

**ТЕСТИ**

**Правильна відповідь оцінюється у 2 бали**

*(у дужках перед тестом впишіть правильну відповідь)*

**1. (.....)**

**Товар Гіфіна – це товар нижчої споживчої цінності, для якого:**

- 1) ефект заміщення діє у тому ж напрямі, що й зміна ціни;
- 2) ефект доходу діє у напрямі, протилежному до зміни ціни;
- 3) ефект доходу перевищує ефект заміщення;
- 4) ефект доходу та ефект заміщення завжди діють в одному напрямі;
- 5) крива попиту має від’ємний нахил.

**2. (.....)**

**Нормативна економічна наука вивчає:**

- 1) сучасний стан економіки країни;
- 2) позитивні тенденції в економічному розвитку;
- 3) закономірності розвитку економіки сьогодні і в майбутньому;
- 4) оцінці міркування з приводу того, як повинна розвиватися економіка.

**3. (.....)**

**Якої економічної мети прагне суспільство, якщо воно намагається мінімізувати витрати і максимізувати віддачу від обмежених виробничих ресурсів:**

- 1) підтримання економічного зростання;
- 2) досягнення повної зайнятості;
- 3) досягнення економічної ефективності;
- 4) підтримання стабільного рівня цін.

**4. (.....)**

**Крива виробничих можливостей відображає::**

- 1) альтернативні комбінації двох товарів, які може продукувати економіка країни за повної зайнятості та повного обсягу виробництва;
- 2) оптимальне поєднання кількостей обох товарів, які виробляються в країні;
- 3) кількісне співвідношення факторів виробництва, яке забезпечує найвищі темпи економічного зростання;
- 4) альтернативні комбінації двох товарів, які уряд країни запланував виробити упродовж року.

**5. (.....)**

**Що не є ознакою товарної форми виробництва:**

- 1) суспільний поділ праці;
- 2) виготовлення продуктів для споживання самим виробником;
- 3) економічне відокремлення виробників;
- 4) задоволення потреб людей через обмін продуктів своєї діяльності.

**6. (.....)**

**Індивід володіє облігацією номіналом 5000 гр.од., термін погашення якої настає через 2 роки. Жодних інших виплат за облігацією не передбачено. Ставка банківського процента становить 10% річних. За яку**

**мінімальну суму власнику цієї облігації вигідно продати її сьогодні:**

- 1) 6 050 гр.од.;
- 2) 4 132,2 гр.од.;
- 3) 4 545,5 гр.од.;
- 4) 5 500 гр.од.;
- 5) правильна відповідь відсутня.

**7. (.....)**

**У ринковій економіці проблему “як виробляти” вирішують на підставі:**

- 1) широкого використання капітальних благ;
- 2) поглиблення поділу праці і спеціалізації;
- 3) дедалі ширшого застосування комп’ютерної техніки;
- 4) прагнення виробників до отримання прибутку, а отже, застосування методів виробництва, які мінімізують витрати виробництва.

**8. (.....)**

**Суть закону спадної віддачі полягає у тому, що:**

- 1) зростання кількості залучених ресурсів спричиняє зменшення обсягу виробництва;
- 2) при залученні у виробництво додаткової одиниці одного фактора доводиться відмовлятися від щоразу більшої кількості іншого фактора;
- 3) додатковий обсяг продукції, отриманий від застосуванні додаткової одиниці фактора зменшується за незмінної кількості інших факторів.
- 4) з перебігом часу продуктивність усіх факторів зменшується.

**9. (.....)**

**Якщо зниження ціни на товар X спричиняє переміщення кривої попиту на товар Y вправо, то:**

- 1) товари X та Y є взаємодоповнюючими товарами;
- 2) товари X та Y є товарами субститутами;
- 3) товари X та Y є товарами вищої споживчої цінності;
- 4) товар X є товаром нижчої споживчої цінності, а товар Y - вищої споживчої цінності;
- 5) товар Y є товаром нижчої споживчої цінності, а товар X - вищої споживчої цінності.

**10. (.....)**

**Унаслідок деяких змін на ринку кукурудзяних паличок збільшилась їх рівноважна ціна та зменшилась рівноважна кількість. Яка подія могла стати причиною таких змін:**

- 1) батьки стали частіше догоджати дітям і великі виробники кукурудзяних паличок відреагували відкриттям нових підприємств;
- 2) зменшилась ціна на зефір, який полюбляють і прихильники кукурудзяних паличок;
- 3) набуває поширення тренд на здорове харчування внаслідок чого закрилося декілька фабрик з виробництва кукурудзяних паличок;
- 4) отриманий небувало значний врожай кукурудзи.

