

II етап
XXVII Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки
9 клас, м. Київ, 5 грудня 2023 року
ТЕСТИ

Рівень 1. Правильна відповідь оцінюється в 1 бал.

1. Економічний зміст площі прямокутника виражений у такому показнику:
 - а) собівартість виробництва одиниці товару;
 - б) гранична корисність;
 - в) продуктивність праці;
 - г) дохід від продажу товару.
2. Який з показників визначається відношенням відсоткової зміни обсягу попиту до відсоткової зміни ціни?
 - а) продуктивність праці;
 - б) еластичність попиту за ціною;
 - в) відсотковий приріст доходу від продажу одиниці товару;
 - г) коефіцієнт конкурентоспроможності товару.
3. Коли економісти розраховують перевищення обсягу попиту над обсягом пропозиції, то вони мають на увазі:
 - а) альтернативну вартість товару;
 - б) надлишок товару;
 - в) надлишок споживача;
 - г) дефіцит товару.
4. Якщо державою встановлено ціну нижче за рівноважну, тоді:
 - а) обсяг реалізації буде більшим за рівноважний;
 - б) обсяг реалізації буде меншим за рівноважний;
 - в) обсяг реалізації буде оптимальним;
 - г) продукцію не буде реалізовано.
5. Аналіз динаміки зміни обсягів виробництва на кривій виробничих можливостей використовують для ілюстрації дії такого закону:
 - а) спадної граничної корисності;
 - б) зростання альтернативної вартості;
 - в) спадної віддачі факторів виробництва;
 - г) пропозиції.
6. Платоспроможна потреба – це:
 - а) бажання;
 - б) пропозиція;
 - в) попит;
 - г) загальна корисність.
7. Закон відповідно до якого зі збільшенням ціни обсяг проданого товару збільшується:
 - а) закон пропозиції;
 - б) закон попиту;
 - в) закон спадної граничної корисності;
 - г) закон Енгеля.
8. До відтворюваних природою і суспільством належать такі ресурси:
 - а) повітря;
 - б) засоби виробництва;
 - в) трудові ресурси;

г) корисні копалини.

9. Про яке коло кругообігу йдеться у такому твердженні: «Підприємства, здійснюючи виробничі витрати, виступають на ринку ресурсів як покупці. Купуючи ці ресурси у домогосподарств, вони сплачують їм відповідні доходи»:

- а) внутрішнє коло кругообігу у ринковій економіці;
- б) зовнішнє коло кругообігу у ринковій економіці;
- в) внутрішнє коло кругообігу у плановій економіці;
- г) зовнішнє коло кругообігу у змішаній економіці.

10. Загальний еквівалент, який вимірює вартість усіх товарів і послуг та забезпечується їхній кругообіг – це:

- а) золото;
- б) ціна;
- в) гроші;
- г) курс національної валюти.

11. Хто з вчених є основоположником економіки як науки?

- а) А. Сміт;
- б) А. Маршалл;
- в) Д. Рікардо;
- г) К. Менгер.

12. Визначте для якого з типів економічної системи характерним є принцип економічної свободи:

- а) планова (командно-адміністративна);
- б) ринкова;
- в) перехідна (трансформаційна);
- г) змішана.

13. Вкажіть місце, де тобі позичають парасольку у хорошу погоду і просять повернути її, коли починається дощ:

- а) базар;
- б) товарна біржа;
- в) фондова біржа;
- г) банк.

14. Країна А може виробляти 200 м³ нафти або 800 м³ газу з одиниці ресурсів. Країна Б може виробляти 100 м³ нафти або 300 м³ газу з одиниці ресурсів. Тоді:

- а) країна А буде експортувати нафту та імпортувати газ;
- б) країна А буде експортувати нафту і газ;
- в) країна Б буде експортувати нафту та імпортувати газ;
- г) країна Б буде експортувати нафту і газ.

15. Цінний папір без встановленого строку обігу, що засвідчує дольову участь у статутному фонді товариства, підтверджує членство та право на участь в управлінні ним, дає право на одержання частини прибутку, а також на участь у розподілі майна в разі ліквідації:

- а) облігація;
- б) акція;
- в) приватизаційний майновий сертифікат;
- г) вексель.

