

## Ekonomie F6 – A1

1. Člověk, který žije z důchodů z majetku a nehledá práci (rentiér) se dle metodiky pro výpočet míry nezaměstnanosti považuje za:
- a) Frikčně nezaměstnaného.    b) Strukturálně nezaměstnaného.    c) Ekonomicky neaktivního.    d) Nedobrovolně nezaměstnaného.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
2. Teorie ekonomického růstu se snaží primárně vysvětlit a objasnit:
- a) Růst reálného produktu jako důsledek zvýšení čistého exportu.    b) Růst nominálního produktu jako důsledek zvyšující se cenové hladiny.    c) Růst tzv. potenciálního produktu jako důsledek zdrojů ekonomického růstu.    d) Růst nominálního produktu jako důsledek hospodářské politiky, zejména monetární.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
3. Jestliže 50 jednotek zboží je produkováno při fixních nákladech FC = 1000 Kč a celkových nákladech TC = 2500 Kč, pak se průměrné náklady AC pro 50 jednotek zboží rovnají:
- a) 70 Kč/j.    b) 1500 Kč/j.    c) 50 Kč/j.    d) 30 Kč/j.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
4. Firma maximalizující obrat (celkové příjmy TR):
- a) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní náklady rovnají 0: MC=0.    b) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají 0: MR=0.    c) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají mezním nákladům: MC=MR.    d) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde jsou minimální průměrné náklady.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
5. Předpokládejme model AS-AD. Která z následujících okolností nezpůsobí pozitivní poptávkový šok (zvýšení agregátní poptávky):
- a) V důsledku vyšší nabídky peněz dojde ke snížení úrokové míry (předpokládáme citlivost investičních výdajů na úrokovou míru).    b) Domácí měna oslabila (předpokládáme citlivost čistého exportu na změnu měnového kurzu).    c) Domácí měna posílila (předpokládáme citlivost čistého exportu na změnu měnového kurzu).    d) Vláda sníží osobní daně a tím se lidem zvýší jejich disponibilní důchod (předpokládáme citlivost spotřebních výdajů na změnu disponibilního důchodu).
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
6. Firma vyrábějící v podmínkách monopolu má celkový denní příjem (celkové příjmy TR) ve výši 2 000 000 Kč a vyrábí objem produkce Q = 1000 j. a víme, že maximalizuje zisk. Na této úrovni produkce jsou průměrné náklady AC=1600 Kč/j., mezní příjmy MR = 800 Kč/j., fixní náklady FC=400 000 Kč. Denní zisk monopolu bude:
- a) 0 Kč.    b) 1 200 000 Kč.    c) 400 000 Kč.    d) 200 000 Kč.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
7. Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 80 mld., dovoz (import) zboží činil 100 mld., vývoz (export) služeb činil 50 mld., dovoz (import) služeb činil 30 mld., do ekonomiky přitekly důchody z zahraničí ve výši 120 mld., ze země otekly důchody ve výši 150 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 140 mld., import kapitálu (investic) do země činil 160 mld. Tzv. saldo běžného účtu platební bilance je:
- a) Schodek 30 mld.    b) Schodek 40 mld.    c) Přebytek 20 mld.    d) Schodek 20 mld.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

8. Co z následujícího platí pro dokonale konkurenční firmu:
- a) Tzv. nabídka firmy je tvořena částí křivky průměrných variabilních nákladů    b) Tzv. poptávka po produkce firmy je tvořena částí mezních nákladů.    c) Mezní příjmy MR jsou klesající a menší než cena P.    d) Tzv. nabídka firmy je tvořena částí křivky mezních nákladů.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
9. Hrubý domácí produkt (HDP) v tzv. výdajové metodě lze vyjádřit jako: (C - spotřební výdaje domácnosti, I - hrubé soukromé investice, G - vládní výdaje na statky a služby, TR - transfery, EX - export statků a služeb, IM - import statků a služeb, S - soukromé úspory)
- a) HDP = C+I+TR+IM-EX.    b) HDP = C+I+G+IM-EX.    c) HDP = C+I+G+EX-IM.    d) HDP = C+I+S+EX.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
10. Předpokládejme, že u firmy jsou tzv. implicitní náklady větší než explicitní. Potom z toho plyne:
- a) Firma používá některé výrobní faktory ve svém vlastnictví, které mají žádnou výdělečnou hodnotu.    b) Firma dosahuje záporného účetního zisku.    c) Firma nepoužívá výrobní faktory ve svém vlastnictví.    d) Firma dosahuje záporného ekonomického zisku.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
11. Při ceně 20 korun se nakupuje 50 výrobků za 1 den, při ceně 10 korun se nakupuje 100 výrobků za 1 den. Koefficient cenové elasticity poptávky (mezi body) v absolutní hodnotě bude:
- a) 3    b) 1/3    c) 1    d) 2
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
12. Spotřební funkce v modelu s linií 45 stupňů (model výdaje - produkt) v sobě zahrnuje:
- a) Jak autonomní spotřební výdaje, tak i indukované spotřební výdaje.    b) Pouze autonomní spotřební výdaje.    c) Spotřební výdaje závislé na výši měnového kurzu.    d) Pouze indukované spotřební výdaje.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
13. Spotřebitel spotřebovává statky X a Y. Ví, že pro poslední spotřebované jednotky těchto statků platí MU(X)<MU(Y) a zároveň platí, že P(X)=P(Y). (MU - mezní užitek, P - cena)
- a) Spotřebitel se nachází v rovnováze - tzv. optimum spotřebitele.    b) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží Y a méně zboží X.    c) Spotřebitel není v rovnováze a měl by zvýšit spotřebu statku X a tím zvýšit mezní užitek poslední spotřebované jednotky statku X.    d) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží X a méně zboží Y.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
14. Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance komerční banky:
- a) Hotovost v pokladnách komerční banky.    b) Rezervy uložené u centrální banky.    c) Depozita (vklady) klientů komerční banky.    d) Vládní cenné papíry nakoupené komerční bankou.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
15. Pokud je nabídka výrobního faktoru absolutně neelastická:
- a) Tento faktor má alternativní použití a ten určuje velikost jeho transferového výděleku.    b) Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter transferového výděleku.    c) Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter ekonomické renty.    d) Rovnovážná cena výrobního faktoru je neměnná a nezávisí na poptávce po výrobním faktoru.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

