

ТЕСТ ІЗ ОСНОВ ЕКОНОМІКИ

Час виконання – 120 хвилин

Тест складається з 50 завдань різних форм. Відповіді на завдання 1–50 Ви маєте позначити в бланку А. Правила виконання подано перед завданнями кожної нової форми.

Інструкція щодо роботи в тестовому зошиті

1. Відповідайте тільки після того, як Ви уважно прочитали та зрозуміли завдання.
2. У разі необхідності використовуйте як чернетку вільні від тексту місця в зошиті.
3. Намагайтесь виконати всі завдання.

Інструкція щодо заповнення бланка відповідей А

1. До бланка А записуйте лише правильні, на Вашу думку, відповіді.
2. Відповіді вписуйте чітко, дотримуючись вимог інструкції доожної форми завдань.
3. Неправильно позначені, закреслені та підчищені відповіді в бланку А вважатимуться помилками.
4. Якщо Ви позначили відповідь неправильно, можете виправити її у відповідному місці бланка А.
5. Ваш результат залежатиме від загальної кількості правильних відповідей, записаних до бланку А.
6. Перш ніж виконати завдання, позначте номер Вашого зошита у відповідному місці бланка А.

Ознайомившись із інструкцією, перевірте якість друку зошита та кількість сторінок. Їх має бути 16.

Бажаємо Вам успіху!

Завдання 1-34 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп’ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!

Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

1. Укажіть характеристику людських потреб:

- А вичерпність;
- Б безмежність;
- В сталість;
- Г обмеженість.

2. Визначте, що не є засобами праці:

- А нафто-, газопроводи;
- Б сировина, матеріали;
- В інструменти, обладнання;
- Г виробничі будівлі.

3. Укажіть, у чому полягає сутність роздержавлення:

- А ліквідація монополії держави на власність;
- Б ліквідація державного регулювання економіки;
- В передання приватної власності в державну;
- Г безкоштовне передання державної власності в приватну власність.

4. На рисунку зображено криву байдужості споживача N. Визначте, споживанню якого продукту він віддає перевагу.

- А чай;
- Б кава та чай;
- В кава;
- Г визначити не можна.



5. Укажіть найбільш поширений спосіб конкурентної боротьби на ринку монополістичної конкуренції:

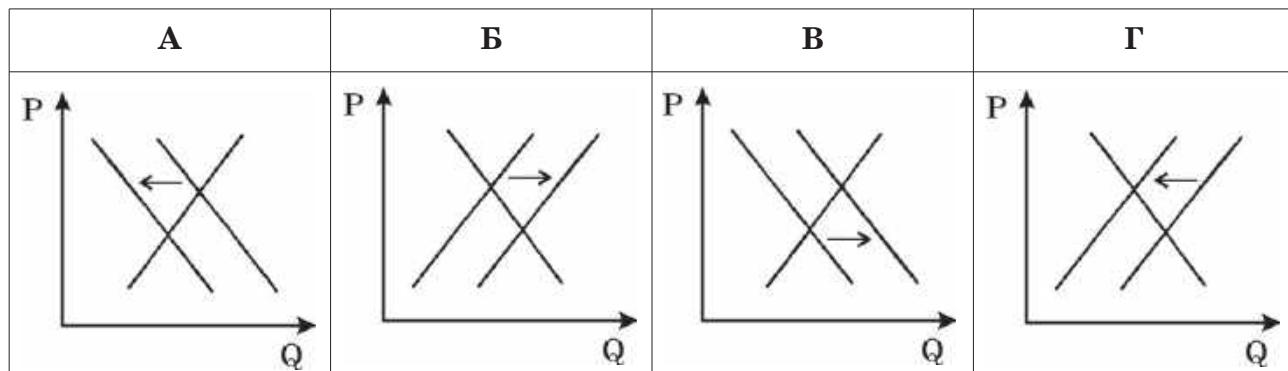
- А цінова конкуренція;
- Б нецінова конкуренція;
- В недобросовісна конкуренція;
- Г міжгалузева конкуренція.

6. Визначте, як змінилася процентна ставка в поточному році порівняно з попереднім, коли відомо, що в поточному році на акцію номіналом 100 грошових одиниць було виплачено дивіденди на 20% вищі, ніж у попередньому році. Курс акції за цей період збільшився на 100%.

- А збільшилася на 20%;
- Б збільшилася на 40%;
- В зменшилася на 20%;
- Г зменшилася на 40%.

7. Укажіть, що є елементом організаційно-технічної інфраструктури ринку:
- А інформаційно-консультаційні фірми;
 - Б фондові та валютні біржі;
 - В рекламні агентства;
 - Г товарні біржі та аукціони.
8. Визначте, за яких обставин гроші виконують функцію міри вартості:
- А робітник отримує заробітну плату;
 - Б покупець розраховується у крамниці чеком;
 - В банк приймає від вкладника певну суму грошей;
 - Г покупець і продавець торгуються на ринку.
9. Визначте, що *не буде* враховано в процесі обчислення валового внутрішнього продукту (ВВП).
- А плата за оренду автомобіля;
 - Б витрати на охорону громадського порядку;
 - В виграв 1000 грн у лотерею;
 - Г проценти на державні облігації.
10. Визначте рівень циклічного безробіття в умовній країні, потенційний ВВП якої становить 100 млрд грошових одиниць, фактичний ВВП дорівнює 95 млрд грошових одиниць, коефіцієнт Оукена становить 2,5.
- А 2% ;
 - Б 2,5% ;
 - В 5% ;
 - Г 25 % .
11. Укажіть, що характеризує стагфляцію:
- А одночасне зростання інфляції та безробіття;
 - Б одночасне зниження інфляції та безробіття;
 - В одночасне зростання інфляції та зниження безробіття;
 - Г одночасне зниження інфляції та зростання безробіття.
12. Укажіть, яким було оподаткування доходів фізичних осіб в Україні в 2007 р.:
- А прогресивне;
 - Б пропорційне;
 - В регресивне;
 - Г прогресивне та регресивне.
13. Укажіть, які дійові особи ринкової економіки представлено в моделі кругообігу економічної діяльності:
- А домогосподарства, підприємства;
 - Б підприємці, наймані працівники;
 - В виробники, торговці, банкіри;
 - Г власники, менеджери, акціонери.
14. Визначте нетарифний торговельний бар'єр.
- А мито на імпорт;
 - Б ліцензування;
 - В фіscalne mito;
 - Г протекціоністське мито.

15. Визначте, на якому з графіків часткової ринкової рівноваги правильно відображені зміни, що відбулися на ринку яблук у короткотерміновому періоді за умови підвищення ціни груш.



16. Визначте, за якої умови може збільшитися виручка фірми, яка зменшить пропозицію товару.

- А пропозиція нееластична за ціною;
- Б попит нееластичний за ціною;
- В пропозиція еластична за ціною;
- Г попит еластичний за ціною.

17. Визначте організаційно-економічну форму підприємства, коли відомо, що кілька його учасників несуть повну відповідальність за зобов'язаннями цього підприємства всім своїм майном. Для решти учасників ризик збитків обмежується лише внеском у майно товариства.

- А товариство з повною відповідальністю;
- Б акціонерне товариство;
- В командитне товариство;
- Г товариство з обмеженою відповідальністю.

18. Укажіть, що відбудеться, коли чисельність споживачів суспільного блага збільшиться на одного:

- А це суспільне благо стане менш доступним для інших споживачів;
- Б це суспільне благо буде так само доступним для інших споживачів;
- В це суспільне благо стане дорожчим для інших споживачів;
- Г це суспільне благо стане дешевшим для інших споживачів.

19. Яку кількість продукції буде продано на ринку після введення державної дотації виробникам у розмірі 100 грн на одиницю продукції, якщо криву попиту на цю продукцію задано функцією $Q_D = 2220 - 3P$, а криву пропозиції – функцією $Q_S = 3P - 300$.

- А 1110;
- Б 1060;
- В 470;
- Г 370.

20. Укажіть, що відбувається в період циклічного спаду:

- А зменшення потенційного та збільшення фактичного ВВП;
- Б зменшення потенційного ВВП;
- В зменшення фактичного та потенційного ВВП;
- Г зменшення фактичного ВВП.

- 21.** Визначте, які заходи фіскальної політики найбільше сприяють зменшенню бюджетного дефіциту:
- A** збільшення податкових надходжень і зменшення трансфертів;
 - B** зменшення податкових надходжень і збільшення трансфертів;
 - C** збільшення податкових надходжень і трансфертів;
 - D** зменшення податкових надходжень і трансфертів.
- 22.** На якому етапі розвитку міжнародної валютної системи купівлю-продаж золота здійснювали лише центральні банки за фіксованою ціною 35 доларів за унцію:
- A** система золотого стандарту;
 - B** система золотовалютного стандарту;
 - C** система регульованих плаваючих курсів;
 - D** Ямайська валютна система.
- 23.** Укажіть, чому сприятиме запровадження в країні протекціоністського мита:
- A** виграту національних споживачів і національних виробників;
 - B** виграту національних споживачів і програшу національних виробників;
 - C** виграту національних виробників і програшу національних споживачів;
 - D** програшу національних споживачів і національних виробників.
- 24.** Визначте умову збільшення альтернативної вартості залізничного квитка.
- A** підвищення попиту на залізничні квитки;
 - B** підвищення ціни авіаквитків;
 - C** зниження ціни залізничних квитків;
 - D** зниження ціни авіаквитків.
- 25.** Визначте, до складу яких ресурсів входять капітальні ресурси:
- A** природних;
 - B** інформаційних;
 - C** виробничих;
 - D** фінансових.
- 26.** Визначте країну, яка має порівняльну перевагу у виробництві товару А, коли відомо, що в країні Сандії кожний робітник за годину може виробити 13 одиниць товару А або 19 одиниць товару Б, а в країні Ландії кожний робітник за годину може виробити 5 одиниць товару А або 4 одиниці товару Б.
- A** Ландія;
 - B** Сандія;
 - C** Ландія та Сандія;
 - D** визначити не можна.
- 27.** Як зміниться рівень безробіття, коли лікар, який працює в районній лікарні, вийде на пенсію. Інші умови залишилися незмінними.
- A** зменшиться;
 - B** збільшиться;
 - C** не зміниться;
 - D** визначити не можна.

- 28.** Визначте суму грошей, яку Центральний банк умовної країни вилучив з обігу протягом року, якщо сумарна вартість проданих за рік товарів і послуг становила 600 млрд грошових одиниць, середня швидкість обігу грошей дорівнювала 8. Грошова маса на початок року становила 80 млрд грошових одиниць.
- A 75 млрд грошових одиниць;
B 40 млрд грошових одиниць;
C 5 млрд грошових одиниць;
D 10 млрд грошових одиниць.
- 29.** На скільки збільшиться кількість безробітних, якщо держава встановить мінімальну ставку заробітної плати в розмірі 30 грошових одиниць. Криву ринкового попиту на працю задано функцією $L_D = 50 - W$, ринкової пропозиції праці: $L_S = 2W - 25$, де L – чисельність робочої сили (тис. осіб), W – денна ставка заробітної плати (грошові одиниці).
- A 35 тис. осіб;
B 25 тис. осіб;
C 20 тис. осіб;
D 15 тис. осіб.
- 30.** Яке рішення повинна прийняти конкурентна фірма, що виробляє обсяг продукції, за якого ціна дорівнює 12 грошових одиниць, а граничні витрати становлять 8 грошових одиниць:
- A збільшити обсяг виробництва;
B зменшити обсяг виробництва;
C підвищити ціну продукції;
D знизити ціну продукції.
- 31.** Визначте, до чого призведе підвищення ціни енергоносіїв у економіці, яка наближається до повної зайнятості. Інші умови залишилися незмінними.
- A загальний рівень цін і рівень безробіття знизиться;
B загальний рівень цін і рівень безробіття підвищиться;
C загальний рівень цін підвищиться, а рівень безробіття знизиться;
D загальний рівень цін знизиться, а рівень безробіття підвищиться.
- 32.** Визначте зміну пропозиції грошей, якщо Центральний банк продасть облігації внутрішньої державної позики на суму 20 000 грошових одиниць.
- A зменшиться на 2 000 грошових одиниць;
B зменшиться на 20 000 грошових одиниць;
C збільшиться на 2 000 грошових одиниць;
D збільшиться на 20 000 грошових одиниць.
- 33.** Визначте стан державного бюджету умовної країни, в якій витрати на оборону становлять 280 млн долларів, утримання державного апарату – 75 млн долларів, освіту та науку – 100 млн долларів, виплату соціальної допомоги – 50 млн долларів, виплату процентів на державні облігації – 20 млн долларів. При цьому прибуток державних підприємств дорівнює 20 млн долларів, податок на прибуток фірм – 185 млн долларів, податки з продажу становлять 170 млн долларів, акцизи – 15 млн долларів, внески на соціальне забезпечення – 200 млн долларів.
- A профіцит = 65 млн долларів;
B дефіцит = 65 млн долларів;
C профіцит = 85 млн долларів;
D дефіцит = 85 млн долларів.

