

### Задание 1. Тест:

#### **1. Общие издержки - это:**

- а)  $FC + VC$ ;
- б)  $AFC + AVC$ ;
- в)  $MC + AC$ ;
- г)  $AMC + AVC$ .

#### **2. Постоянные издержки фирмы – это:**

- а) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения;
- б) минимальные издержки производства любого объема продукции при наиболее благоприятных условиях производства;
- в) издержки, которые несет фирма даже в том случае, если продукция не производится;
- г) неявные издержки;
- д) не один из ответов не является правильным.

#### **3. Прибыль предприятия может быть рассчитана как:**

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

#### **4. Предельный доход - это:**

- а) валовой доход на ед. продаж;
- б) валовой доход на ед. произведенной продукции;
- в) изменение дохода в результате изменения на ед. продаж;
- г) все ответы неверны.

#### **5. Средние издержки - это:**

- а) отношение общих издержек к количеству изготовленной продукции;
- б) отношение предельных издержек к величине общих издержек;
- в) разница между выручкой и общей прибылью.

**6. Какое из следующих выражений представляет собой общие издержки:**

- а)  $TVC - TFC$ ;
- б)  $\Delta MC$ ;
- в)  $TFC + TVC + MC$ ;
- г)  $(TFC + TVC) : Q$ ;
- д)  $TFC + TVC$ .

**7. Издержки в экономическом смысле слова (экономические издержки):**

- а) включают в себя неявные издержки, но не включают явные;
- б) включают в себя явные издержки, но не включают неявные;
- в) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки;
- г) превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли;
- д) включают в себя явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль.

**8. Какое из следующих утверждений является правильным:**

- а) экономическая прибыль – бухгалтерская прибыль = явные издержки;
- б) бухгалтерские издержки + экономические издержки = нормальная прибыль;
- в) бухгалтерская прибыль – неявные издержки = экономическая прибыль;
- г) явные издержки + неявные издержки = бухгалтерские издержки;
- д) экономическая прибыль – неявные издержки = бухгалтерская прибыль.

**9. Средние общие издержки производства продукции достигают минимальной величины при этом объеме продукции, когда:**

- а)  $MC = AVC$ ;
- б)  $AVC = TFC$ ;
- в)  $MC = ATC$ ;

- г) прибыль будет максимальной;
- д) ни один из ответов не является верным.

**10. В долгосрочном периоде:**

- а) переменные издержки растут быстрее, чем постоянные;
- б) все издержки выступают как неявные;
- в) постоянные издержки растут быстрее, чем переменные;
- г) все издержки являются переменными;
- д) все издержки являются постоянными.

**11. Если AVC сокращаются по мере роста объема производства, то:**

- а) MC должны быть ниже, чем AVC;
- б) TC также должны сокращаться;
- в) ATC должны быть ниже, чем AVC;
- г) TFC также должны сокращаться;
- д) MC также должны сокращаться.

**12. Если фирма увеличивает затраты на ресурсы на 10%, а объем производства возрастает при этом на 15%, то в этом случае:**

- а) наблюдается отрицательный эффект масштаба;
- б) фирма получает максимальную прибыль;
- в) кривая LATC сдвигается вверх;
- г) действует закон убывающей производительности;
- д) наблюдается положительный эффект масштаба.

**13. В краткосрочном периоде фирма, максимизирующая прибыль, прекратит производство, если окажется, что:**

- а) нормальная прибыль ниже среднеотраслевой;
- б) общий доход меньше общих издержек;
- в) средние переменные издержки меньше, чем цена;
- г) общий доход меньше общих переменных издержек;
- д) цена меньше минимальных средних общих издержек.

**14. Какое из следующих утверждений, относящихся к кривой краткосрочных предельных издержек, является неверным:**

а) на величину предельных издержек не влияет изменение цен на факторы производства;

б) предельные издержки не зависят от постоянных издержек;

в) когда средние издержки сокращаются, предельные издержки оказываются меньше средних издержек;

г) предельные издержки равны средним издержкам, когда средние издержки принимают минимальное значение;

д) предельные издержки больше средних издержек в том случае, когда объем выпускаемой продукции больше оптимального.

**15. Какая из следующих кривых никогда не принимает U-образной формы?**

а) AVC;

б) MC;

в) AFC;

г) ATC;

д) LATC.

**16. Какое из перечисленных событий относится к долгосрочному периоду?**

а) фирма ввела в действие две технологические линии и наняла 5 рабочих;

б) фирма ввела в эксплуатацию новый цех;

в) фирма дополнительно наняла 5 рабочих;

г) правильный ответ а) и б).

**17. Если предпринимательская фирма получает нулевую экономическую прибыль, то это значит, что:**

а) она не покрывает бухгалтерскую прибыль;

б) фирма не получает и бухгалтерскую прибыль;

в) все утверждения верны.

**18. В точке минимальных средних издержек предельные издержки должны быть:**

- а) больше, чем средние издержки;
- б) меньше, чем средние издержки;
- в) равны средним издержкам;
- г) минимальными.

**19. Какие из следующих видов издержек не принимаются во внимание при выработке решений об оптимальном объеме производства фирмы:**

- а) бухгалтерские издержки;
- б) неявные издержки;
- в) средние постоянные издержки;
- г) предельные издержки;
- д) средние переменные издержки.

**20. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 2 дол., средние постоянные издержки – 0,5 дол. Общие издержки составят:**

- а) 1 250 дол.;
- б) 750 дол.;
- в) 2,5 дол.;
- г) 1 100 дол.

### **Задание 2. Ситуационная задача.**

Предприятие по производству фармацевтических препаратов реализует 1000 изделий по цене 600 рублей, при величине издержек 400 рублей на данную продукцию. Коэффициент эластичности составляет 1,2.

Что выгоднее для предприятия:

- а) повысить цену на 20 %,
- б) понизить цену на 10 %,
- в) оставить прежнюю цену. При расчете учитывать: увеличение объема на 1% ведет к снижению издержек на 0,75 %, а сокращение объема производства на 1 % увеличивает издержки на единицу продукции на 1 %.

### Задание 3. Контрольные вопросы

1. Разграничьте понятия: расходы, затраты, издержки, себестоимость. Дайте определение понятию бухгалтерские и экономические издержки.
2. В чем заключается различие между внешними и внутренними издержками.
3. Охарактеризуйте понятия постоянных, переменных и общих издержек.
4. Раскройте содержание краткосрочного и долгосрочного периодов работы предприятия с точки зрения изменения факторов производства.
5. Что такое отдача от масштаба и почему она существует?
6. Какова роль нормальной прибыли в стратегии предприятия?
7. В чем различия между бухгалтерской и экономической прибылью?