16. Předpokládáme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládáme míru povinných minimálních rezerv ve výši 2 % z depozit. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě bude:

- a) 10                      b) 5                      c) 20                      d) 50
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

17. Vztah mezi hrubým domácím produktem (HDP) a hrubým národním produktem (HNP) je:

- a) Liší se o míru inflace.      b) HDP je vždy větší než HNP.      c) Liší se o saldo zahraničních důchodů, které může být kladné nebo záporné.      d) HDP je vždy menší než HNP.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

18. Předpokládáme dvě země - A a B, které vyrábějí dva výrobky X a Y. Známe časové náklady (v časových jednotkách) na výrobu jednoho výrobku X a Y u obou zemí. Země A: výrobek X - 10 časových jednotek, výrobek Y - 5 časových jednotek. Země B: výrobek X - 10 časových jednotek, výrobek Y - 9 časových jednotek. Podle teorie mezinárodního obchodu platí:

- a) Země A má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se nevyplatí, aby země spolu obchodovaly.      b) Země A má komparativní výhodu ve výrobku Y, země B ve výrobku X. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výroby s komparativní výhodou.      c) Země B má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se mezinárodní obchod vyplatí pouze zemi B.      d) Země A má komparativní výhodu ve výrobku X, země B ve výrobku Y. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výroby s komparativní výhodou.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

19. Předpokládáme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR jsou 500 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou AC=450 Kč/j. Cena za jednotku produkce, za kterou firma prodává na dokonale konkurenčním trhu je:

- a) 450 Kč/j      b) 500 Kč/j      c) Ze zadaných údajů nelze určit.      d) 5000 Kč/j.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

20. Pokud je firma na trhu výrobního faktoru v postavení dokonalé konkurence.

- a) Nemůže ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC).      b) Volí množství výrobního faktoru v bodě, kde se příjem z mezního produktu (MRP) rovná 0.      c) Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC) - s rostoucím objemem použitého faktoru rostou mezní náklady na faktor.      d) Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC) - s rostoucím objemem použitého faktoru klesají mezní náklady na faktor.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

21. Tzv. Okunův zákon:

- a) Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.      b) Kvantifikuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.      c) Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem (ve vztahu k přirozené míře nezaměstnanosti a potenciálnímu      d) Ukazuje nepřímý vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

22. Měnový agregát M1:

- a) Je menší než agregát M2 o hodnotu hotovostního oběživa.      b) Je stejně velký jako agregát M2, pokud v ekonomice existují termínovaná depozita      c) Je menší než agregát M2.      d) Je menší než agregát M2 o hodnotu běžných vkladů.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

23. Který z následujících výroků ukazuje pozitivní přístup v ekonomii?

- a) V tržním mechanismu obvykle platí, že firma musí dosahovat zisku, aby dlouhodobě přežila.      b) Pro bohaté lidi by měly být zavedeny progresivní důchodové a majetkové daně, aby byla zajištěna větší spravedlnost při rozdělování bohatství a majetku.      c) Minimální mzda je správným instrumentem trhu práce, protože zajišťuje důstojnou odměnu za práci.      d) Zavedení školného je nemorální, protože znevýhodňuje chudé studenty.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

24. Předpokládáme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu důchod - výdaje (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě  $c=0,8$ , sazba důchodové daně je  $t=0$ , mezní k importu  $m=0,2$ . Dále předpokládáme, že vláda v tomto modelu zvýší vládní výdaje na nákup statků a služeb G o 100 mld (ostatní parametry zůstanou nezměněny).

Rovnovážný produkt se:

- a) Zvýší o 200 mld.      b) Zvýší o 250 mld.      c) Zvýší o 100 mld.      d) Sniží o 100 mld.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

25. 10% snížení ceny statku X přineslo 10% nárůst množství peněz, které lidé utrácejí na nákup tohoto statku X. Z tohoto můžeme odvodit.

