



### TEST-GRILĂ

1. Dacă rata naturală a șomajului (rata șomajului înregistrată la nivelul PIB potențial) este de 4%, iar rata efectivă a șomajului de 6%, atunci (0,3p):
  - a) piața muncii se află în echilibru;
  - b) economia produce la nivelul său potențial;
  - c) produsul intern brut efectiv este mai mic decât produsul intern brut potențial;
  - d) economia se află în expansiune (decalaj de producție expansionist/inflaționist).
2. În condițiile în care se înregistrează o reducere generalizată a prețurilor cu 1,5% față de perioada de referință, atunci, în perioada curentă (0,3p):
  - a) indicele general al prețurilor este egal cu 101,5%;
  - b) indicele PIB nominal este mai mic decât indicele PIB real;
  - c) se manifestă fenomenul de dezinflație;
  - d) indicele PIB nominal este mai mare decât indicele PIB real cu 1,5%.
3. Presupunem că există o relație de dependență liniară între variabilele X și Y, iar scăderea variabilei X determină scăderea variabilei Y. În aceste condiții, relația dintre variabile se reprezintă în sistemul de axe carteziane sub forma (0,3p):
  - a) unei curbe convexe față de origine;
  - b) unei drepte paralele cu OY;
  - c) unei drepte cu pantă pozitivă;
  - d) unei drepte paralele cu OX.
4. Când economia realizează combinații de bunuri A și B aflate în interiorul frontierei posibilităților de producție (0,3p):
  - a) resursele sunt folosite în mod eficient numai pentru producția bunului A;
  - b) resursele sunt utilizate ineficient și/sau incomplet pentru bunurile A și B;
  - c) resursele sunt folosite integral numai pentru producția bunului B;
  - d) resursele sunt folosite în mod eficient și complet pentru bunurile A și B.
5. Pentru a-și maximiza profitul, o firmă care acționează pe o piață cu concurență perfectă va produce cantitatea la care (0,3p):
  - a) costul marginal este inferior venitului marginal;
  - b) costul marginal este superior venitului marginal;
  - c) costul marginal este egal cu venitul marginal;
  - d) prețul este inferior costului variabil mediu.

6. Dacă un producător trebuie să utilizeze cantități de 3 ori mai mari din toți factorii de producție pentru a crește producția cu 300%, atunci (0,3p):
- a) producătorul înregistrează randamente de scară crescătoare (economii de scară);
  - b) funcția de producție corespunzătoare relevă randamente de scară descrescătoare (dezeconomii de scară);
  - c) funcția de producție corespunzătoare relevă randamente de scară constante;
  - d) costul total mediu de producție pe termen lung este crescător.
7. Nu reprezintă o întrebare de bază a economiei de piață (0,3p):
- a) ce se produce și în ce cantitate?
  - b) cum sunt impuse barierele de intrare pe piață?
  - c) pentru cine sunt produse bunurile?
  - d) cine ia deciziile economice și prin ce proces?
8. În cazul unei firme care deține o poziție de monopol (0,3p):
- a) prețul este fixat de către consumatori;
  - b) venitul marginal este mai mic decât prețul;
  - c) curba cererii este perfect elastică;
  - d) curba cererii este identică cu curba veniturii marginal.
9. Monopolul natural reprezintă o situație (0,3p):
- a) în care producătorul respectiv nu obține profit pe termen lung;
  - b) în care un producător oferă pe piață un bun al cărui cost mediu crește și devine superior, relativ la posibili concurenți;
  - c) în care producătorul obține economii de scară;
  - d) specifică numai în cazul extracției de resurse naturale.
10. Calculul produsului intern brut după metoda veniturilor ia în considerare (0,3p):
- a) transferurile pentru asistența socială;
  - b) consumul intermediar;
  - c) salariile;
  - d) cheltuielile guvernamentale.
11. Economia normativă (0,3p):
- a) se referă la situația în care economia produce la o capacitate normală;
  - b) nu presupune evaluarea costurilor și beneficiilor politicilor alternative;
  - c) se ocupă cu ceea ce ar trebui să fie în economie;
  - d) nu se bazează pe economia pozitivă.
12. În cazul în care coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de prețul unui bun ( $K_{ec/p}$ ) este de 2, atunci creșterea prețului bunului respectiv cu 3% va determina (0,3p):
- a) creșterea cantității cerute din acel bun cu 1,5%;
  - b) scăderea cantității cerute din acel bun cu 1,5%;
  - c) creșterea cantității cerute din acel bun cu 1%;
  - d) scăderea cantității cerute din acel bun cu 6%.