34. Визначте правильне твердження:

- A** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення попиту на нього;
- B** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення попиту на нього;
- C** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення обсягу попиту на нього;
- D** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення обсягу попиту на нього.

У завданнях 35-39 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один, на Вашу думку, правильний варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці зошита на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилку!

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

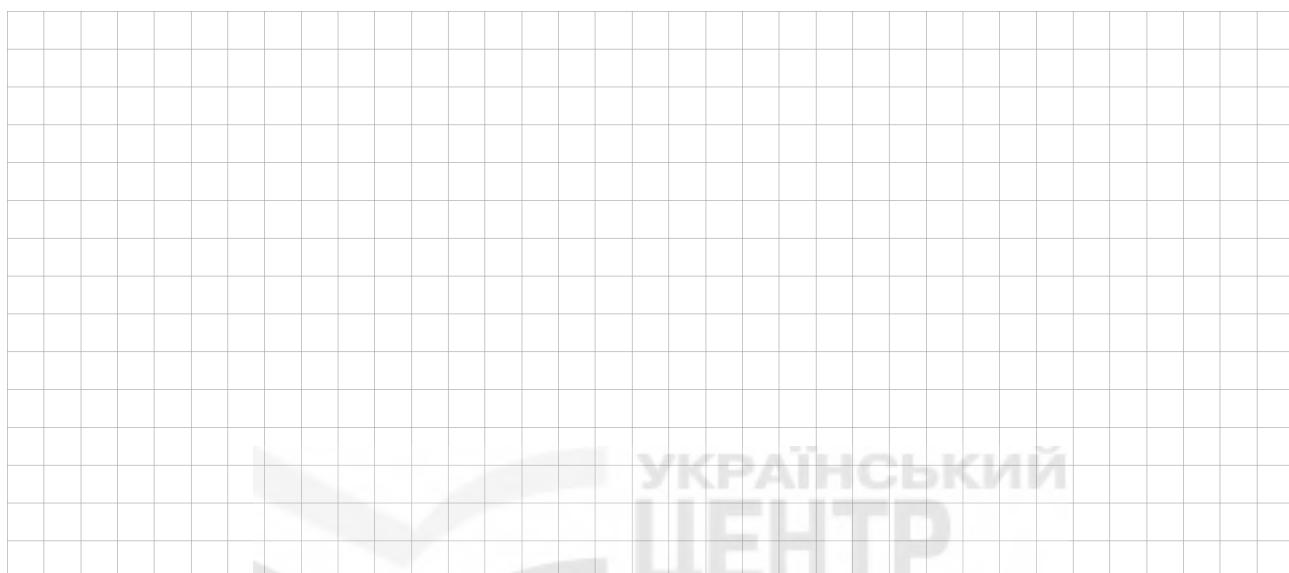
35. Установіть відповідність між формалізацією економічних законів та їхніми назвами:

- | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|
| 1 $MU_x / P_x = MU_y / P_y$; | A закон оптимальної комбінації ресурсів; | А Б В Г Д |
| 2 $\Delta Y = \gamma (U_F - U_P)$; | Б закон максимізації корисності споживача; | 1 |
| 3 $MR = MC$; | В закон максимізації прибутку фірми; | 2 |
| 4 $MPL / W = MPK / i$. | Г закон попиту; | 3 |
| | Д закон Оукена. | 4 |

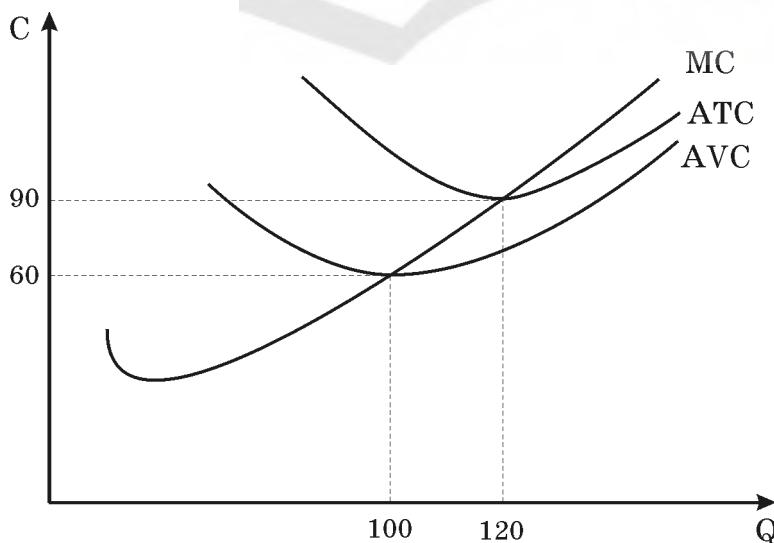
36. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми значеннями, якщо початкові криві попиту та пропозиції товару задано функціями: $Q_D = 8 - P$; $Q_S = P - 1$. Через деякий час попит на цей товар зменшився на 25%, а пропозиція залишилася незмінною.

- | | |
|---|----------------|
| 1 рівноважна ціна до зменшення попиту; | A 3; |
| 2 рівноважний обсяг до зменшення попиту; | B 3,5; |
| 3 рівноважна ціна після зменшення попиту; | B 4; |
| 4 рівноважний обсяг після зменшення попиту. | G 4,5;
D 5. |

	A	B	V	G	D
1					
2					
3					
4					



37. На рисунку подано графіки витрат фірми, що діє на ринку досконалої конкуренції. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- | | |
|--|----------------------|
| 1 ціна, за якої фірма буде отримувати нульовий економічний прибуток; | A $P < 60$; |
| 2 ціна, за якої фірма прийме рішення про зупинення виробництва; | B $P = 90$; |
| 3 ціна, за якої фірма матиме економічний прибуток; | G $P > 90$; |
| 4 ціна, за якої фірма мінімізуватиме збитки. | D $60 \leq P < 90$. |

	A	B	V	G	D
1					
2					
3					
4					

38. Установіть відповідність між інструментами монетарної і фіскальної політики та прикладами їхнього застосування:

- 1 операції на відкритому ринку цінних паперів;
- 2 зміна норми обов'язкових банківських резервів;
- 3 зміна облікової процентної ставки;
- 4 зміна трансфертів.

- A продаж акцій приватних фірм на фондовій біржі на суму 100 тис. грошових одиниць;
- B підвищення процентної ставки, за якою Центральний банк надає кредити комерційним банкам, з 7 до 8% ;
- V зменшення частки коштів, які не можуть бути надані в кредит комерційними банками, з 10 до 8% ;
- G збільшення на 10% допомоги в зв'язку з безробіттям;
- D продаж Центральним банком облігацій внутрішньої державної позики на суму 100 тис. грошових одиниць.

	A	B	V	G	D
1					
2					
3					
4					

39. На рисунку подано графік взаємодії попиту та пропозиції на ринку автомобілів за умов закритої та відкритої малої економіки. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- 1 кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку в закритій економіці;
- 2 обсяг імпорту автомобілів у відкритій економіці;
- 3 кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку у відкритій економіці;
- 4 обсяг пропозиції національних виробників за ціною світового ринку.

- A 50 автомобілів;
- B 110 автомобілів;
- V 70 автомобілів;
- G 90 автомобілів;
- D 160 автомобілів.

	A	B	V	G	D
1					
2					
3					
4					

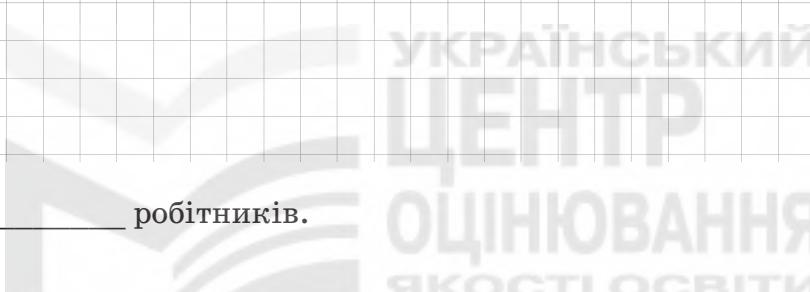
Розв'яжіть завдання 40-50. Запишіть відповідь, що є ЧИСЛОМ, у тестовий зошит і бланк А.

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!

Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

- 40.** Використовуючи подані в таблиці дані обчисліть максимальну кількість робітників, яких може найняти фірма. Зважте на те, що кількість робітників – це єдиний змінний фактор виробництва. Ціна одиниці продукції фірми – 20 грошових одиниць. Держава встановила мінімальну заробітну плату в розмірі 520 грошових одиниць.

Кількість робітників	1	2	3	4	5	6
Обсяг випуску	40	78	104	124	138	148



УКРАЇНСЬКИЙ
ЦЕНТР
ОЦІНЮВАННЯ
ЯКОСТІ ОСВІТИ

Відповідь: _____ робітників.

- 41.** Обчисліть максимальну кількість сарафанів, яку можуть пошити працівники швейної фабрики, які виготовляють 100 блузок, коли відомо, що на пошив цих виробів використано 900 м ситцю. При цьому на пошив одного сарафана витрачається 3 м ситцю, а його альтернативна вартість дорівнює 2 блузкам.

Відповідь: _____ сарафанів.

- 42.** На скільки відсотків зросте продуктивність праці на фірмі, яка виробляє 1300 одиниць продукції за чисельності робітників 100 осіб, якщо встановлення сучасного автоматизованого устаткування дозволить збільшити виробництво цієї продукції на 1200 одиниць, а чисельність робітників збільшиться на 25%. Відповідь округліть до цілих.

Відповідь: _____ %.

- 43.** Обчисліть у гривнях величину граничних витрат (MC) фірми, яка виробляє 10 одиниць продукції, коли відомо, що криву середніх витрат цієї фірми задано функцією $ATC = 5 + 2Q$.

Відповідь: _____ гривень.

- 44.** Обчисліть у гривнях суму, сплачену покупцем за телевізор, приданий у кредит. Ціна телевізора становить 950 грошових одиниць. Термін погашення кредиту – 1 рік. Перший внесок дорівнював 150 грошових одиниць, решту суми кредиту необхідно погашати рівними частинами в кінці кожного кварталу. Кредитна ставка дорівнює 12% річних, проценти за кредит нараховуються і сплачуються щоквартально.

Відповідь: _____ гривень.

- 45.** Обчисліть у грошових одиницях зміну реального ВВП умовної країни, коли відомо, що протягом двох років обсяг номінального ВВП збільшився з 250 млрд грошових одиниць до 280 млрд грошових одиниць. Дефлятор ВВП за цей період підвищився зі 125 до 140% .

