**Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації**

**Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти**

**імені К.Д.Ушинського**

**2014- 2015 н.р.**

**Питання ІІІ етапу учнівської олімпіади з Економіки**

**11 клас**

**ЗАВДАННЯ 1. ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

Завдання 1-20 мають по чотири варіанти відповідей. У кожному завданні – лише одна правильна відповідь. Оберіть правильну, на Вашу думку, відповідь. Вірна відповідь завдань 1-10 оцінюється в 1 бал. Вірна відповідь завдань 11-20 оцінюється в 2 бали.

**1. Яка теорія посідає центральне місце в концепціях австрійської школи?**

а) Теорія трудової вартості; б) теорія факторів виробництва;

в) теорія граничної корисності; г) правильна відповідь відсутня.

**2. Внаслідок зростання доходів населення та впровадження більш продуктивних технологій на багатьох ринках:**

а) рівноважні ціни знизяться, а рівноважні обсяги продукції зростуть;

б) рівноважні ціни можуть як змінитися, так і не змінитися, а рівноважні обсяги продукції обов’язково зростуть;

в) рівноважні ціни зростуть, а рівноважні обсяги продукції зменшаться;

г) рівноважні ціни та рівноважні обсяги продукції зростуть.

**3. Встановлення державою “стелі” ціни призводить до:**

а) зростання виграшу споживачів, зменшення виграшу виробників за відсутності втрат суспільного добробуту;

б) зменшення виграшу споживачів, зростання виграшу виробників, виникнення чистих суспільних втрат;

в) зростання виграшу як споживачів, так і виробників;

г) зменшення виграшу виробників і виникнення втрат суспільного добробуту.

**4. Яка з теорій запропонувала підтримку стабільного розвитку методами регулювання грошового обігу:**

а) кейнсіанська теорія; б) теорія монетаризму;

в) класична політекономія; г) теорія меркантилізму?

**5. Обсяг реального ВВП знизився на 6%, а чисельність населення – на 3%. Це свідчить про те, що:**

а) реальний ВВП на душу населення знизився;

б) реальний ВВП на душу населення збільшився;

в) ціни знизилися на 3%;

г) правильна відповідь відсутня.

**6. Якщо ціни на імпортний одяг різко зросли, то за інших рівних умов:**

а) номінальний ВВП та індекс споживчих цін (ІСЦ) зростуть на однакову величину;

б) номінальний ВВП зросте, а ІСЦ не зміниться;

в) номінальний ВВП не зміниться, а ІСЦ зросте;

г) номінальний ВВП та ІСЦ зростуть на різну величину.

**7. За т****еорі****єю му****льтип****лік****атора приріст** **НД більш****ий за прир****іс****т інв****ест****ицій тому****, що:**

а) гранична ефективність капіталовкладень перевищує ставку відсотку;

б) інвестиції збільшують виробничий потенціал господарств;

в) інвестиції більшіза заощадження;

г) зростання інвестицій збільшує інші складові сукупного попиту на ринку благ.

**8. Межа потенційного ВВП визначається:**

а) доходами споживачів;

б) обсягом інвестицій у виробництво;

в) обсягом виробничих ресурсів;

г) попитом на товари і послуги.

**9. Коли Національний банк продає облігації, можна сподіватися, що:**

а) збільшиться пропозиція грошей, процентні ставки зменшаться;

б) збільшиться пропозиція грошей, процентні ставки збільшаться;

в) зменшиться пропозиція грошей, процентні ставки збільшаться;

г) зменшиться пропозиція грошей, процентні ставки зменшаться.

**10. Публіка, помітивши дефіцит грошей у складі майна, здійснює:**

а) продаж цінних паперів;

б) купівлю цінних паперів;

в) купує нерухомість;

г) зменшує ставку відсотка.

**11. Підприємство “Салют” включає два цехи, котрі займаються виробництвом товарів А та В. Цех №1 може за зміну виготовити 30 одиниць товару А або 15 одиниць товару В. Цех №2 може за зміну виготовити 40 одиниць товару А або 10 одиниць товару В. За умови, що підприємство виготовляє 50 одиниць товару А, правильним є твердження:**

а) альтернативна вартість виробництва 50 одиниць товару А становить 12,5 одиниць товару В;

б) альтернативна вартість виробництва 50 одиниць товару А становить 25 одиниць товару В;

в) обсяг виробництва товару В становитиме 10 одиниць;

г) обсяг виробництва товару В становитиме 12,5 одиниць.

**12. Попит на товар задано функцією: QD = 100 – 4·P, пропозицію товару задано функцією: QS = –20 + 2·P. Оберіть правильне твердження, якщо попит зросте у півтора рази:**

а) рівноважна ціна знизиться на 1,25 гр. од;

б) рівноважний обсяг зросте на 2,5 одиниць за незмінного рівня цін;

в) виручка виробника зросте на 78,125 гр. од.;

г) виручка виробника становитиме 400 гр. од.

**13. Якщо ВВП дорівнює 600 млн. грн., споживчі витрати 370 млн. грн., державні витрати 90 млн. грн., чистий експорт 60 млн. грн., амортизація 15 млн. грн., то чисті інвестиції становлять:**

а) 65 млн. грн.; б) 535 млн. грн.;

в) 80 млн. грн.; г) 28 млн. грн.