13. Situația de monopson pe piața muncii se caracterizează la echilibru prin (0,3p):
- a) existența unui singur ofertant de forță de muncă;
  - b) salariul oferit este inferior celui format pe o piață cu concurență perfectă;
  - c) salariul oferit este egal cu cel format pe o piață cu concurență perfectă;
  - d) salariul oferit este superior celui format pe o piață cu concurență perfectă.
14. Dacă indicele prețurilor de consum scade în doi ani consecutivi (T1 și T2) de la 108% la 103%, atunci (0,3p):
- a) prețurile bunurilor de consum au crescut cu 5% anul T2 față de anul T1;
  - b) rata inflației scade de la 5% în anul T1 la 3% în anul T2;
  - c) rata inflației devine negativă în anul T2;
  - d) se manifestă un proces de dezinflație în anul T2 față de anul T1.
15. Valoarea adăugată a unei firme care produce automobile este (0,3p):
- a) calculată ca diferență dintre veniturile firmei respective și costurile salariale înregistrate;
  - b) mai mare decât profitul firmei respective;
  - c) calculată ca diferență dintre costurile bunurilor intermediare și costurile salariale înregistrate;
  - d) calculată ca diferență dintre veniturile firmei respective și profit.
16. Într-o economie, importul reprezintă 40% din produsul intern brut (PIB), iar deficitul comercial reprezintă 3% din PIB. Dacă investițiile brute reprezintă 20% din produsul intern brut, iar cheltuielile (achizițiile) guvernamentale au fost de 18% din PIB, atunci consumul populației este de (0,3p):
- a) 22% din produsul intern brut;
  - b) 25% din produsul intern brut;
  - c) 65% din produsul intern brut;
  - d) 37% din produsul intern brut.
17. Printre cauzele problemelor economice specifice țărilor puțin dezvoltate este inclusă (0,3p):
- a) existența unui sistem legal adecvat;
  - b) abundența resurselor fizice și umane;
  - c) dezvoltarea piețelor financiare;
  - d) un nivel ridicat al inegalității veniturilor.
18. Aplicarea terapiei de șoc de către unele economii aflate în tranziție a presupus (0,3p):
- a) implementarea unor reforme rapide de privatizare și liberalizare;
  - b) menținerea infrastructurii instituționale specifice economiei planificate;
  - c) majorarea cheltuielilor guvernamentale și adoptarea unor politici monetare expansioniste;
  - d) adoptarea unor politici protecționiste privind comerțul internațional.

19. Printre factorii care au determinat succesul economic al Asiei de Sud Est poate fi inclus unul dintre următorii (0,3p):
- a) ratele ridicate ale economisirii și investițiilor;
  - b) creșterea decalajelor de venituri;
  - c) descurajarea creării și dezvoltării sectorului privat;
  - d) implementarea unor strategii de creștere bazate pe import.
20. Nu reprezintă un principiu specific Consensului de la Washington (0,3p):
- a) liberalizarea;
  - b) stabilizarea macroeconomică;
  - c) protecționismul;
  - d) privatizarea.
21. O economie poate produce utilizând integral și eficient resursele disponibile 80 unități din bunul X și 4 din Y sau 70 unități din bunul X și 6 din Y. În cazul în care costul de oportunitate al producției de bunuri Y (în raport cu bunul X) este crescător, care dintre următoarele combinații de bunuri X și Y poate fi un punct situat pe curba posibilităților de producție pentru economia respectivă (0,3p)?
- a) 73 X și 5 Y;
  - b) 76 X și 5 Y;
  - c) 74 X și 5 Y;
  - d) 71 X și 5 Y.
22. Un individ alege între bunul X și bunul Y. Prețul unei unități din bunul X este de 10 u.m., iar prețul unei unități din bunul Y este 4 u.m. Costul de oportunitate al alegerii a cinci unități din bunul Y este (0,3p):
- a) 1,25 unități din bunul X;
  - b) 0,5 unități din bunul X;
  - c) 0,2 unități din bunul X;
  - d) 2 unități din bunul X.
23. Șomajul se manifestă atunci când (0,3p):
- a) există exces de ofertă de muncă din partea forței de muncă;
  - b) cererea de locuri de muncă este egală cu oferta de locuri de muncă;
  - c) cererea de locuri de muncă este mai mică decât oferta de locuri de muncă;
  - d) cererea de muncă este mai mare decât oferta de muncă.
24. Într-o economie aflată în recesiune, populația ocupată este cu 200% mai mare decât numărul șomerilor. În aceste condiții, rata șomajului calculată la forța de muncă este (0,3p):
- a) 20%;
  - b) 33,33%;
  - c) 25%;
  - d) 3%.