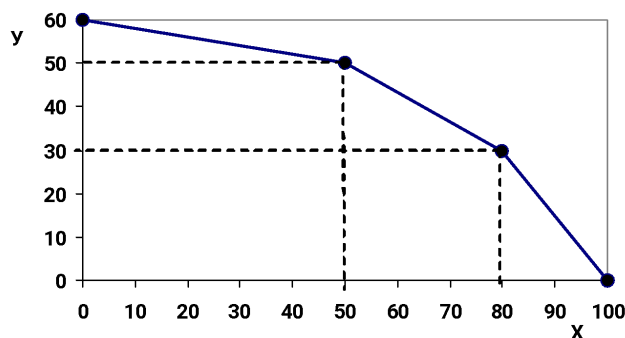
16. Компанія «Київські енергетичні послуги» відноситься до таких суб'єктів власності і ринкових структур:

- а) державна монополія;
- б) приватна олігополія;
- в) приватна монополія;
- г) корпоративна олігополія.

17. Розрахунок кількості одного товару, від якої споживач готовий відмовитись заради додаткової одиниці іншого товару, дозволяє визначити:
- граничну норму заміщення товарів;
 - ефект заміщення товарів;
 - альтернативну вартість;
 - граничну корисність товару.
18. Сфера економіки, що пов'язана з визначенням обсягу зарплати за працю, має назву:
- виробництво;
 - обмін;
 - розподіл;
 - споживання.
19. Найвища середня офіційна зарплата у 2022 р. (30829 грн.) серед інших видів економічної діяльності була у такій сфері:
- фінанси та страхування;
 - ІТ-сектор;
 - професійна, наукова та технічна діяльність;
 - промисловість.
20. Збільшення ціни і зменшення обсягу продажу товару є наслідком:
- збільшення ціни товарів-замінників;
 - впровадження нових технологій виробництва;
 - збільшення ставки податку на прибуток підприємств;
 - зменшення ціни на товари-доповнювачі.

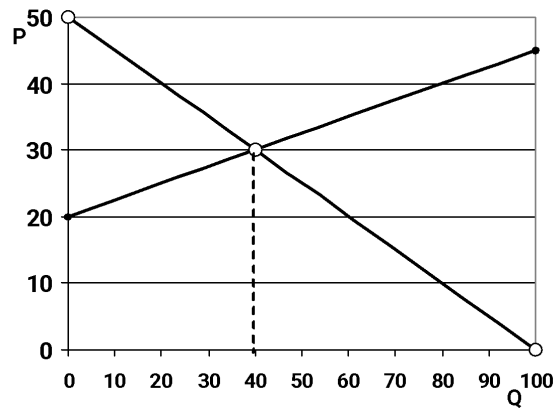
Рівень 2. Правильна відповідь оцінюється в 2 бали.

21. Ціна товару X дорівнює 5 грн, ціна товару Y — 9 грн. Споживач оцінює граничну корисність товару X у 20 ютилів і прагне максимізувати корисність, тоді гранична корисність товару Y дорівнює:
- 22,5 ютилів;
 - 2,25 ютилів;
 - 36 ютилів;
 - 11,1 ютилів.
22. Проаналізуйте криву виробничих можливостей і визначте, яке з тверджень правильне:



- альтернативна вартість виробництва перших 50 X дорівнює 50 Y;
 - альтернативна вартість виробництва перших 30 Y дорівнює 20 X;
 - одночасно з виробництвом 40 Y можна виготовити 65 X;
 - альтернативна вартість виробництва 90 X дорівнює 15 Y.
23. Розрахуйте кінцеву суму за депозитом в обсязі 10 000 грн. за ставкою 12% річних на 2 роки за таких умов? Врахуйте, що вкладник забирає щомісячні проценти з банку:
- 12400 грн.;
 - 12544 грн.;
 - 12654 грн.;
 - 12697 грн.
24. Темп приросту грошової маси в економіці дорівнює 25%, а швидкість обігу грошей збільшилась на 4%. Передбачається, що темп приросту реального обсягу виробництва складе 15%. Очікуваний темп інфляції буде дорівнювати:
- 4,5%;
 - 13%;
 - 14%;
 - 15%.