- a) Poptávka po statku X je cenově elastická.      b) Poptávka po statku X je právě jednotkově elastická.      c) Poptávka po statku X je cenově neelastická.      d) Ke statku X neexistují blízké substituty a bude pravděpodobně méněcenný.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

26. Keynesiánský přístup v modelu AS-AD v tzv. krátkém období předpokládá:

- a) Dokonale pružné ceny a mzdy.      b) Neúčinnou fiskální politiku (fiskální expanzi) v krátkém období.      c) Horizontální nebo pozitivně skloněnou agregátní nabídku.      d) Vertikální agregátní nabídku.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

27. Předpokládáme model 2\*2\*2. Pro tzv. efektivnost ve výrobě platí:

- a) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bodů splňujících efektivnost ve výrobě je více.      b) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup druhého statku při nezměněném množství prvního statku.      c) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup prvního statku při nezměněném množství druhého statku.      d) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bod splňující efektivnost ve výrobě je maximálně jeden.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

28. Pokud při výrobě vzniká tzv. negativní externalita, potom platí, že trh inklinuje k situaci, kde:

- a) Společenské náklady jsou vyšší než soukromé náklady původce externality.      b) Společenské náklady se rovnají soukromým nákladům původce externality.      c) Trh vyrábí menší množství než je společensky efektivní.      d) Společenské náklady jsou nižší než soukromé náklady původce externality.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

29. U tzv. individuální nabídky práce předpokládáme:
- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| a) Zakřivený průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce pouze v úseku, kde tzv. důchodový efekt je větší než tzv. substituční efekt. | b) Zakřivený průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce pouze v úseku, kde tzv. substituční efekt je větší než tzv. důchodový efekt. | c) Pouze rostoucí průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce. | d) Pouze klesající průběh - s rostoucí mzdovou sazbou klesá nabízené množství práce. |
|--|--|---|--|
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
30. Předpokládáme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2 a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země:  $CPI(1) = 125$ ,  $CPI(2) = 128$ ,  $CPI(3) = 127$ . Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit.
- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| a) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k deflaci. | b) V roce 3 došlo v ekonomice k recesi. | c) Nominální produkt byl v roce 3 nižší než v roce 2. | d) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k inflaci. |
|--|---|---|--|
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
31. Předpokládáme, že tzv. Lernerův index je u firmy 0. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:
- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| a) Firma vykazuje čistý ekonomický zisk 0. | b) Ve firmě neexistují rozdíly v odměnách za práci, konkrétně v mzdových sazbách za časovou jednotku. | c) Firma nemá monopolní sílu a cena se bude rovnat mezním nákladům ( $P=MC$ ). | d) Firma má monopolní sílu a cena bude stanovena nad mezními náklady ( $P>MC$ ). |
|--|---|--|--|
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
32. Jaký vliv na tzv. reálný měnový kurz bude mít růst domácí cenové hladiny za jinak nezměněných podmínek:
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| a) Reálný měnový kurz se bude snižovat, domácí měna bude reálně posilovat. | b) Reálný měnový kurz se bude snižovat, domácí měna bude reálně oslabovat. | c) Reálný měnový kurz se bude zvyšovat, domácí měna bude reálně oslabovat. | d) Reálný měnový kurz se bude zvyšovat, domácí měna bude reálně posilovat. |
|--|--|--|--|
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

