, nivelul cantității la care producția este optimă.
- Precizați în ce punct al W_{ML} , productivitatea marginală este egală cu productivitatea medie. **12 puncte**