Відповідь: _____ грошових одиниць.

- 46.** Розрахуйте фактичний рівень безробіття, коли відомо, що загальна чисельність населення умовної країни становить 200 млн осіб; чисельність зайнятих – 112 млн осіб; чисельність населення працездатного віку – 160 млн осіб, фрикційне безробіття – 6 млн осіб; структурне безробіття – 2 млн осіб; циклічне безробіття – 5 млн осіб.

Відповідь: _____ % .

- 47.** Скільки одиниць продукції виробила та продала конкурентна фірма, залежність загальних витрат (TC) якої від величини випуску (Q) задано функцією $TC = 15Q^2 + 10Q + 4335$. Фірма прагнула отримати максимальний прибуток, однак не отримала прибутку взагалі, хоч і не мала збитків. Середні загальні витрати фірми (ATC) становлять 520 гривень.

Відповідь: _____ одиниць.

- 48.** На скільки відсотків збільшився за три роки реальний дохід на акцію, якщо відомо, що дивіденди за цей період збільшилися у 6,72 рази. Загальний рівень цін за перший рік підвищився на 40%, за другий рік – знизився на 20%, за третій рік – знизився на 40% .

Відповідь: _____ % .

- 49.** Обчисліть коефіцієнт Оукена для країни з чисельністю населення 275 млн осіб. Відомо, що чисельність працездатного населення у цій країні становить 250 млн осіб, зайнятих – 175 млн осіб, фрикційних безробітних – 9 млн осіб, структурних безробітних – 6 млн осіб, циклічних безробітних – 10 млн осіб. Фактичний ВВП цієї країни становить 1770 млрд грошових одиниць, а потенційний ВВП – 2000 млрд грошових одиниць.

Відповідь: _____

50. Обчисліть курс американського долара щодо фунта стерлінгів на кінець 1998 р., зважаючи на те, що зміна валютного курсу визначається виключно темпами інфляції. Курс американського долара щодо англійського фунта стерлінгів у кінці 1997 р. становив 1,6 доларів за 1 фунт стерлінгів, в 1998 р. темп інфляції у США дорівнював 10,25%, у Великій Британії – 5%.

Відповідь: _____ доларів за 1 фунт стерлінгів.



ТЕСТ ІЗ ОСНОВ ЕКОНОМІКИ

Час виконання – 120 хвилин

Тест складається з 50 завдань різних форм. Відповіді на завдання 1–50 Ви маєте позначити в бланку А. Правила виконання подано перед завданнями кожної нової форми.

Інструкція щодо роботи в тестовому зошиті

1. Відповідайте тільки після того, як Ви уважно прочитали та зрозуміли завдання.
2. У разі необхідності використовуйте як чернетку вільні від тексту місця в зошиті.
3. Намагайтесь виконати всі завдання.

Інструкція щодо заповнення бланка відповідей А

1. До бланка А записуйте лише правильні, на Вашу думку, відповіді.
2. Відповіді вписуйте чітко, дотримуючись вимог інструкції доожної форми завдань.
3. Неправильно позначені, закреслені та підчищені відповіді в бланку А вважатимуться помилками.
4. Якщо Ви позначили відповідь неправильно, можете виправити її у відповідному місці бланка А.
5. Ваш результат залежатиме від загальної кількості правильних відповідей, записаних до бланку А.
6. Перш ніж виконати завдання, позначте номер Вашого зошита у відповідному місці бланка А.

Ознайомившись із інструкцією, перевірте якість друку зошита та кількість сторінок. Їх має бути 16.

Бажаємо Вам успіху!

Завдання 1-34 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!

Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

1. Укажіть характеристику людських потреб:
A вичерпність;
B безмежність;
C сталість;
D обмеженість.

2. Укажіть, у чому полягає сутність роздержавлення:
A передання приватної власності в державну;
B ліквідація державного регулювання економіки;
C ліквідація монополії держави на власність;
D безкоштовне передання державної власності в приватну власність.

3. Визначте, що *не є* засобами праці:
A нафто-, газопроводи;
B виробничі будівлі;
C інструменти, обладнання;
D сировина, матеріали.

4. Укажіть найбільш поширений спосіб конкурентної боротьби на ринку монополістичної конкуренції:
A цінова конкуренція;
B нецінова конкуренція;
C недобросовісна конкуренція;
D міжгалузева конкуренція.

5. Визначте, як змінилася процентна ставка в поточному році порівняно з попереднім, коли відомо, що в поточному році на акцію номіналом 100 грошових одиниць було виплачено дивіденди на 20% вищі, ніж у попередньому році. Курс акції за цей період збільшився на 100%.
A збільшилася на 20%;
B збільшилася на 40%;
C зменшилася на 40%;
D зменшилася на 20%.

6. Укажіть, що є елементом організаційно-технічної інфраструктури ринку:
A товарні біржі та аукціони;
B фондові та валютні біржі;
C рекламні агентства;
D інформаційно-консультаційні фірми.

7. Визначте, що *не буде* враховано в процесі обчислення валового внутрішнього продукту (ВВП).
A плата за оренду автомобіля;
B виграш 1000 грн у лотерею;
C витрати на охорону громадського порядку;
D проценти на державні облігації.

8. Визначте рівень циклічного безробіття в умовній країні, потенційний ВВП якої становить 100 млрд грошових одиниць, фактичний ВВП дорівнює 95 млрд грошових одиниць, коефіцієнт Оукена становить 2,5.

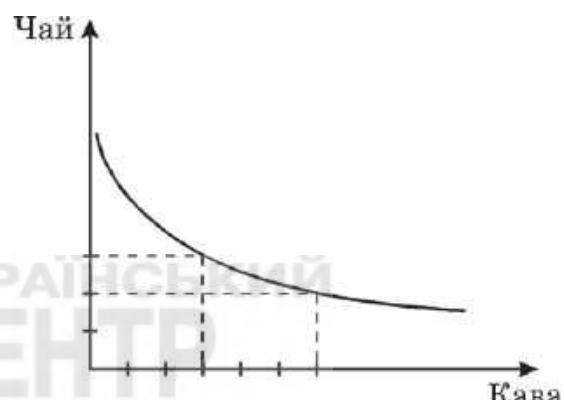
- А 2%;
- Б 2,5%;
- В 5%;
- Г 25 %.

9. Визначте, за яких обставин гроші виконують функцію міри вартості:

- А робітник отримує заробітну плату;
- Б покупець розраховується у крамниці чеком;
- В банк приймає від вкладника певну суму грошей;
- Г покупець і продавець торгуються на ринку.

10. На рисунку зображено криву байдужості споживача N. Визначте, споживанню якого продукту він віддає перевагу.

- А кава;
- Б кава та чай;
- В чай;
- Г визначити не можна.



11. Укажіть, що характеризує стагфляцію:

- А одночасне зростання інфляції та зниження безробіття;
- Б одночасне зниження інфляції та безробіття;
- В одночасне зростання інфляції та безробіття;
- Г одночасне зниження інфляції та зростання безробіття.

12. Укажіть, яким було оподаткування доходів фізичних осіб в Україні в 2007 р.:

- А прогресивне;
- Б пропорційне;
- В регресивне;
- Г прогресивне та регресивне.

13. Укажіть, які дійові особи ринкової економіки представлено в моделі кругообігу економічної діяльності:

- А виробники, торговці, банкіри;
- Б підприємці, наймані працівники;
- В домогосподарства, підприємства;
- Г власники, менеджери, акціонери.

14. Визначте нетарифний торговельний бар'єр.

- А мито на імпорт;
- Б протекціоністське мито;
- В фіскальне мито;
- Г ліцензування.

15. Визначте організаційно-економічну форму підприємства, коли відомо, що кілька його учасників несуть повну відповідальність за зобов'язаннями цього підприємства всім своїм майном. Для решти учасників ризик збитків обмежується лише внеском у майно товариства.

- A товариство з повною відповідальністю;
- B акціонерне товариство;
- C командитне товариство;
- D товариство з обмеженою відповідальністю.

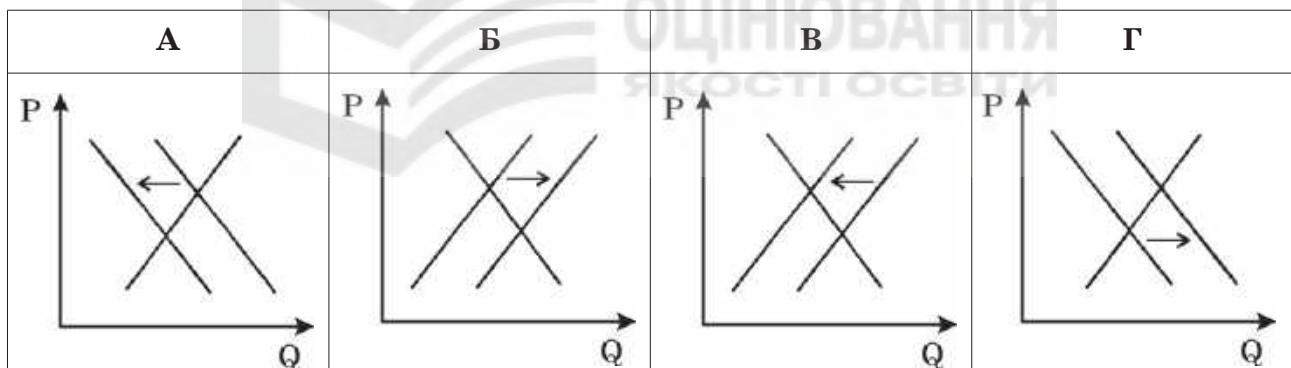
16. Укажіть, що відбудеться, коли чисельність споживачів суспільного блага збільшиться на одного:

- A це суспільне благо буде так само доступним для інших споживачів;
- B це суспільне благо стане менш доступним для інших споживачів;
- C це суспільне благо стане дорожчим для інших споживачів;
- D це суспільне благо стане дешевшим для інших споживачів.

17. Визначте, за якої умови може збільшитися виручка фірми, яка зменшить пропозицію товару.

- A пропозиція нееластична за ціною;
- B попит нееластичний за ціною;
- C пропозиція еластична за ціною;
- D попит еластичний за ціною.

18. Визначте, на якому з графіків часткової ринкової рівноваги правильно відображені зміни, що відбулися на ринку яблук у короткотерміновому періоді за умови підвищення ціни груш.



19. Яку кількість продукції буде продано на ринку після введення державної дотації виробникам у розмірі 100 грн на одиницю продукції, якщо криву попиту на цю продукцію задано функцією $Q_D = 2220 - 3P$, а криву пропозиції – функцією $Q_S = 3P - 300$.

- A 370;
- B 1060;
- C 470;
- D 1110.

20. Укажіть, що відбувається в період циклічного спаду:

- A зменшення потенційного та збільшення фактичного ВВП;
- B зменшення фактичного ВВП;
- C зменшення фактичного та потенційного ВВП;
- D зменшення потенційного ВВП.