## Ekonomie F6 – B2

1. Předpokládáme model  $2 \times 2$ . Pro tzv. efektivnost ve výrobě platí:
- a) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup prvního statku při nezměněném množství druhého statku.  
 b) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bodů splňujících efektivnost ve výrobě je více.  
 c) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a je možné zvýšit výstup druhého statku při nezměněném množství prvního statku.  
 d) Předpokládáme, že jsou plně zapojeny oba výrobní faktory (vstupy) a bod splňující efektivnost ve výrobě je maximálně jeden.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
2. Předpokládáme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2 a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země:  $CPI(1) = 125$ ,  $CPI(2) = 128$ ,  $CPI(3) = 127$ . Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit.
- a) V roce 3 došlo v ekonomice k recesi.  
 b) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k inflaci.  
 c) Nominální produkt byl v roce 3 nižší než v roce 2.  
 d) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k deflaci.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
3. Předpokládáme, že tzv. Lernerův index je u firmy 0. Na základě tohoto můžeme jednoznačně tvrdit:
- a) Firma má monopolní sílu a cena bude stanovena nad mezními náklady ( $P > MC$ ).  
 b) Ve firmě neexistují rozdíly v odměnách za práci, konkrétně v mzdových sazbách za časovou jednotku.  
 c) Firma nemá monopolní sílu a cena se bude rovnat mezním nákladům ( $P = MC$ ).  
 d) Firma vykazuje čistý ekonomický zisk 0.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
4. 10% snížení ceny statku X přineslo 10% nárůst množství peněz, které lidé utrácejí na nákup tohoto statku X. Z tohoto můžeme odvodit.
- a) Poptávka po statku X je cenově elastická.  
 b) Poptávka po statku X je cenově neelastická.  
 c) Ke statku X neexistují blízké substituty a bude pravděpodobně méněcenný.  
 d) Poptávka po statku X je právě jednotkově elastická.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
5. Pokud je firma na trhu výrobního faktoru v postavení dokonale konkurence.
- a) Nemůže ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC).  
 b) Volí množství výrobního faktoru v bodě, kde se příjem z mezního produktu (MRP) rovná 0.  
 c) Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC) - s rostoucím objemem použitého faktoru klesají mezní náklady na faktor.  
 d) Může ovlivnit velikost mezních nákladů na faktor (MFC) - s rostoucím objemem použitého faktoru rostou mezní náklady na faktor.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
6. Co z následujícího platí pro dokonale konkurenční firmu:
- a) Tzv. nabídka firmy je tvořena částí křivky průměrných variabilních nákladů.  
 b) Mezní příjmy MR jsou klesající a menší než cena P.  
 c) Tzv. poptávka po produkce firmy je tvořena částí mezních nákladů.  
 d) Tzv. nabídka firmy je tvořena částí křivky mezních nákladů.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
7. Jestliže 50 jednotek zboží je produkováno při fixních nákladech  $FC = 1000$  Kč a celkových nákladech  $TC = 2500$  Kč, pak se průměrné náklady AC pro 50 jednotek zboží rovnají:
- a) 1500 Kč/j.  
 b) 70 Kč/j.  
 c) 30 Kč/j.  
 d) 50 Kč/j.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
8. Člověk, který žije z důchodů z majetku a nehledá práci (rentiér) se dle metodiky pro výpočet míry nezaměstnanosti považuje za:
- a) Strukturálně nezaměstnaného.  
 b) Frikčně nezaměstnaného.  
 c) Ekonomicky neaktivního.  
 d) Nedobrovolně nezaměstnaného.
9. Předpokládejme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládejme míru povinných minimálních rezerv ve výši 2 % z depozit. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě bude:
- a) 20  
 b) 5  
 c) 10  
 d) 50
10. Měnový agregát M1:
- a) Je menší než agregát M2 o hodnotu běžných vkladů.  
 b) Je stejně velký jako agregát M2, pokud v ekonomice existují termínovaná depozita.  
 c) Je menší než agregát M2.  
 d) Je menší než agregát M2 o hodnotu hotovostního oběhiva.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
11. Tzv. Okunův zákon:
- a) Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem.  
 b) Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.  
 c) Kvantifikuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.  
 d) Ukazuje nepřímý vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
12. Ke vztahu mezi mírou nezaměstnanosti a skutečným produktem platí:
- a) Dlouhodobě pružné ceny a mzdy.  
 b) Vertikální agregátní nabídka.  
 c) Neúčinnou fiskální politikou (fiskální expanzí) v krátkém období.  
 d) Horizontální nebo pozitivně skloněnou agregátní nabídkou.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
13. Předpokládejme dokonale konkurenční firmu, která vyrábí v tzv. krátkém období. Víme, že vyrábí objem produkce maximalizující zisk. Její měsíční celkové příjmy TR jsou 500 000 Kč. Fixní náklady za měsíc jsou 50 000 Kč. Měsíční firemní výstup je 1000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou  $AC = 450$  Kč/j. Cena za jednotku produkce, za kterou firma prodává na dokonale konkurenčním trhu je:
- a) 5000 Kč/j.  
 b) 450 Kč/j.  
 c) Ze zadaných údajů nelze určit.  
 d) 500 Kč/j.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
14. Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 80 mld., dovoz (import) zboží činil 100 mld., vývoz (export) služeb činil 50 mld., dovoz (import) služeb činil 30 mld., do ekonomiky přitekly důchody za zahraničí ve výši 120 mld., ze země otekly důchody ve výši 150 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 140 mld., import kapitálu (investic) do země činil 160 mld. Tzv. saldo běžného účtu platební bilance je:
- a) Schodek 30 mld.  
 b) Schodek 20 mld.  
 c) Schodek 40 mld.  
 d) Přebytek 20 mld.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
15. Pokud při výrobě vzniká tzv. negativní externalita, potom platí, že trh inklinuje k situaci, kde:
- a) Trh vyrábí menší množství než je společensky efektivní.  
 b) Společenské náklady se rovnají soukromým nákladům původce externality.  
 c) Společenské náklady jsou nižší než soukromé náklady původce externality.  
 d) Společenské náklady jsou vyšší než soukromé náklady původce externality.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