25. За даним графіком визначте обсяг надлишку товару за ціною 40 грош. од. і величину надлишку виробника:



- а) надлишок товару 60, а надлишок виробника 200;
- б) надлишок товару 60, а надлишок виробника 400;
- в) надлишок товару 80, а надлишок виробника 800;
- г) надлишок товару 20, а надлишок виробника 300.

26. Обчисліть кінцеву суму депозиту, якщо початкова сума становила 100 000 грн, термін 6 міс., ставка процента – 24% річних. Врахуйте, що вкладник не забирає щомісячні проценти з банку:

- а) 112000 грн.; б) 112546 грн.; в) 112616 грн.; г) 112782 грн.

27. Фірма зменшила кількість працівників на 20%, а завдяки впровадженню нових технологій виробництво продукції збільшилося з 100 до 120 тис. м. Якщо ціна на продукцію підвищилася на 10%, то продуктивність праці збільшилася на:

- а) 30%; б) 36,4%; в) 45%; г) 50%.

28. В країні з ринковою економікою є 20000 підприємств, середня виручка від реалізації продукції кожного з яких становить 5000 грн. Домогосподарства, чисельність яких становить 100000, на ринок ресурсів поставили по 20 одиниць ресурсів. Для виробництва одиниці товару необхідно 4 одиниці ресурсів. Визначте середню ціну товару:

- а) 100 грн; б) 150 грн; в) 200 грн; г) 250 грн.

29. Функція попиту населення на товар: $Q_D = 100 - 2P$, функція пропозиції $Q_S = -80 + 4P$. Якщо уряд установить фіксовану ціну на цей товар на рівні 25 грн., то максимально можливий обсяг продажу товару складе:

- а) 20;
- б) 30;
- в) 40;
- г) 50.

30. Волонтерська організація складається з 2 бригад. За умови застосуванням однакового обсягу ресурсів, перша бригада може виготовити 10 бронежилетів або 30 касок, а друга – 15 бронежилетів або 60 касок. Якщо волонтерська організація працюватиме ефективно, то одночасно з виробництвом 15 бронежилетів вона виготовлятиме таку кількість касок:

- а) 30; б) 36; в) 40; г) 45.

II етап
XXVII Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки
10 клас, м. Київ, 5 грудня 2023 року
ТЕСТИ

Рівень 1. Правильна відповідь оцінюється в 1 бал.

1. Економічний зміст площі прямокутника виражений у такому показнику:
 - а) собівартість виробництва одиниці товару;
 - б) гранична корисність;
 - в) продуктивність праці;
 - г) дохід від продажу товару.
2. Який з показників визначається відношенням відсоткової зміни обсягу попиту до відсоткової зміни ціни?
 - а) продуктивність праці;
 - б) еластичність попиту за ціною;
 - в) відсотковий приріст доходу від продажу одиниці товару;
 - г) коефіцієнт конкурентоспроможності товару.
3. Коли економісти розраховують перевищення обсягу попиту над обсягом пропозиції, то вони мають на увазі:
 - а) альтернативну вартість товару;
 - б) надлишок товару;
 - в) надлишок споживача;
 - г) дефіцит товару.
4. Якщо державою встановлено ціну нижче за рівноважну, тоді:
 - а) обсяг реалізації буде більшим за рівноважний;
 - б) обсяг реалізації буде меншим за рівноважний;
 - в) обсяг реалізації буде оптимальним;
 - г) продукцію не буде реалізовано.
5. Аналіз динаміки зміни обсягів виробництва на кривій виробничих можливостей використовують для ілюстрації дії такого закону:
 - а) спадної граничної корисності;
 - б) зростання альтернативної вартості;
 - в) спадної віддачі факторів виробництва;
 - г) пропозиції.
6. Платоспроможна потреба – це:
 - а) бажання;
 - б) пропозиція;
 - в) попит;
 - г) загальна корисність.
7. Закон відповідно до якого зі збільшенням ціни обсяг проданого товару збільшується:
 - а) закон пропозиції;
 - б) закон попиту;
 - в) закон спадної граничної корисності;
 - г) закон Енгеля.
8. До відтворюваних природою і суспільством належать такі ресурси:
 - а) повітря;
 - б) засоби виробництва;

- в) трудові ресурси;
- г) корисні копалини.