- 21.** Визначте, які заходи фіiscalної політики найбільше сприяють зменшенню бюджетного дефіциту:
- A** збільшення податкових надходжень і зменшення трансфертів;
 - B** зменшення податкових надходжень і збільшення трансфертів;
 - C** збільшення податкових надходжень і трансфертів;
 - D** зменшення податкових надходжень і трансфертів.
- 22.** На якому етапі розвитку міжнародної валютної системи купівлю-продаж золота здійснювали лише центральні банки за фіксованою ціною 35 доларів за унцію:
- A** система золотого стандарту;
 - B** система золотовалютного стандарту;
 - C** система регульованих плаваючих курсів;
 - D** Ямайська валютна система.
- 23.** Визначте умову збільшення альтернативної вартості залізничного квитка.
- A** підвищення попиту на залізничні квитки;
 - B** підвищення ціни авіаквитків;
 - C** зниження ціни залізничних квитків;
 - D** зниження ціни авіаквитків.
- 24.** Укажіть, чому сприятиме запровадження в країні протекціоністського мита:
- A** виграшу національних виробників і програшу національних споживачів;
 - B** виграшу національних споживачів і програшу національних виробників;
 - C** виграшу національних споживачів і національних виробників;
 - D** програшу національних споживачів і національних виробників.
- 25.** Визначте, до складу яких ресурсів входять капітальні ресурси:
- A** природних;
 - B** виробничих;
 - C** інформаційних;
 - D** фінансових.
- 26.** Визначте країну, яка має порівняльну перевагу у виробництві товару А, коли відомо, що в країні Сандії кожний робітник за годину може виробити 13 одиниць товару А або 19 одиниць товару Б, а в країні Ландії кожний робітник за годину може виробити 5 одиниць товару А або 4 одиниці товару Б.
- A** Сандія;
 - B** Ландія;
 - C** Ландія та Сандія;
 - D** визначити не можна.
- 27.** Визначте суму грошей, яку Центральний банк умовної країни вилучив з обігу протягом року, якщо сумарна вартість проданих за рік товарів і послуг становила 600 млрд грошових одиниць, середня швидкість обігу грошей дорівнювала 8. Грошова маса на початок року становила 80 млрд грошових одиниць.
- A** 75 млрд грошових одиниць;
 - B** 40 млрд грошових одиниць;
 - C** 10 млрд грошових одиниць;
 - D** 5 млрд грошових одиниць.

- 28.** Як зміниться рівень безробіття, коли лікар, який працює в районній лікарні, вийде на пенсію. Інші умови залишилися незмінними.
- A** збільшиться;
B зменшиться;
C не зміниться;
D визначити не можна.
- 29.** На скільки збільшиться кількість безробітних, якщо держава встановить мінімальну ставку заробітної плати в розмірі 30 грошових одиниць. Криву ринкового попиту на працю задано функцією $L_D = 50 - W$, ринкової пропозиції праці: $L_S = 2W - 25$, де L – чисельність робочої сили (тис. осіб), W – денна ставка заробітної плати (грошові одиниці).
- A** 35 тис. осіб;
B 15 тис. осіб;
C 20 тис. осіб;
D 25 тис. осіб.
- 30.** Яке рішення повинна прийняти конкурентна фірма, що виробляє обсяг продукції, за якого ціна дорівнює 12 грошових одиниць, а граничні витрати становлять 8 грошових одиниць:
- A** підвищити ціну продукції;
B зменшити обсяг виробництва;
C збільшити обсяг виробництва;
D знизити ціну продукції.
- 31.** Визначте, до чого призведе підвищення ціни енергоносіїв у економіці, яка наближається до повної зайнятості. Інші умови залишилися незмінними.
- A** загальний рівень цін і рівень безробіття знизиться;
B загальний рівень цін і рівень безробіття підвищиться;
C загальний рівень цін підвищиться, а рівень безробіття знизиться;
D загальний рівень цін знизиться, а рівень безробіття підвищиться.
- 32.** Визначте правильне твердження:
- A** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення обсягу попиту на нього;
B ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення попиту на нього;
C ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення обсягу попиту на нього;
D ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення попиту на нього.
- 33.** Визначте зміну пропозиції грошей, якщо Центральний банк продасть облігації внутрішньої державної позики на суму 20 000 грошових одиниць.
- A** зменшиться на 2 000 грошових одиниць;
B збільшиться на 2 000 грошових одиниць;
C зменшиться на 20 000 грошових одиниць;
D збільшиться на 20 000 грошових одиниць.

34. Визначте стан державного бюджету умовної країни, в якій витрати на оборону становлять 280 млн долларів, утримання державного апарату – 75 млн долларів, освіту та науку – 100 млн долларів, виплату соціальної допомоги – 50 млн долларів, виплату процентів на державні облігації – 20 млн долларів. При цьому прибуток державних підприємств дорівнює 20 млн долларів, податок на прибуток фірм – 185 млн долларів, податки з продажу становлять 170 млн долларів, акцизи – 15 млн долларів, внески на соціальне забезпечення – 200 млн долларів.

- A** дефіцит = 85 млн долларів;
- B** дефіцит = 65 млн долларів;
- C** профіцит = 85 млн долларів;
- D** профіцит = 65 млн долларів.

У завданнях 35-39 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначеніх цифрами, виберіть один, на Вашу думку, правильний варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці зошита на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилку!

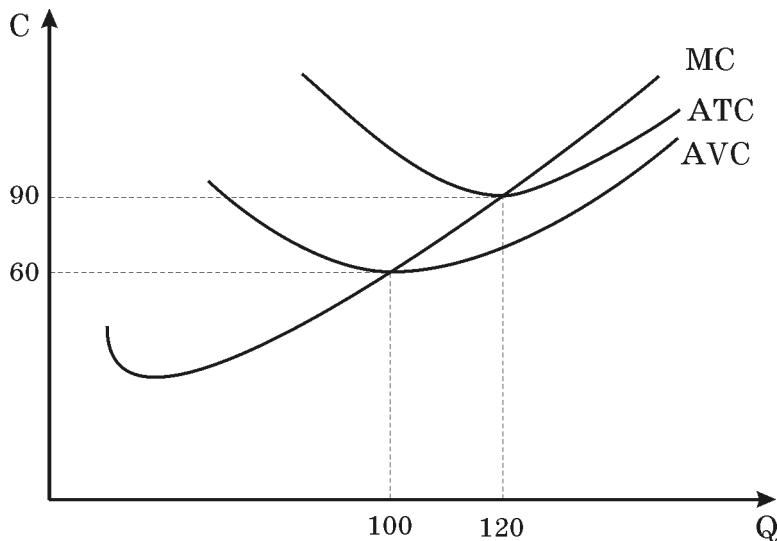
Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

35. Установіть відповідність між формалізацією економічних законів та їхніми назвами:

		А	Б	В	Г	Д
1	$MU_x / P_x = MU_y / P_y$;	A				
2	$\Delta Y = \gamma (U_F - U_P)$;	B				
3	$MR = MC$;	B				
4	$MPL / W = MPK / i$.	Г				
		Д				
		1				
		2				
		3				
		4				



36. На рисунку подано графіки витрат фірми, що діє на ринку досконалої конкуренції. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- 1 ціна, за якої фірма буде отримувати нульовий економічний прибуток;
 - 2 ціна, за якої фірма прийме рішення про зупинення виробництва;
 - 3 ціна, за якої фірма матиме економічний прибуток;
 - 4 ціна, за якої фірма мінімізуватиме збитки.

A P < 60:

Б Р = 90;

B 60 \leq P $<$ 90:

$\Gamma_P \geq 90$:

$$\Delta P \geq 0.$$

А Б В Г Д

А В В Т Д

1
2

2
3

9
4

37. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми значеннями, якщо початкові криві попиту та пропозиції товару задано функціями: $Q_D = 8 - P$; $Q_S = P - 1$. Через деякий час попит на цей товар зменшився на 25%, а пропозиція залишилася незмінною.

- 1 рівноважна ціна до зменшення попиту;
 - 2 рівноважний обсяг до зменшення попиту;
 - 3 рівноважна ціна після зменшення попиту;
 - 4 рівноважний обсяг після зменшення попиту.

A 5:

— 3,

Б 3:

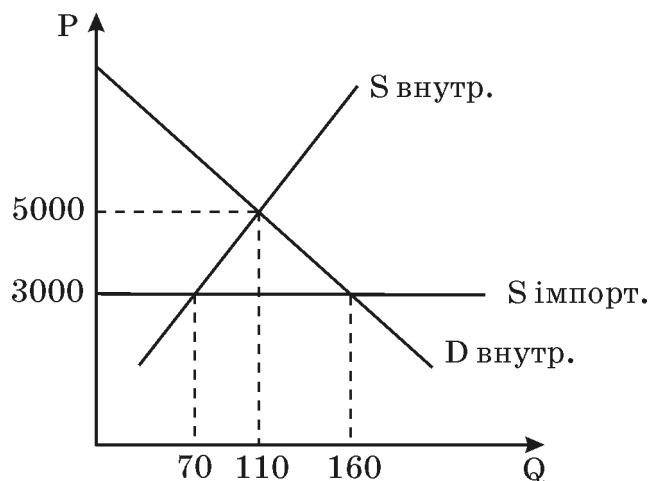
B 4.5:

B-1,3,
Γ 4:

А Е Р Г А Д

А В В Г Д

38. На рисунку подано графік взаємодії попиту та пропозиції на ринку автомобілів за умов закритої та відкритої малої економіки. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- | | A | B | V | G | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

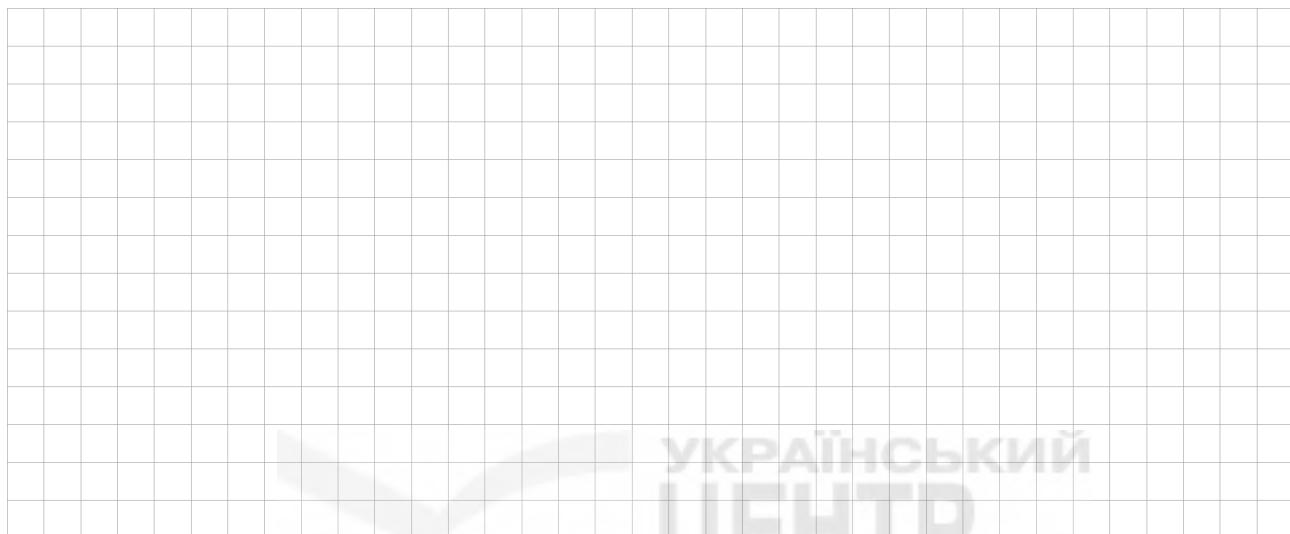
39. Установіть відповідність між інструментами монетарної і фіскальної політики та прикладами їхнього застосування:

- | | A | B | V | G | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
- 1 операції на відкритому ринку цінних паперів;
 2 зміна норми обов'язкових банківських резервів;
 3 зміна облікової процентної ставки;
 4 зміна трансфертів.
- A зменшення частки коштів, які не можуть бути надані в кредит комерційними банками, з 10 до 8%;
 B підвищення процентної ставки, за якою Центральний банк надає кредити комерційним банкам, з 7 до 8%;
 V збільшення на 10% допомоги в зв'язку з безробіттям;
 G продаж Центральним банком облігацій внутрішньої державної позики на суму 100 тис. грошових одиниць;
 D продаж акцій приватних фірм на фондової біржі на суму 100 тис. грошових одиниць.

Розв'яжіть завдання 40-50. Запишіть відповідь, що є ЧИСЛОМ, у тестовий зошит і бланк А.

**Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей**

- 40.** Обчисліть максимальну кількість сарафанів, яку можуть пошити працівники швейної фабрики, які виготовляють 100 блузок, коли відомо, що на пошив цих виробів використано 900 м ситцю. При цьому на пошив одного сарафана витрачається 3 м ситцю, а його альтернативна вартість дорівнює 2 блузкам.



УКРАЇНСЬКИЙ
ЦЕНТР
ОЦІНЮВАННЯ

Відповідь: _____ сарафанів.

- 41.** На скільки відсотків зросте продуктивність праці на фірмі, яка виробляє 1300 одиниць продукції за чисельності робітників 100 осіб, якщо встановлення сучасного автоматизованого устаткування дозволить збільшити виробництво цієї продукції на 1200 одиниць, а чисельність робітників збільшиться на 25%. Відповідь округліть до цілих.



Відповідь: _____ % .

- 42.** Обчисліть у гривнях суму, сплачену покупцем за телевізор, придбаний у кредит. Ціна телевізора становить 950 грошових одиниць. Термін погашення кредиту – 1 рік. Перший внесок дорівнював 150 грошових одиниць, решту суми кредиту необхідно погашати рівними частинами в кінці кожного кварталу. Кредитна ставка дорівнює 12% річних, проценти за кредит нараховуються і сплачуються щоквартально.

Відповідь: _____ гривень.

- 43.** Обчисліть у грошових одиницях зміну реального ВВП умовної країни, коли відомо, що протягом двох років обсяг номінального ВВП збільшився з 250 млрд грошових одиниць до 280 млрд грошових одиниць. Дефлятор ВВП за цей період підвищився зі 125 до 140% .

Відповідь: _____ грошових одиниць.

- 44.** Обчисліть у гривнях величину граничних витрат (МС) фірми, яка виробляє 10 одиниць продукції, коли відомо, що криву середніх витрат цієї фірми задано функцією $ATC = 5 + 2Q$.

Відповідь: _____ гривень.

- 45.** Розрахуйте фактичний рівень безробіття, коли відомо, що загальна чисельність населення умовної країни становить 200 млн осіб; чисельність зайнятих – 112 млн осіб; чисельність населення працездатного віку – 160 млн осіб, фрикційне безробіття – 6 млн осіб; структурне безробіття – 2 млн осіб; циклічне безробіття – 5 млн осіб.

Відповідь: _____ %.

- 46.** Використовуючи подані в таблиці дані обчисліть максимальну кількість робітників, яких може найняти фірма. Зважте на те, що кількість робітників – це єдиний змінний фактор виробництва. Ціна одиниці продукції фірми – 20 грошових одиниць. Держава встановила мінімальну заробітну плату в розмірі 520 грошових одиниць.

Кількість робітників	1	2	3	4	5	6
Обсяг випуску	40	78	104	124	138	148

Відповідь: _____ робітників.

- 47.** На скільки відсотків збільшився за три роки реальний дохід на акцію, якщо відомо, що дивіденди за цей період збільшилися у 6,72 рази. Загальний рівень цін за перший рік підвищився на 40%, за другий рік – знизився на 20%, за третій рік – знизився на 40% .

Відповідь: _____ % .

- 48.** Обчисліть курс американського долара щодо фунта стерлінгів на кінець 1998 р., зважаючи на те, що зміна валютного курсу визначається виключно темпами інфляції. Курс американського долара щодо англійського фунта стерлінгів у кінці 1997 р. становив 1,6 доларів за 1 фунт стерлінгів, в 1998 р. темп інфляції у США дорівнював 10,25%, у Великій Британії – 5%.

Відповідь: _____ доларів за 1 фунт стерлінгів.

- 49.** Скільки одиниць продукції виробила та продала конкурентна фірма, залежність загальних витрат (TC) якої від величини випуску (Q) задано функцією $TC = 15Q^2 + 10Q + 4335$. Фірма прагнула отримати максимальний прибуток, однак не отримала прибутку взагалі, хоч і не мала збитків. Середні загальні витрати фірми (ATC) становлять 520 гривень.

Відповідь: _____ одиниць.

50. Обчисліть коефіцієнт Оукена для країни з чисельністю населення 275 млн осіб. Відомо, що чисельність працездатного населення у цій країні становить 250 млн осіб, зайнятих – 175 млн осіб, фрикційних безробітних – 9 млн осіб, структурних безробітних – 6 млн осіб, циклічних безробітних – 10 млн осіб. Фактичний ВВП цієї країни становить 1770 млрд грошових одиниць, а потенційний ВВП – 2000 млрд грошових одиниць.

Відповідь:

Кінець тестового зошита



ЗОВНІШНЄ НЕЗАЛЕЖНЕ ОЦІНЮВАННЯ – 2008

ЗОШИТ
3

ТЕСТ ІЗ ОСНОВ ЕКОНОМІКИ

Час виконання – 120 хвилин

Тест складається з 50 завдань різних форм. Відповіді на завдання 1–50 Ви маєте позначити в бланку А. Правила виконання подано перед завданнями кожної нової форми.

Інструкція щодо роботи в тестовому зошиті

1. Відповідайте тільки після того, як Ви уважно прочитали та зрозуміли завдання.
 2. У разі необхідності використовуйте як чернетку вільні від тексту місця в зошиті.
 3. Намагайтесь виконати всі завдання.

Інструкція щодо заповнення бланка відповідей А

1. До бланка А записуйте лише правильні, на Вашу думку, відповіді.
 2. Відповіді вписуйте чітко, дотримуючись вимог інструкції доожної форми завдань.
 3. Неправильно позначені, закреслені та підчищені відповіді в бланку А вважатимуться помилками.
 4. Якщо Ви позначили відповідь неправильно, можете виправити її у відповідному місці бланка А.
 5. Ваш результат залежатиме від загальної кількості правильних відповідей, записаних до бланку А.
 6. Перш ніж виконати завдання, позначте номер Вашого зошита у відповідному місці бланка А.

Ознайомившись із інструкцією, перевірте якість друку зошита та кількість сторінок. Їх має бути 16.

Бажаємо Вам успіху!

Завдання 1-34 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп’ютерна програма реєструватиме їх як помилки.

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!

Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

1. Укажіть характеристику людських потреб:

- А вичерпність;
- Б безмежність;
- В сталість;
- Г обмеженість.

2. Визначте, що *не є* засобами праці:

- А сировина, матеріали;
- Б нафто-, газопроводи;
- В інструменти, обладнання;
- Г виробничі будівлі.

3. Укажіть, учому полягає сутність роздержавлення:

- А ліквідація державного регулювання економіки;
- Б ліквідація монополії держави на власність;
- В передання приватної власності в державну;
- Г безкоштовне передання державної власності в приватну власність.

4. На рисунку зображено криву байдужості



споживача N. Визначте, споживанню якого продукту він віддає перевагу.

- А кава;
- Б чай;
- В кава та чай;
- Г визначити не можна.

5. Укажіть найбільш поширений спосіб конкурентної боротьби на ринку монополістичної конкуренції:

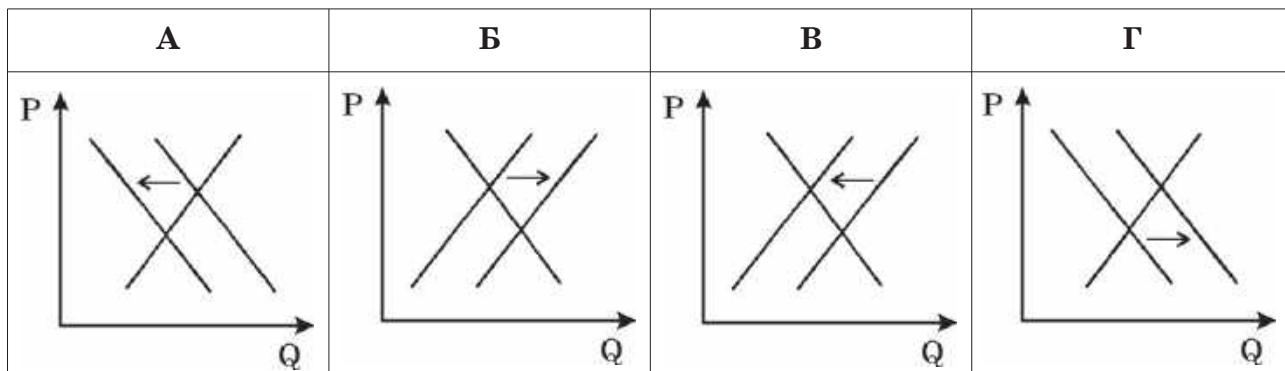
- А цінова конкуренція;
- Б міжгалузева конкуренція;
- В недобросовісна конкуренція;
- Г нецінова конкуренція.

6. Визначте, як змінилася процентна ставка в поточному році порівняно з попереднім, коли відомо, що в поточному році на акцію номіналом 100 грошових одиниць було виплачено дивіденди на 20% вищі, ніж у попередньому році. Курс акції за цей період збільшився на 100%.

- А збільшилася на 20%;
- Б збільшилася на 40%;
- В зменшилася на 40%;
- Г зменшилася на 20%.

7. Укажіть, що є елементом організаційно-технічної інфраструктури ринку:
- А товарні біржі та аукціони;
 - Б фондові та валютні біржі;
 - В інформаційно-консультаційні фірми;
 - Г рекламні агентства.
8. Визначте, за яких обставин гроші виконують функцію міри вартості:
- А робітник отримує заробітну плату;
 - Б покупець і продавець торгаються на ринку;
 - В банк приймає від вкладника певну суму грошей;
 - Г покупець розраховується у крамниці чеком.
9. Визначте, що *не буде* враховано в процесі обчислення валового внутрішнього продукту (ВВП).
- А плата за оренду автомобіля;
 - Б виграв 1000 грн у лотерею;
 - В витрати на охорону громадського порядку;
 - Г проценти на державні облігації.
10. Визначте рівень циклічного безробіття в умовній країні, потенційний ВВП якої становить 100 млрд грошових одиниць, фактичний ВВП дорівнює 95 млрд грошових одиниць, коефіцієнт Оукена становить 2,5.
- А 2,5 %;
 - Б 2 %;
 - В 5 %;
 - Г 25 %.
11. Укажіть, що характеризує стагфляцію:
- А одночасне зниження інфляції та зростання безробіття;
 - Б одночасне зниження інфляції та безробіття;
 - В одночасне зростання інфляції та зниження безробіття;
 - Г одночасне зростання інфляції та безробіття.
12. Укажіть, яким було оподаткування доходів фізичних осіб в Україні в 2007 р.:
- А прогресивне;
 - Б прогресивне та регресивне;
 - В регресивне;
 - Г пропорційне.
13. Укажіть, які дійові особи ринкової економіки представлено в моделі кругообігу економічної діяльності:
- А підприємці, наймані працівники;
 - Б домогосподарства, підприємства;
 - В виробники, торговці, банкіри;
 - Г власники, менеджери, акціонери.
14. Визначте нетарифний торговельний бар'єр.
- А ліцензування;
 - Б мито на імпорт;
 - В фіscalne mito;
 - Г протекціоністське мито.

- 15.** Визначте, на якому з графіків часткової ринкової рівноваги правильно відображені зміни, що відбулися на ринку яблук у короткотерміновому періоді за умови підвищення ціни груш.



- 16.** Визначте, за якої умови може збільшитися виручка фірми, яка зменшить пропозицію товару.

- A** пропозиція нееластична за ціною;
- B** попит еластичний за ціною;
- C** попит нееластичний за ціною;
- D** пропозиція еластична за ціною.

- 17.** Визначте організаційно-економічну форму підприємства, коли відомо, що кілька його учасників несуть повну відповідальність за зобов'язаннями цього підприємства всім своїм майном. Для решти учасників ризик збитків обмежується лише внеском у майно товариства.

- A** товариство з повною відповідальністю;
- B** командитне товариство;
- C** акціонерне товариство;
- D** товариство з обмеженою відповідальністю.

- 18.** Укажіть, що відбудеться, коли чисельність споживачів суспільного блага збільшиться на одного:

- A** це суспільне благо буде так само доступним для інших споживачів;
- B** це суспільне благо стане менш доступним для інших споживачів;
- C** це суспільне благо стане дорожчим для інших споживачів;
- D** це суспільне благо стане дешевшим для інших споживачів.

- 19.** Яку кількість продукції буде продано на ринку після введення державної дотації виробникам у розмірі 100 грн на одиницю продукції, якщо криву попиту на цю продукцію задано функцією $Q_D = 2220 - 3P$, а криву пропозиції – функцією $Q_S = 3P - 300$.

- A** 470;
- B** 1060;
- C** 1110;
- D** 370.

- 20.** Укажіть, що відбувається в період циклічного спаду:

- A** зменшення потенційного ВВП;
- B** зменшення фактичного ВВП;
- C** зменшення фактичного та потенційного ВВП;
- D** зменшення потенційного та збільшення фактичного ВВП.

- 21.** Визначте, які заходи фіскальної політики найбільше сприяють зменшенню бюджетного дефіциту:
- A збільшення податкових надходжень і трансфертів;
B зменшення податкових надходжень і збільшення трансфертів;
В збільшення податкових надходжень і зменшення трансфертів;
Г зменшення податкових надходжень і трансфертів.
- 22.** На якому етапі розвитку міжнародної валютної системи купівлю-продаж золота здійснювали лише центральні банки за фіксованою ціною 35 доларів за унцію:
- A система золотого стандарту;
B система регульованих плаваючих курсів;
В система золотовалютного стандарту;
Г Ямайська валютна система.
- 23.** Укажіть, чому сприятиме запровадження в країні протекціоністського мита:
- A програшу національних споживачів і національних виробників;
B виграшу національних споживачів і програшу національних виробників;
В виграшу національних споживачів і національних виробників;
Г виграшу національних виробників і програшу національних споживачів.
- 24.** Визначте умову збільшення альтернативної вартості залізничного квитка.
- A зниження ціни авіаквитків;
B підвищення ціни авіаквитків;
В зниження ціни залізничних квитків;
Г підвищення попиту на залізничні квитки.
- 25.** Визначте, до складу яких ресурсів входять капітальні ресурси:
- A природних;
B фінансових;
В інформаційних;
Г виробничих.
- 26.** Визначте країну, яка має порівняльну перевагу у виробництві товару А, коли відомо, що в країні Сандії кожний робітник за годину може виробити 13 одиниць товару А або 19 одиниць товару Б, а в країні Ландії кожний робітник за годину може виробити 5 одиниць товару А або 4 одиниці товару Б.
- A Сандія;
B Ландія;
В Ландія та Сандія;
Г визначити не можна.
- 27.** Як зміниться рівень безробіття, коли лікар, який працює в районній лікарні, вийде на пенсію. Інші умови залишилися незмінними.
- A зменшиться;
B не зміниться;
В збільшиться;
Г визначити не можна.

- 28.** Визначте суму грошей, яку Центральний банк умовної країни вилучив з обігу протягом року, якщо сумарна вартість проданих за рік товарів і послуг становила 600 млрд грошових одиниць, середня швидкість обігу грошей дорівнювала 8. Грошова маса на початок року становила 80 млрд грошових одиниць.
- A 75 млрд грошових одиниць;
B 40 млрд грошових одиниць;
C 10 млрд грошових одиниць;
Г 5 млрд грошових одиниць.
- 29.** На скільки збільшиться кількість безробітних, якщо держава встановить мінімальну ставку заробітної плати в розмірі 30 грошових одиниць. Криву ринкового попиту на працю задано функцією $L_D = 50 - W$, ринкової пропозиції праці: $L_S = 2W - 25$, де L – чисельність робочої сили (тис. осіб), W – денна ставка заробітної плати (грошові одиниці).
- A 15 тис. осіб;
B 25 тис. осіб;
C 20 тис. осіб;
Г 35 тис. осіб.
- 30.** Яке рішення повинна прийняти конкурентна фірма, що виробляє обсяг продукції, за якого ціна дорівнює 12 грошових одиниць, а граничні витрати становлять 8 грошових одиниць:
- A підвищити ціну продукції;
B зменшити обсяг виробництва;
C збільшити обсяг виробництва;
Г знизити ціну продукції.
- 31.** Визначте, до чого призведе підвищення ціни енергоносіїв у економіці, яка наближається до повної зайнятості. Інші умови залишилися незмінними.
- A загальний рівень цін і рівень безробіття знизиться;
B загальний рівень цін і рівень безробіття підвищиться;
C загальний рівень цін підвищиться, а рівень безробіття знизиться;
Г загальний рівень цін знизиться, а рівень безробіття підвищиться.
- 32.** Визначте зміну пропозиції грошей, якщо Центральний банк продасть облігації внутрішньої державної позики на суму 20 000 грошових одиниць:
- A зменшиться на 2 000 грошових одиниць;
B збільшиться на 20 000 грошових одиниць;
C збільшиться на 2 000 грошових одиниць;
Г зменшиться на 20 000 грошових одиниць.
- 33.** Визначте стан державного бюджету умовної країни, в якій витрати на оборону становлять 280 млн долларів, утримання державного апарату – 75 млн долларів, освіту та науку – 100 млн долларів, виплату соціальної допомоги – 50 млн долларів, виплату процентів на державні облігації – 20 млн долларів. При цьому прибуток державних підприємств дорівнює 20 млн долларів, податок на прибуток фірм – 185 млн долларів, податки з продажу становлять 170 млн долларів, акцизи – 15 млн долларів, внески на соціальне забезпечення – 200 млн долларів.
- A профіцит = 85 млн долларів;
Б дефіцит = 65 млн долларів;
В профіцит = 65 млн долларів;
Г дефіцит = 85 млн долларів.

34. Визначте правильне твердження:

- A** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення обсягу попиту на нього;
- B** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення попиту на нього;
- C** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення обсягу попиту на нього;
- D** ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до зменшення попиту на нього.

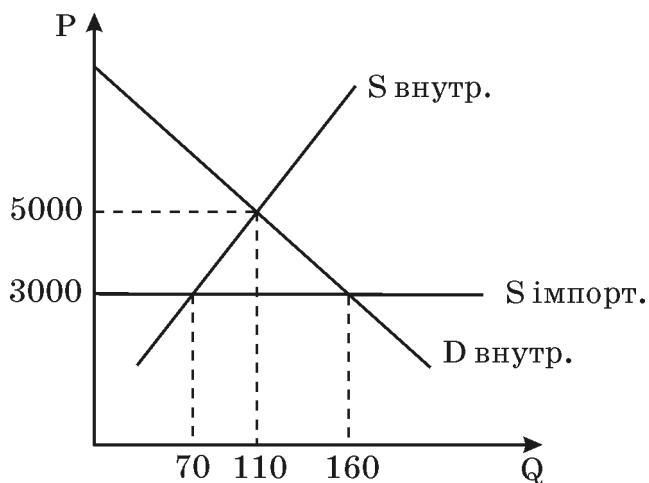
У завданнях 35-39 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один, на Вашу думку, правильний варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці зошита на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилку!

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

35. Установіть відповідність між формалізацією економічних законів та їхніми назвами:

- | | | | | | | |
|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 $MU_x / P_x = MU_y / P_y$; | A закон максимізації корисності споживача; | А | Б | В | Г | Д |
| 2 $\Delta Y = \gamma (U'_F - U'_P)$; | B закон оптимальної комбінації ресурсів; | 1 | | | | |
| 3 $MR = MC$; | B закон Оукена; | 2 | | | | |
| 4 $MPL / W = MPK / i$. | Г закон попиту; | 3 | | | | |
| | Д закон максимізації прибутку фірми. | 4 | | | | |

36. На рисунку подано графік взаємодії попиту та пропозиції на ринку автомобілів за умов закритої та відкритої малої економіки. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- | | | |
|---|--|--------------------|
| 1 | кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку в закритій економіці; | A 110 автомобілів; |
| 2 | обсяг імпорту автомобілів у відкритій економіці; | B 50 автомобілів; |
| 3 | кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку у відкритій економіці; | В 70 автомобілів; |
| 4 | обсяг пропозиції національних виробників за ціною світового ринку. | Г 90 автомобілів; |
| | | Д 160 автомобілів. |

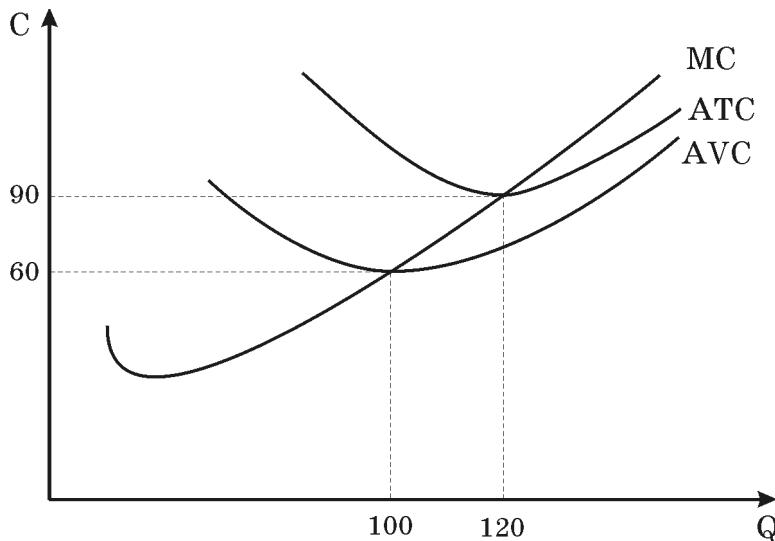
	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

37. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми значеннями, якщо початкові криві попиту та пропозиції товару задано функціями: $Q_D = 8 - P$; $Q_S = P - 1$. Через деякий час попит на цей товар зменшився на 25%, а пропозиція залишилася незмінною.

- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | рівноважна ціна до зменшення попиту; | A 5; |
| 2 | рівноважний обсяг до зменшення попиту; | Б 4,5; |
| 3 | рівноважна ціна після зменшення попиту; | В 3; |
| 4 | рівноважний обсяг після зменшення попиту. | Г 4; |
| | | Д 3,5. |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

38. На рисунку подано графіки витрат фірми, що діє на ринку досконалої конкуренції. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



- 1 ціна, за якої фірма буде отримувати нульовий економічний прибуток;
- 2 ціна, за якої фірма прийме рішення про зупинення виробництва;
- 3 ціна, за якої фірма матиме економічний прибуток;
- 4 ціна, за якої фірма мінімізуватиме збитки.

- | | |
|---|------------------|
| A | $60 \leq P < 90$ |
| B | $P > 90$ |
| C | $P < 60$ |
| D | $P = 90$ |

A	B	V	G	D
1				
2				
3				
4				

39. Установіть відповідність між інструментами монетарної і фіскальної політики та прикладами їхнього застосування:

- 1 операції на відкритому ринку цінних паперів;
- 2 зміна норми обов'язкових банківських резервів;
- 3 зміна облікової процентної ставки;
- 4 зміна трансфертів.