16. Vztah mezi hrubým domácím produktem (HDP) a hrubým národním produktem (HNP) je:
- a) Liší se o saldo zahraničních důchodů, které jsou vždy kladné nebo záporné. **b) HDP je vždy větší než HNP.** c) HDP je vždy menší než HNP. d) Liší se o míru inflace.
17. Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance komerční banky:
- a) Rezervy uložené u centrální banky. b) Hotovost v pokladnách komerční banky. c) Vládní cenné papíry nakoupené komerční bankou. **d) Depozita (vklady) klientů komerční banky.**
18. Teorie ekonomického růstu se snaží primárně vysvětlit a objasnit:
- a) Růst reálného produktu jako důsledek zvýšení čistého exportu. **b) Růst tzv. potenciálního produktu jako důsledek zdrojů ekonomického růstu.** c) Růst nominálního produktu jako důsledek zvyšující se cenové hladiny. d) Růst nominálního produktu jako důsledek hospodářské politiky, zejména monetární.
19. Předpokládejme model AS-AD. Která z následujících okolností nezpůsobí pozitivní poptávkový šok (zvýšení agregátní poptávky):
- a) Domácí měna oslabila (předpokládáme citlivost čistého exportu na změnu měnového kurzu). **b) Domácí měna posílila (předpokládáme citlivost čistého exportu na změnu měnového kurzu).** c) Vláda sníží osobní daně a tím se lidem zvýší jejich disponibilní důchod (předpokládáme citlivost spotřebních výdajů na změnu disponibilního důchodu). d) V důsledku vyšší nabídky peněz dojde ke snížení úrokové míry (předpokládáme citlivost investičních výdajů na úrokovou míru).
20. U tzv. individuální nabídky práce předpokládáme:
- a) Pouze klesající průběh - s rostoucí mzdovou sazbou klesá nabízené množství práce. **b) Zakřivený průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce pouze v úseku, kde tzv. důchodový efekt je větší než tzv. substituční efekt.** c) Pouze rostoucí průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce. d) **Zakřivený průběh - s rostoucí mzdovou sazbou roste nabízené množství práce pouze v úseku, kde tzv. substituční efekt je větší než tzv. důchodový efekt.**
21. Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu důchod - výdaje (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě  $c=0,8$ , sazba důchodové daně je  $t=0$ , mezní k importu  $m=0,2$ . Dále předpokládáme, že vláda v tomto modelu zvýší vládní výdaje na nákup statků a služeb  $G$  o 100 mld (ostatní parametry zůstanou nezměněny). Rovnovážný produkt se:
- a) **Zvýší o 250 mld.** b) Zvýší o 200 mld. c) Sníží o 100 mld. d) Zvýší o 100 mld.
22. Při ceně 20 korun se nakupuje 50 výrobků za 1 den, při ceně 10 korun se nakupuje 100 výrobků za 1 den. Koefficient cenové elasticity poptávky (mezi body) v absolutní hodnotě bude:
- a) **1** b) 3 c) 1/3 d) 2
23. Firma vyrábějící v podmínkách monopolu má celkový denní příjem (celkové příjmy TR) ve výši 2 000 000 Kč a vyrábí objem produkce  $Q = 1000$  j. a víme, že maximalizuje zisk. Na této úrovni produkce jsou průměrné náklady  $AC=1600$  Kč/j., mezní příjmy  $MR = 800$  Kč/j., fixní náklady  $FC=400 000$  Kč. Denní zisk monopolu bude:
- a) 200 000 Kč. **b) 400 000 Kč.** c) 0 Kč. d) 1 200 000 Kč.
24. Jaký vliv na tzv. reálný měnový kurz bude mít růst domácí cenové hladiny za jinak nezměněných podmínek:
- a) Reálný měnový kurz se bude snižovat, domácí měna bude reálně oslabovat. **b) Reálný měnový kurz se bude snižovat, domácí měna bude reálně posilovat.** c) Reálný měnový kurz se bude zvyšovat, domácí měna bude reálně posilovat. d) Reálný měnový kurz se bude zvyšovat, domácí měna bude reálně oslabovat.
25. Spotřebitel spotřebovává statky X a Y. Ví, že pro poslední spotřebované jednotky těchto statků platí  $MU(X) < MU(Y)$  a zároveň platí, že  $P(X) = P(Y)$ . (MU - mezní užitek, P - cena)
- a) Spotřebitel není v rovnováze a měl by zvýšit spotřebu statku X a tím zvýšit mezní užitek poslední spotřebované jednotky statku X. **b) Spotřebitel se nachází v rovnováze - tzv. optimum spotřebitele.** c) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží X a méně zboží Y. **d) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží Y a méně zboží X.**
26. Předpokládáme, že u firmy jsou tzv. implicitní náklady větší než explicitní. Potom z toho plyne:
- a) Firma dosahuje záporného účetního zisku. **b) Firma dosahuje záporného ekonomického zisku.** c) Firma používá některé výrobní faktory ve svém vlastnictví, které mají alternativní použití. d) Firma nepoužívá výrobní faktory ve svém vlastnictví.
27. Předpokládáme dvě země - A a B, které vyrábějí dva výrobky X a Y. Známe časové náklady (v časových jednotkách) na výrobu jednoho výrobku X a Y u obou zemí. Země A: výrobek X - 10 časových jednotek, výrobek Y - 5 časových jednotek. Země B: výrobek X - 10 časových jednotek, výrobek Y - 9 časových jednotek. Podle teorie mezinárodního obchodu platí:
- a) Země A má komparativní výhodu ve výrobku X, země B ve výrobku Y. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výrobky s komparativní výhodou. **b) Země A má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se nevyplatí, aby země spolu obchodovaly.** c) Země A má komparativní výhodu ve výrobku Y, země B ve výrobku X. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výrobky s komparativní výhodou. d) Země B má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se mezinárodní obchod vyplatí pouze zemi B.
28. Hrubý domácí produkt (HDP) v tzv. výdajové metodě lze vyjádřit jako: (C - spotřební výdaje domácností, I - hrubé soukromé investice, G - vládní výdaje na statky a služby, TR - transfery, EX - export statků a služeb, IM - import statků a služeb, S - soukromé úspory)
- a)  $HDP = C+I+G+IM-EX$ . **b)  $HDP = C+I+S+EX$ .** c)  $HDP = C+I+G+EX-IM$ . d)  $HDP = C+I+TR+IM-EX$ .

29. Firma maximalizující obrát (celkové příjmy TR):

- a) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní náklady rovnají 0:  $MC=0$ .  
b) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají mezním nákladům:  $MC=MR$ .  
c) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde jsou minimální průměrné náklady.  
d) Vyrábí objem produkce Q v bodě, kde se mezní příjmy rovnají 0:  $MR=0$ .

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

30. Který z následujících výroků ukazuje pozitivní přístup v ekonomii?

- a) V tržním mechanismu obvykle platí, že firma musí dosahovat zisku, aby dlouhodobě přežila.  
b) Zavedení školného je nemorální, protože znevýhodňuje chudé studenty.  
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 uvedených odpovědí není správná.

