

7k - 10 - 01

725 72%

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2017–2018 УЧЕБНЫЙ ГОД. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 - 11 КЛАСС.

Время на выполнение работы 80 минут.

(Максимальное количество баллов – 100)

Блок 1. Тестовые задания (50 баллов).

Определите верно или неверно высказывание (10 баллов):

1. Полученный вами в банке кредит можно считать капиталом. Da
- 16 2. Если в течение данного года цены и номинальный ВВП выросли в одинаковой пропорции, то реальный ВВП не изменится. Da
- 16 3. Рост потребительских доходов вызывает рост спроса на все товары. Нет
4. Если цена на мировом рынке ниже равновесной цены внутреннего рынка, благосостояние покупателя вырастет. Нет
5. Безработица – это явление, исследуемое в макроэкономике. Да
6. Любая кривая предложения с положительным наклоном, выходящая из начала координат, характеризуется единичной эластичностью. Нет
- 16 7. Кредитные карточки, как и депозитные не являются деньгами. Да
8. В российской практике краткосрочным считается период в один год. Да
9. Элементы традиционной экономики встречаются только в экономически отсталых странах. Da
- 16 10. Рыночное поведение отраслевого картеля, максимизирующего прибыль, аналогично чистой монополии. Da

Выберите один верный ответ (40 баллов):

11. Субъекты экономической деятельности, между которыми возникают рентные отношения – это:
а) продавец и покупатель; б) наемный работник и работодатель;
в) собственник земельного участка и пользователь; г) продавец и пользователь. Б
12. Известно, что на одной чаше так называемых «Больших весов экономики» располагаются отрасли ТЭК (топливно-энергетического комплекса), на другой находятся:
а) сельское хозяйство; б) научоемкие отрасли;
в) деревообрабатывающая промышленность; г) судостроение.
13. Термин «эквилибриум» означает:
а) равновесие; б) среднее значение; в) противоположность; г) равнозначность. Г
14. Заработка плата, которую наемный работник получает на руки в кассе в форме денег, называется:

- а) чистой заработной платой; б) реальной заработной платой;
 в) основной заработной платой; г) номинальной заработной платой.

15. Взаимодействие товарного и денежного рынков образует:

- а) рынок капитала; б) рынок труда; в) рынок услуг; г) все перечисленные рынки.

16. В системе экономических отношений к функциональным доходам относят:

- а) заработную плату, прибыль, процент и ренту; б) заработную плату и прибыль;
в) заработную плату, прибыль и трансферты; г) все вышеперечисленные виды доходов.

17. Разницу между доходом и текущим потреблением составляют:

- а) налоговые платежи; б) сбережения; в) прибыль; г) нет верных вариантов.

18. Под «спекуляцией» понимается:

- а) продажа нелегальной продукции;
б) продажа продукции, характеризуемой заведомо ложными качествами;
 в) покупка какого-либо товара с целью его перепродажи по более высокой цене;
г) любое из вышеперечисленных утверждений.

19. Понятие «собственность» отражает:

- а) право субъекта на пользование объектом; б) право распоряжения;
в) право пользования; г) право владения.

20. Понятие «национализация» означает:

- а) передача государственной или муниципальной собственности в частную собственность;
б) возврат государством национализированного имущества прежним владельцам;
в) возврат в частную собственность государственной собственности, возникшей в результате произведенной ранее ее скупки государством;
 г) переход частной собственности в собственность государства.

21. Субъекты рынка капитала:

- а) государство и домохозяйства; б) предприниматели и домохозяйства;
в) государство, предприниматели и домохозяйства; г) государство и предприниматели.

22. Отрицательные сбережения образуются если:

- а) доходы превышают расходы;
б) расходы отчетного периода превышают расходы предыдущего периода;
 в) расходы превышают доходы; г) доходы равны расходам.

23. На рынке труда покупают и продают:

- а) рабочие места; б) предпринимательскую способность;
в) рабочую силу; г) рабочую силу и рабочие места.

24. Линия, которая представляет собой такую комбинацию двух товаров, что покупателю все равно, какую из них выбрать называется:

- а) товарной линией; б) кривой безразличия; в) бюджетной линией; г) равновесной линией.

25. К разновидностям банковского кредита относят:

- а) коммерческий и государственный кредиты;
б) коммерческий, государственный и межгосударственный кредиты;
 в) потребительский, государственный, межгосударственный и ипотечный кредиты;
г) ипотечный, потребительский и коммерческий кредиты.