11. (.....)

Виробник електронних дивайсів може виробляти смарт-годинники або смартфони. У результаті зниження цін на смартфони фірма виробляє більше смарт-годинників і менше смартфонів. Економіст пояснив би це так:

- 1) пропозиція смартфонів зросла, а пропозиція смарт-годинників зменшилася;
- 2) відбулося збільшення обсягу пропозиції смартфонів і зменшення обсягу пропозиції смарт-годинників;
- 3) зменшився обсяг пропозиції смартфонів і збільшилась пропозиція смарт-годинників;
- 4) пропозиція смартфонів зросла, а пропозиція смарт-годинників зменшилась

12. (.....)

На конкурентному ринку попит описує функція  $Q^D(P) = 60 - P$ , а пропозицію –  $Q^S(P) = P/2$ . Яке твердження хибне:

- 1) запровадження мінімальної ціни у 25 гр.од. не вплине на параметри ринкової рівноваги;
- 2) після запровадження мінімальної ціни у розмірі 50 гр.од. видатки уряду на закупівлю надлишків продукції становитимуть 15 гр.од.
- 3) запровадження максимальної ціни у розмірі 35 гр.од. спричинить надлишок попиту у розмірі 7,5 од.
- 4) після запровадження максимальної ціни у розмірі 30 гр.од., на даному ринку реалізовуватимуть 30 од. продукції.

13.(.....)

Побічні наслідки в економіці – це:

- 1) переміщення деяких вигід або витрат, пов'язаних із виробництвом або споживанням певних товарів, до суб'єктів, які не є їх безпосередніми продавцями або покупцями;
- 2) виробництво приватними фірмами громадських благ;
- 3) елементи несумлінної конкуренції у підприємницькій діяльності, що шкодять покупцям певних товарів чи послуг;
- 4) нормативні документи держави, які через певні обставини, вносять і деякі негативні моменти в господарську діяльність економічних суб'єктів.

14. (.....)

Попит на ринку певного товару описує функція  $Q_d = 180 - P$ , а пропозицію  $Q_s = 5P$ . Яка величина податку на одиницю виготовленого та реалізованого товару забезпечить зростання його ринкової ціни удвічі:

- 1) 15 гр.од.;
- 2) 18 гр.од.;
- 3) 36 гр.од.;
- 4) 30 гр.од.;
- 5) правильна відповідь відсутня

15. (.....)

Софія хоче оновити свій гардероб і придбати кілька блузок. За першу блузку вона готова заплатити 70 гр.од., за другу – 30 гр. од., а за третю – 10 гр.од. Якщо ціна однієї блузки становить 35 гр.од., то:

- 1) Софія придбає три блузки;
- 2) видатки Софії на оновлення гардеробу становитимуть 70 гр.од.;
- 3) споживчий надлишок Софії дорівнюватиме 35;
- 4) споживчий надлишок Софії дорівнюватиме 70

16. (.....)

Що не притаманне для командної економіки радянського типу:

- 1) відсутність дійових економічних стимулів, особливо до праці і нововведень;
- 2) використання прибутку як показника, яким оцінюють успішність діяльності підприємств;
- 3) надмірна централізація управління;
- 4) неспроможність освоїти інтенсивний шлях економічного зростання.

17. (.....)

Капітал як фактор виробництва охоплює:

- 1) фінансовий капітал;
- 2) цінні папери;
- 3) поклади корисних копалин;
- 4) складські приміщення,

18. (.....)

Країна функціонує за умов повної зайнятості та повного обсягу виробництва, виробляючи 5 одиниць товару *B* та 15 одиниць товару *A*. Альтернативна вартість одиниці товару *A* постійна і становить 3 одиниці товару *B*. Рівняння виробничих можливостей такої країни матиме вигляд:

- 1)  $3B + A = 30$ ;
- 2)  $B + 1/3A = 10$ ;
- 3)  $A = 3B$  ;
- 4)  $B = 50 - 3A$ ;
- 5) правильна відповідь відсутня

19. (.....)