31. Pokud je nabídka výrobního faktoru absolutně neelastická:

- a) Rovnovážná cena výrobního faktoru je neměnná a nezávisí na poptávce po výrobním faktoru.  
b) Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter ekonomické renty.  
c) Veškerý výdělek z tohoto faktoru má charakter transferového výděлку.  
d) Tento faktor má alternativní použití a ten určuje velikost jeho transferového výděлку.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

32. Spotřební funkce v modelu s linií 45 stupňů (model výdaje - produkt) v sobě zahrnuje:

- a) Pouze indukované spotřební výdaje.  
b) Jak autonomní spotřební výdaje, tak i indukované spotřební výdaje.  
c) Spotřební výdaje závislé na výši měnového kurzu.  
d) Pouze autonomní spotřební výdaje.

## Ekonomie F6 – C3

1. Tzv. Lernerův index u dokonale konkurenční firmy:
  - a) Nabývá hodnoty 1/2.
  - b) Nabývá hodnoty 1.
  - c) Nabývá hodnoty 0.
  - d) Nabývá hodnoty -1.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
2. Rozdíl v tzv. agregátní nabídce v krátkém (SAS) a dlouhém (LAS) období v modelu AS-AD je:
  - a) V krátkém období je křivka agregátní nabídky vertikální na úrovni potenciálního produktu.
  - b) V dlouhém období je agregátní nabídka horizontální z důvodu nevyužitých kapacit a nepružnosti mezd a cen.
  - c) V dlouhém období je křivka agregátní nabídky vertikální na úrovni potenciálního produktu.
  - d) V krátkém období jsou ceny a mzdy dokonale pružné.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
3. Pro monopson na trhu práce platí:
  - a) Monopson stanoví mzdovou sazbu nad mezními náklady na faktor práce.
  - b) Monopson volí množství výrobního faktoru práce v bodě, kde se příjem z mezního produktu (MRP) rovná 0.
  - c) Mezní náklady na faktor práce (MFC) jsou klesající - s rostoucím objemem použitého faktoru práce klesají.
  - d) Mezní náklady na faktor práce (MFC) jsou rostoucí - s rostoucím objemem použitého faktoru práce rostou.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
4. Která z uvedených položek není přímo součástí tzv. výdajové metody vykazování hrubého domácího produktu (HDP) - tzv. užití produktu:
  - a) Čistý export (NX).
  - b) Transferové platby (TR).
  - c) Hrubé soukromé investice (I).
  - d) Vládní výdaje na statky a služby (G).
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
5. Cyklická nezaměstnanost:
  - a) Patří do přirozené míry nezaměstnanosti.
  - b) Existuje z důvodu určitého času nutného k vyhledání místa.
  - c) Je spojena s cyklickým kolísáním ekonomiky.
  - d) Vzniká z důvodu strukturálních změn v ekonomice.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
6. Předpokládejme platnost teorie parity kupní síly mezi ČR a Německem. Víme, že cena vybraného spotřebního koše za rok v ČR stoupla o 5 % a v Německu se cena spotřebního koše nezměnila. Dopad na měnový kurz mezi ČR a Německem bude tento:
  - a) Česká měna nominálně posílí, reálný kurz se nezmění.
  - b) Německá měna nominálně oslabí, reálný kurz oslabí.
  - c) Česká měna nominálně oslabí, reálný kurz se nezmění.
  - d) Česká měna nominálně oslabí, reálný kurz oslabí.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
7. Firma vyrábějící v podmínkách monopolu má celkový denní příjem (celkové příjmy TR) ve výši 800 000 Kč a vyrábí objem produkce  $Q = 800$  j. a víme, že maximalizuje zisk. Na této úrovni produkce jsou průměrné náklady  $AC = 700$  Kč/j., mezní příjmy  $MR = 500$  Kč/j. Cena stanovená monopolem bude:
  - a) 1000 Kč/j.
  - b) 500 Kč/j.
  - c) 700 Kč/j.
  - d) 1200 Kč/j.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
8. Předpokládejme firmu v postavení nedokonalé konkurence, která chce maximalizovat celkové příjmy TR (firma maximalizující obrát). Výstup firmy bude zvolen:
  - a) V bodě, kde se mezní náklady rovnají mezním příjmům ( $MC = MR$ ).
  - b) V bodě, kde je poptávka pro produkci jednotkově elastická.
  - c) V bodě, kde se mezní příjmy rovnají 1 ( $MR = 1$ ).
  - d) V bodě, kde se mezní příjmy rovnají -1 ( $MR = -1$ ).
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