**14. Якщо за два квартали ціни зросли на 44%, то в середньому щоквартально ціни зростали на:**

а) 22%; б) 20%;

в) 35%; г) 44%.

**15. За умови, що НД становить 400 млн. грн., ставка оподаткування 20%, державні трансферти відсутні, державні витрати на закупівлю товарів становлять 50 млн. грн., то державний бюджет має:**

а) дефіцит 10 млн. грн.; б) надлишок 30 млн. грн.;

в) дефіцит 30 млн. грн.; г) надлишок 10 млн. грн.

**16. Якщо робоча сила складає 40 млн. чол., кількість зайнятих – 32 млн. чол., фрикційне безробіття – 4 млн. чол., структурне безробіття – 2 млн. чол., то:**

а) природний рівень безробіття становить 20%;

б) фактичний рівень безробіття становить 10%;

в) відставання ВВП становить 12,5%;

г) рівень зайнятості становить 80%.

**17. Сумарні резерви комерційного банки складають 200 млн. гр. од., депозити рівні 400 млн. гр. од., обов’язкова норма резервування депозитів складає 20%, тоді пропозиція грошей становить:**

а) 2000 млн. гр. од.; б) 1000 млн. гр. од.;

в) 200 млн. гр. од.; г) 80 млн. гр. од.

**18. Припустимо, що кожна гривня обертається в середньому 5 разів за рік. Номінальний обсяг ВВП становить 2500 млрд. грн. За таких умов попит на гроші для угод дорівнює:**

а) 2500 млрд. грн.; б) 250 млрд. грн.;

в) 500 млрд. грн.; г) 25000 млрд. грн.

**19. Чому дорівнює грошовий мультиплікатор, якщо і коефіцієнт депонування, і норма фактичного резервування дорівнюють 0,5:**

а) 0,5; б) 1,5;

в) 1; г) 2.

**20. Якщо рівняння лінія IS має вигляд у = 300 – 20∙*і*, а рівняння лінія LM має вигляд у = 200 + 30∙*і*, то ефективний попит становить:**

а) 200 гр. од.; б) 300 гр. од.;

в) 2 гр. од.; г) 260 гр. од.

**ЗАВДАННЯ 2. ЗАДАЧІ**

**Задача 1 (10 балів)**

Економіка країни знаходиться у стані рівноваги за умов, що споживання домашніх господарств визначається функцією C = 100 + 0,8·уv, інвестиції (І) дорівнюють 100 гр. од.; витрати держави (G)на закупівлю товарів та послуг – 200 гр. од.; трансфертні виплати з бюджету (Тr)– 62,5 гр. од., а ставка прибуткового податку Тy – 0,25.

Визначити:

1. Рівноважний НД.

2. Стан державного бюджету.

**Задача 2 (15 балів)**

Функція попиту на товар описується таким рівнянням: QD = 121 – 9∙P, крива пропозиції – QS = –6 + 5∙P.

1. Знайти параметри ринкової рівноваги – рівноважну ціну (Р\*) та рівноважний обсяг продажів (Q\*).

2. Розрахувати надлишок споживачів та надлишок виробників у стані рівноваги.

3. Держава ввела фіксовану ціну на рівні 9 гр. од. Розрахувати стан ринку після введення фіксованої ціни та чисті втрати суспільства внаслідок втручання держави в процес ринкового ціноутворення.

Доповніть аналітичне рішення графічними поясненнями.

**Задача 3 (20 балів)**

Економічний стан країни за три періоди характеризують дані наведені у таблиці.

Таблиця – Валовий внутрішній продукт та індекс цін країни

|  |  |
| --- | --- |
| Показники | Роки |
| 1-й | 2-й | 3-й |
| ВВП в поточних цінах, млрд. грн. |  |  |  |
| ВВП в цінах 1-го року, млрд. грн. | 550 |  | 683 |
| ВВП в цінах 2-го року, млрд. грн. |  | 350 |  |
| ВВП в цінах 3-го року, млрд. грн. |  |  |  |
| Річний індекс цін | 1,2 | 1,5 | 1,3 |

Необхідно визначити:

– реальний ВВП для кожного року, вважаючи за базисний перший рік;

– реальний ВВП для кожного року, вважаючи за базисний другий рік;

– реальний ВВП для кожного року, вважаючи за базисний третій рік;

– темп росту номінального ВВП для другого та третього років;

– темп росту реального ВВП для другого та третього років.

Заповнити всю таблицю. Проаналізувати динаміку ВВП за рахунок зміни цін та обсягу виробництва.

**ЗАВДАННЯ 3. ТВОРЧІ ЗАВДАННЯ**

**Творче завдання 1 (10 балів)**

В економіці відомий “парадокс заощаджень”, котрий стверджує що чим більше нація заощаджує, тим біднішою вона стає.

Чи погоджуєтесь Ви з цим твердженням? Аргументуйте свою відповідь.

**Творче завдання 2 (15 балів)**

Сучасна економічна наука широко використовує поняття “природний рівень безробіття”. Чим на Вашу думку можна пояснити той факт, що для різних країн значення даного показника набуває різної величини? Як можна пояснити той, факт, що протягом останнього століття величина природного рівня безробіття для всіх країн суттєво зросла?