У якому твердженні слово „попит” слід замінити виразом „величина попиту”:

- 1) зниження ціни на чай призвело до зменшення попиту на каву;
- 2) зростання доходів споживачів спричинило зростання попиту на автомобілі
- 3) зростання ціни на чай не вплинуло на попит на футбольні м'ячі;
- 4) зростання ціни квитків на концерт зменшило попит на відвідування концерту;

20. (.....)

Зменшення витрат на виробництво товару призведе до:

- 1) зниження його рівноважної ціни і збільшення рівноважного обсягу;
- 2) підвищення його рівноважної ціни і зменшення рівноважного обсягу;
- 3) зменшення пропозиції даного товару і появи його дефіциту;
- 4) переміщення як кривої попиту на нього, так і кривої його пропозиції вправо.

21. (.....)

Якщо збільшується і попит, і пропозиція, то:

- 1) рівноважна кількість зростає; ціна може зрости, зменшитися або не змінитися;
- 2) рівноважна кількість зменшується; ціни мають знизитися;
- 3) рівноважна кількість зростає; ціни мають зрости;
- 4) рівноважна кількість зменшується; ціна може зрости, зменшитися або не змінитися.

22. (.....)

**Яке з тверджень неправильне:**

- 1) проблеми “що, як і для кого виробляти” у ринковій економіці вирішують за допомогою цінового механізму;
- 2) А. Сміт, використовуючи термін “невидима рука”, мав на увазі, що держава керує економікою, а суспільство не усвідомлює цього;
- 3) у схемі кругопотоку домогосподарства продають економічні ресурси;
- 4) система вільного узгодженого підприємництва формується на базі групово-кооперативних цінностей та колегіального політичного правління.

23. (.....)

**Припустімо, що споживач витратив увесь свій дохід на товари  $X$  та  $Y$  таким чином, що  $MU_x / P_x = 7$  і  $MU_y / P_y = 10$ . Згідно з правилом максимізації корисності споживач має:**

- 1) купувати менше  $X$  та  $Y$ ;
- 2) купувати більше  $X$  та  $Y$ ;
- 3) купувати менше  $X$  та більше  $Y$ ;
- 4) купувати більше  $X$  та менше  $Y$

24. (.....)

**Яка ознака властива біржовим товарам:**

- 1) високий ступінь взаємодоповнюваності;
- 2) законодавче встановлення цін на такі товари;
- 3) відсутність товарів-замінників;
- 4) стандартизованість;
- 5) неоднорідність.

25. (.....)

**Що належить до економічного зростання інтенсивного типу:**

- 1) збільшення виробництва одного продукту за рахунок відмови від виробництва частини другого;
- 2) підвищення продуктивності праці через застосування нової техніки;
- 3) збільшення урожаю за рахунок розширення посівних площ;
- 4) збільшення вилову риби подовженням робочого дня.

26. (.....)

**Альтернативні витрати отримання освіти не містять:**

- 1) заробітну плату, яку ви б отримували, якщо б вам не потрібно було навчатись в університеті;
- 2) гроші на підручники;

- 3) гроші на їжу;
- 4) плату за навчання.

27. (.....)

**Визначте, як змінилась грошова маса в країні, якщо ринкова вартість товарів і послуг, реалізованих у країні протягом року становила 120 млрд. грош.од., швидкість обігу грошової одиниці 4 об/рік, а грошова маса на початок року дорівнювала 50 млрд. грош.од.;**

- 1) зросла на 120 млрд.грош.од.;
- 2) збільшилась на 60%;
- 3) зменшилась на 40% ;
- 4) зменшилась на 30 млрд.грош.од

28. (.....)

**Переміщення кривої пропозиції борошна вправо є наслідком:**

- 1) підвищення ціни борошна;
- 2) зменшення кількості виробників борошна;
- 3) зниження ціни пшениці;
- 4) зростання доходів споживачів.

29. (.....)

**Законодавче встановлення мінімальної ціни має наслідком:**

- 1) виникнення нестачі товарів на ринку;
- 2) нижчої за рівноважну ціни продажу товару;
- 3) виникнення чорного ринку, на якому товар продається за ціною вищою, ніж мінімальна;
- 4) зростання виторгів від реалізації продукції у відповідних секторах і галузях національної економіки;
- 5) усі твердження правильні.

30. (.....)