9. Firma najímá výrobní faktor a ví, že mezní náklady na faktor jsou menší než příjem z mezního produktu  $MFC < MRP$ . Aby zvýšila zisk, pak by měla:
  - a) Najímat příslušného faktoru více.
  - b) Najímat příslušného faktoru více, ale pouze za předpokladu, že se jí nezvýší variabilní náklady.
  - c) Najímat příslušného faktoru méně.
  - d) Najímat příslušného faktoru více, ale pouze za předpokladu, že se jí nezvýší celkové náklady.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
10. 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 2000 jednotek. Průměrné náklady na jednotku produkce jsou  $AC = 120$  Kč/j. Měsíční zisk firmy činí:
  - a) 0 Kč.
  - b) -10 000 Kč.
  - c) +10 000 Kč.
  - d) +200 000 Kč.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
11. Vztah mezi nominálním a reálným HDP je:
  - a) Reálný produkt je počítán v cenách základního roku (tzv. stálé ceny), nominální v cenách aktuálního roku (tzv. běžné ceny).
  - b) Pokud je čistý export nula ( $NX = 0$ ), tak se neliší.
  - c) Nominální produkt je počítán v cenách základního roku (tzv. stálé ceny), reálný v cenách aktuálního roku (tzv. běžné ceny).
  - d) Liší se o hodnotu amortizace.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
12. V tzv. keynesiánské verzi agregátní nabídky v krátkém období v modelu AS-AD se předpokládá:
  - a) Ekonomika plně využívá své kapacity a je na svém potenciálu.
  - b) Mzdy a ceny jsou pružné.
  - c) Nezaměstnanost je stále na své přirozené míře nezaměstnanosti, neexistuje tzv. nedobrovolná nezaměstnanost.
  - d) Ceny a zejména mzdy jsou fixní.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
13. Předpokládejme čtyřsektorovou ekonomiku v modelu důchod - výdaje (model s linií 45 stupňů) a známe tyto údaje: mezní sklon ke spotřebě  $c = 0,8$ , sazba důchodové daně je  $t = 0,5$ , mezní k importu  $m = 0,2$ . Dále víme, že zvýšení vládních výdajů na nákup statků a služeb (G) o 100 mld. vedlo k přírůstku rovnovážného důchodu (Y) o 125 mld. Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit:
  - a) Výdajový multiplikátor otevřené ekonomiky je 1,5.
  - b) Výdajový multiplikátor otevřené ekonomiky je 2.
  - c) Výdajový multiplikátor otevřené ekonomiky je 1,25.
  - d) Výdajový multiplikátor otevřené ekonomiky je 1,2.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.
14. Předpokládejme, že známe tyto údaje z platební bilance země. Tyto údaje považujeme za vyčerpávající. Vývoz (export) zboží činil 90 mld., dovoz (import) zboží činil 110 mld., vývoz (export) služeb činil 50 mld., dovoz (import) služeb činil 30 mld., do ekonomiky přitekly důchody za zahraničí ve výši 130 mld., ze země odtékaly důchody ve výši 170 mld. Export kapitálu (investic) ze země činil 120 mld., import kapitálu (investic) do země činil 140 mld. V ekonomice došlo k této změně devizových rezerv:
  - a) Devizové rezervy se nezměnily, platební bilance jako celek byla vyrovnaná.
  - b) Devizové rezervy se zvýšily o 70 mld.
  - c) Devizové rezervy se snížily o 20 mld.
  - d) Devizové rezervy se zvýšily o 20 mld.
- e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

15. Pozitivní ekonomie:
- a) Snaží se o pozitivní řešení problémů, ale značnou pozornost věnuje též hodnotovým soudům.  
 b) Napomáhá pochopení ekonomických vztahů, kauzalit a ekonomických zákonitostí.  
 c) Hodnotí ekonomickou realitu z pohledu obecné morálky a hledá východiska ke zlepšení.  
 d) Zdůrazňuje nutnost ekonomickou realitu nejen popisovat, ale zejména měnit.
16. Uvažujeme dva statky na dokonale konkurenčních trzích, které jsou navzájem tzv. komplementy. Které z následujících tvrzení nejvíce odpovídá skutečnosti:
- a) Růst ceny jednoho z nich vyvolá růst poptávky po tomto zboží a pokles poptávky po jeho komplementu.  
 b) Růst ceny jednoho vyvolá snížení jeho poptávaného množství a snížení poptávky po jeho komplementu.  
 c) Růst ceny jednoho vyvolá snížení jeho poptávaného množství a zvýšení poptávky po jeho komplementu.  
 d) Růst ceny jednoho statku vyvolá snížení nabízeného množství tohoto statku.
17. V případě, že výroba na dokonale konkurenčním trhu je spojena s existencí pozitivní externality ve výrobě:
- a) Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.  
 b) Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.  
 c) Bude se vyrábět méně než je společensky efektivní a za cenu vyšší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.  
 d) Bude se vyrábět více než je společensky efektivní a za cenu nižší než odpovídá podmínce alokační efektivnosti.
18. Měnový agregát M1 obsahuje:
- a) Hotovostní oběživo, netermínové korunové vklady.  
 b) Hotovostní oběživo, rezervy bank u centrální banky, netermínové korunové vklady, termínované korunové dlouhodobé vklady.  
 c) Hotovostní oběživo, rezervy bank u centrální banky, vklady v cizí měně.  
 d) Hotovostní oběživo, rezervy bank u centrální banky.
19. Předpokládáme, že známe funkční průběh mezních příjmů (MR) u firmy:  $MR=135$ . Na základě tohoto můžeme tvrdit:
- a) Firma je v postavení dokonalé konkurence a mezní příjmy jsou menší než cena ( $P > MR$ ).  
 b) Firma je v postavení dokonalé konkurence a mezní příjmy jsou větší než cena ( $P < MR$ ).  
 c) Firma je v postavení monopolu a cena se rovná mezním příjmům ( $P=MR$ ).  
 d) Firma je v postavení dokonalé konkurence a mezní příjmy se rovnají ceně ( $MR=P$ ).
20. Při ceně 10 korun se nakupuje 100 výrobků za 1 den, při ceně 50 korun se nakupuje 50 výrobků za 1 den. Koefficient cenové elasticity poptávky v absolutní hodnotě bude:
- a) 2/3  
 b) 3/2  
 c) 1/2  
 d) 2
21. Předpokládáme model tvorby peněz na základě multiplikace bankovních depozit. Dále předpokládáme míru povinných minimálních rezerv ve výši 5 % z depozit. Hodnota tzv. jednoduchého depozitního multiplikátoru v tomto případě bude:
- a) 10  
 b) 20  
 c) 50  
 d) 5
22. Máme k dispozici tyto údaje. Nominální úroková míra byla 7 %, inflace 4 %. Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit:
- a) Reálná úroková míra je přesně 11 %.  
 b) Reálná úroková míra je kladná.  
 c) Reálná úroková míra je větší než inflace.  
 d) Reálná úroková míra je záporná.
23. Předpokládáme dvě země - A a B, které vyrábějí dva výrobky X a Y. Známe časové náklady (v časových jednotkách) na výrobu jednoho výrobku X a Y u obou zemí. Země A: výrobek X - 9 časových jednotek, výrobek Y - 5 časových jednotek. Země B: výrobek X - 10 časových jednotek, výrobek Y - 8 časových jednotek. Podle teorie mezinárodního obchodu platí:
- a) Země A má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se nevyplatí, aby země spolu obchodovaly.  
 b) Země A má komparativní výhodu ve výrobku X, země B ve výrobku Y. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výrobky s komparativní výhodou.  
 c) Země A má komparativní výhodu ve výrobku Y, země B ve výrobku X. Mezinárodní obchod se vyplatí oběma zemím, pokud se zaměří na výrobky s komparativní výhodou.  
 d) Země B má absolutní výhodu v obou výrobcích, proto se mezinárodní obchod vyplatí pouze zemi B.
24. Která z následujících položek patří na stranu pasiv bilance centrální banky:
- a) Devizové rezervy.  
 b) Vládní cenné papíry nakoupené centrální bankou.  
 c) Úvěry poskytnuté komerčním bankám.  
 d) Hotovostní oběživo.
25. Předpokládáme model s linií 45 stupňů (model produkt-výdaje). Který z následujících výroků není pravdivý:
- a) Součet mezního sklonu ke spotřebě a mezního sklonu k úsporám je 1 ( $c+s=1$ ).  
 b) S rostoucím domácím důchodem, klesá čistý export.  
 c) Mezní sklon ke spotřebě může být maximálně 1.  
 d) Mezní sklon k importu (m) nemůže být větší než 0.
26. Jestliže 100 jednotek zboží je produkováno při fixních nákladech  $FC = 5000$  Kč a celkových nákladech  $TC = 12000$  Kč, pak se průměrně variabilní náklady AVC pro 100 jednotek zboží rovnají:
- a) 7000 Kč/j.  
 b) 70 Kč/j.  
 c) 50 Kč/j.  
 d) 700 Kč/j.
27. Tzv. Lorenzova křivka:
- a) Ukazuje vztah mezi skutečnou mírou nezaměstnanosti a mírou nezaměstnanosti a potenciálnímu produktu.  
 b) Ukazuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace.  
 c) Ukazuje míru nerovnoměrnosti rozdělení důchodů (resp. bohatství) ve společnosti.  
 d) Ukazuje vztah mezi mírou zdanění a výnosem z daní.