9. Про яке коло кругообігу йдеться у такому твердженні: «Підприємства, здійснюючи виробничі витрати, виступають на ринку ресурсів як покупці. Купуючи ці ресурси у домогосподарств, вони сплачують їм відповідні доходи»:

- а) внутрішнє коло кругообігу у ринковій економіці;
- б) зовнішнє коло кругообігу у ринковій економіці;
- в) внутрішнє коло кругообігу у плановій економіці;
- г) зовнішнє коло кругообігу у змішаній економіці.

10. Загальний еквівалент, який вимірює вартість усіх товарів і послуг та забезпечується їхній кругообіг – це:

- а) золото;
- б) ціна;
- в) гроші;
- г) курс національної валюти.

11. Хто з вчених є основоположником економіки як науки?

- а) А. Сміт;
- б) А. Маршалл;
- в) Д. Рікардо;
- г) К. Менгер.

12. Визначте для якого з типів економічної системи характерним є принцип економічної свободи:

- а) планова (командно-адміністративна);
- б) ринкова;
- в) перехідна (трансформаційна);
- г) змішана.

13. Вкажіть місце, де тобі позичають парасольку у хорошу погоду і просять повернути її, коли починається дощ:

- а) базар;
- б) товарна біржа;
- в) фондова біржа;
- г) банк.

14. Країна А може виробляти 200 м³ нафти або 800 м³ газу з одиниці ресурсів. Країна Б може виробляти 100 м³ нафти або 300 м³ газу з одиниці ресурсів. Тоді:

- а) країна А буде експортувати нафту та імпортувати газ;
- б) країна А буде експортувати нафту і газ;
- в) країна Б буде експортувати нафту та імпортувати газ;
- г) країна Б буде експортувати нафту і газ.

15. Цінний папір без встановленого строку обігу, що засвідчує дольову участь у статутному фонді товариства, підтверджує членство та право на участь в управлінні ним, дає право на одержання частини прибутку, а також на участь у розподілі майна в разі ліквідації:

- а) облігація;
- б) акція;
- в) приватизаційний майновий сертифікат;
- г) вексель.

16. Компанія «Київські енергетичні послуги» відноситься до таких суб'єктів власності і ринкових структур:

- а) державна монополія;
- б) приватна олігополія;
- в) приватна монополія;

г) корпоративна олігополія.

17. Розрахунок кількості одного товару, від якої споживач готовий відмовитись заради додаткової одиниці іншого товару, дозволяє визначити:

- а) граничну норму заміщення товарів;
- б) ефект заміщення товарів;
- в) альтернативну вартість;
- г) граничну корисність товару.

18. Сфера економіки, що пов'язана з визначенням обсягу зарплати за працю, має назву:

- а) виробництво;
- б) обмін;
- в) розподіл;
- г) споживання.

19. Найвища середня офіційна зарплата у 2022 р. (30829 грн.) серед інших видів економічної діяльності була у такій сфері:

- а) фінанси та страхування;
- б) IT-сектор;
- в) професійна, наукова та технічна діяльність;
- г) промисловість.

20. Збільшення ціни і зменшення обсягу продажу товару є наслідком:

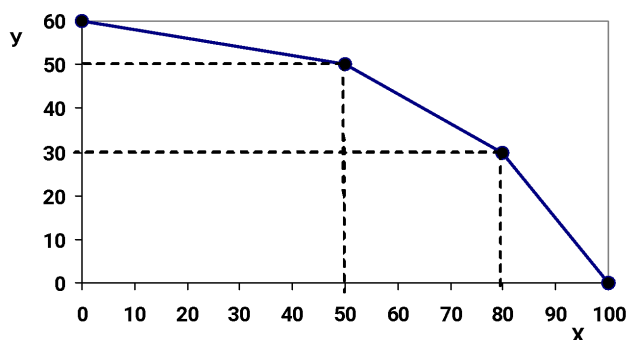
- а) збільшення ціни товарів-замінників;
- б) впровадження нових технологій виробництва;
- в) збільшення ставки податку на прибуток підприємств;
- г) зменшення ціни на товари-доповнювачі.

