**Задания заочного этапа многопрофильной олимпиады КГУ**

**в 2019-2020 учебном году**

**Предмет: Экономика**

**Вопросы с 1 по 20 оцениваются по 2 балла = 40 баллов**

**Задания 21-24 оцениваются по 10 баллов 50 баллов**

**Задание 25 – 20 баллов**

**Всего 100 баллов.**

1. Рыночная власть – способность целенаправленно влиять на цену продаваемого товара может возникнуть, благодаря:

1) приверженности марке, возникающей у группы покупателей

2) заключению картельного соглашения между фирмами

3) исключительному праву доступа к ресурсам

4) верно, все перечисленное

5) нет верного ответа

2. Экономическая прибыль фирмы меньше бухгалтерской:

1) на сумму амортизации

2) на сумму альтернативной ценности собственных ресурсов фирмы

3) на сумму постоянных затрат фирмы

4) на сумму переменных затрат фирмы

5) нет верного ответа

3. К неценовым факторам (детерминантам) спроса относятся:

1) доходы покупателей, технология производства продукта, цены ресурсов

2) налоги и субсидии, цена самого товара

3) доходы покупателей, цены товаров-заменителей и дополняющих товаров, ожидаемые изменения цены самого товара

4) технология производства продукта, налоги и субсидии, ставка заработной платы

5) ожидаемые изменения цены самого товара, технология производства, реклама

4. Предельная выручка для фирмы, обладающей монопольной властью:

1) превышает цену при любом объеме выпуска

2) ниже цены при любом объеме выпуска

3) равна цене при любом объеме выпуска

4)ниже цены при малых объемах производствах

5) соотношение между предельной выручкой и назначаемой фирмой ценой может быть произвольным

5. Кривая предложения труда для отдельной отрасли:

1) имеет отрицательный наклон

2) имеет положительный наклон

3) абсолютно эластична

4) совершенно неэластична

5) может иметь как положительный, так и отрицательный наклон на различных участках

6. Ставка процента уменьшилась с 10 до 8% годовых. Держатель бессрочной ценной бумаги, которая приносит ему ежегодный доход в 2000 рублей

1) выиграет 2500 рублей

2) проиграет 2500 рублей

3) выиграет 5000 рублей

4) проиграет 5000 рублей

5) ни выиграет, ни проиграет

7. Приобретая ценную бумагу, индивид может исходить из предпочтений:

1) надежности вложения

2) доходности вложения

3) и доходности, и надежности

4) ликвидности

5) и надежности, и доходности, и ликвидности

8. Если фирмы начнут все свои прибыли выплачивать акционерам в форме дивидендов, то в национальных счетах возрастет показатель:

1) ВНП

2) чистых инвестиций

3) амортизации

4) личного дохода

5) нет верного ответа

9. Сравнительное преимущество - это:

1) возможность производить товары и услуги с меньшими затратами ресурсов

2) способность производить товары с меньшими альтернативными затратами

3) способность тратить меньше рабочего времени на получение товаров и услуг

4) более высокая производительность, возникающая вследствие специализации

5) все вышеперечисленное верно

10. Источником интенсивного экономического роста может служить:

1) открытие новых месторождений полезных ископаемых

2) увеличение численности рабочей силы

3) увеличение продолжительности рабочей недели

4) использование более производительного оборудования

5) увеличение количества используемых земель

11. Какое из утверждений, приведенных ниже неверно:

1) отрицательные внешние эффекты являются проблемой для общества, а положительные нет

2) положительные внешние эффекты возникают при производстве общественных благ

3) и отрицательные и положительные эффекты являются проблемой для общества

4) проблема внешних эффектов всегда требует государственного вмешательства

5) нет неверных утверждений

12. При повышении доходов покупателей и внедрении ресурсосберегающих технологий в производство цена и объем продаж нормального товара изменятся следующим образом:

1) объем продаж сократится, цена вырастет

2) объем продаж вырастет, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной

3) цена вырастет, объем продаж может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменным

4) объем продаж сократиться, цена может и сократиться, и вырасти, и остаться неизменной

5) объем продаж вырастет, цена сократится.

13. Увеличение степени разделения труда, как правило, ведет к

1) уменьшению экономической взаимозависимости

2) более равномерному распределению доходов

3) снижению часовой производительности труда

4) снижению трудоемкости продукции

5) повышению трудоемкости продукции

14. Если функция предложения задана уравнения P=bQ, а функция спроса уравнением P=a-Q, то доля акциза Т, Т<a, уплачиваемого покупателем составит:

1) 0.

2) 0,5.

3) 1/(b+1).

4) b/(b+1).

5) a/(a+b).

15. Предположим, что в 1-м году (базисном) номинальный ВНП составил 500. Через 6 лет дефлятор ВНП увеличился в 2 раза, а реальный ВНП возрос на 40%. В этом случае номинальный ВНП через 6 лет составил:

1) 2000

2) 1400

3) 1000

4) 750

5)1500

16. В стране Х производятся только два товара: Y и Z. Производство товара Z выросло с 2 тыс. штук в 2018 г. до 3 тыс. штук в 2019 г., производство товара Y за эти годы упало с 9 до 7 тыс. тонн. В этот период цена на товар Z снизилась с 4 до 3 у.е., а цена товара Y увеличилась с 6 до 8 у.е. Рассчитайте изменение реального ВВП, определите уровень инфляции в стране Х. Найдите правильный ответ:

1) ВВП реальный увеличился на 10 у.е. (17,1%), инфляция составила 25,8%

2) ВВП реальный снизился на 10 у.е.(17,1%), инфляция составила 25,8%

3) ВВП реальный увеличился на 12 у.е. (17,1%), инфляция составила 15,8%

4) ВВП реальный снизился на 12 у.е. (17,1%), инфляция составила 15,8%

5) ВВП реальный не изменился, инфляция составила 25,8%

17. Главным структурным преобразованием последних десятилетий в экономике является:

1) увеличение доли отраслей добывающей промышленности в экономике

2) увеличение доли сельского и лесного хозяйства в экономике

3) уменьшение доли услуг в структуре экономики

4) изменение соотношения между материальным производством и сферой услуг

5) изменение соотношения между совокупным спросом и совокупным предложением

18. Основные формы международных экономических отношений НЕ включают:

1) международную торговлю

2) международное движение капитала

3) миграцию рабочей силы

4) международные политические отношения

5) международный обмен научно-технической информацией и технологиями

6 ) международные валютно-финансовые отношения.

19. Паритет покупательной способности

1) равен валютному курсу

2) не равен валютному курсу

3) равен минимальному прожиточному минимуму

4) равен минимальной заработной плате

5) равен стоимости стандартной потребительской корзины.

20. Депозиты коммерческих банков равняются 4 млрд. долл. Норма обязательных резервов составляет 25%. Если ЦБ решит снизить обязательную норму резервирования до 20%, на какую величину может увеличиться предложение денег:

1) на 0,8 млрд. долл.

2) на 1 млрд. долл.

3) на 0,2 млрд. долл.

4) на 0,4 млрд. долл.

5) на 0,6 млрд. долл.

**21. Задача 1 (10 балов)**

На основе анализа графика дайте развернутые ответы на следующие вопросы



1. Что на графике кривой производственной возможности показывает точки А, В, С, Д, Е и F ? (1 балл) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. О чем на графике производственных возможностей говорит точка М ? (1 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. При каких условиях можно достичь точки N ? (2 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Каковы альтернативные издержки последней единицы военной продукции? (2 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Каковы альтернативные издержки последней единицы гражданской продукции? (2 балла).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Какова Предельная норма трансформации гражданской продукции в военную при переходе из точки С в точку В-? (2 балла).

**22. Задача 2 (10 баллов)**

Государственный служащий, получивший в конце года после всех вычетов (в том числе и подоходного налога) 250 тыс. руб. в год, в новом году решил открыть собственный магазин. Его стартовый капитал составляет 500 тыс.руб. Он рассчитывает получить выручку равную 2 млн.руб.

Для реализации проекта ему нужно:

- оплатить в начале года арендную плату в размере 400 тыс.руб. за помещение магазина на год вперед;

- в начале года выполнить ремонтные работы в арендуемом помещении стоимостью 200 тыс.руб.;

- нанять трех работников с оплатой 150 тыс. руб. в год каждому, причем 50 тыс. руб. выплатить в начале года в качестве аванса, а остальные 100 тыс. руб. заплатить в конце года из выручки;

- занять в банке недостающую для покрытия расходов сумму денег сроком на год;

- оставить труд работника бюджетной сферы и целиком сосредоточиться на предпринимательской деятельности.

Иных затрат у него нет. Банковский процент по депозитам равен 15%, а по кредитам – 20%.

Определить величину бухгалтерской и экономической прибыли за год (в тыс.руб.) без учета налога на прибыль.

1) Прибыль бухгалтерская (5 баллов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Прибыль экономическая 5 баллов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**23. Задача 3 (10 баллов)**

Имеются следующие данные:

|  |  |
| --- | --- |
| Счет | Млрд.ден.ед. |
| Процент за кредит | 12 |
| Валовые частные инвестиции | 55 |
| Зарплата | 218 |
| Прибыль корпораций | 113 |
| Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные платежи, выплачиваемые частными предпринимателями | 22 |
| Рентные платежи владельцам арендуемого имущества | 20 |
| Налоги на прибыль корпораций | 50 |
| Чистый экспорт товаров и услуг | 9 |
| Государственные закупки товаров и услуг | 90 |
| Чистые частные инвестиции | 45 |
| Доходы от собственности | 21 |
| Чистые субсидии государственным предприятиям | 2 |
| Трансфертные платежи населению | 23 |
| Потребительские расходы | 260 |

Необходимо рассчитать:

1) Объем ВВП по доходам (2 балла) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Объем ВВП по расходам (2 балла) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Амортизация Объем ЧНП (2 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Объем ЧНП (2 балла) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Объем НД (2 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**24. Задача 4. (10 баллов)**

Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6%, а фактический – 10%.

1) Определите величину относительного отставания фактического ВНП от потенциального при условии, что коэффициент чувствительности ВНП к динамике циклической безработицы равен 2 (5 баллов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Если фактический объем выпуска в том же году составил 600 млрд. ден.ед., то каковы потери ВНП, вызванные циклической безработицей? (5 баллов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**25. Задача 5 (20 баллов)**

На одном регионе расположены два города. В 1-м городе спрос на некоторый товар и его предложение описываются равенствами:

1-й город

*QD* = 4000 – 40*P*;

*QS* = –200 + 10*P*.

Спрос и предложение на рынке этого же товара во 2-м городе

2-й город

*QD* = 3000 – 30*P*;

*QS* = –400 + 20*P*.

1) Определите объемы покупок и продаж в каждом из городов (4 балла)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Найдите равновесные значения цены и объема продаж на региональном рынке (8 баллов).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Определите направление и объем перемещения груза данного товара из одного города в другой на региональном рынке (8 баллов). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_