28. Spotřebitel spotřebovává statky X a Y. Ví, že pro poslední spotřebovávané jednotky těchto statků platí  $MU(X) > MU(Y)$  a zároveň platí, že  $P(X) < P(Y)$ . (MU - mezní užitek, P - cena)

- a) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží X a méně zboží Y.   
 b) Spotřebitel není v rovnováze a měl by začít spotřebovávat více zboží Y a méně zboží X.   
 c) Spotřebitel není v rovnováze a měl by zvýšit spotřebu statku Y a tím zvýšit mezní užitek poslední spotřebované jednotky statku Y.   
 d) Spotřebitel se nachází v rovnováze - v tzv. optimu spotřebitele.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

29. 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) Při změně všech vstupů celkový výstup přestává růst.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

30. Předpokládáme, že známe hodnoty cenového indexu spotřebitelských cen v roce 1, 2 a 3 vždy k prosinci daného roku z vybrané země:  $CPI(1) = 125$ ,  $CPI(2) = 125$ ,  $CPI(3) = 127$ . Na základě těchto údajů můžeme jednoznačně tvrdit.

- a) Míra růstu reálného produktu byla v roce 2 oproti roku 1 0 %.   
 b) Nominální produkt byl v roce 2 stejný jako v roce 1.   
 c) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k deflaci.   
 d) V ekonomice mezi rokem 2 a 3 došlo k inflaci.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

31. Při tzv. částečném vytěšňovacím efektu (crowding out efekt):

- a) Zvýšené vládní výdaje (fiskální expanze) vytěsňují část transferových plateb vlády jako důsledek poklesu úrokové míry.   
 b) Zvýšené vládní výdaje (fiskální expanze) vytěsňují část investičních výdajů jako důsledek růstu úrokové míry.   
 c) Zvýšené vládní výdaje (fiskální expanze) vytěsňují část spotřebních výdajů jako důsledek poklesu úrokové míry.   
 d) Zvýšené vládní výdaje (fiskální expanze) vytěsňují část investičních výdajů jako důsledek poklesu úrokové míry.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.

32. Teorie hospodářského cyklu:

- a) Analyzují zdroje růstu ekonomiky pomocí tzv. růstového účetnictví.   
 b) Se snaží především vysvětlit kolísání reálného produktu kolem potenciálního produktu.   
 c) Se snaží především vysvětlit tzv. životní cyklus firmy a cyklické kolísání firemních ukazatelů jako jsou tržby, zisk, náklady.   
 d) Se zabývají dlouhodobým vývojem potenciálního produktu.

e) Žádná z uvedených odpovědí není správná.