26. Движение национального воспроизводственного комплекса от одного макроэкономического равновесия к другому называется:

- а) эквилибриум; б) инфляция; в) нестабильность; г) цикличность.

27. Формы заработной платы:

- а) повременная и повременно-премиальная; б) повременная и сдельная;
 в) повременная, сдельная и договорная; г) сдельная и сдельно-премиальная.

28. Ликвидация и минимизация непроизводительных (не нужных) затрат называется:

- а) Закон экономии времени; б) Закон убывающей доходности;
 в) Эффект масштаба; г) Психологический закон.

29. Потерявший работу из-за спада в экономике попадает в категорию безработных, охваченных:

- а) фрикционной формой безработицы; б) циклической формой безработицы;
в) структурной формой безработицы; г) скрытой безработицей.

30. Амортизация основных средств – это:

- а) износ основных средств;
 б) процесс перенесения стоимости ОФ (основных фондов) на себестоимость изготавляемой продукции;
в) ремонт ОФ; г) ликвидация ОФ.

31. Эффективность использования основных производственных фондов не характеризуется показателем:

- а) фондоотдачи; б) фондоемкости; в) фондооруженности; г) ликвидности.

32. К постоянным издержкам не относятся:

- а) амортизационные расходы; б) заработка плата работников управления;
 в) затраты на топливо и энергию для технологических целей; г) затраты на охрану помещений.

33. Прибыль предприятия может быть рассчитана как:

- а) доходы минус налоги и амортизация; б) доходы минус заработка плата;
в) доходы минус затраты на сырье и материалы; г) доходы минус совокупные издержки.

34. При одном и том же объеме капитала (основных производственных фондов и оборотных средств) растет рентабельность производства если:

- а) выручка выросла больше, чем издержки; б) издержки и выручка в одинаковой степени возросли;
в) выручка и издержки одинаково сократились; г) издержки растут в большей степени, чем выручка.

35. Если рабочий сверх заработка по прямым сдельным расценкам дополнительно получает премию за определенные количественные и качественные показатели, предусмотренные действующими на предприятии условиями премирования, то такая система оплаты труда называется:

- а) прямой сдельной; б) аккордно-сдельной; в) сдельно-премиальной; г) сдельно-прогрессивной.

36. На трудовой теории стоимости базируется

- а) «экономикс»; б) классическая экономика;
в) теория факторов производства; г) современная экономика.

37. Укажите правильную последовательность составляющих схемы движения продукта труда:

- а) потребление, обмен, распределение, производство;
 б) потребление, производство, распределение, обмен;
в) производство, обмен, распределение, потребление;
г) производство, распределение, обмен, потребление.

38. Что входит в понятие «факторы производства»:

- а) труд, земля, капитал, предпринимательские способности; б) основные и оборотные фонды;
в) недвижимость, денежные активы; г) издержки производства и рентабельность продукции.

39. Какая из ниже названных ситуаций подходит к современной модели «экономического человека»:

- а) человек не в состоянии достичь своих целей без вмешательства государства – он слишком слаб и не уверен в себе;
б) частная собственность и высокая компетентность позволяют обеспечить реализацию целей человека при свободной конкуренции;
 в) «винтик» в системе централизованно регулируемого производства и распределения;
г) правильный ответ отсутствует.

40. Какие основные вопросы экономики:

- а) Что? Где? Когда? б) Как? Сколько? Для кого?
в) Что? Как? Для кого? г) Сколько? Когда? Почему?

41. Что выступает факторами производства в марксистской теории:

- а) вещественный и личный факторы; ⑥ труд, земля, капитал;
в) труд, земля, капитал, предпринимательские способности; г) правильный ответ отсутствует.

42. Согласно какому закону начиная с некоторого момента времени, каждая дополнительно вовлекаемая в процесс производства единица переменного ресурса приносит предпринимателю сокращающийся доход:

- а) эффект масштаба; б) закон спроса и предложения;
⑤ в) закон убывающей доходности; г) закон экономии времени.

43. Если цена на белый хлеб выросла, то кривая спроса на черный хлеб:

- ⑤ а) может сдвинуться вправо, а может остаться на прежнем уровне. б) обязательно сдвинется влево
в) обязательно сдвинется вправо г) станет более пологой

44. К какому типу относится рынок, если на нем имеется только одно предприятие - продавец:
а) чистой конкуренции; ⑥ монополия; в) монопсония; г) олигополия.