Рівень 2. Правильна відповідь оцінюється в 2 бали.

21. Ціна товару X дорівнює 5 грн, ціна товару Y — 9 грн. Споживач оцінює граничну корисність товару X у 20 ютилів і прагне максимізувати корисність, тоді гранична корисність товару Y дорівнює:

- а) 22,5 ютилів;
- б) 2,25 ютилів;
- в) 36 ютилів;
- г) 11,1 ютилів.

22. Проаналізуйте криву виробничих можливостей і визначте, яке з тверджень правильне:



- а) альтернативна вартість виробництва перших 50 X дорівнює 50 Y;
- б) альтернативна вартість виробництва перших 30 Y дорівнює 20 X;
- в) одночасно з виробництвом 40 Y можна виготовити 65 X;
- г) альтернативна вартість виробництва 90 X дорівнює 15 Y.

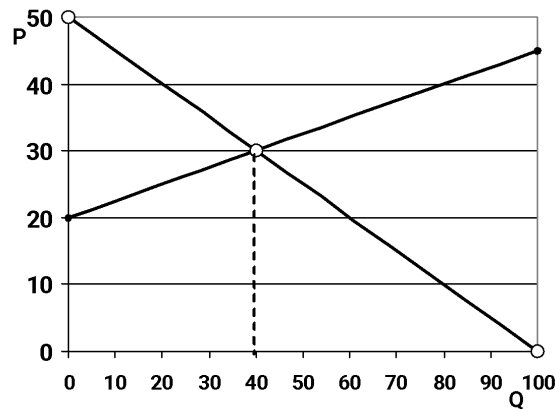
23. Розрахуйте кінцеву суму за депозитом в обсязі 10 000 грн. за ставкою 12% річних на 2 роки за таких умов? Врахуйте, що вкладник забирає щомісячні проценти з банку:

- а) 12400 грн.; б) 12544 грн.; в) 12654 грн.; г) 12697 грн.

24. Темп приросту грошової маси в економіці дорівнює 25%, а швидкість обігу грошей збільшилась на 4%. Передбачається, що темп приросту реального обсягу виробництва складе 15%. Очікуваний темп інфляції буде дорівнювати:

- а) 4,5%; б) 13%; в) 14%; г) 15%.

25. За даним графіком визначте обсяг надлишку товару за ціною 40 грош. од. і величину надлишку виробника:



- а) надлишок товару 60, а надлишок виробника 200;
- б) надлишок товару 60, а надлишок виробника 400;
- в) надлишок товару 80, а надлишок виробника 800;
- г) надлишок товару 20, а надлишок виробника 300.

26. Обчисліть кінцеву суму депозиту, якщо початкова сума становила 100 000 грн, термін 6 міс., ставка процента – 24% річних. Врахуйте, що вкладник не забирає щомісячні проценти з банку:

- а) 112000 грн.; б) 112546 грн.; в) 112616 грн.; г) 112782 грн.

27. Фірма зменшила кількість працівників на 20%, а завдяки впровадженню нових технологій виробництво продукції збільшилося з 100 до 120 тис. м. Якщо ціна на продукцію підвищилася на 10%, то продуктивність праці збільшилася на:

- а) 30%; б) 36,4%; в) 45%; г) 50%.

28. В країні з ринковою економікою є 20000 підприємств, середня виручка від реалізації продукції кожного з яких становить 5000 грн. Домогосподарства, чисельність яких становить 100000, на ринок ресурсів поставили по 20 одиниць ресурсів. Для виробництва одиниці товару необхідно 4 одиниці ресурсів. Визначте середню ціну товару:

- а) 100 грн; б) 150 грн; в) 200 грн; г) 250 грн.

29. Функція попиту населення на товар: $Q_D = 100 - 2P$, функція пропозиції $Q_S = -80 + 4P$. Якщо уряд установить фіксовану ціну на цей товар на рівні 25 грн., то максимально можливий обсяг продажу товару складе:

- а) 20;
- б) 30;
- в) 40;
- г) 50.