25. Presupunem că într-o economie se produc într-un an numai două categorii de bunuri finale – X și Y. În anul inițial (de bază, T0) s-au produs 5 bunuri X la prețul de 10 u.m. pe bucată și 8 bunuri Y la prețul de 5 u.m. pe bucată. În anul curent (T1) se produc 6 bunuri X la prețul de 8 u.m. pe bucată și 7 bunuri Y la prețul de 6 u.m. pe bucată. În acest caz PIB-ul real din anul T1, utilizând anul T0 ca an de bază, este (0,3p):
- 95 u.m.;
  - 70 u.m.;
  - 65 u.m.;
  - 26 u.m.
26. O măsurare simplă a performanței economice din Statele Unite ale Americii se realizează (conform lui Stiglitz și Walsh) cu ajutorul indicelui mizeriei, determinat prin însumarea (0,3p):
- ratei de creștere economică și a ratei sărăciei;
  - ratei ocupării și ratei locurilor de muncă vacante;
  - ratei excluziunii sociale și a gradului de inegalitate a veniturilor;
  - ratei șomajului și a ratei inflației.
27. Conform legii lui Okun scăderea produsului intern brut determină (0,3p):
- scăderea productivității muncii;
  - scăderea ratei inflației;
  - creșterea ratei șomajului;
  - reducerea ratei șomajului.
28. Gospodăriile din România achiziționează în vederea consumului bunuri alimentare produse în străinătate. Indicele prețurilor acestor bunuri se include (0,3p):
- în deflatorul PIB al României;
  - în indicele prețurilor de consum al României;
  - în indicele prețurilor producției industriale al României;
  - în indicele prețurilor bunurilor exportate de către România.
29. O firmă aflată pe o piață cu concurență perfectă urmărește maximizarea profitului obținut din producția bunului X. Prețul pieței este de 100 um, iar funcția costului total mediu are forma  $CTM = 5Q + \frac{20}{Q}$ . Determinați producția optimă care corespunde echilibrului firmei respective (0,3p):
- 20;
  - 4;
  - 10;
  - 5.
30. Un monopolist are costul marginal ( $C_{mg}$ ) dat de relația  $C_{mg} = 4 \cdot Q$ , iar Q este producția. Monopolistul se confruntă cu o cerere dată de relația  $Q = 20 - 2P$ , unde P este prețul. În scopul maximizării profitului, producția trebuie să fie (0,3p):
- 5;
  - 2;
  - 3;
  - 4.



# BAREM

Seria I Data 28.07.2017

Nr. a b c d

## Codul variantei ( 1 - 6 )

1 2 3 4 5 6  
☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

## Modulul de specializare

☐  
☐  
☐  
☐  
☐

|    |      |    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|----|------|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | 0,3p | 1  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 2  | 0,3p | 2  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3  | 0,3p | 3  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4  | 0,3p | 4  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 5  | 0,3p | 5  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 6  | 0,3p | 6  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7  | 0,3p | 7  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 8  | 0,3p | 8  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 9  | 0,3p | 9  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | 0,3p | 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 11 | 0,3p | 11 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12 | 0,3p | 12 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 13 | 0,3p | 13 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | 0,3p | 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15 | 0,3p | 15 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 16 | 0,3p | 16 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 17 | 0,3p | 17 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 18 | 0,3p | 18 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 19 | 0,3p | 19 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 20 | 0,3p | 20 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 21 | 0,3p | 21 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 22 | 0,3p | 22 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 23 | 0,3p | 23 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 24 | 0,3p | 24 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 25 | 0,3p | 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 26 | 0,3p | 26 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 27 | 0,3p | 27 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 28 | 0,3p | 28 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 29 | 0,3p | 29 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 30 | 0,3p | 30 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |