

Ekonomie

Varianta: A8

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = 2P_S - 10$. Rovnovážná cena P , při které dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC=120$ Kč/j. Cena za jednotku produkce, za kterou firma prodává na dokonale konkurenčním trhu je:
 - a) 250
 - b) 500
 - c) 750
 - d) 1000
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 160 mld., dovoz (import) zboží činil 120 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 70 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 150 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje-produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c=0,75$, sazba důchodové daně je $t=0$, mezní sklon k importu $0,25$. Hodnota výdajového multiplikátoru (multiplikátoru otevřené ekonomiky) bude:
 - a) 1
 - b) 1,5
 - c) 2
 - d) 2,5
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje normativní přístup v ekonomii?
 - a) Negativní externalita vytváří neefektivní alokaci zdrojů.
 - b) Zdravotní péči by měl poskytovat stát zdarma, protože je etické, aby tato služba byla všem dostupná.
 - c) V tržním mechanismu obvykle platí, že firma musí dosahovat zisku, aby dlouhodobě přežila.
 - d) Firma v postavení dokonalé konkurence nemůže dlouhodobě vykazovat kladný ekonomický zisk.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítku dána předpisem $TU = 10X - X^2$. Hodnota mezního užítku MU_2 pro druhou spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládejme definici mezního užítku pro jednotkovou změnu):
 - a) 24
 - b) 20
 - c) 16
 - d) 7
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že poptávka po statku X je cenově elastická. Na základě toho můžeme tvrdit.
 - a) Zvýšení ceny statku X povede ke zvýšení spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - b) Zvýšení ceny statku X povede k poklesu spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - c) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na poptávané množství.
 - d) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na spotřebitelské výdaje za nákup tohoto statku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
8. [3 body] Konstantní výnosy z rozsahu nejlépe charakterizuje:
 - a) Celkový výstup je konstantní a nemění se s objemem vstupů.
 - b) Mezní fyzický produkt začíná být záporný.
 - c) Při růstu všech vstupů celkový výstup roste stejným tempem, jako rostou vstupy.
 - d) Mezní fyzický produkt je konstantní.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

9. [3 body] Předpokládejme, že známe krátkodobou nákladovou funkci malého strojírenského závodu: $TC = 240 + 3Q - 2Q^2 + Q^3$. Průměrné fixní náklady AFC₄ pro čtyři vyrobené jednotky jsou:
- 240
 - 120
 - 80
 - 60
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] Předpokládejme, že firmě v dokonalé konkurenci vznikly tzv. implicitní náklady, které byly větší než náklady explicitní. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit.
- Firma vykazala záporný čistý ekonomický zisk.
 - Firma vykazala nulový čistý ekonomický zisk.
 - Čistý ekonomický zisk bude menší než účetní zisk.
 - Čistý ekonomický zisk bude větší než účetní zisk.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] Předpokládejme, že známe průběh celkových příjmů jedné firmy $TR = 18 \cdot Q$, kde TR jsou celkové příjmy a Q je objem vyráběné a prodávané produkce. Rozhodněte, které tvrzení je správné:
- Jedná se o firmu v nedokonalé konkurenci, protože průběh celkových příjmů je lineární.
 - Jedná se o firmu v dokonalé konkurenci, protože průběh celkových příjmů je lineární.
 - Mezní příjmy budou větší než cena.
 - Mezní příjmy budou menší než cena.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] Předpokládejme, že hodnota Lernerova indexu u firmy má hodnotu 0. Na základě tohoto můžeme tvrdit:
- Firma je v postavení monopolu a stanoví cenu nad mezními náklady.
 - Firma je v postavení monopolu a cena bude dvakrát větší, než jsou mezní náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena bude dvakrát větší, než jsou mezní náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena se rovná mezním nákladům.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] Tzv. náklady mrtvé váhy u monopolu:
- Vznikají mimo jiné proto, že monopol vyrábí větší objem produkce Q a prodává za nižší cenu P než dokonale konkurenční trh.
 - Vznikají mimo jiné proto, že monopol vyrábí menší objem produkce Q a prodává za vyšší cenu P než dokonale konkurenční trh.
 - Vznikají mimo jiné proto, že monopol vyrábí větší objem produkce Q a prodává za vyšší cenu P než dokonale konkurenční trh.
 - Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P pod mezními náklady MC.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] Pokud chce firma v postavení nedokonalé konkurence maximalizovat celkový obrat (celkové příjmy TR) je nutné výstup volit v bodě:
- Kde je největší rozdíl mezi celkovými příjmy TR a celkovými náklady TC.
 - Kde se mezní příjmy MR rovnají mezním nákladům MC.
 - Kde je poptávka po produkci jednotkově elastická.
 - Kde jsou mezní příjmy $MR = 1$.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] Pokud je firma na trhu práce v postavení dokonalé konkurence:
- Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor práce (MFC) – s rostoucím objemem použitého faktoru klesají mezní náklady na faktor práce.
 - Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor práce (MFC) – s rostoucím objemem použitého faktoru rostou mezní náklady na faktor.
 - Volí množství výrobního faktoru v bodě, kde se příjem z mezního produktu (MRP) rovná 0.
 - Nemůže ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor práce (MFC).
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
16. [3 body] Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to: v prvním roce 500 tis. Kč, v druhém roce 500 tis. Kč a ve třetím roce 800 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1800 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 180 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1800 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1880 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

17. [3 body] **Pokud při výrobě vzniká tzv. negativní externalita, potom platí, že trh inklinuje k situaci, kde:**
- Společenské náklady jsou nižší než soukromé náklady původce externality.
 - Společenské náklady se rovnají soukromým nákladům původce externality.
 - Společenské náklady jsou vyšší než soukromé náklady původce externality.
 - Trh vyrábí menší množství než je společensky efektivní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] **Hranice produkčních (výrobních) možností v modelu $2*2*2*$:**
- Vyjadřuje body, na kterých je splněna podmínka efektivnosti ve směně.
 - Vyjadřuje body, kde každému bodu odpovídá jiné celkové množství použité práce a kapitálu.
 - Vyjadřuje body, na kterých je splněna podmínka efektivnosti ve výrobě.
 - Spojuje body výstupu při různé technologii.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] **Hodnota nominálního HDP v roce 2015 v zemi X byla 2258 mld. Kč. Hodnota reálného HDP v roce 2015 v zemi X byla 2156 mld. Kč. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:**
- V zemi X došlo v roce 2015 v zemi X k zápornému ekonomickému růstu HDP.
 - V zemi X došlo v roce 2015 ke kladnému ekonomickému růstu HDP.
 - Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly vyšší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly nižší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] **Předpokládejme, že uvedené položky jsou financovány ze státního nebo obecního rozpočtu. Jedna z uvedených položek se nepočítá do veličiny G - výdaje vlády na nákupy statků a služeb:**
- Vyplacená hodnota porodného.
 - Výdaje na nákup vojenské techniky financované z ministerstva obrany.
 - Výdaje z ministerstva vnitra určené na chod státní policie.
 - Výdaje z obecního rozpočtu určené na chod městské policie.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] **Tzv. pozitivní poptávkový šok v modelu AS-AD bude způsoben následující událostí (za jinak nezměněných okolností):**
- Zvýšení míry úspor z disponibilního důchodu domácností jako důsledek pesimistických očekávání.
 - Zvýšení investičních výdajů firem jako důsledek snížení úrokové míry.
 - Snížení investičních výdajů jako důsledek růstu úrokových měr.
 - Snížení čistého exportu NX jako důsledek posílení domácí měny.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] **V modelu AS-AD předpokládejme tzv. klasickou křivku AS. Dále předpokládejme, že dojde k fiskální expanzi, zvýšení vládních výdajů. Dopady na ekonomiku v dlouhém období budou:**
- Dojde k růstu cenové hladiny a růstu nominálních mezd.
 - Dojde k růstu cenové hladiny a poklesu nominálních mezd.
 - Dojde k poklesu cenové hladiny a poklesu nominálních mezd.
 - Dojde k poklesu cenové hladiny a růstu nominálních mezd.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] **Teorie ekonomického růstu se snaží primárně vysvětlit a objasnit:**
- Růst nominálního produktu jako důsledek zvyšující se cenové hladiny.
 - Růst tzv. potenciálního produktu jako důsledek zdrojů ekonomického růstu.
 - Růst reálného produktu jako důsledek zvýšení čistého exportu.
 - Růst nominálního produktu jako důsledek hospodářské politiky, zejména monetární.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] **Měnový agregát M2:**
- Je větší než agregát M1.
 - Je menší než agregát M1.
 - Je větší než agregát M1 přesně o hodnotu hotovostního oběživa.
 - Je větší než agregát M1 přesně o hodnotu běžných (netermínovaných) depozit v domácí měně.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance centrální banky:**
- Úvěry poskytnuté centrální bankou komerčním bankám
 - Hmotný a nehmotný majetek
 - Hotovostní oběživo
 - Státní dluhopisy nakoupené centrální bankou
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

26. [3 body] Předpokládejme neměnnou nabídku peněz. Jaký vliv na rovnováhu na peněžním trhu v modelu peněžní poptávky a nabídky bude mít fakt, že vzroste nominální makroekonomický produkt (např. v důsledku růstu cenové hladiny)?
- Dojde ke zvýšení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doprava) a rovnovážná úroková míra stoupne.
 - Dojde ke snížení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doleva) a rovnovážná úroková míra stoupne.
 - Dojde ke zvýšení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doprava) a rovnovážná úroková míra klesne.
 - Dojde ke snížení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doleva) a rovnovážná úroková míra klesne.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a v Německu ten samý koš 500 EURO. Dále předpokládejme, že hodnota nominálního měnového kurzu je 25 Kč/1EURO. Hodnota tzv. reálného kurzu je v tomto případě.
- 1
 - Větší než 1
 - Menší než 1
 - 2
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] Předpokládejme, že v zemi s 220 mil. obyvatel je 180 mil. zaměstnaných a 20 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:
- Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 220 mil.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 180 mil.
 - Míra nezaměstnanosti v zemi je 10 %.
 - Míra nezaměstnanosti v zemi je 11,1 %.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] Přirozená míra nezaměstnanosti:
- Je dána součtem frikční, strukturální a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem frikční a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem strukturální a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem frikční a strukturální nezaměstnanosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] Index spotřebitelských cen v roce t v prosinci činil 135, v roce předešlém v prosinci ($t-1$) činil 125. Na základě tohoto můžeme jednoznačně odvodit:
- V ekonomice byla meziroční inflace menší než 10 %.
 - V ekonomice byla meziroční inflace přesně 10 %.
 - V ekonomice byla meziroční inflace větší než 10 %.
 - V ekonomice došlo meziročně k deflaci.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] Tzv. vestavěné stabilizátory:
- Jsou nástrojem monetární politiky a působí protiinflačně.
 - Jsou nástrojem monetární politiky a působí proticyklicky.
 - Jsou nástrojem fiskální politiky a působí proticyklicky.
 - Jsou nástrojem fiskální politiky a působí na stabilitu veřejných financí, zejména vyrovnanost státního rozpočtu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] Tzv. Phillipsova křivka:
- Znázorňuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.
 - Ukazuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.
 - Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem ve vztahu k přirozené míře nezaměstnanosti a potenciálnímu produktu.
 - Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Ekonomie

Varianta: B2

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = 5P_S - 10$. Rovnovážná cena P , při které dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC=120$ Kč/j. Průměrné variabilní náklady (AVC) připadající na jednotku produkce činí:
 - a) 250
 - b) 200
 - c) 70
 - d) 50
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 170 mld., dovoz (import) zboží činil 120 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 70 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 150 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje–produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c=0,8$, sazba důchodové daně je $t=0$, mezní sklon k importu 0,2. Hodnota výdajového multiplikátoru (multiplikátoru otevřené ekonomiky) bude:
 - a) 1
 - b) 1,5
 - c) 2
 - d) 2,5
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje pozitivní přístup v ekonomii?
 - a) Zavedení školného je nepřijatelné, protože hendikepuje sociálně slabé studenty.
 - b) Příliš vysoká minimální mzda může být příčinou zvýšení nezaměstnanosti.
 - c) Právo na práci je přežitek, neboť člověk má mít nárok neúčastnit se ekonomického dění.
 - d) Minimální mzda musí zaručit základní příjem, a tedy měla by být nástrojem eliminace chudoby.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítu dána předpisem $TU = 10X - X^2$. Hodnota mezního užítu MU_3 pro třetí spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládejme definici mezního užítu pro jednotkovou změnu):
 - a) 5
 - b) 21
 - c) 16
 - d) 0
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že poptávka po statku X je cenově neelastická. Na základě toho můžeme tvrdit:
 - a) Zvýšení ceny statku X povede k zvýšení spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - b) Zvýšení ceny statku X povede k poklesu spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - c) Zvýšení ceny statku X povede k růstu poptávaného množství po statku X .
 - d) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na spotřebitelské výdaje za nákup tohoto statku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
8. [3 body] Klesající výnosy z rozsahu nejlépe charakterizuje:
 - a) Při růstu všech vstupů celkový výstup roste, ale pomalejším tempem než jak rostou vstupy.
 - b) Mezní fyzický produkt začíná být záporný.
 - c) Při růstu všech vstupů celkový výstup roste stejným tempem, jako rostou vstupy.
 - d) Mezní fyzický produkt začíná klesat.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

9. [3 body] Předpokládejme, že známe krátkodobou nákladovou funkci malého strojírenského závodu: $TC = 240 + 3Q - 2Q^2 + Q^3$. Průměrné fixní náklady AFC₃ pro tři vyrobené jednotky jsou:
- 240
 - 120
 - 80
 - 60
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] Předpokládejme, že firmě v dokonalé konkurenci vznikly tzv. implicitní náklady, které byly stejné jako náklady explicitní. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:
- Firma vykazala nulový účetní zisk.
 - Firma vykazala nulový čistý ekonomický zisk.
 - Čistý ekonomický zisk bude menší než účetní zisk.
 - Čistý ekonomický zisk bude větší než účetní zisk.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] Předpokládejme, že známe průběh mezních příjmů jedné firmy a to ve tvaru $MR = 72$. Rozhodněte, které tvrzení je správné:
- Jedná se o firmu v dokonalé konkurenci, cena se bude rovnat mezním příjmům $MR=P$.
 - Jedná se o firmu v nedokonalé konkurenci, cena se bude rovnat mezním příjmům $MR=P$.
 - Jedná se o firmu v nedokonalé konkurenci, cena bude větší než mezní příjmy $MR < P$.
 - Jedná se o firmu v nedokonalé konkurenci, cena bude menší než mezní příjmy $MR > P$.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] Předpokládejme, že hodnota Lernerova indexu u firmy má hodnotu 0,5. Na základě tohoto můžeme tvrdit:
- Firma má monopolní sílu a stanoví cenu pod mezními náklady.
 - Firma má monopolní sílu a stanoví cenu nad mezními náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena bude dvakrát větší, než jsou mezní náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena se rovná mezním nákladům.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] Tzv. náklady mrtvé váhy u monopolu:
- Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P pod mezními náklady MC.
 - Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P nad mezními náklady MC.
 - Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P pod mezními příjmy MR.
 - Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P přesně na hodnotě mezních příjmů $MR=P$.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] Pokud chce firma v postavení nedokonalé konkurence maximalizovat celkový obrat (celkové příjmy TR) je nutné výstup volit v bodě na poptávkové křivce, kde koeficient cenové elasticity poptávky v absolutní hodnotě nabývá hodnoty:
- 0
 - 0,5
 - 1
 - 2
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] Pro monopson na trhu práce platí:
- Mezní náklady na faktor práce (MFC) jsou klesající – s rostoucím objemem použitého faktoru práce klesají.
 - Monopson stanoví mzdovou sazbu nad mezními náklady na faktor práce.
 - Mezní náklady na faktor práce (MFC) jsou rostoucí – s rostoucím objemem použitého faktoru práce rostou.
 - Monopson volí množství výrobního faktoru práce v bodě, kde se příjem z mezního produktu (MRP) rovná 0.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
16. [3 body] Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to: v prvním roce 500 tis. Kč, v druhém roce 500 tis. Kč a ve třetím roce 900 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1900 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 190 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1900 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1990 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

17. [3 body] **Předpokládejme dokonale konkurenční trh spojený s negativní externalitou – činnost produkuje neproplacené náklady jiným subjektům. Na základě tohoto můžeme tvrdit:**
- Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] **Předpokládejme model $2*2*2$. Dále předpokládejme, že rozdělení statků nesplňuje podmínku efektivnosti ve směně. V tomto případě platí:**
- Je možné zvýšit užitek jednomu spotřebiteli a zároveň nesnížit užitek druhému spotřebiteli.
 - Není možné zvýšit užitek ani jednomu spotřebiteli.
 - Mezní míra substituce ve spotřebě (MRS) je pro oba spotřebitele stejná, rozdělení statků leží na tzv. smluvní křivce směny.
 - Není možné zvýšit celkový užitek obou spotřebitelů dohromady.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] **Hodnota nominálního HDP v roce 2015 v zemi X byla 2263 mld. Kč. Hodnota reálného HDP v roce 2015 v zemi X byla 2156 mld. Kč. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:**
- Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly nižší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly vyšší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - Hodnota amortizace činila 82 mld. Kč.
 - V zemi X došlo v roce 2015 ke kladnému ekonomickému růstu HDP.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] **Předpokládejme, že uvedené položky jsou financovány ze státního nebo obecního rozpočtu. Jedna z uvedených položek se nepočítá do veličiny G - výdaje vlády na nákupy statků a služeb:**
- Profinancování výstavby sociálních bytů ze státního rozpočtu.
 - Výdaje vlády na sociální dávky vyplacené vládou chudým lidem jako podpora zaplaceného nájemného na bydlení.
 - Výdaje vlády na chod soudnictví.
 - Výdaje vlády zabezpečující chod veřejných vysokých škol.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] **Tzv. pozitivní poptávkový šok v modelu AS-AD bude způsoben následující událostí (za jinak nezměněných okolností):**
- Snížení míry zdanění osobních důchodů a v důsledku toho zvýšení spotřebních výdajů domácností (C).
 - Snížení vládních výdajů (G) jako důsledek záměrné fiskální restrikce.
 - Snížení čistého exportu NX jako důsledek posílení domácí měny.
 - Snížení soukromých investic jako důsledek zpřísnění poskytování podnikatelských úvěrů.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] **V modelu AS-AD předpokládejme tzv. klasickou křivku AS. Dále předpokládejme, že dojde k fiskální a monetární restrikci, snížení vládních výdajů a snížení peněžní zásoby. Dopady na ekonomiku v dlouhém období budou:**
- Dojde k růstu cenové hladiny a růstu nominálních mezd.
 - Dojde k růstu cenové hladiny a poklesu nominálních mezd.
 - Dojde k poklesu cenové hladiny a poklesu nominálních mezd.
 - Dojde k poklesu cenové hladiny a růstu nominálních mezd.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] **Teorie ekonomického růstu:**
- Prioritně se zabývají cyklickým kolísáním reálného produktu kolem potenciálního produktu.
 - Prioritně se zabývají příčinami recese.
 - Prioritně se zabývají příčinami konjunktury.
 - Prioritně se zabývají dlouhodobým vývojem (růstem) potenciálního produktu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] **Měnový agregát M1:**
- Je větší než agregát M2.
 - Je menší než agregát M2.
 - Je větší než agregát M2 přesně o hodnotu hotovostního oběživa.
 - Je větší než agregát M2 přesně o hodnotu běžných (netermínovaných) depozit v domácí měně.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance centrální banky:**
- Úvěry poskytnuté centrální bankou komerčním bankám.
 - Hmotný a nehmotný majetek.
 - Cenné papíry emitované centrální bankou – např. pokladniční poukázky centrální banky.
 - Cenné papíry nakoupené centrální bankou – např. pokladniční poukázky emitované vládou.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
26. [3 body] **Předpokládejme neměnnou nabídku peněz. Jaký vliv na rovnováhu na peněžním trhu v modelu peněžní poptávky a nabídky bude mít fakt, že klesne nominální makroekonomický produkt (např. v důsledku poklesu cenové hladiny)?**
- Dojde ke zvýšení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doprava) a rovnovážná úroková míra stoupne.
 - Dojde ke snížení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doleva) a rovnovážná úroková míra stoupne.
 - Dojde ke zvýšení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doprava) a rovnovážná úroková míra klesne.
 - Dojde ke snížení poptávky po penězích (posun křivky poptávky po penězích doleva) a rovnovážná úroková míra klesne.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] **Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a v Německu ten samý koš 500 EURO. Dále předpokládejme, že hodnota nominálního měnového kurzu je 20 Kč/1EURO. Hodnota tzv. reálného měnového kurzu je v tomto případě:**
- 0,5
 - 1
 - 2
 - 4
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] **Předpokládejme, že v zemi s 220 mil. obyvatel je 190 mil. zaměstnaných a 10 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:**
- Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 220 mil.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 190 mil.
 - Míra nezaměstnanosti v zemi je 10 %.
 - Míra nezaměstnanosti v zemi je 5 %.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] **Zvýšení strukturální nezaměstnanosti v ekonomice:**
- Zvýší přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Sníží přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Nebude mít vliv na přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Vyvolá díky vestavěným stabilizátorům automaticky pokles frikční nezaměstnanosti, tedy celková míra nezaměstnanosti se nezmění.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] **Index spotřebitelských cen v roce t v prosinci činil 135, v roce předešlém v prosinci (t-1) činil 130. Na základě tohoto můžeme jednoznačně odvodit:**
- V ekonomice byla meziroční inflace menší než 5%.
 - V ekonomice byla meziroční inflace přesně 5 %.
 - V ekonomice byla meziroční inflace větší než 5%.
 - V ekonomice došlo meziročně k deflaci.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] **Tzv. vestavěné stabilizátory:**
- Jsou nástroje monetární politiky určené ke stabilizaci úrokové míry.
 - Jsou nástrojem monetární politiky určené ke stabilizaci množství peněz v ekonomice.
 - Jsou nástrojem vnější ekonomické politiky určené ke stabilizaci vnější ekonomické pozice.
 - Jsou nástrojem fiskální politiky.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] **Tzv. Lorenzova křivka:**
- Znázorňuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.
 - Ukazuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.
 - Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem ve vztahu k přirozené míře nezaměstnanosti a potenciálnímu produktu.
 - Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Ekonomie

Varianta: C7

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = P_S - 10$. Rovnovážná cena P , při které dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC=120$ Kč/j. Průměrné fixní náklady (AFC) připadající na jednotku produkce činí:
 - a) 250
 - b) 200
 - c) 70
 - d) 50
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 160 mld., dovoz (import) zboží činil 140 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 70 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 150 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje-produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c=0,8$, sazba důchodové daně je $t=0$, mezní sklon k importu $0,2$. Hodnota multiplikátoru transferových plateb bude:
 - a) 1
 - b) 1,5
 - c) 2
 - d) 2,5
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje pozitivní přístup v ekonomii?
 - a) Pro podnikatele by měly být zavedeny degresivní daně, protože velké zdanění usílí a pílí tvrdě pracujících je nemorální.
 - b) V tržním mechanismu obvykle platí, že firmy chtějí dosahovat maximálního zisku, aby dlouhodobě přežily.
 - c) Minimální mzda je správným instrumentem trhu práce, protože zajišťuje důstojnou odměnu za práci.
 - d) Pro bohaté lidi by měly být zavedeny progresivní důchodové a majetkové daně, aby byla zajištěna větší spravedlnost při rozdělování bohatství a majetku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítu dána předpisem $TU = 5X - X^2$. Hodnota mezního užítu MU_2 pro druhou spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládejme definici mezního užítu pro jednotkovou změnu):
 - a) 6
 - b) 4
 - c) 2
 - d) 0
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že poptávka po statku X je v určitém cenovém rámci jednotkově elastická. Předpokládejme, že dojde k poklesu ceny uvnitř tohoto cenového rámce o 1%. Na základě toho můžeme tvrdit:
 - a) Dojde ke zvýšení výdajů na nákup statku X přesně o 1%.
 - b) Dojde ke snížení výdajů na nákup statku X přesně o 1%.
 - c) Výdaje na nákup statku X se nezměnily.
 - d) Poptávané množství se snížilo o přesně 1%.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
8. [3 body] Zákon klesajících výnosů z variabilního vstupu u produkční funkce v krátkém období platí od bodu, kde:
 - a) Mezní fyzický produkt začíná klesat.
 - b) Průměrný fyzický produkt z variabilního vstupu začíná klesat.
 - c) Mezní fyzický produkt začíná být záporný.
 - d) Průměrný fyzický produkt z variabilního vstupu začíná být záporný.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

9. [3 body] Předpokládejme, že známe krátkodobou nákladovou funkci malého strojírenského závodu: $TC = 240 + 3Q - 2Q^2 + Q^3$. Průměrné fixní náklady AFC2 pro dvě vyrobené jednotky jsou:
- 240
 - 120
 - 80
 - 60
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] Průměrné variabilní náklady AVC:
- S rostoucím objemem produkce se vždy zvyšují.
 - Jejich průběh je ovlivněn průběhem mezních nákladů, mohou se snižovat nebo zvyšovat v závislosti na průběhu mezních nákladů.
 - S objemem produkce se nemění.
 - S rostoucím objemem produkce se vždy snižují.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] Co z následujícího platí pro firmu v dokonalé konkurenci:
- Mezní příjmy MR jsou klesající.
 - Mezní příjmy MR jsou rostoucí.
 - Celkové příjmy TR jsou rostoucí.
 - Celkové příjmy TR jsou rostoucí a od určitého objemu produkce začnou klesat.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] Předpokládejme, že hodnota Lernerova indexu u firmy má hodnotu 0,25. Na základě tohoto můžeme tvrdit.
- Firma má monopolní sílu a stanoví cenu pod mezními náklady.
 - Firma má monopolní sílu a stanoví cenu nad mezními náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena bude dvakrát větší, než jsou mezní náklady.
 - Firma je v postavení dokonalé konkurence a cena se rovná mezním nákladům.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] Tzv. náklady mrtvé váhy u monopolu:
- Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P pod mezními příjmy MR.
 - Vznikají proto, že monopol stanoví cenu P pod mezními náklady MC.
 - Vznikají mimo jiné proto, že monopol vyrábí větší objem produkce Q a prodává za vyšší cenu P než dokonale konkurenční trh.
 - Vznikají mimo jiné proto, že monopol vyrábí menší objem produkce Q a prodává za vyšší cenu P než dokonale konkurenční trh.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] Pro firmu v postavení nedokonalé konkurence, která chce maximalizovat obrat (celkové příjmy TR), platí:
- Objem produkce je volen na úrovni, kde se mezní příjmy $MR = 1$.
 - Objem produkce je volen na úrovni, kde se mezní příjmy $MR = 0$.
 - Objem produkce je volen na úrovni, kde se mezní příjmy rovnají mezním nákladům, $MR = MC$.
 - Objem produkce je menší než v případě maximalizace zisku.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] Firma najímá výrobní faktor a ví, že mezní náklady na faktor jsou větší než příjem z mezního produktu $MFC > MRP$. Aby zvýšila zisk, pak by měla:
- Najímat příslušného faktoru více.
 - Najímat příslušného faktoru více, ale pouze za předpokladu, že se jí nezvýší variabilní náklady.
 - Najímat příslušného faktoru méně.
 - Najímat příslušného faktoru více, ale pouze za předpokladu, že se jí nezvýší celkové náklady.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
16. [3 body] Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to: v prvním roce 500 tis. Kč, v druhém roce 500 tis. Kč a ve třetím roce 300 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 130 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je větší než 1300 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1330 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1300 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

17. [3 body] **V případě, že výroba na dokonale konkurenčním trhu je spojena s existencí pozitivní externality ve výrobě:**
- Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] **Předpokládejme v modelu $2*2*2$, že je možné přerozdělením statků jednomu spotřebiteli zvýšit jeho užitek a přitom u druhého spotřebitele užitek zůstane stejný. Původní rozdělení statků odpovídá situaci:**
- Neefektivnost ve výrobě
 - Neefektivnost ve směně
 - Efektivnost ve směně
 - Efektivnost ve výrobě
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] **Hodnota nominálního HDP v roce 2015 v zemi X byla 2363 mld. Kč. Hodnota reálného HDP v roce 2015 v zemi X byla 2290 mld. Kč. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:**
- Hodnota amortizace činila 73 mld. Kč.
 - Hodnota amortizace činila - 73 mld. Kč.
 - Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly vyšší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - V zemi X došlo v roce 2015 k zápornému ekonomickému růstu HDP.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] **Předpokládejme, že uvedené položky jsou financovány ze státního nebo obecního rozpočtu. Jedna z uvedených položek se nepočítá do veličiny G - výdaje vlády na nákupy statků a služeb:**
- Výdaje vlády určené na nákup vozidel státní policie.
 - Výdaje vlády určené na profinancování výstavby domova důchodců.
 - Výdaje vlády určené na profinancování výstavby obecního koupaliště.
 - Výdaje vlády na vyplacení invalidních důchodů
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] **Tzv. negativní poptávkový šok v modelu AS-AD bude způsoben následující událostí (za jinak nezměněných okolností):**
- Zvýšení míry zdanění osobních důchodů a v důsledku toho snížení spotřebních výdajů domácností (C).
 - Pokles úrokové míry v ekonomice a v důsledku toho zvýšení investičních výdajů podniků (I).
 - Oslabení domácí měny a v důsledku toho zvýšení čistého exportu NX.
 - Zvýšení vládních výdajů G a vládních transferů TR jako důsledek záměrné fiskální expanze.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] **V modelu AS-AD předpokládejme tzv. krátkodobou „keynesiánskou“ křivku SRAS. Dále předpokládejme, že dojde k fiskální a monetární expanzi, zvýšení vládních výdajů a zvýšení peněžní zásoby. Dopady na ekonomiku v tzv. krátkém období jsou:**
- Dojde ke snížení reálného produktu.
 - Dojde ke snížení nominálního produktu.
 - Dojde ke zvýšení reálného produktu při nezměněných nominálních mzdách.
 - Nedojde k žádné změně reálného produktu, ale dojde ke zvýšení nominálních mezd.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] **Teorie hospodářského cyklu prioritně:**
- Snaží se vysvětlit cyklické kolísání potenciálního produktu kolem nominálního produktu.
 - Snaží se vysvětlit cyklické kolísání reálného produktu kolem potenciálního produktu.
 - Snaží se vysvětlit cyklické kolísání hrubého domácího produktu kolem hrubého národního produktu.
 - Snaží se vysvětlit cyklické kolísání cenové hladiny kolem dlouhodobého trendu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] **Zvýšení hotovostního oběživa v ekonomice (za jinak nezměněných podmínek):**
- Povede ke zvýšení měnového agregátu M1 i M2.
 - Povede ke zvýšení pouze měnového agregátu M1, hodnota měnového agregátu M2 se nezmění.
 - Povede ke zvýšení pouze měnového agregátu M2, hodnota měnového agregátu M1 se nezmění.
 - Nemá vliv na změnu měnového agregátu M1 i M2, jejich hodnota zůstane stejná.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu aktiv v bilanci centrální banky:**
- Hotovostní oběživo.
 - Rezervy uložené komerčními bankami u centrální banky.
 - Cenné papíry emitované centrální bankou – např. pokladniční poukázky centrální banky.
 - Cenné papíry nakoupené centrální bankou – např. pokladniční poukázky emitované vládou.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
26. [3 body] **Předpokládejme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládejme míru povinných minimálních rezerv ve výši 5 % z depozit. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě bude:**
- 50
 - 20
 - 25
 - 10
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] **Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a v Německu ten samý koš 1000 EURO. Dále předpokládejme, že hodnota nominálního měnového kurzu je 20 Kč/1EURO. Hodnota tzv. reálného měnového kurzu je v tomto případě.**
- 0,5
 - 1
 - 2
 - 4
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] **Předpokládejme, že v zemi s 250 mil. obyvatel je 190 mil. zaměstnaných a 25 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:**
- Míra nezaměstnanosti je přesně 10 %.
 - Míra nezaměstnanosti je větší než 10 %.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 250 mil.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 190 mil.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] **Zvýšení cyklické nezaměstnanosti v ekonomice jako důsledek prohloubení recese:**
- Zvýší přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Sníží přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Nebude mít vliv na přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Vyvolá díky vestavěným stabilizátorům automaticky pokles frikční nezaměstnanosti, tedy celková míra nezaměstnanosti se nezmění.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] **Index spotřebitelských cen v roce t v prosinci činil 130, v roce předešlém v prosinci (t-1) činil 135. Na základě tohoto můžeme jednoznačně odvodit:**
- V ekonomice byla kladná meziroční inflace menší než 5 %.
 - V ekonomice byla kladná meziroční inflace větší než 5 %.
 - V ekonomice byla kladná meziroční inflace ve výši přesně 5 %.
 - V ekonomice došlo meziročně k deflaci.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] **Typickými příklady tzv. vestavěných stabilizátorů jsou:**
- Progresivní zdanění důchodů a podpory v nezaměstnanosti.
 - Cla a dovozní kvóty.
 - Ekologické daně a daně z nemovitostí.
 - Operace centrální banky s cennými papíry a úroková míra z tzv. repo-operací.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] **Tzv. Lafferova křivka:**
- Znázorňuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.
 - Ukazuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.
 - Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem ve vztahu k přirozené míře nezaměstnanosti a potenciálnímu produktu.
 - Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Ekonomie

Varianta: D3

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = 2P_S - 10$. Rovnovážné množství Q , při kterém dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC=120$ Kč/j. Celkové náklady (TC) pro objem vyráběné produkce činí.
 - a) 250 000
 - b) 200 000
 - c) 120 000
 - d) 100 000
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 160 mld., dovoz (import) zboží činil 120 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 60 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 150 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje–produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c=0,8$, sazba důchodové daně je $t=0$, mezní sklon k importu 0,2. Vláda zvýší výdaje G o 100 mld. Kč. Rovnovážná produkce se změní o:
 - a) 100 mld. Kč
 - b) 200 mld. Kč
 - c) 250 mld. Kč
 - d) 300 mld. Kč
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje normativní přístup v ekonomii?
 - a) Zrušení poplatků ve zdravotnictví zvýšilo poptávku po zdravotní péči.
 - b) Zavedení poplatků ve zdravotnictví ovlivnilo alokaci zdravotní péče mezi obyvatele.
 - c) Monopol vyrábí nižší objem produkce za vyšší cenu ve srovnání s dokonale konkurenčním trhem. To je důvod, proč dochází k neefektivnosti monopolu a vzniku nákladů mrtvé váhy.
 - d) Pro bohaté lidi by měly být zavedeny majetkové daně, aby byla zajištěna větší spravedlnost při rozdělování bohatství a majetku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítku dána předpisem $TU = 20X - X^2$. Hodnota mezního užítku MU_2 pro druhou spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládáme definici mezního užítku pro jednotkovou změnu).
 - a) 20
 - b) 19
 - c) 18
 - d) 17
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že koeficient cenové elasticity poptávky v absolutní hodnotě u poptávky po statku X je 1,8. Na základě toho můžeme tvrdit.
 - a) Zvýšení ceny statku X povede k zvýšení spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - b) Zvýšení ceny statku X povede k poklesu spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - c) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na poptávané množství.
 - d) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na spotřebitelské výdaje za nákup tohoto statku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

8. [3 body] **Rostoucí výnosy z rozsahu nejlépe charakterizuje:**
- Při růstu všech vstupů celkový výstup roste, ale pomalejším tempem, než jak rostou vstupy.
 - Mezní fyzický produkt dosahuje maxima.
 - Při růstu všech vstupů celkový výstup roste stejným tempem, jako rostou vstupy.
 - Při růstu všech vstupů celkový výstup roste rychlejším tempem, než jak rostou vstupy.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
9. [3 body] **Jestliže 50 jednotek je produkováno s průměrnými fixními náklady AFC = 2 Kč/j. a celkové náklady pro tento objem produkce činí TC = 550 Kč, potom variabilní náklady VC pro tento objem produkce jsou:**
- 500
 - 450
 - 400
 - 350
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] **Vztah mezi mezními náklady MC a průměrnými variabilními náklady AVC je:**
- MC jsou vždy větší než AVC.
 - MC jsou vždy menší než AVC.
 - Pokud jsou MC menší než AVC, AVC se snižují.
 - Pokud jsou MC menší než AVC, AVC se zvyšují.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] **Co z následujícího platí pro firmu v dokonalé konkurenci:**
- Mezní příjmy jsou větší než cena $MR > P$.
 - Mezní příjmy jsou menší než cena $MR < P$.
 - Mezní příjmy jsou konstantní.
 - Mezní příjmy jsou lineárně rostoucí.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] **U firmy maximalizující zisk víme, že prodává výstup za cenu $P=120$ Kč/j. a mezní náklady pro poslední vyráběnou jednotku jsou $MC=60$ Kč/j. Hodnota Lernerova indexu této firmy je:**
- 0
 - 0,5
 - 1
 - 2
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] **Firma v monopolistické konkurenci v tzv. dlouhém období:**
- Dosahuje na rozdíl od krátkého období kladného ekonomického zisku jako důsledek rozměnění fixních nákladů.
 - Vyrábí objem produkce na minimu průměrných dlouhodobých nákladů – LAC.
 - Vyrábí objem produkce za minimum průměrných dlouhodobých nákladů – LAC.
 - Dosahuje na rozdíl od krátkého období nulového ekonomického zisku jako důsledek vstupu (resp. odchodu) firem do odvětví (resp. z odvětví).
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] **Pro firmu v postavení nedokonalé konkurence, která chce maximalizovat obrat (celkové příjmy TR), platí:**
- Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají mezním nákladům: $MC=MR$.
 - Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní náklady rovnají 0: $MC=0$.
 - Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají 0: $MR=0$.
 - Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde jsou minimální průměrné náklady.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] **Pokud je nabídka výrobního faktoru absolutně neelastická:**
- Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter ekonomické renty.
 - Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter transferového výdělku.
 - Rovnovážná cena výrobního faktoru je neměnná a nezávisí na poptávce po výrobním faktoru.
 - Tento faktor má alternativní použití a ten určuje velikost jeho transferového výdělku.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
16. [3 body] **Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to: v prvním roce 500 tis. Kč, v druhém roce 500 tis. Kč a ve třetím roce 200 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:**
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 120 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je větší než 1200 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1220 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1200 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

17. [3 body] **Podmínku alokační efektivity dokonale konkurenčního trhu splňuje vztah – pro poslední vyrobenou a spotřebovanou jednotku platí: (MU=mezní užitek poslední jednotky, MC=mezní náklady poslední jednotky, P=cena za jednotku, Q=objem celkové produkce):**
- $MU/MC=Q/P$
 - $MU = MC = P$
 - $MU * MC = P*Q$
 - $MU/P = MC*P$
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] **Předpokládejme model $2*2*2$. Pro tzv. efektivnost ve výrobě platí:**
- Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bod splňující efektivnost ve výrobě je maximálně jeden.
 - Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup prvního statku při nezměněném množství druhého statku.
 - Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bodů splňujících efektivnost ve výrobě je více.
 - Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup druhého statku při nezměněném množství prvního statku.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] **Hodnota nominálního HDP v roce 2015 v zemi X byla 2363 mld. Kč. Hodnota reálného HDP v roce 2015 v zemi X byla 2355 mld. Kč. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:**
- Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly nižší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - Tzv. běžné ceny použité pro měření HDP byly vyšší než tzv. stálé ceny použité pro měření HDP.
 - V zemi X došlo v roce 2015 k zápornému ekonomickému růstu HDP.
 - Hodnota amortizace činila 8 mld. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] **Vztah mezi hrubým domácím produktem (HDP) a hrubým národním produktem (důchodem) (HNP) je:**
- Tyto veličiny se velikostí neliší.
 - HDP je vždy větší než HNP.
 - HDP je vždy menší HNP.
 - HDP je větší, stejný nebo menší než HNP v závislosti na velikosti salda zahraničních důchodů.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] **Tzv. negativní poptávkový šok v modelu AS-AD bude způsoben následující událostí (za jinak nezměněných okolností):**
- Snížení úrokové míry v ekonomice a v důsledku toho zvýšení soukromých investic (I).
 - Snížení míry úspor domácností z disponibilního důchodu jako důsledek optimistických spotřebitelských očekávání a zlevnění spotřebitelských úvěrů.
 - Oslabení domácí měny a v důsledku toho zvýšení čistého exportu země (NX).
 - Snížení spotřebních výdajů jako důsledek pesimistických očekávání a ztížení podmínek pro poskytování spotřebitelských úvěrů.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] **Předpoklad fixních nominálních mezd v modelu AS-AD.**
- Je všech případech, tedy v tzv. dlouhém i krátkém období.
 - Je pouze v tzv. dlouhém období, v krátkém období se předpokládají pružné nominální mzdy.
 - S předpokladem pružnosti či nepružnosti mezd model AS-AD vůbec nepracuje.
 - Je pouze v tzv. krátkém období, v tzv. dlouhém období se předpokládají pružné mzdy.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] **Tzv. růstové účetnictví se snaží vysvětlit:**
- Zdroje růstu cenové hladiny.
 - Zdroje růstu potenciálního produktu.
 - Zdroje růstu zaměstnanosti.
 - Zdroje růstu čistého exportu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] **Zvýšení objemu běžných depozit v domácí měně v ekonomice (za jinak nezměněných podmínek):**
- Povede ke zvýšení pouze měnového agregátu M1, hodnota měnového agregátu M2 se nezmění.
 - Povede ke zvýšení měnového agregátu M1 a zároveň ke snížení měnového agregátu M2.
 - Povede ke snížení měnového agregátu M1 i M2.
 - Povede ke zvýšení měnového agregátu M1 i M2.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance komerční banky:**
- Úvěry poskytnuté nebankovním klientům.
 - Vklady a depozita klientů.
 - Státní dluhopisy nakoupené komerční bankou.
 - Úvěry poskytnuté jiným bankám.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
26. [3 body] **Předpokládejme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládejme míru povinných minimálních rezerv ve výši 10 % z depozit. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě bude:**
- 10
 - 100
 - 5
 - 2
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] **Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a na Slovensku ten samý koš 500 Euro. Dále předpokládejme, že hodnota tzv. reálného měnového kurzu je 1, tedy nominální kurz je na cenové paritě. Hodnota nominálního kurzu v tomto případě bude:**
- 10 Kč/1Euro
 - 15 Kč/1Euro
 - 20 Kč/1Euro
 - 25 Kč/1 Euro
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] **Předpokládejme, že v zemi se 120 mil. obyvatel je 90 mil. zaměstnaných a 10 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:**
- Míra nezaměstnanosti je více než 10 %.
 - Míra nezaměstnanosti je právě 10 %.
 - Míra nezaměstnanosti je méně než 10 %.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 90 mil.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] **Přirozená míra nezaměstnanosti:**
- Je dána součtem frikční, strukturální a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem frikční a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem strukturální a cyklické nezaměstnanosti.
 - Je dána součtem frikční a strukturální nezaměstnanosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] **Předpokládejme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2, a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země: $CPI(1) = 125$, $CPI(2) = 124$, $CPI(3) = 126$. Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit:**
- V roce 2 a v roce 3 došlo k meziroční inflaci.
 - V roce 2 došlo v ekonomice k deflaci a v roce 3 k inflaci.
 - V roce 2 a v roce 3 došlo k deflaci.
 - V roce 2 došlo v ekonomice k recesi.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] **Který z uvedených nástrojů je typickým představitelem tzv. vestavěných stabilizátorů:**
- Degresivní zdanění důchodů.
 - Podpory v nezaměstnanosti.
 - Operace centrální banky se státními dluhopisy.
 - Devizové intervence centrální banky zaměřené na stabilitu měnového kurzu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] **Tzv. Okunův zákon:**
- Ukazuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.
 - Ukazuje závislost růstu ekonomiky na míře zdanění.
 - Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem ve vztahu k přirozené míře nezaměstnanosti a potenciálnímu produktu.
 - Ukazuje závislost mezi mírou zdanění a výnosem z daní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Ekonomie

Varianta: E1

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = 5P_S - 10$. Rovnovážné množství Q , při kterém dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC = 120$ Kč/j. Firma má měsíční zisk:
 - a) 200 000
 - b) 180 000
 - c) 150 000
 - d) 130 000
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 160 mld., dovoz (import) zboží činil 150 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 70 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 150 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se snížily o 10 mld.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje–produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c = 0,8$, sazba důchodové daně je $t = 0$, mezní sklon k importu $0,2$. Vláda zvýší transfery TR o 100 mld. Kč. Rovnovážná produkce se změní o:
 - a) 100 mld. Kč
 - b) 180 mld. Kč
 - c) 200 mld. Kč
 - d) 250 mld. Kč
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje normativní přístup v ekonomii?
 - a) Progresivní zdanění funguje jako tzv. vestavěný stabilizátor.
 - b) Sociální dávky stabilizují ekonomiku, protože tlumí v recesi pokles spotřebních výdajů.
 - c) Pro bohaté lidi by měly být zavedeny progresivní důchodové a majetkové daně, aby byla zajištěna větší spravedlnost při rozdělování bohatství a majetku.
 - d) Financování veřejných statků z daní je nástrojem eliminace tržního selhání v oblasti efektivní alokace zdrojů.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítku dána předpisem $TU = 20X - X^2$. Hodnota mezního užítku MU_3 pro třetí spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládejme definici mezního užítku pro jednotkovou změnu):
 - a) 15
 - b) 16
 - c) 17
 - d) 18
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že koeficient cenové elasticity poptávky v absolutní hodnotě u poptávky po statku X je 0,6. Na základě toho můžeme tvrdit:
 - a) Zvýšení ceny statku X povede ke zvýšení spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - b) Zvýšení ceny statku X povede k poklesu spotřebitelských výdajů za nákup tohoto statku.
 - c) Zvýšení ceny statku X povede k růstu poptávaného množství po statku X.
 - d) Zvýšení ceny statku X nebude mít vliv na spotřebitelské výdaje za nákup tohoto statku.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
8. [3 body] Zákon klesajících výnosů z variabilního vstupu u produkční funkce v krátkém období platí od bodu, kde:
 - a) Celkový fyzický produkt dosahuje maxima a začíná klesat.
 - b) Průměrný fyzický produkt z variabilního vstupu dosahuje maxima a začíná klesat.
 - c) Mezní fyzický produkt začíná být záporný.
 - d) Mezní fyzický produkt dosahuje maxima a začíná klesat.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

9. [3 body] Jestliže 100 jednotek je produkováno s průměrnými fixními náklady $AFC = 2$ Kč/j. a celkové náklady pro tento objem produkce činí $TC = 550$ Kč, potom variabilní náklady VC pro tento objem produkce jsou:
- 500
 - 450
 - 400
 - 350
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje o firmě. Firma dosáhla tržeb (výnosů) 500 000 Kč, explicitní náklady činily 300 000 tis. Kč, implicitní náklady činily 150 000 Kč. Hodnota čistého ekonomického zisku je:
- 350 000 Kč
 - 200 000 Kč
 - 50 000 Kč
 - 0 Kč
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] Co z následujícího platí pro firmu v dokonalé konkurenci?
- Celkové příjmy TR jsou lineární a rostoucí.
 - Mezní příjmy MR jsou klesající.
 - Mezní příjmy MR jsou rostoucí.
 - Mezní příjmy MR jsou nejdříve rostoucí a od určitého objemu produkce začnou klesat.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] U firmy maximalizující zisk víme, že prodává výstup za cenu $P=120$ Kč/j. a mezní náklady pro poslední vyráběnou jednotku jsou $MC=80$ Kč/j. Hodnota Lernerova indexu této firmy je:
- $1/3$
 - $2/3$
 - 0,5
 - $4/3$
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] Firma v monopolistické konkurenci v tzv. krátkém období:
- Může dosahovat kladného ekonomického zisku.
 - Nemůže nikdy dosáhnout kladného ekonomického zisku, protože cena se rovná průměrným nákladům $P=AC$
 - Nemůže nikdy dosáhnout kladného ekonomického zisku, protože cena se rovná průměrným variabilním nákladům $P=AVC$
 - Nemůže nikdy dosáhnout kladného ekonomického zisku, protože cena se rovná průměrným fixním nákladům, $P=AFC$.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] Pro firmu v postavení nedokonalé konkurence, která chce maximalizovat obrat (celkové příjmy TR), platí:
- Vyrábí menší objem produkce Q než při maximalizaci zisku.
 - Prodává za cenu P vyšší než při maximalizaci zisku.
 - Vyrábí objem produkce v bodě, kde se mezní náklady MC rovnají 0 ($MC=0$).
 - Vyrábí objem produkce v bodě, kde je poptávka po produkci přesně jednotkově elastická.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] Pokud je nabídka výrobního faktoru absolutně elastická:
- Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter ekonomické renty.
 - Čistá ekonomická renta je větší než transferový výdělek.
 - Tento faktor nemá alternativní použití.
 - Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter transferového výdělků.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
16. [3 body] Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to. V prvním roce 500 tis. Kč, v druhém roce 500 tis. Kč a ve třetím roce 500 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1500 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1500 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je větší než 1500 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1650 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

17. [3 body] **Předpokládejme dokonale konkurenční trh spojený s negativní externalitou – činnost produkuje neproplacené náklady jiným subjektům. Na základě tohoto můžeme tvrdit:**
- Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] **V modelu 2*2*2 na tzv. hranici výrobních možností platí:**
- Efektivnosti ve výrobě je dosaženo v bodech, které jsou nejvíce vzdáleny od počátku.
 - Každý bod na této hranici je spojen s použitím různé technologie při zapojení stejného celkového množství práce a kapitálu.
 - Každý bod na této hranici je spojen s různým množstvím použité práce a kapitálu.
 - Ve všech bodech na této hranici je dosaženo efektivnosti ve výrobě.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] **Hodnota nominálního HDP v roce 2015 v zemi X byla 2258 mld. Kč. Hodnota reálného HDP v roce 2015 v zemi X byla 2258 mld. Kč. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:**
- Tzv. běžné ceny užitě pro měření HDP byly stejné jako tzv. stálé ceny užitě pro měření HDP.
 - Hodnota čistého exportu země X byla v roce 2015 0.
 - Hodnota amortizace země X byla v roce 2015 0.
 - V zemi X došlo v roce 2015 k nulovému ekonomickému růstu HDP.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] **Vztah mezi hrubým domácím produktem (HDP) a hrubým národním produktem (důchodem) (HNP) je:**
- Liší se o hodnotu amortizace – opotřebení kapitálu.
 - Liší se o hodnotu čistého exportu NX.
 - Liší se o saldo zahraničních důchodů.
 - Liší se o saldo státního rozpočtu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] **V modelu AS-AD se zvýšení cen energií jako důležitého vstupu projeví:**
- Jako pozitivní poptávkový šok – růst AD.
 - Jako negativní poptávkový šok – pokles AD.
 - Jako negativní nabídkový šok – pokles AS.
 - Jako pozitivní nabídkový šok – růst AS.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] **Předpoklad pružných nominálních mezd v modelu AS-AD.**
- Je u tzv. keynesiánského přístupu AS v obou případech, tedy v tzv. dlouhém i krátkém období.
 - Je u AS pouze v tzv. dlouhém období, v tzv. krátkém období v keynesiánském přístupu předpokládáme nominální mzdy fixní.
 - V modelu AS-AD se nevyskytuje, s předpokladem pružnosti či nepružnosti mezd model AS-AD vůbec nepracuje.
 - Je u pojetí AS pouze v tzv. krátkém období, v tzv. dlouhém období předpokládáme nominální mzdy fixní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] **Teorie ekonomického růstu se snaží primárně vysvětlit a objasnit:**
- Růst nominálního produktu jako důsledek zvyšující se cenové hladiny.
 - Růst reálného produktu jako důsledek zvýšení čistého exportu.
 - Růst nominálního produktu jako důsledek hospodářské politiky, zejména monetární.
 - Růst tzv. potenciálního produktu jako důsledek zdrojů ekonomického růstu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] **Zvýšení objemu termínových vkladů (depozit s delší výpovědní lhůtou) v domácí měně v ekonomice (za jinak nezměněných podmínek):**
- Povede ke zvýšení pouze měnového agregátu M1, hodnota měnového agregátu M2 se nezmění.
 - Povede ke zvýšení pouze měnového agregátu M2, hodnota měnového agregátu M1 se nezmění.
 - Povede ke zvýšení měnového agregátu M1 i M2.
 - Nemá vliv na změnu měnového agregátu M1 i M2, jejich hodnota zůstane stejná.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance komerční banky:**
- Rezervy komerční banky uložené u centrální banky.
 - Hotovost na pokladnách banky.
 - Úvěry poskytnuté jiným bankám.
 - Vklady a depozita klientů.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

26. [3 body] Předpokládejme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládejme, že míra povinných minimálních rezerv z depozit se zvýšila z 2 % na 4%. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě:
- Zvýší se na čtyřnásobek původní hodnoty.
 - Zvýší se na dvojnásobek původní hodnoty.
 - Nezmění se, zvýšení míry povinných minimálních rezerv nemá vliv na hodnotu jednoduchého depozitního multiplikátoru.
 - Sníží se na polovinu původní hodnoty.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a na Slovensku ten samý koš 400 Euro. Dále předpokládejme, že hodnota tzv. reálného měnového kurzu je 1, tedy nominální kurz je na cenové paritě. Hodnota nominálního kurzu v tomto případě bude:
- 10 Kč/1Euro
 - 15 Kč/1Euro
 - 20 Kč/1Euro
 - 25 Kč/1Euro
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] Předpokládejme, že v zemi se 150 mil. obyvatel je 100 mil. zaměstnaných a 10 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:
- Míra nezaměstnanosti je více než 10 %
 - Míra nezaměstnanosti je právě 10 %
 - Míra nezaměstnanosti je méně než 10 %
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 100 mil.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] Zvýšení strukturální nezaměstnanosti v ekonomice:
- Zvýší přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Sníží přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Nebude mít vliv na přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Vyvolá díky vestavěným stabilizátorům automaticky pokles frikční nezaměstnanosti, tedy celková míra nezaměstnanosti se nezmění.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] Předpokládejme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2, a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země: $CPI(1) = 138$, $CPI(2) = 136$, $CPI(3) = 135$. Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit.
- V roce 2 a v roce 3 došlo k meziroční inflaci.
 - V roce 2 došlo v ekonomice k deflaci a v roce 3 k inflaci.
 - V roce 2 a v roce 3 došlo k deflaci.
 - V roce 2 a v roce 3 došlo v ekonomice k recesi.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] Který z uvedených nástrojů nepatří mezi tzv. vestavěné stabilizátory.
- Progresivní zdanění důchodů.
 - Podpory v nezaměstnanosti.
 - Operace centrální banky se státními dluhopisy.
 - Sociální dávky vyplácené při nemoci a ztrátě práce.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] Závěr, který plyne z tzv. Lafferovy křivky je:
- Zaměnitelnost (trade off) mezi inflací a nezaměstnaností neexistuje v dlouhém období.
 - Zaměnitelnost (trade off) mezi inflací a nezaměstnaností existuje – s rostoucí nezaměstnaností klesá inflace.
 - Při znehodnocení domácí měny dojde k dočasnému zhoršení čistého exportu a až po nějakém čase se saldo čistého exportu začne zlepšovat.
 - Růst míry zdanění může od určitého bodu snižovat daňový výnos.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Ekonomie

Varianta: F6

1. [4 body] Tržní poptávka je dána rovnicí $P_D = 20 - Q_D$ a tržní nabídka potom rovnicí $Q_S = P_S - 10$. Rovnovážné množství Q , při kterém dojde k vyrovnání poptávky a nabídky bude:
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
2. [4 body] Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí vtzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR činí 250 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou $AC=120$ Kč/j. Zisk z každé jednotky produkce (zisk připadající na jednotku produkce) činí:
 - a) 100
 - b) 130
 - c) 150
 - d) 180
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
3. [4 body] Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 160 mld., dovoz (import) zboží činil 120 mld., vývoz (export) služeb činil 40 mld., dovoz (import) služeb činil 70 mld., do ekonomiky přitekly důchody ze zahraničí ve výši 110 mld., ze země odtekly důchody ve výši 70 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 180 mld., import kapitálu (investic) do země činil 180 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
 - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
 - b) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
 - c) Devizové rezervy se zvýšily o 30 mld.
 - d) Devizové rezervy se zvýšily o 50 mld.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
4. [4 body] Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu výdaje-produkt (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě $c=0,75$, sazba důchodové daně je $t=0$, mezní sklon k importu $0,25$. Vláda zvýší transfery TR o 100 mld. Kč. Rovnovážná produkce se změní o:
 - a) 100 mld. Kč
 - b) 150 mld. Kč
 - c) 200 mld. Kč
 - d) 250 mld. Kč
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
5. [3 body] Který z následujících výroků ukazuje normativní přístup v ekonomii?
 - a) Pozitivní externalita způsobuje neefektivní alokaci zdrojů, může vést k nižší produkci než je alokačně efektivní výstup.
 - b) Monopol vyrábí nižší výstup a prodává svůj výstup za vyšší cenu než dokonale konkurenční trh.
 - c) Zavedení školného na vysokých školách sníží zájem o studium zejména u studentů z chudých rodin.
 - d) V sociálně spravedlivé společnosti není správné zavádět školné, protože právo na vzdělání má mít každý neohledně na příjem a bohatství.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
6. [3 body] Nechtě je funkce celkového užítku dána předpisem $TU = 7X - X^2$. Hodnota mezního užítku MU_2 pro druhou spotřebovanou jednotku zboží X bude (předpokládejme definici mezního užítku pro jednotkovou změnu):
 - a) 6
 - b) 5
 - c) 4
 - d) 2
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná
7. [3 body] Předpokládejme, že koeficient cenové elasticity poptávky v absolutní hodnotě u poptávky po statku X je přesně 1. Předpokládejme, že dojde k poklesu ceny o 1%. Na základě toho můžeme tvrdit.
 - a) Dojde ke zvýšení výdajů na nákup statku X přesně o 1%.
 - b) Dojde ke snížení výdajů na nákup statku X přesně o 1%.
 - c) Výdaje na nákup statku X se nezměnily.
 - d) Poptávané množství se snížilo přesně o 1%.
 - e) Žádná z předchozích odpovědí není správná

8. [3 body] **Konstantní výnosy z rozsahu nejlépe charakterizuje:**
- Při změně všech vstupů celkový výstup přestává růst.
 - Celkový výstup je konstantní a nemění se s objemem vstupů.
 - Mezní fyzický produkt začíná být záporný.
 - Při růstu všech vstupů celkový výstup roste stejným tempem, jako rostou vstupy.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
9. [3 body] **Jestliže 150 jednotek je produkováno s průměrnými fixními náklady AFC = 2 Kč/j. a celkové náklady pro tento objem produkce činí TC = 550 Kč, potom variabilní náklady VC pro tento objem produkce jsou:**
- 250 Kč
 - 300 Kč
 - 350 Kč
 - 450 Kč
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
10. [3 body] **Předpokládejme, že známe tyto údaje o firmě. Firma dosáhla tržeb (výnosů) 500 000 Kč, explicitní náklady činily 350 000 tis. Kč, implicitní náklady činily 150 000 Kč. Hodnota čistého ekonomického zisku je:**
- 350 000 Kč
 - 150 000 Kč
 - 200 000 Kč
 - 0 Kč
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
11. [3 body] **Co z následujícího platí pro firmu v dokonalé konkurenci?**
- Celkové příjmy TR jsou lineární a klesající.
 - Mezní příjmy MR jsou klesající.
 - Celkové příjmy TR jsou konstantní.
 - Mezní příjmy MR jsou konstantní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
12. [3 body] **U firmy maximalizující zisk víme, že prodává výstup za cenu $P=120$ Kč/j. a mezní náklady pro poslední vyráběnou jednotku jsou $MC=90$ Kč/j. Hodnota Lernerova indexu této firmy je:**
- $3/4$
 - $1/3$
 - $1/4$
 - 0,5
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
13. [3 body] **Která z následujících charakteristik není v souladu s modelem monopolistické konkurence:**
- Mnoho firem v odvětví.
 - Mírně diferencovaný produkt.
 - Silné bariéry vstupu do odvětví.
 - V dlouhém období je cena na úrovni průměrných nákladů
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
14. [3 body] **Pro firmu v postavení nedokonalé konkurence, která chce maximalizovat obrat (celkové příjmy TR), platí:**
- Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde jsou minimální průměrné náklady.
 - Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde jsou minimální průměrné variabilní náklady.
 - Objem produkce je volen na úrovni, kde se mezní příjmy $MR = 1$
 - Objem produkce je volen na úrovni, kde se mezní příjmy $MR = 0$.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
15. [3 body] **Předpokládejme absolutně neelastickou nabídku výrobního faktoru. Dále předpokládejme zvýšení poptávky po tomto faktoru. Na základě tohoto můžeme tvrdit:**
- Dojde ke zvýšení rovnovážné ceny výrobního faktoru a veškerý výtěžek placený tomuto faktoru bude mít charakter transferového výtěžku.
 - Dojde ke zvýšení rovnovážné ceny výrobního faktoru a veškerý výtěžek placený tomuto faktoru bude mít charakter čisté ekonomické renty.
 - Rovnovážná cena výrobního faktoru se po zvýšení poptávky nezmění.
 - Dojde k poklesu výtěžku placeného tomuto výrobnímu faktoru.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

16. [3 body] Předpokládejme, že známe toky důchodů (výnosů) v následujících třech letech a to: v prvním roce 400 tis. Kč, v druhém roce 300 tis. Kč a ve třetím roce 200 tis. Kč. Provedeme výpočet současné hodnoty budoucích důchodů (výnosů) diskontováním při úrokové míře (výnosovém kritériu) 10 %. Označte správný výrok:
- Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je větší než 1000 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 100 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je menší než 1000 tis. Kč.
 - Současná hodnota budoucích důchodů (výnosů) je přesně 1100 tis. Kč.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
17. [3 body] V případě, že výroba na dokonale konkurenčním trhu je spojena s existencí pozitivní externality ve výrobě:
- Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
18. [3 body] V tzv. bodu zvratu u firmy v dokonalé konkurenci platí:
- Cena P se rovná průměrným fixním nákladům AFC .
 - Celkové příjmy (TR) se rovnají variabilním nákladům (VC).
 - Celkové příjmy (TR) se rovnají fixním nákladům (FC).
 - Cena P se rovná průměrným nákladům AC .
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
19. [3 body] Předpokládejme, že tzv. stálé ceny byly v zemi X v roce 2005 stejné jako tzv. běžné ceny v zemi X v roce 2005. Na základě toho můžeme jednoznačně tvrdit.
- Čistý export země X v roce 2005 byl 0.
 - Hodnota amortizace země X v roce 2005 byla 0.
 - V roce 2005 v zemi X byl nominální HDP stejný jako reálný HDP.
 - V zemi X došlo v roce 2005 k nulovému ekonomickému růstu HDP.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
20. [3 body] Předpokládejme, že u jisté ekonomiky víme, že v daném roce byla hodnota hrubého domácího produktu vyšší než hodnota hrubého národního produktu. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:
- Saldo státního rozpočtu bylo záporné.
 - Saldo zahraničních důchodů bylo záporné.
 - Saldo čistého exportu zboží a služeb (NX) bylo záporné.
 - Saldo čistého exportu zboží a služeb (NX) bylo kladné.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
21. [3 body] V modelu $AS-AD$ se snížení cen energií jako důležitého vstupu projeví:
- Jako pozitivní poptávkový šok – růst AD .
 - Jako negativní poptávkový šok – pokles AD .
 - Jako negativní nabídkový šok – pokles AS .
 - Jako pozitivní nabídkový šok – růst AS .
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
22. [3 body] Předpoklad pružných nominálních mezd v modelu $AS-AD$.
- Je u tzv. keynesiánského přístupu AS u obou případů, tedy v tzv. dlouhém i krátkém období.
 - V modelu $AS-AD$ se nevyskytuje, s předpokladem pružnosti či nepružnosti mezd model $AS-AD$ vůbec nepracuje.
 - Je u pojetí AS pouze v tzv. krátkém období, v tzv. dlouhém období předpokládáme nominální mzdy fixní.
 - Je u AS pouze v tzv. dlouhém období, v tzv. krátkém období v keynesiánském přístupu předpokládáme nominální mzdy fixní.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
23. [3 body] Recese jako fáze hospodářského cyklu je jednoznačně definována na základě:
- Vývoje reálného produktu.
 - Vývoje nominálního produktu.
 - Vývoje míry inflace.
 - Vývoje míry nezaměstnanosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
24. [3 body] Snížení objemu termínových vkladů (depozit s delší výpovědní lhůtou) v domácí měně v ekonomice (za jinak nezměněných podmínek):
- Nemá vliv na změnu měnového agregátu $M1$ i $M2$, jejich hodnota zůstane stejná.
 - Povede ke snížení měnového agregátu $M1$ i $M2$.
 - Povede ke snížení pouze měnového agregátu $M1$, hodnota měnového agregátu $M2$ se nezmění.
 - Povede ke snížení pouze měnového agregátu $M2$, hodnota měnového agregátu $M1$ se nezmění.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

25. [3 body] **Která z následujících položek patří na stranu aktiv bilance komerční banky:**
- Úvěr poskytnutý jiné komerční bance.
 - Úvěr komerční banky přijatý od centrální banky.
 - Depozita a vklady klientů komerční banky.
 - Cenné papíry emitované touto komerční bankou.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
26. [3 body] **Předpokládejme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládejme, že míra povinných minimálních rezerv z depozit se snížila ze 4 % na 2%. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě:**
- Zvýší se na čtyřnásobek původní hodnoty.
 - Zvýší se na dvojnásobek původní hodnoty.
 - Nezmění se, zvýšení míry povinných minimálních rezerv nemá vliv na hodnotu jednoduchého depozitního multiplikátoru.
 - Sníží se na polovinu původní hodnoty.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
27. [3 body] **Předpokládejme, že vybraný spotřební koš stojí v ČR 10 000 Kč a na Slovensku ten samý koš 1000 Euro. Dále předpokládejme, že hodnota tzv. reálného měnového kurzu je 1, tedy nominální kurz je na cenové paritě. Hodnota nominálního kurzu v tomto případě bude:**
- 10 Kč/1Euro
 - 15 Kč/1Euro
 - 20 Kč/1Euro
 - 25 Kč/1Euro
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
28. [3 body] **Předpokládejme, že v zemi se 160 mil. obyvatel je 100 mil. zaměstnaných a 10 mil. nezaměstnaných. Na základě těchto údajů můžeme tvrdit:**
- Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 160 mil.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 100 mil.
 - Počet ekonomicky aktivních obyvatel je 110 mil.
 - Míra nezaměstnanosti je právě 10 %.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
29. [3 body] **Zvýšení cyklické nezaměstnanosti v ekonomice jako důsledek prohloubení recese:**
- Zvýší přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Sníží přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Nebude mít vliv na přirozenou míru nezaměstnanosti.
 - Vyvolá díky vestavěným stabilizátorům automaticky pokles frikční nezaměstnanosti, tedy celková míra nezaměstnanosti se nezmění.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
30. [3 body] **Předpokládejme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2, a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země: $CPI(1) = 135$, $CPI(2) = 136$, $CPI(3) = 138$. Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit:**
- V roce 2 a v roce 3 došlo k meziroční inflaci.
 - V roce 2 došlo v ekonomice k deflaci a v roce 3 k inflaci.
 - V roce 2 a v roce 3 došlo k deflaci.
 - V roce 2 a v roce 3 došlo v ekonomice k recesi.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
31. [3 body] **Který z následujících nástrojů je tzv. vestavěným stabilizátorem fiskální politiky:**
- Mzdy zaměstnanců ve státní správě.
 - Regresivní zdanění důchodů.
 - Progresivní zdanění důchodů.
 - Výdaje na armádu.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná
32. [3 body] **Závěr plynoucí z původní mzdové verze Phillipsovy křivky je:**
- Růst míry zdanění může od určitého bodu snižovat daňový výnos.
 - Vztah mezi mírou mzdové inflace a mírou nezaměstnaností je negativní – vyšší míra mzdové inflace je spojena s nižší mírou nezaměstnanosti.
 - Vztah mezi mírou mzdové inflace a mírou nezaměstnaností je pozitivní – vyšší míra mzdové inflace je spojena s vyšší mírou nezaměstnanosti.
 - Vztah mezi mírou mzdové inflace a mírou nezaměstnanosti neexistuje – změna míry mzdové inflace nemá vliv na změnu míry nezaměstnanosti.
 - Žádná z předchozích odpovědí není správná

Správné odpovědi k testům z ekonomie

Otázka	Body	Varianta					
		A8	B2	C7	D3	E1	F6
1	4	B	A	C	B	C	A
2	4	A	C	D	C	D	B
3	4	C	D	A	D	A	D
4	4	C	D	C	C	C	B
5	3	B	B	B	D	C	D
6	3	D	A	C	D	A	C
7	3	B	A	C	B	A	C
8	3	C	A	A	D	D	D
9	3	D	C	B	B	D	A
10	3	C	C	B	C	C	D
11	3	B	A	C	C	A	D
12	3	D	B	B	B	A	C
13	3	B	B	D	D	A	C
14	3	C	C	B	C	D	D
15	3	D	C	C	A	D	B
16	3	A	A	D	D	A	C
17	3	C	A	A	B	D	C
18	3	C	A	B	C	D	D
19	3	C	B	C	B	A	C
20	3	A	B	D	D	C	B
21	3	B	A	A	D	C	D
22	3	A	C	C	D	B	D
23	3	B	D	B	B	D	A
24	3	A	B	A	D	B	D
25	3	C	C	D	B	D	A
26	3	A	D	B	A	D	B
27	3	B	B	C	C	D	A
28	3	C	D	B	B	C	C
29	3	D	A	C	D	A	C
30	3	A	A	D	B	C	A
31	3	C	D	A	B	C	C
32	3	A	B	D	C	D	B