30. Волонтерська організація складається з 2 бригад. За умови застосування однакового обсягу ресурсів, перша бригада може виготовити 10 бронежилетів або 30 касок, а друга – 15 бронежилетів або 60 касок. Якщо волонтерська організація працюватиме ефективно, то одночасно з виробництвом 15 бронежилетів вона виготовлятиме таку кількість касок:

- а) 30; б) 36; в) 40; г) 45.

II етап
XXVII Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки
11 клас, м. Київ, 5 грудня 2023 року
ТЕСТИ

Рівень 1. Правильна відповідь оцінюється в 1 бал.

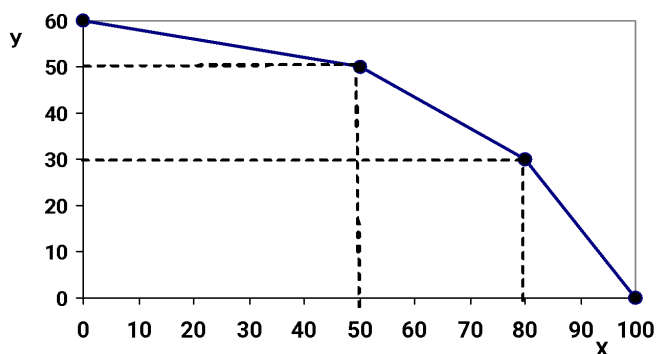
1. Економічний зміст похідної виражений у такому показнику:
 - а) собівартість виробництва одиниці товару;
 - б) граничні витрати;
 - в) продуктивність праці;
 - г) змінні витрати.
2. Відповідно до принципів ринкової економіки, зазначте який з показників характеризує низький рівень розвитку ринкової економіки в Україні:
 - а) ВВП у розрахунку на одну особу;
 - б) еластичність попиту за ціною;
 - в) індекс глобальної конкурентоспроможності;
 - г) суспільна продуктивність праці.
3. Коли економісти розраховують перевищення ціни над величиною середніх загальних витрат, то вони визначають величину:
 - а) собівартість одиниці товару;
 - б) прибутку на одиницю товару;
 - в) загального прибутку;
 - г) граничних витрат.
4. В результаті зменшення цін на товари-доповнювачі на 20% попит змінився на 25%, а в наслідок зменшення ставки податку на прибуток на 5% пропозиція змінилася на 15%. Які зміни відбудуться з рівноважною ціною та рівноважним обсягом?
 - а) рівноважна ціна збільшується, а рівноважний обсяг товару зменшується;
 - б) рівноважна ціна і рівноважний обсяг товару зменшуються;
 - в) рівноважна ціна зменшується, а рівноважний обсяг товару збільшується;
 - г) рівноважна ціна і рівноважний обсяг товару збільшуються.
5. Компанія К встановила ціну на пляшку напою 0,75 л – 25 грн, а на 1,5 л – 40 грн. Така непропорційність зміни ціни з точки зору теорії граничної корисності пояснюється тим, що:
 - а) діє закон спадної віддачі факторів виробництва і продавці намагаються компенсувати втрату продуктивності факторів виробництва меншим приростом ціни;
 - б) собівартість виробництва пляшки напою 0,75 л є меншою порівняно із собівартістю пляшки 1,5 л;
 - в) діє закон зростання альтернативної вартості і продавці намагаються компенсувати втрату приросту альтернативної вартості виробництва меншим приростом ціни;
 - г) діє закон спадної граничної корисності і продавці намагаються компенсувати втрату корисності меншим приростом ціни.
6. Як зміниться розташування бюджетної лінії, якщо ціна товару X і Y збільшиться на 20% (за сталого доходу):
 - а) зміститься паралельно ближче до початку координат;
 - б) зменшиться її кут нахилу до осі X ;
 - в) зміститься паралельно праворуч;
 - г) зменшиться її кут нахилу до осі Y .
7. При визначенні ВВП стипендію студентів враховують за таким методом розрахунку ВВП:
 - а) за доданою вартістю (виробничий метод);
 - б) за доходами (розподільчий метод);

