

**Задания II этапа олимпиады по экономике
для учащихся 11 класса 2014/2015 учебный год**

I часть

Тесты первого уровня.

Найдите единственный правильный ответ (каждый правильный ответ - 1 балл)

1. Что из перечисленного справедливо в отношении понятия «ликвидность»?

- А) Ликвидность товара тем выше, чем легче он может быть обменян на деньги или другие товары;
- Б) Ликвидность товара тем выше, чем выше цена, по которой может быть продан этот товар;
- В) Ликвидность – это способность фирмы превращать свои средства в наличные деньги;
- Г) Чем легче ликвидировать фирму в случае ее банкротства, тем выше ликвидность производимой этой фирмой продукции.

2. К чистым инвестициям относятся:

- А) покупка домохозяйством легкового автомобиля;
- Б) строительство склада готовой продукции;
- В) замена изношенного оборудования новым;
- Г) все вышеперечисленное.

3. Сберегательные депозиты включаются в состав:

- А) всех денежных агрегатов;
- Б) всех денежных агрегатов, кроме M0;
- В) всех денежных агрегатов, кроме M0 и M1;
- Г) всех денежных агрегатов, кроме M0 и M2.

4. Какие из ниже перечисленных процессов происходят на фазе экономического подъема?

- А) рост налоговых поступлений;
- Б) увеличение спроса на труд;
- В) рост уровня занятости;
- Г) все вышеперечисленное.

5. Инструментами денежно-кредитной (монетарной) политики являются:

- А) норма обязательных резервов;
- Б) государственные расходы;
- В) уровень безработицы;
- Г) темп экономического роста.

6. Экономические издержки:

- А) включает в себя явные издержки, но не включает неявные;
- Б) включает в себя неявные издержки, но не включает явные;
- В) превышает явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли;
- Г) нет верного ответа.

7. Сдвиг кривой спроса на товар X влево может быть вызван:

- А) повышение дохода, если X – товар нормальный;
- Б) повышение цены товара X;
- В) повышением цены товара Y, если X и Y – взаимозаменяемые товары;
- Г) повышением цены товара Y, если X и Y – взаимодополняющие товары.

8. Выберите верное утверждение.

- А) эластичность спроса оп цене не меняется при движении вдоль линейной кривой спроса;
- Б) ценовая эластичность предложения равна нулю, если прямая предложения вертикальная (цена – по вертикали, выпуск – по горизонтали);
- В) эластичность спроса по доходу отрицательна, если – товар нормальный;
- Г) перекрестная эластичность спроса положительна для товаров–дополнителей.

9. Большинство людей предпочитают держать часть своего финансового богатства в виде денег на руках (в форме наличных денег), руководствуясь:

- А) мотивом предосторожности;
- Б) необходимостью осуществления регулярных покупок и платежей;
- В) спекулятивным мотивом, поскольку деньги актив с наименьшим риском;
- Г) верно все перечисленное.

10. Если численность трудоспособного населения страны 160 млн. чел., численность занятых 114 млн. чел., а численность безработных 6 млн. чел., то уровень безработицы составляет:

- А) 3,75 %;
- Б) 5 %;
- В) 5,26 %;
- Г) 13,04 %.

Тесты второго уровня.

Найдите единственно правильный ответ (каждый правильный ответ - 2 балла)