- | | |
|---|--|
| A | збільшення на 10% допомоги в зв'язку з безробіттям; |
| B | зменшення частки коштів, які не можуть бути надані в кредит комерційними банками, з 10 до 8% ; |
| V | підвищення процентної ставки, за якою Центральний банк надає кредити комерційним банкам, з 7 до 8% ; |
| G | продаж Центральним банком облігацій внутрішньої державної позики на суму 100 тис. грошових одиниць; |
| D | продаж акцій приватних фірм на фондовій біржі на суму 100 тис. грошових одиниць. |

A	B	V	G	D
1				
2				
3				
4				

Розв'яжіть завдання 40-50. Запишіть відповідь, що є ЧИСЛОМ, у тестовий зошит і бланк А.

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

- 40.** На скільки відсотків зросте продуктивність праці на фірмі, яка виробляє 1300 одиниць продукції за чисельності робітників 100 осіб, якщо встановлення сучасного автоматизованого устаткування дозволить збільшити виробництво цієї продукції на 1200 одиниць, а чисельність робітників збільшиться на 25%. Відповідь округліть до цілих.



Відповідь: _____ %.

- 41.** Обчисліть у гривнях величину граничних витрат (MC) фірми, яка виробляє 10 одиниць продукції, коли відомо, що криву середніх витрат цієї фірми задано функцією $ATC = 5 + 2Q$.

Відповідь: _____ гривень.

- 42.** Обчисліть максимальну кількість сарафанів, яку можуть пошити працівники швейної фабрики, які виготовляють 100 блузок, коли відомо, що на пошив цих виробів використано 900 м ситцю. При цьому на пошив одного сарафана витрачається 3 м ситцю, а його альтернативна вартість дорівнює 2 блузкам.

Відповідь: _____ сарафанів.

- 43.** Обчисліть у грошових одиницях зміну реального ВВП умовної країни, коли відомо, що протягом двох років обсяг номінального ВВП збільшився з 250 млрд грошових одиниць до 280 млрд грошових одиниць. Дефлятор ВВП за цей період підвищився зі 125 до 140% .

Відповідь: _____ грошових одиниць.

- 44.** Скільки одиниць продукції виробила та продала конкурентна фірма, залежність загальних витрат (TC) якої від величини випуску (Q) задано функцією $TC = 15Q^2 + 10Q + 4335$. Фірма прагнула отримати максимальний прибуток, однак не отримала прибутку взагалі, хоч і не мала збитків. Середні загальні витрати фірми (ATC) становлять 520 гривень.

Відповідь: _____ одиниць.

- 45.** Обчисліть у гривнях суму, сплачену покупцем за телевізор, приданий у кредит. Ціна телевізора становить 950 грошових одиниць. Термін погашення кредиту – 1 рік. Перший внесок дорівнював 150 грошових одиниць, решту суми кредиту необхідно погашати рівними частинами в кінці кожного кварталу. Кредитна ставка дорівнює 12% річних, проценти за кредит нараховуються і сплачуються щоквартально.

Відповідь: _____ гривень.

- 46.** Розрахуйте фактичний рівень безробіття, коли відомо, що загальна чисельність населення умовної країни становить 200 млн осіб; чисельність зайнятих – 112 млн осіб; чисельність населення працездатного віку – 160 млн осіб, фрикційне безробіття – 6 млн осіб; структурне безробіття – 2 млн осіб; циклічне безробіття – 5 млн осіб.

Відповідь: _____ %.

- 47.** На скільки відсотків збільшився за три роки реальний дохід на акцію, якщо відомо, що дивіденди за цей період збільшилися у 6,72 рази. Загальний рівень цін за перший рік підвищився на 40%, за другий рік – знизився на 20%, за третій рік – знизився на 40% .

Відповідь: _____ %.

- 48.** Використовуючи подані в таблиці дані обчисліть максимальну кількість робітників, яких може найняти фірма. Зважте на те, що кількість робітників – це єдиний змінний фактор виробництва. Ціна одиниці продукції фірми – 20 грошових одиниць. Держава встановила мінімальну заробітну плату в розмірі 520 грошових одиниць.

Кількість робітників	1	2	3	4	5	6
Обсяг випуску	40	78	104	124	138	148

Відповідь: _____ робітників.

- 49.** Обчисліть курс американського долара щодо фунта стерлінгів на кінець 1998 р., зважаючи на те, що зміна валютного курсу визначається виключно темпами інфляції. Курс американського долара щодо англійського фунта стерлінгів у кінці 1997 р. становив 1,6 доларів за 1 фунт стерлінгів, в 1998 р. темп інфляції у США дорівнював 10,25%, у Великій Британії – 5% .

Відповідь: _____ доларів за 1 фунт стерлінгів.

50. Обчисліть коефіцієнт Оукена для країни з чисельністю населення 275 млн осіб. Відомо, що чисельність працездатного населення у цій країні становить 250 млн осіб, зайнятих – 175 млн осіб, фрикційних безробітних – 9 млн осіб, структурних безробітних – 6 млн осіб, циклічних безробітних – 10 млн осіб. Фактичний ВВП цієї країни становить 1770 млрд грошових одиниць, а потенційний ВВП – 2000 млрд грошових одиниць.

Відповідь: _____

Кінець тестового зошита

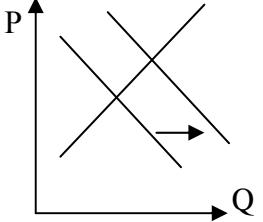
Тест з основ економіки зовнішнього незалежного оцінювання 2008 року

№	Зміст завдання	Правильна відповідь	Відповідність завдань підручникам, посібникам, затвердженим (рекомендованим) МОН України
1.	Укажіть характеристику людських потреб	Безмежність	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.5.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів /За ред. І.Ф.Радіонової — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.27.</p>
2.	Визначте, що не є засобами праці	Сировина, матеріали	<p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів /За ред. І.Ф.Радіонової — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.37.</p>
3.	Укажіть, у чому полягає сутність роздержавлення	Ліквідація монополій держави на власність	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.63.

4.	<p>На рисунку зображено криву байдужості споживача N. Визначте, споживанню якого продукту він віддає перевагу.</p> <p>Чай</p>	Чай	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.99.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С.35.</p>
5.	<p>Укажіть найбільш поширений спосіб конкурентної боротьби на ринку монополістичної конкуренції.</p>	Нецінова конкуренція	<p>Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнєв'юк) - К.: Навчальна книга, 2005. – С.55-56.</p> <p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.153.</p>
6.	<p>Визначте, як змінилася процентна ставка в поточному році порівняно з попереднім, коли відомо, що в поточному році на акцію номіналом 100 грошових одиниць було виплачено дивіденди на 20% вищі, ніж у попередньому році. Курс акції за цей період збільшився на 100% .</p>	Зменшилася на 40%.	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.242.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.86.</p>

7.	Укажіть, що є елементом організаційно-технічної інфраструктури ринку.	Товарні біржі та аукціони	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.174.
8.	Визначте, за яких обставин гроші виконують функцію міри вартості	Покупець і продавець торгуються на ринку	Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнєв'юк) - К.: Навчальна книга, 2005. – С.67. Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.77.
9.	Визначте, що <i>не буде</i> враховано в процесі обчислення валового внутрішнього продукту (ВВП).	Виграш 1000 грн у лотерею	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.261-262. Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.96-98.
10.	Визначте рівень циклічного безробіття в умовній країні, потенційний ВВП якої становить 100 млрд грошових одиниць, фактичний ВВП дорівнює 95 млрд грошових одиниць, коефіцієнт Оукена становить 2,5.	2%	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.286. Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.106.

11.	Укажіть, що характеризує стагфляцію.	Одночасне зростання інфляції та безробіття.	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.279. Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С.104.
12.	Укажіть, яким було оподаткування доходів фізичних осіб в Україні в 2007 р.	Пропорційне	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.207. Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.277.
13.	Укажіть, які дійові особи ринкової економіки представлено в моделі кругообігу економічної діяльності.	Домогосподарства, підприємства	Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнєв'юк) - К.: Навчальна книга, 2005. – С.91. Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. - С.66.
14.	Визначте нетарифний торговельний бар'єр.	Ліцензування	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.317

15.	<p>Визначте, на якому з графіків часткової ринкової рівноваги правильно відображені зміни, що відбулися на ринку яблук у короткотерміновому періоді за умови підвищення ціни груш.</p>		<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.132-135.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.94-95.</p>
16.	<p>Визначте, за якої умови може збільшитися виручка фірми, яка зменшить пропозицію товару.</p>	<p>Попит нееластичний за ціною</p>	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.112-113.</p>
17.	<p>Визначте організаційно-економічну форму підприємства, коли відомо, що кілька його учасників несуть повну відповідальність за зобов'язаннями цього підприємства всім своїм майном. Для решти учасників ризик збитків обмежується лише внеском у майно товариства.</p>	<p>Командитне товариство</p>	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.147.</p>
18.	<p>Укажіть, що відбудеться, коли чисельність споживачів суспільного блага збільшиться на одного.</p>	<p>Це суспільне благо буде так само доступним для інших споживачів</p>	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.186.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.228.</p>

19.	Яку кількість продукції буде продано на ринку після введення державної дотації виробникам у розмірі 100 грн на одиницю продукції, якщо криву попиту на цю продукцію задано функцією $Q_D = 2220 - 3P$, а криву пропозиції – функцією $Q_S = 3P - 300$.	1110	Збірник різновіднівих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С.66.
20.	Укажіть, що відбувається в період циклічного спаду.	Зменшення фактичного ВВП.	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.267.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.213-214.</p>
21.	Визначте, які заходи фіscalnoї політики найбільше сприяють зменшенню бюджетного дефіциту.	Збільшення податкових надходжень і зменшення трансфертів	<p>Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнев'юк) - К.: Навчальна книга, 2005.- С.222.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.280.</p>
22.	На якому етапі розвитку міжнародної валютної системи купівлю-продаж золота здійснювали лише центральні банки за фіксованою ціною 35 доларів за унцію.	Система золотовалютного стандарту	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.328.

23.	Укажіть, чому сприятиме запровадження в країні протекціоністського мита.	Виграшу національних виробників і програшу національних споживачів	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007.- С.316.
24.	Визначте умову збільшення альтернативної вартості залізничного квитка.	Зниження ціни авіаквитків	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.53.
25.	Визначте, до складу яких ресурсів входять капітальні ресурси:	Виробничих	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.19. Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.42-43.
26.	Визначте країну, яка має порівняльну перевагу у виробництві товару А, коли відомо, що в країні Сандії кожний робітник за годину може виробити 13 одиниць товару А або 19 одиниць товару Б, а в країні Ландії кожний робітник за годину може виробити 5 одиниць товару А або 4 одиниці товару Б.	Ландія	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С. 295. Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.125.