- в) за витратами (метод кінцевого використання);
 - г) не враховують.
8. Впровадження нано- та біотехнологій є прикладом такого технологічного укладу:
- а) четвертого;
 - б) п'ятого;
 - в) шостого;
 - г) сьомого.
9. Які з наведених далі витрат є прикладом постійних витрат для взуттєвої фабрики?
- а) витрати на шкіру;
 - б) витрати на електроенергію;
 - в) витрати на заробітну плату працівників;
 - г) сплата процентів за кредит.
10. Яка з економічних шкіл обґрунтувала необхідність активного державного втручання у національну економіку?
- а) класики;
 - б) кейнсіанці;
 - в) меркантилісти;
 - г) маржиналісти.
11. Особливістю грошової реформи 1996 р. в Україні стало впровадження в обіг гривні, що обмінювалась у співвідношенні 1 гривня за 100000 карбованців. Така пропорція обміну обумовлена тим, що за період 1991-1996 рр. зріс приблизно у 100000 разів такий показник:
- а) курс національної валюти;
 - б) дефлятор ВВП;
 - в) паритет купівельної спроможності валюти;
 - г) індекс споживчих цін.
12. Якщо на досконало конкурентному ринку виконується умова $P > MC$, то фірмі необхідно:
- а) зменшити обсяги виробництва;
 - б) здійснювати виробництво на цьому рівні;
 - в) збільшити обсяги виробництва;
 - г) обрати нову технологію виробництва.
13. Особи, які не займаються підприємницькою діяльністю, а живуть на проценти, і тимчасово вільні бюджетні кошти держави:
- а) пенсіонери;
 - б) студенти;
 - в) працівники державних підприємств;
 - г) рантиє.
14. Країна А може виробляти 200 м³ нафти або 800 м³ газу з одиниці ресурсів. Країна Б може виробляти 100 м³ нафти або 500 м³ газу з одиниці ресурсів. Тоді:
- а) країна А буде експортувати нафту та імпортувати газ;
 - б) країна А буде експортувати нафту і газ;
 - в) країна Б буде експортувати нафту та імпортувати газ;
 - г) країна Б буде експортувати нафту і газ.
15. Вкажіть яка з організацій виконує функцію індикатора ділової активності?
- а) аудиторська компанія;
 - б) товарна біржа;
 - в) фондова біржа;
 - г) банк.

16. Який з видів банківських операцій відноситься до пасивних:
 А) обмін валюти; Б) надання кредитів підприємствам;
 В) купівля акцій компаній; Г) отримання кредиту від НБУ.
17. Визначте обсяг невеликих строкових рахунків в Україні за 2022 р. за такими даними:
 $M_0=666$, $M_1=2012$, $M_2=2500$, $M_3=2501$ млрд грн.
 а) 1 млрд грн;
 б) 488 млрд грн;
 в) 1346 млрд грн;
 г) 1834 млрд грн.
18. Збільшення ціни і обсягу продажу товару є наслідком:
 а) збільшення ціни товарів-замінників;
 б) збільшення цін на виробничі ресурси;
 в) удосконалення технологій виробництва;
 г) збільшення ціни на товари-доповнювачі.
19. Найвища середня офіційна зарплата у 2021 р. (24095 грн.) серед інших видів економічної діяльності була у такій сфері:
 а) фінанси та страхування;
 б) ІТ-сектор;
 в) професійна, наукова та технічна діяльність;
 г) промисловість.
20. На проміжній ділянці кривої сукупної пропозиції моделі $AD-AS$ наслідками збільшення витрат з державного бюджету (за інших незмінних умов) буде:
 а) зменшення обсягу реального ВВП і зниження загального рівня цін;
 б) збільшення обсягу реального ВВП і підвищення загального рівня цін;
 в) зменшення обсягу реального ВВП і підвищення загального рівня цін;
 г) збільшення обсягу реального ВВП за незмінного загального рівня цін.

Рівень 2. Правильна відповідь оцінюється в 2 бали.