- 11. Во время экономического спада увеличивается количество людей, решающих продолжить учебу после окончания школы, это, скорее всего, объясняется:**
- А) общим падением спроса на труд;
 - Б) тем, что во время общего экономического спада, уровень безработицы среди низко квалифицированных работников значительно выше, чем среди высоко квалифицированных;
 - В) тем, что в условиях общего экономического спада, спрос на квалифицированную рабочую силу, как правило, повышается;
 - Г) всем вышеперечисленным.
- 12. Известно, что $ТС(3)=80$, $ТС(4)=110$, где $ТС(X)$ – совокупные издержки производства X единиц готовой продукции. Чему равны предельные издержки производства четвертой единицы продукции?**
- А) 10;
 - Б) 15;
 - В) 30;
 - Г) 35.
- 13. При расчете Валового внутреннего продукта по методу расходов строительство жилья учитывается как часть:**
- А) личных потребительских расходов;
 - Б) расходов государства на покупку товаров и услуг;
 - В) инвестиций;
 - Г) чистого экспорта.
- 14. Корпорация «Меркурий» имеет два завода А и Б, каждый из которых производит половину общего объема продукции. Предельные затраты на заводе А оставляют 8 грн., а на заводе Б – 10 грн.. При не известном объеме производства общие затраты корпорации можно снизить, если:**
- А) увеличить предельные затраты на заводе А;
 - Б) закрыть завод Б как убыточный;
 - В) переместить часть производства продукции с завода Б на завод А;
 - Г) снизить общие затраты невозможно при неизменном объеме производства.
- 15. Установление правительством минимальных цен на продукцию сельского хозяйства может привести:**
- А) к повышению затрат налогоплательщиков на закупку сельскохозяйственной продукции государством;
 - Б) к возникновению излишка сельскохозяйственной продукции;
 - В) к повышению расходов на хранение сельхозпродукции;
 - Г) ко всему вышеперечисленному.
- 16. Допустим, что монополист может продать 10 единиц продукции по цене 100 грн, он продажа 11 единиц вызовет снижение цены до 99 грн.. 50 коп. Предельная выручка при увеличении объема продаж с 10 до 11 единиц равен:**
- А) 100 грн.;
 - Б) 99 грн.. 50 коп.;
 - В) 94 грн.. 50 коп.;
 - Г) 1099 грн.. 50 коп.
- 17. Центральный банк решил продать на открытом рынке ценные бумаги на сумму 1 млрд. грн.. Какой эффект это вызовет?**
- А) уменьшить количество денег в обращении, банки уменьшат процент за кредит;
 - Б) уменьшить предложение денег, банковский процент возрастет;
 - В) увеличить предложение денег, банковский процент возрастет;
 - Г) уменьшить количество денег в обращении, банковский процент уменьшится.
- 18. Затраты на приобретение сырья классифицируются экономистами как:**
- А) часть основного капитала;
 - Б) часть постоянных затрат;
 - В) часть переменных затрат;
 - Г) амортизационные отчисления.
- 19. Какие из следующих утверждений является позитивным, а не нормативным?**
- А) низкая арендная плата за найм жилья приводит к уменьшению величины предложения квартир;
 - Б) молодые семьи должны получать квартиры только после тех, кто много лет стоял в очереди на жилье;
 - В) владельцы квартир должны иметь право назначать такую арендную плату, какую они захотят;
 - Г) правительству следовало бы ограничить владельцев квартир, назначающих чрезмерно высокую арендную плату.
- 20. (2 балла) Функция спроса на зерно имеет вид $Q_d = 60 - 2P$. Предложение зерна задано функцией $Q_s = 20 + 2P$. При этом Q_d , Q_s - величина спроса и величина предложения (в тоннах), а P – цена (в грн.). Сколько зерна придется купить правительству, чтобы цена на зерно установилась на уровне 20 грн. за тонну?**
- А) 60;
 - Б) 50;
 - В) 40;
 - Г) 20.

Общее количество баллов – 30

II часть

Задачи

Задача 1 (10 баллов)

Экономика страны характеризуется следующими показателями: совокупный объем выпуска (Y) — 8000 млрд дол., профицит государственного бюджета равен 100 млрд дол., дефицит торгового баланса составляет 200 млрд дол., государственные закупки товаров и услуг — 1200 млрд дол., потребительские расходы — 6000 млрд дол. Определите располагаемый доход и сбережения частного сектора.

Задача 2 (20 баллов)

Спрос на продукцию фирмы определяется формулой: $Q_d = 5000 - 2P$ (Q_d – величина спроса на продукцию фирмы в штуках, P – цена единицы продукции в грн.). Общие затраты этой фирмы связаны с количеством выпускаемой продукции следующим образом: $C = 3 Q_s^2 + 8 Q_s + 60000$ (C – общие затраты в грн., Q_s – величина выпуска в штуках). Определите :

- а) Какую максимальную прибыль сможет получить фирма?
- б) Сколько единиц продукции она при этом произведет?
- в) По какой цене фирма при этом будет продавать свою продукцию?
- г) Какова при этом будет величина общих, переменных и фиксированных затрат фирмы?

Общее количество баллов – 30

III часть

Творческие задания

1. Творческое задание (10 баллов)

Что означает поговорка «Бесплатный сыр бывает только в мышеловке» с экономической точки зрения. Ответ иллюстрируйте примерами.

2. Творческое задание (10 баллов)

В течение года сельская семья произвела следующие хозяйственные операции.

1. Заготовила сено для коровы на свободных участках.
2. Закупила в кооперативе комбикорм на сумму 1500 грн..
3. Вырастила двух поросят по 9 пудов каждый; цена свинины на рынке 75 грн.. за 1 кг. Одного поросёнка продали, другого заготовили на собственное потребление.
4. Купили у соседа подержанный трактор за 5500 грн..
5. Всё молоко употребили в собственном хозяйстве.
6. Старики получили свои пенсии по 1500 грн.. каждый.
7. Отец вспахал соседям огороды, и они заплатили ему всего 2500 грн.., которые семья употребила на покупку в магазине инвентаря для трактора.

Каков вклад семьи в ВВП?

Примечание. 1 пуд = 16 кг.

Общее количество баллов – 20

Общее количество баллов за работу – 80