

Питання II етапу учнівської олімпіади з Економіки
11 клас

В. визначення обсягу витрат

Г. аналіз стану заборгованості

10. Грошові агрегати (M_0 , M_1 , M_2 , M_3) застосовуються для визначення:

А. купівельної спроможності грошей

Б. курсу національної валюти

В. обсягу грошової маси

Г. рівня інфляції у країні

11. Виберіть найкраще закінчення твердження «Інфляція попиту...»:

А. спостерігається, коли сукупний попит зростає швидше за виробничий потенціал економіки

Б. може спричинятися зростанням споживчих та інвестиційних видатків

В. може спричинятися зростанням дефіциту державного бюджету

Г. всі відповіді правильні

12. Бабуся приїхала із села до міста і продас на ринку відро картоплі з свого городу за існуючою на ринку ціною. Її дії:

А. підвищують ціну на картоплю

Б. знижують ціну на картоплю

В. підвищують ціну на помідори

Г. не впливають на ринкову ціну картоплі

13. Зростання цін за два місяці складало 54%. Визначте, на скільки відсотків зросли ціни в середньому щомісяця:

А. 26,4%*

Б. 35,6%

В. 24%

Г. 42%

14. При ставці прибуткового податку понад 50%

А. різко збільшуються надходження до бюджету

Б. повільно збільшуються надходження до бюджету

В. зменшуються надходження до бюджету

Г. бюджет не реагує на ці зміни

15. Яка подія може статися, якщо уряд збільшить свої витрати в умовах повної зайнятості?

А. ціни падатимуть

Б. ціни зростатимуть

В. виникне масове безробіття

Г. державний борг зростатиме

16. Визначте зміни виручки продавця в умовах досконалої конкуренції, якщо продавець спробує продати свій товар за ціною, вищою за ринкову:

А. обов'язково зросте

Б. не зміниться

В. може як зрости, так і знизитися

Г. дорівнюватиме 0

17. Оберіть приклад природної монополії

А. Укренерго

Б. ОПЕК

В. Компанія «Stirol»

Г. Компанія «Oriflame»

18. Визначте, чому дорівнює швидкість обертання грошей

А. сумі виданих банківських кредитів, що ділиться на їх кількість

Б. індексу цін, скорегованому з урахуванням реального впп

В. середній кількості переказів безготівкових грошей

Г. середній кількості платежів, у яких бере участь кожна грошова одиниця

19. Виберіть найкраще закінчення твердження «Індексація доходів ...»:

А. стимулює виробництво

Б. сприяє зменшенню розривів у доходах

В. веде до посилення диференціації доходів

Г. використовується для підтримки „середнього класу” населення

20. Основними операціями комерційних банків є:

А. активні, пасивні та комісійні операції

Б. операції по купівлі-продажу іноземної валюти

В. операції по придбанню нерухомості

Г. операції по наданню соціальної допомоги населенню

Завдання 2

Задача 1 (5 балів)

Обчисліть збитки фірми й визначте, чи слід їй припинити виробляти продукцію, якщо її середні загальні витрати дорівнюють 92 грн, ціна одиниці продукції 81 грн, обсяг виробництва 6 одиниць, а постійні витрати фірми становлять 100 грн.

Задача 2 (5 балів)

Економіка країни спеціалізується на виробництві взуття. Повна вартість продукції галузей наведена в таблиці:

Галузь	Повна вартість, грош. од.
1. Шкіряне виробництво	1000
2. Шкіряна промисловість	2000
3. Взуттєва промисловість	3500
4. Оптова торгівля взуттям	4000
5. Роздрібна торгівля взуттям	4200

Обчисліть ВВП методом доданої вартості.

Задача 3(10 балів)

На початку року на кондитерських фабриках регіону працювало 8 тис. осіб. Протягом першого півріччя після зростання цін на 12% випуск продукції, підрахований в поточних цінах, виріс на 1/4 при одночасному збільшенні продуктивності праці на 1/8. Протягом другого півріччя після нового підвищення цін ще на 8% обсяг виготовленої продукції виріс на 6% при зменшенні трудомісткості на 2,5%. Визначте, як змінилась чисельність зайнятих на підприємствах в абсолютному і відносному значенні.

Творче завдання

Яка економічна природа виникнення державного боргу? Проаналізуйте дані таблиці й визначте особливості структури й динаміки державного та гарантованого державного боргу в Україні. До яких соціально-економічних наслідків може призвести зростання заборгованості України перед міжнародними валютно-фінансовими організаціями?

Динаміка та вибіркова структура державного та гарантованого державою боргу в Україні, млн. дол. США

Міжнародні валютно-фінансові організації	На 31.12.2007	На 31.12.2008	На 31.12.2009	На 31.12.2010	На 31.12.2011	На 31.12.2012
Європейський банк реконструкції та розвитку	327,956	424,030	516,153	479,916	517,057	626,114
Європейський інвестиційний банк	-	-	97,498	196,544	257,779	562,532
Міжнародний валютний фонд	431,252	4709,041	10973,834	14245,322	14201,209	10767,659
Світовий банк	2289,655	2981,655	3262,486	3185,889	3172,505	3207,600
Загальна сума державного та гарантованого державою боргу	17573,216	24598,752	39684,986	54289,336	59215,703	62734,973

Джерело: Офіційний сайт Міністерство фінансів України (Електронний ресурс).

Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації
Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
імені К.Д.Ушинського
2014- 2015 н.р.

Питання II етапу учнівської олімпіади з Економіки
10 клас

Завдання 1.

Тестові завдання.

Визначте єдину правильну відповідь. За кожну правильну відповідь нараховується 1 бал.

1. Якщо ціна на деякий товар підвищиться, то:

- А. кількість проданого товару підвищиться, а виручка зросте;
- Б. кількість проданого товару зменшиться, а виручка знизиться;
- В. кількість проданого товару підвищиться, а виручка може залишитися незмінною;
- Г. кількість проданого товару знизиться, а виручка може залишитися незмінною.

2. Підвищення продуктивності праці може не супроводжуватися зсувом кривої виробничих можливостей, якщо:

- А. зросте кількість використовуваного капіталу;
- Б. зменшується кількість працівників;
- В. зросте чисельність населення;
- Г. скорочується заробітна плата.

3. На одній ділянці можна вирощувати або полуниці, або помідори. При однакових витратах за сезон можна зібрати 50 кг полуниць або 250 кг помідорів. Середня ціна помідорів – 2 грн. за 1 кг, а полуниць – 6 грн. Альтернативна вартість 1 кг полуниць становить:

- А. у три рази більше, ніж 1 кг помідорів;
- Б. 3кг помідорів;
- В. 5 кг помідорів;
- Г. 3 грн.

4. Конкурентна фірма виробляє обсяг продукції, за якого $MR=4$ грн., а $MC=2$ грн. Щоб максимізувати прибуток, фірма повинна:

- А. збільшити обсяг виробництва;
- Б. зменшити обсяг виробництва;
- В. нічого не змінювати;
- Г. підвищити ціну;

5. Кваліфікований програміст Сергій Петров заробляє 100 грн. на день і є уболівальником футбольної команди «Динамо». Він купив квиток за 500 грн. на один з відповідальних міжнародних матчів, що відбудеться у Києві, взяв за свій рахунок відпустку на один робочий день, а також сплатив 250 грн. за проїзні квитки в обидва кінці. Його альтернативні витрати склали:

- А. 500 грн.;
- Б. 750 грн.;
- В. 100 грн.;
- Г. 850 грн.

6. При збільшенні доходу споживача попит на товари Гіффена:

- А. збільшується;
- Б. зменшується;
- В. залишається незмінним;
- Г. наявної інформації недостатньо для точної відповіді.

7. В умовах рівноваги раціональний індивід споживає 2 склянки кави та 3 тістечка. Якщо склянка кави коштує 3 грн., а тістечко – 2,5 грн., то гранична норма заміщення тістечок кавою дорівнює:

- А. 2/3;
- Б. 3/2;
- В. 5/6;
- Г. 6/5.

8. Рівняння бюджетної лінії для певного споживача було таким: $Y = 45 - 0,6X$. Після того, як ціна товару Y зросла з 12 грн. за одиницю до 15 грн. за одиницю, а дохід споживача залишився на рівні 540 грн., рівняння бюджетної лінії стало таким:

- А. зниження доходів споживачів
Б. підвищення цін на блокноти

- В. очікування зниження цін на каністовари
Г. підвищення податків на малий та середній бізнес

18. Визначте, чому дорівнюють середні змінні витрати (AVC), якщо середні загальні витрати виробництва (ATC) товару становлять 250 грн., а середні постійні витрати (AFC) – 50 грн. ✓

- А. 200 грн. Б. 50 грн.
В. 150 грн. Г. 100 грн.

19. Особливістю досконалої конкуренції є:

- А. $MC = ATC$ Б. $MC < MR$
В. $MR = P$ Г. $MC = MR$

20. Визначте поняття «фондовий ринок»

- А. позабіржовий ринок Б. система фондових бірж
В. ринок інвестицій Г. ринок з купівлі-продажу цінних паперів

Завдання 2

Задача 1 (5 балів)

Індивідуальна пропозиція фірми описується рівнянням $Q_{Si} = -10 + 2P$. На ринку функціонує дві фірми. Визначте зміни ринкової пропозиції, якщо на ринок увійдуть 5 подібних фірм.

Задача 2 (5 балів)

Фермер вирощує огірки й помідори. Якщо він посадить лише помідори, то збере 20 кг урожаю. А якщо лише огірки, то 10 кг. Чому дорівнює альтернативна вартість прийнятого фермером рішення вирощувати додатково 1 кг огірків.

Задача 3 (10 балів)

Попит на обіди в шкільній їдальні описується рівнянням: $Q_D = 35 - P$, а пропозиція обідів $Q_S = 2P - 10$. Рішенням директора введена субсидія на обід у розмірі 1 грн. На скільки подешевшає обід у шкільній їдальні?

Завдання 3

Творче завдання (10 балів)

1. Порівняйте теорії меркантилістів і фізіократів. Назвіть основних вчених.
2. Наведіть приклади неспроможності радянського планування. Поясніть, чому темпи економічного зростання різко знизилися після 1980 року?