**Точки перетину бюджетної прямої з осями координат характеризуються тим, що:**

- 1) перебуваючи в цих точках, споживач не витрачає увесь свій дохід;
- 2) перебуваючи в цих точках, споживач витрачає увесь дохід лише на один з двох товарів;
- 3) перебуваючи в цих точках, споживач взагалі не витрачає свій дохід;
- 4) їхнє положення не залежить від цін товарів.

## ЗАДАЧІ

### Задача №1 ( 10 балів )

Шоколадні цукерки і чай є досконало взаємодоповнювальними (комплементарними) товарами для Мар'яни. Якщо Мар'яна з'їсть 8 цукерок і вип'є 2 горнятка чаю, то отримає таке ж задоволення, як і від 6-ти цукерок та 8-ми горняток чаю. Одна цукерка коштує 1 грош. од., а горнятко чаю – 2 грош. од. Мар'яна має 20 грош. од., які вона збирається витратити в кафетерії на цукерки та чай.

1. Побудуйте карту кривих байдужості Мар'яни.

2. Скільки Мар'яна з'їсть цукерок і вип'є горняток чаю за умови досягнення стану споживчої рівноваги?

### Задача №2 ( 15 балів )

Навесні пан Корогодський запланував здійснити у червні чергову щорічну поїздку за сиром моцарела до Авелліно - (провінція на півдні Італії, що славиться виробництвом м'яких сирів). Він довідався, що функція ринкового попиту на моцарелу має вигляд:

$$Q_d = 120 - 5P, \text{ де } P - \text{ ціна 1 кг сиру в євро}$$

Відомо також, що функція пропозиції сиру на цьому ринку є лінійною, а мінімальна ціна пропозиції становить 5 євро за 1 кг сиру, рівноважний обсяг на місцевому ринку становить 70 кг сиру, а обмінний курс євро навесні становив - 42 грн.

У червні відбулись зміни у ринковому попиті на моцарелу (бо цей сир увійшов до рецептури нової популярної закуски в італійських ресторанах), так, що за кожного рівня ціни величина попиту збільшилась на 19 кг. Водночас відбулось знецінення євро до 39 грн.

1. Як зміняться заплановані навесні видатки Корогодського на придбання сиру (у гривнях) внаслідок таких подій на ринку моцарели і валютному ринку, якщо усі його заощадження номіновані в українських гривнях, і він планує придбати 5 кг моцарели?
2. Чи доцільно Корогодському здійснити кілька додаткових операцій на валютному ринку задля оптимізації видатків на моцарелу у гривневому еквіваленті, якщо відомо, що у червні доларовий курс євро становив - 1,05, а гривневий курс американського долара = 35. Відповідь обґрунтуйте відповідними обрахунками?

### Задача №3 (15 балів )

Данило працює дистанційно програмістом і заробляє  $w$  грн за годину.

Оскільки Данило поки що неодружений, то сам вирішує як організувати щоденне харчування. Він розглядає три можливості:

- 1) щоразу ходити до крамниці за свіжими продуктами і готувати їжу самостійно;
- 2) замовляти щоразу свіжі продукти в інтернет крамниці, а потім самостійно готувати їжу;
- 3) замовляти в інтернеті готову їжу.

Вартість продуктів харчування на один прийом їжі як у крамниці так і в інтернет-крамниці (без врахування вартості доставки) однакова і становить 150 грн.

Вартість готової їжі, замовленої і в інтернеті - 300 грн (без врахування вартості доставки)

Вартість доставки продуктів чи готової їжі становить 100 грн.

Оскільки Данило бажає споживати тільки свіжі продукти і щойно приготовлену їжу, він ходить у крамницю або робить замовлення в інтернеті безпосередньо перед прийомом їжі.

Відвідування крамниці займає 30 хвилин, а приготування їжі - 45 хвилин.

Данило прагне раціонально використовувати ресурси і мінімізувати економічні витрати, пов'язані з організацією харчування.

Зауважимо, що у Данила є достатньо коштів (як за рахунок поточного доходу, так і заощаджень), щоб реалізувати будь-який варіант організації власного харчування. Отримуючи вищу заробітну плату, він, очевидно, більше цінує свій час, і тому вважає нераціональним його витрачати на приготування їжі і похід у крамницю.

Завдання:

1. Визначте який спосіб організації харчування є оптимальним для Данила у залежності від рівня заробітної плати (за різних рівнів заробітної плати  $w$ ).
2. Залежність між погодинною оплатою праці  $w$  Данила та можливими його витратами на харчування спробуйте представити графічно.