21. Ціна товару А дорівнює 5 грн., ціна товару В – 10 грн., ціна товару С – 15 грн. Споживач оцінює граничну корисність товару А у 30 ютилів, товару В – 40 ютилів, товару С – 45 ютилів і прагне максимізувати корисність. Що Ви порадите такому споживачеві?
 а) збільшити споживання товару А і зменшити – товарів В і С;
 б) збільшити споживання товару В і зменшити – товарів А і С;
 в) збільшити споживання товару С і зменшити – товарів А і В;
 г) збільшити споживання товару А і В та зменшити – товару С.
22. Проаналізуйте криву виробничих можливостей і визначте, яке з тверджень правильне:



- а) альтернативна вартість виробництва 90 X дорівнює 15 Y;
 б) альтернативна вартість виробництва перших 30 Y дорівнює 80 X;
 в) одночасно з виробництвом 20 Y можна виготовити 87 X;
 г) альтернативна вартість виробництва 25 X дорівнює 5 Y.
23. Розрахуйте кінцеву суму за депозитом в обсязі 10 000 грн. за ставкою 12% річних на 2 роки за таких умов? Врахуйте, що вкладник не забирає щомісячні проценти з банку:
 а) 12400 грн.; б) 12544 грн.; в) 12654 грн.; г) 12697 грн.

24. Обчисліть загальний дохід від 2-річного володіння 10 акцій, якщо її номінальна вартість 500 грош. од., дивіденди щороку становили 10%, а ставка банківського процента 20%. Наприкінці 2-го року акції були продані:

а) 250 грош. од.; б) 2500 грош. од.; в) 350 грош. од.; г) 3500 грош. од.

25. За показниками діяльності двох фірм, визначте різницю рентабельності фірм:

	Ціна (Р), грн.	Обсяг товару, шт.	Витрати, грн.
Фірма 1	10	1950	15 000
Фірма 2	20	700	10 000

а) 5%; б) 10%; в) 30%; г) 40%.

26. За період 2021-2022 рр. обсяг грошової маси (M1) в Україні зріс з 1,6 до 2 трильйонів грн., а реальний ВВП зменшився на 29%. Без урахування інших факторів, до яких темпів інфляції це б призвело?

а) 27%; б) 54%; в) 65%; г) 76%.

27. Функція собівартості конкурентної фірми має вигляд $ATC = 2Q + 10$. Ринкова ціна на даний товар становить 50 грн. Який обсяг виробництва фірми дозволить їй максимізувати прибуток:

а) 5 од.; б) 10 од.; в) 15 од.; г) 20 од.

28. У земельну ділянку вклали капітал 100 000 дол. Витрати окупляться через 20 років.

Абсолютна рента з цієї ділянки становить 25 000 дол. Визначте величину орендної плати, якщо ставка позичкового відсотка становить 5% річних:

а) 25000 дол.; б) 30000 дол.; в) 35000 дол.; г) 40000 дол.

29. На скільки відсотків зменшилась реальна заплата працівника, якщо у 2021 р. вона становила 14000 грн, а у 2022 р. – 15000 грн. Індекс споживчих цін у 2021 р. зріс на 10%, а у 2022 р. – на 27%:

а) 12,3%; б) 15,6%; в) 20%; г) 23,3%.

30. Розрахуйте прибуток банку за 1 рік, якщо він залучив депозити на суму 500 млн грн., якщо ставка процентів за кредитами 25%, за депозитами – 10%, а норма обов'язкових резервів банків – 10%.

а) 52 млн грн.; б) 57,5 млн грн.; в) 62,5 млн грн.; г) 75 млн грн.

II етап

XXVII Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки

9-11 клас

Відповіді на тести

№	9 клас	10 клас	11 клас
1	Г	Г	Б
2	Б	Б	В
3	Г	Г	Б
4	Б	Б	Г
5	Б	Б	Г
6	В	В	А
7	А	А	Г
8	В	В	В
9	Б	Б	Г
10	В	В	Б

11	A	A	Г
12	Б	Б	В
13	Г	Г	Г
14	В	В	A
15	Б	Б	В
16	В	В	Г
17	A	A	Б
18	В	В	A
19	Б	Б	Б
20	В	В	Б
21	В	В	A
22	Б	Б	Г
23	A	A	Г
24	Б	Б	Г
25	A	A	Б
26	В	В	Г
27	Г	Г	Б
28	В	В	В
29	A	A	Б
30	В	В	В