

9. Пенсионер, работающий на должности инженера на промышленном предприятии, не относится к категории трудоспособного населения:

- 1) Верно
- 2) Неверно

10. В состоянии равновесия в любой модели кругооборота, независимо от количества макроэкономических агентов инвестиции равны частным сбережениям.

- 1) Верно
- 2) Неверно

Тест №2 (5:1) Необходимо выбрать единственный верный ответ
За каждый правильный ответ - 2 балла. Всего - 10 баллов.

11. Экономикку лучше всего определить как изучение:

- 1) того, как распределяется доход среди различных групп населения
- 2) различных типов организации бизнеса
- 3) государственного вмешательства в управление бизнесом
- 4) того, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов
- 5) различных типов предприятий.

12. Альтернативная стоимость покупки автомобиля, скорее всего...

- 1) равна нулю, так как деньги не являются экономическим ресурсом.
- 2) падает, если растет ставка процента по вкладам в банках.
- 3) растет, если растет ставка процента по вкладам в банках.
- 4) не зависит от ставки процента по вкладам в банках.
- 5) Все ответы неверны.

13. В производстве продукта используются труд (L) и капитал (K). Известно, что $MP_L = 2$, $MP_K = 5$, $PL = 1$ руб., $PK = 20$ руб., $w = 3$ руб. Чтобы получить максимальную прибыль, фирма должна использовать:

- 1) больше как труда, так и капитала
- 2) меньше как труда, так и капитала
- 3) больше труда, но меньше капитала
- 4) больше капитала, но меньше труда
- 5) существующее количество труда и капитала

14. Средние издержки производства достигают минимального значения при том объеме продукции, когда:

- 1) прибыль будет максимальной
- 2) $AVC = FC$
- 3) $MC = AVC$
- 4) $MC = AC$
- 5) все перечисленное неверно

15. Какое из утверждений верно для кривой спроса на продукцию монополиста?

- 1) Она всегда линейна и имеет отрицательный наклон;
- 2) Она не может характеризоваться постоянной эластичностью, по модулю меньшей единицы, так как монополист действует только на эластичных участках кривой спроса;
- 3) Она обычно менее эластична, чем кривая рыночного спроса при совершенной

конкуренции;

- 4) Она совпадает с отраслевой кривой спроса;
- 5) Все перечисленное верно.

Тест №3 (5:N) Необходимо выбрать все правильные ответы
За каждый правильный ответ – 3 балла. Всего - 15 баллов.

16. Совершенно конкурентная фирма будет получать максимальную, но отрицательную экономическую прибыль (тем не менее оставаясь в отрасли) в краткосрочном периоде при условии:

- 1) $P = MC, P > AC, P < AVC$
- 2) $MR = MC, P > AVC, P < AC$
- 3) $P = AC_{min}$
- 4) $P = MC, P > AVC, P < AC$
- 5) $P = AVC_{min}$

17. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:

- 1) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество
- 2) преимущество производства пирожных вместо компьютеров
- 3) изменение в цене одного из продуктов в ответ на изменение объема выпуска другого
- 4) потенциальные возможности общества в производстве двух экономических благ
- 5) альтернативную стоимость производства каждого из двух экономических благ

18. Монополисту уменьшение объема выпуска наверняка приносит:

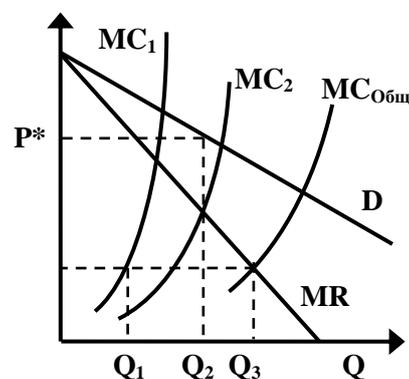
- 1) выгоду
- 2) потери
- 3) снижение цены
- 4) рост средних постоянных издержек
- 5) увеличение цены

19. Выберите из предложенного списка тех людей, которые не были американскими экономистами.

- 1) Дж. М. Кейнс;
- 2) А. Монкретьен;
- 3) И. Фишер;
- 4) А. Смит;
- 5) Ж. Б. Сэй.

20. Фирма-монополист производит продукцию на двух заводах. Предельные затраты на первом заводе равны MC_1 , на втором – MC_2 , совокупные предельные издержки равны $MC_{Общ}$. Выберите верные утверждения:

- 1) Монополист будет продавать товар по цене P^* ;
- 2) Монополист закроет первый завод, потому что издержки на нем выше;
- 3) На первом заводе будет произведено Q_1 единиц;
- 4) На втором заводе будет произведено Q_2 единиц;
- 5) Всего будет произведено Q_3 единиц.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
Муниципальный этап

ЗАДАЧИ

для учащихся 9 классов
(4 задачи, 85 баллов)

1. В городе N живет 150000 жителей. Среди них 15 % детей и подростков. Среди взрослых 30% не работает (пенсионеры, домохозяйки, безработные). Сколько взрослых работает? **(15 баллов)**

2. Спрос и предложение описываются линейными функциями. При $P=7$, избыточное предложение равно 6, а при $P=2$ избыточный спрос равен 9. Определить равновесную цену. **(15 баллов)**

3. Экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия. Политика Центрального банка привела к увеличению денежной массы.

А. Как это отразится на кривой совокупного спроса?

Б. Как изменятся реальный ВВП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах?

(30 баллов)

4. По данным исследования рынка, кривая спроса представляет собой отрезок прямой. Величина спроса при цене, равной 5 рублей за штуку, составляет 300 штук в год, и падает на 30 штук при увеличении цены на каждый рубль. Какую цену выгодно установить монополисту, если постоянные издержки составляют 150 рублей в год, а переменные затраты на единицу товара равны 3 рубля.

(25 баллов)