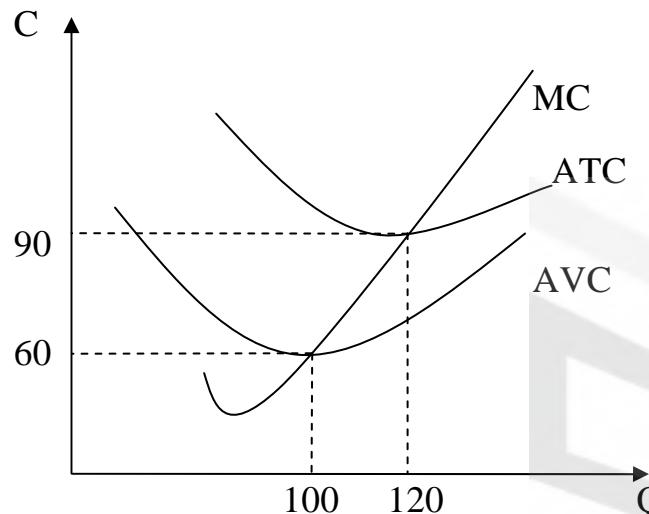
27.	Як зміниться рівень безробіття, коли лікар, який працює в районній лікарні, вийде на пенсію. Інші умови залишилися незмінними.	Збільшиться	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, I.М.Пархоменко, I.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.285.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко I.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С. 101.</p>
28.	Визначте суму грошей, яку Центральний банк умовної країни вилучив з обігу протягом року, якщо сумарна вартість проданих за рік товарів і послуг становила 600 млрд грошових одиниць, середня швидкість обігу грошей дорівнювала 8. Грошова маса на початок року становила 80 млрд грошових одиниць.	5 млрд грошових одиниць	<p>Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнєв'юк) - К.: Навчальна книга, 2005. – С.247.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко I.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.85</p>
29.	На скільки збільшиться кількість безробітних, якщо держава встановить мінімальну ставку заробітної плати в розмірі 30 грошових одиниць. Криву ринкового попиту на працю задано функцією $L_D = 50 - W$, ринкової пропозиції праці: $L_S = 2W - 25$, де L - чисельність робочої сили (тис. осіб), W - денна ставка заробітної плати (грошові одиниці).	15 тис. осіб	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, I.М.Пархоменко, I.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.228.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко I.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.59</p>

30.	Яке рішення повинна прийняти конкурентна фірма, що виробляє обсяг продукції, за якого ціна дорівнює 12 грошових одиниць, а граничні витрати становлять 8 грошових одиниць.	Збільшити обсяг виробництва	Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.169. Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.74.
31.	Визначте, до чого приведе підвищення ціни енергоносіїв у економіці, яка наближається до повної зайнятості. Інші умови залишилися незмінними.	Загальний рівень цін і рівень безробіття підвищаться	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.209-211.
32.	Визначте зміну пропозиції грошей, якщо Центральний банк продасть облігації внутрішньої державної позики на суму 20 000 грошових одиниць.	Зменшиться на 20 000 грошових одиниць	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.297-299. Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006- С.115.
33.	Визначте стан державного бюджету умовної країни, в якій витрати на оборону становлять 280 млн доларів, утримання державного апарату — 75 млн доларів, освіту та науку — 100 млн доларів, виплату соціальної допомоги — 50 млн доларів, виплату процентів на державні облігації — 20 млн доларів. При цьому прибуток державних підприємств дорівнює 20 млн доларів, податок на прибуток фірм —185 млн доларів, податки з продажу становлять 170 млн доларів, акцизи —15 млн доларів, внески на соціальне забезпечення — 200 млн доларів.	Профіцит = 65 млн доларів	Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.280-282.

34.	Визначте правильне твердження.	Ефект Гіффена виникає, коли підвищення ціни товару призводить до збільшення обсягу попиту на нього	<p>Економіка: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів / В. Г. Мельничук, Г.О.Ковальчук, В.О.Огнєв'юк) - К.: Навчальна книга, 2005. – С.47.</p> <p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, I.М.Пархоменко, I.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.107.</p>
35.	Установіть відповідність між формалізацією економічних законів та їхніми назвами	$MU_x / P_x = MU_y / P_y$ - закон максимізації корисності споживача; $\Delta Y = \gamma(U'_F - U'_P)$ – закон Оукена; $MR = MC$ - закон максимізації прибутку фірми; $MPL / W = MPK / r$ - закон оптимальної комбінації ресурсів.	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, I.М.Пархоменко, I.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.97, 286,169,227.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. I.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С. 34, 59, 258.</p>
36.	Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми значеннями, якщо початкові криві попиту та пропозиції товару задано функціями: $Q_D = 8 - P$; $Q_S = P - 1$. Через деякий час попит на цей товар зменшився на 25%, а пропозиція залишилася незмінною.	<p>Рівноважна ціна до зменшення попиту – 4,5;</p> <p>Рівноважний обсяг до зменшення попиту – 3,5;</p> <p>Рівноважна ціна після зменшення попиту – 4;</p> <p>Рівноважний обсяг після зменшення попиту – 3.</p>	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, I.М.Пархоменко, I.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.132-135.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко I.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.62-63.</p>

37.

На рисунку подано графіки витрат фірми, що діє на ринку досконалої конкуренції. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



Ціна, за якої фірма буде отримувати нульовий економічний прибуток:
 $P = 90$;

Ціна, за якої фірма прийме рішення про зупинення виробництва:
 $P < 60$;

Ціна, за якої фірма матиме економічний прибуток:
 $P > 90$;

Ціна, за якої фірма мінімізуватиме збитки:
 $60 \leq P < 90$.

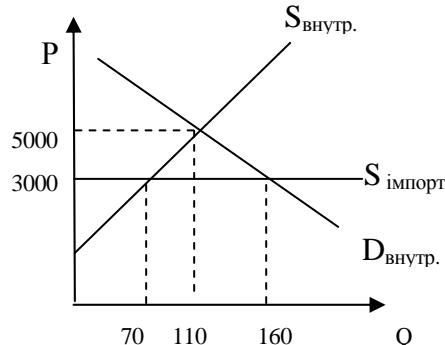
Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.167-168.

Збірник різновіднівих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.50-51.

38.	<p>Установіть відповідність між інструментами монетарної і фіiscalної політики та прикладами їхнього застосування.</p>	<p>Операції на відкритому ринку цінних паперів – продаж Центральним банком облігацій внутрішньої державної позики на суму 100 тис. грошових одиниць;</p> <p>Зміна норми обов'язкових банківських резервів – зменшення частки коштів, які не можуть бути надані в кредит комерційними банками, з 10 до 8%;</p> <p>Зміна облікової процентної ставки - підвищення процентної ставки, за якою Центральний банк надає кредити комерційним банкам, з 7 до 8%;</p> <p>Зміна трансфертів – збільшення на 10% допомоги в зв'язку з безробіттям.</p>	<p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.273-302.</p> <p>Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С.114-115.</p>
-----	--	---	--

39.

На рисунку подано графік взаємодії попиту та пропозиції на ринку автомобілів за умов закритої та відкритої малої економіки. Установіть відповідність між економічними показниками та їхніми числовими значеннями.



Кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку в закритій економіці – 110;

Обсяг імпорту автомобілів у відкритій економіці - 90;

Кількість автомобілів, реалізованих на внутрішньому ринку у відкритій економіці – 160;

Обсяг пропозиції національних виробників за ціною світового ринку – 70.

.

Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.316.

Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.131.

40.	<p>Використовуючи подані в таблиці дані обчисліть максимальну кількість робітників, яких може найняти фірма. Зважте на те, що кількість робітників - це єдиний змінний фактор виробництва. Ціна одиниці продукції фірми — 20 грошових одиниць. Держава встановила мінімальну заробітну плату в розмірі 520 грошових одиниць.</p> <table border="1" data-bbox="204 552 855 700"> <thead> <tr> <th>Кількість робітників</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Обсяг випуску</td><td>40</td><td>78</td><td>104</td><td>124</td><td>138</td><td>148</td></tr> </tbody> </table>	Кількість робітників	1	2	3	4	5	6	Обсяг випуску	40	78	104	124	138	148	3 робітників	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.227.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.54.</p>
Кількість робітників	1	2	3	4	5	6											
Обсяг випуску	40	78	104	124	138	148											
41.	<p>Обчисліть максимальну кількість сарафанів, яку можуть пошити працівники швейної фабрики, які виготовляють 100 блузок, коли відомо, що на пошив цих виробів використано 900 м ситцю. При цьому на пошив одного сарафана витрачається 3 м ситцю, а його альтернативна вартість дорівнює 2 блузкам.</p>	250 сарафанів	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.32-33.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.12.</p>														
42.	<p>На скільки відсотків зросте продуктивність праці на фірмі, яка виробляє 1300 одиниць продукції за чисельності робітників 100 осіб, якщо встановлення сучасного автоматизованого устаткування дозволить збільшити виробництво цієї продукції на 1200 одиниць, а чисельність робітників збільшиться на 25%. Відповідь округліть до цілих.</p>	54%	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004.- С.67-68.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С. 11.</p>														

43.	<p>Обчисліть у гривнях величину граничних витрат (МС) фірми, яка виробляє 10 одиниць продукції, коли відомо, що криву середніх витрат цієї фірми задано функцією $ATC = 5 + 2Q$.</p>	45 гривень	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.165.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.50 -51.</p>
44.	<p>Обчисліть у гривнях суму, сплачену покупцем за телевізор, придбаний у кредит. Ціна телевізора становить 950 грошових одиниць. Термін погашення кредиту - 1 рік. Перший внесок дорівнював 150 грошових одиниць, решту суми кредиту необхідно погашати рівними частинами в кінці кожного кварталу. Кредитна ставка дорівнює 12% річних, проценти за кредит нараховуються і сплачуються щоквартально.</p>	1010 гривень	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.250 -253.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.87.</p>
45.	<p>Обчисліть у грошових одиницях зміну реального ВВП умовної країни, коли відомо, що протягом двох років обсяг номінального ВВП збільшився з 250 млрд грошових одиниць до 280 млрд грошових одиниць. Дефлятор ВВП за цей період підвищився зі 125 до 140% .</p>	0 грошових одиниць.	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.260.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С. 239.</p>

46.	<p>Розрахуйте фактичний рівень безробіття, коли відомо, що загальна чисельність населення умовної країни становить 200 млн осіб; чисельність зайнятих — 112 млн осіб; чисельність населення працездатного віку — 160 млн осіб, фрикційне безробіття - 6 млн осіб; структурне безробіття - 2 млн осіб; циклічне безробіття - 5 млн осіб.</p>	10,4 %	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.282-285.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С. 106.</p>
47.	<p>Скільки одиниць продукції виробила та продала конкурентна фірма, залежність загальних витрат (TC) якої від величини випуску (Q) задано функцією $TC=15Q^2+10Q + 4335$. Фірма прагнула отримати максимальний прибуток, однак не отримала прибутку взагалі, хоч і не мала збитків. Середні загальні витрати фірми (ATC) становлять 520 гривень.</p>	17 гривень	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.165.</p> <p>Збірник різnorівневих завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С. 50-52.</p>
48.	<p>На скільки відсотків збільшився за три роки реальний дохід на акцію, якщо відомо, що дивіденди за цей період збільшилися у 6,72 рази. Загальний рівень цін за перший рік підвищився на 40%, за другий рік - знизився на 20% , за третій рік - знизився на 40% .</p>	900 %	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.230.</p> <p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.128.</p>

49.	<p>Обчисліть коефіцієнт Оукена для країни з чисельністю населення 275 млн осіб. Відомо, що чисельність працездатного населення у цій країні становить 250 млн осіб, зайнятих — 175 млн осіб, фрикційних безробітних — 9 млн осіб, структурних безробітних — 6 млн осіб, цикліческих безробітних — 10 млн осіб. Фактичний ВВП цієї країни становить 1770 млрд грошових одиниць, а потенційний ВВП 2000 млрд грошових одиниць.</p>	2,3	<p>Моя економіка. Підручник для учнів 8-9, 10 класів /Л.М.Кириленко, Л.П.Крупська, І.М.Пархоменко, І.Є.Тимченко.- К.: «А.П.Н.», 2004. – С.286.</p> <p>Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006.- С.106.</p>
50.	<p>Обчисліть курс американського долара щодо фунта стерлінгів на кінець 1998 р., зважаючи на те, що зміна валютного курсу визначається виключно темпами інфляції. Курс американського долара щодо англійського фунта стерлінгів у кінці 1997р. становив 1,6 доларів за 1 фунт стерлінгів, в 1998 р. темп інфляції у США дорівнював 10,25% , у Великій Британії - 5%</p>	1,68 долара за 1 фунт стерлінгів.	<p>Загальна економіка: Підручник для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (авт. І.Ф.Радіонова) — Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2007. – С.335.</p> <p>Збірник різновідніх завдань для державної підсумкової атестації з економіки / За ред. Тимченко І.Є.- Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2006. – С.130.</p>