45. В условиях олигополии производители не прибегают к снижению цен, поскольку:

- а) они и так продают товары по самым низким из возможных цен;
⑤ б) другие производители в отрасли могут последовать их примеру;
в) методом снижения цен они не могут привлечь новых покупателей;
г) они стремятся установить самую высокую цену, по которой их товары можно продать.

46. Если предложение измеряется в деньгах, то:

- а) это такое количество денег, которое товаропроизводитель способен вложить в бизнес для производства продукции с целью максимизации прибыли;
⑥ б) это такое количество денег, которого достаточно для приобретения нужного товара;
в) это такое количество товара, которое в состоянии приобрести потребитель по определенной цене, в определенный промежуток времени;
г) это такое количество товаров, которое в состоянии произвести и доставить к конечному потребителю гипотетический товаропроизводитель.

47. Какой термин является синонимом слову выравнивание:

- ⑤ а) эквилибрум; б) транспонентность; в) диверсификация; г) нивелирование.

48. Абсолютная ликвидность денег зависит от:

- ⑤ а) их золотого содержания; б) количества денег в обращении;
в) трансакционных издержек; г) скорости обращения денег.

49. Увеличение ставки налога на прибыль:

- а) уменьшает совокупный инвестиционный спрос;
⑤ б) всегда влечет за собой увеличение поступлений в казну;
в) уменьшает объем государственных закупок; г) уменьшает безработицу.

50. Инфляцию издержек характеризует следующее сочетание экономических факторов:

- а) рост уровня безработицы и общего уровня цен;
б) снижение общего уровня цен и уровня безработицы;

- в) рост уровня безработицы и снижение общего уровня цен;
г) снижение уровня безработицы и общего уровня цен.

Блок 2. Решите экономические задачи (50 баллов, по 10 баллов за каждое верное решение задачи)

Задача 1. Основной капитал фирмы оценивается в 30 млн. рублей. Срок его службы 5 лет. Через 3 года в результате технических нововведений рыночная цена аналогичного оборудования снизилась на 20%. Каковы будут потери фирмы в связи с обесценением ее основного капитала?

$$\begin{aligned} 30000000 : 5 &= 6000000 - \text{на 1 год} \\ 30 \text{ млн} - (6 \text{ млн} \cdot 3) &= 18 \text{ млн} - \text{за 3 года} \\ 30 - 18 &= 12 \text{ млн} - \text{на 2 года} \\ 12 \cdot \frac{20}{100} &= 2,4 \text{ млн} - \text{потери} \end{aligned}$$

Задача 2. Вы планируете через год купить новый автомобиль, текущая цена которого составляет 360 тыс. рублей. Годовая ставка банковского процента равна 10%. Ожидаемый уровень инфляции 5%. Какую сумму денег Вам следует положить сегодня в банк, чтобы при указанных условиях Вы смогли через год купить новый автомобиль?

$$\begin{aligned} \text{П.и. инфляция} &= 5\%, \text{ тогда ставка снизится до } 5\% \\ 360000 - 5\% &= 342000 \text{ Оплачено: } 342000 \end{aligned}$$

Задача 3. Земельный участок стоит 250 тыс. рублей при ставке банковского процента равной 10% и ежегодном темпе инфляции в 5%. Как изменится цена этого участка (при прочих равных условиях), если ставка банковского процента возрастет до 15%, а ежегодный темп инфляции до 10%?

*Не изменится, т.к. инфляция и ставка банковского %
остаточно высоки, не один и тот же процент*

Задача 4. Почему спрос на землю растет постоянно на протяжении всего периода существования человеческого общества?

*На земле в единичности можно разместить предприятия,
которые будут приносить доход или её стоимость увеличится и можно будет ее продать более выгодно.*

Задача 5. В народном хозяйстве условной страны совокупный выпуск продукции- 500 000 шт.; количество обращающихся денег- 1 000 000 ден.ед.; объем безналичных платежей- 1 500 000 ден.ед.; скорость денежного обращения- 4. Рассчитайте общий уровень цен.

$$\begin{aligned} M &= \frac{PQ}{V} \\ P &= \frac{MV}{Q} = \frac{1000000 \cdot 4}{500000} = 8 \text{ цен. ед} \\ \text{Ответ: } 8. \end{aligned}$$