**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 2024-2025 гг.**

**10-11 КЛАСС**

Время выполнения работы–120 минут Максимальный балл -100 баллов

**ТЕСТ№1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 2 балла за верный ответ (максимальный -10баллов))**

1. Открытую форму инфляция принимает в условиях подвижных свободных цен, скрытую

– в условиях жёсткого контроля над ценами со стороны государства**.**

2.К косвенным налогам относят налог на доходы физических лиц, налог на наследство.

3.Теория Д. Риккардо обосновывает выгодность внешней торговли для любой экономики, даже если она не имеет абсолютных преимуществ в производстве ни одного из продуктов**.**

4.Рост зарплаты всегда ведет к росту объема индивидуального предложения труда.

5. В Египте бананы продаются по цене 1 доллар за кг. В Алжире бананы продаются по цене 0,5 доллара за кг. Известно, что при данных объемах продаж в этих странах ценовая эластичность спроса одинакова. Верно ли, что объем продаж бананов в Египте в два раза превышает объем продаж бананов в Алжире?

**ТЕСТ № 2 по 3 балла за верный ответ (максимальный балл -15 баллов)**

1. **Издержки производства 100 штук некоего продукта составляют 300тыс. рублей, а 500 штук – 600 тыс. рублей. Считая функцию производства линейной, определите величину издержек для выпуска 400 штук.**
   1. 375тыс. рублей;
   2. 400тыс. рублей;
   3. 435тыс. рублей.
   4. 525тыс. рублей;
   5. 605тыс. рублей.
2. **Рынок представлен функцией спроса Qd** **100****2\*Pи функцией предложения Qs****20****2\*P. Государство установило цену в 30 денежных единиц. Определите последствия государственного регулирования рынка:**
   1. Избыток 60;
   2. Дефицит 40;
   3. Избыток 40;
   4. Дефицит 60;
   5. Дефицит 20.
3. **Если в стране общая численность населения составляет 150 млн. человек. Численность взрослого населения–139,7млн. человек, количество безработных–7, 8 млн. человек, а количество занятых – 87, 6 млн. человек, то уровень безработицы составляет:**

1)8,18%

2)5,2%

3)5,58%

4)8,9%

5)9,9%

1. **День «Капитала» Карла Маркса, основного труда немецкого экономиста, принято отмечать**
   1. 20апреля
   2. 1 мая
   3. 14 сентября
   4. 19 октября
   5. 20 декабря
2. **В небольшом островном государстве жители были возмущены введением 5% акцизного налога на бензин. Чтобы избежать беспорядков, правительство приняло решение отменить этот налог, установив прежнюю цену бензина на уровне 1 доллара, однако пополнение государственной казны осуществить за счет увеличения на 78 долларов годового транспортного налога для владельцев автомобилей. Господин N посчитал, что при действовавшем акцизном налоге и после его отмены он отдавал в государственную казну одну и ту же сумму в виде налоговых сборов. Сколько литров бензина в год тратил господин N до отмены 5% налога?**

1)15602)1638 3)1600 4) 1580 5) 1650

**ТЕСТ №3 (по 4 балла только за точный ответ ( максимальный -20 баллов)**

1. Согласно закону Оукена:
   1. На фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
   2. На фазе спада естественная безработица уменьшается;
   3. Фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы;
   4. Потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
   5. Потенциальный ВВП не может быть равен фактическому
2. **Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.**
3. Акциз
4. Налог на прибыль
5. Налог на наследство
6. Налог на добавленную стоимость
7. Таможенный сбор
8. **В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Запишите цифры, под которыми они указаны.**
9. преобладание интенсивных факторов экономического роста
10. директивное ценообразование
11. государственная собственность на большинство средств производства
12. развитая инфраструктура
13. необходимость решать проблему ограниченности ресурсов
14. централизованное управление экономикой
15. **Выберите верные суждения о безработице и запишите цифры, под которыми они указаны.**
16. Безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу.
17. Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.
18. Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.
19. Невозможность трудоустройства из–за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы разной квалификации порождает циклическую безработицу.
20. Неосведомлённость безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной фрикционной безработицы.

**10. Фирма «Помойка» оказывает услуги по наружной и внутренней уборке помещений. Найдите в приведённом ниже списке примеры постоянных издержек фирмы и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1. Издержки на приобретение моющих средств
2. арендная плата за офис фирмы
3. издержки на выплату окладов работникам административного аппарата
4. издержки на погашение процентов по ранее взятому кредиту
5. издержки на выплату сдельной заработной платы рабочих
6. оплата электроэнергии

**ЗАДАЧИ: (максимальный балл -55 баллов)**

**Задача 1. (обязательно прописывать решение полностью) (максимальный балл -15 баллов)**

Предприниматель Алексей арендует помещение за 25000 рублей в месяц и изготавливает ключи по170 рублей за штуку. Затраты на изготовление одного ключа составляют 70 рублей. Определите, сколько ключей необходимо изготавливать в месяц, чтобы фирма работала с прибылью.

**Задача 2. (обязательно прописывать решение полностью) (максимальный балл -15 баллов)**

Функция спроса на товар имеет вид: Qd=–5P+25;афункцияпредложенияэтого товара вид: Qs=9P -3. Найдите выручку производителей товара в условиях рыночного равновесия.

**Задача 3. (обязательно прописывать решение полностью) (максимальный балл -20баллов)**

В стране реальный ВВП произведен в объеме 1900 млрд евро. Коэффициент Оукена равен 2,5. Фактический уровень безработицы составляет 8% ,естественный уровень безработицы равен 6%.

Определите:

а) в какой фазе цикла находится экономика. **(3балла)**

б) уровень циклической безработицы. **(5баллов)**

в) величинуотносительногоотклоненияфактическогоВВПотпотенциального; **(5 баллов)**

г) величину потенциального ВВП. **(5 баллов)**

д) величину абсолютного отклонения ВВП от потенциального. **(2 балла)**

**Задача 4. (обязательно прописывать решение полностью), (максимальный балл -5 баллов)**

У вас есть должник, которому необходимо сегодня отдать вам 2000р., но он просит отсрочить платеж ровно на год. Ставка банковского процента составляет 50% годовых.

а) Не меньше, какой суммы он должен вам предложить в качестве платежа на следующий год, чтобы вы согласились на отсрочку? **(3 балла)**

б) Как изменится ответ задачи, если он просит отсрочить платеж на два года?**(2балла)**