1. Сукупні витрати обчислюються як:

а) VC – FC; б) FC + VC; в) FC + VC + MC; г) (FC + VC) : Q.

2. Сукупні витрати фірми для будь-якого обсягу випуску дорівнюють:

а) середнім сукупним витратам, помноженим на обсяг випуску;

б) середнім сукупним витратам за мінусом середніх змінних витрат; в) середнім змінним витратам, помноженим на обсяг випуску;

г) середнім постійним витратам плюс середні змінні витрати.

3. Граничні витрати – це:

а) приріст сукупних витрат в результаті приросту обсягу випуску на одиницю; б) приріст змінних витрат в результаті приросту обсягу випуску на одиницю; в) додаткові витрати, пов’язані з випуском додаткової одиниці продукту; г) всі відповіді правильні.

4. Граничні витрати дорівнюють:

а) середнім сукупним витратам, помноженим на обсяг випуску;

б) приросту постійних витрат внаслідок збільшення обсягу випуску на одиницю;

в) приросту змінних витрат в результаті збільшення обсягу випуску на одиницю;

г) приросту середніх постійних витрат в результаті збільшення обсягу випуску на одиницю.

5. Постійні витрати фірми – це:

а) витрати на ресурси за цінами, що діяли на момент їх придбання;

б) витрати, які мають місце навіть тоді, коли фірма нічого не виробляє; в) неявні витрати виробництва;

г) витрати на придбання сировини за завчасно фіксованими цінами.

6. Величину постійних витрат фірми можна визначити, якщо:

а) від середніх сукупних витрат відняти середні змінні витрати; б) від сукупних витрат відняти змінні витрати;

в) від сукупних витрат відняти змінні і поділити на обсяг випуску; г) від середніх сукупних витрат відняти граничні витрати.

7. Величину змінних витрат фірми можна визначити, якщо:

а) від середніх сукупних витрат відняти середні постійні витрати;

б) від сукупних витрат відняти постійні витрати і поділити на обсяг випуску; в) від середніх сукупних витрат відняти середні постійні і помножити на

обсяг випуску;

г) від середніх сукупних витрат відняти граничні витрати.

8. Чинником зростання постійних витрат фірми є:

а) підвищення заробітної плати робітників; б) підвищення цін на сировину та паливо; в) підвищення залізничних тарифів;

г) підвищення заробітної плати управлінського персоналу.

9. Чинником зростання змінних витрат фірми є:

а) підвищення орендної плати;

б) підвищення процентної ставки на банківські кредити; в) підвищення заробітної плати робітників;

г) підвищення заробітної плати управлінського персоналу.

10. Визначте характер зміни витрат виробництва у короткостроковому періоді:

а) коли сукупні витрати зростають, то зростають середні сукупні і середні змінні витрати, а граничні спадають;

б) коли сукупні витрати зростають, то середні сукупні витрати скорочуються, а граничні витрати дорівнюють нулю;

в) коли сукупні витрати зростають, то середні сукупні та граничні витрати можуть зменшуватись і зростати залежно від обсягу випуску;

г) коли сукупні витрати зростають, зростають всі види середніх витрат.

11. Середні сукупні витрати матимуть мінімальне значення за умови, що для даного обсягу випуску:

а) середні змінні витрати дорівнюють сукупним постійним витратам; б) граничні витрати дорівнюють середнім сукупним витратам;

в) граничні витрати дорівнюють середнім змінним витратам; г) середні постійні витрати інтенсивно знижуються.

12. Середні постійні витрати фірми можна визначити як:

а) різницю між АТС і AVC;

б) постійні витрати, поділені на обсяг випуску;

в) різницю між сукупними і змінними витратами, поділену на обсяг випуску; г) всі відповіді правильні.

13. Середні змінні витрати є мінімальними, коли вони дорівнюють:

а) постійним витратам; б) граничним витратам;

в) середнім сукупним витратам; г) середнім постійним витратам.

14. Якщо середні змінні витрати фірми є мінімальними, це означає, що:

а) середній продукт змінного фактора є максимальним; б) середній продукт дорівнює граничному продукту;

в) середні змінні витрати дорівнюють граничним витратам; г) всі відповіді правильні.

15. Зв’язок між граничними і середніми сукупними витратами є таким:

а) зміна MC не впливає на динаміку ATC;

б) якщо АТС перевищують МС, то МС зростають;

в) якщо МС знижуються, то АТС можуть як зростати, так і знижуватись; г) якщо МС менші за АТС, то АТС повинні знижуватись.

16. Якщо граничні витрати фірми перевищують її середні змінні витрати, то:

а) продуктивність праці зменшується;

б) сукупний продукт змінного фактора зростає; в) фірма відчуває дію закону спадної віддачі; г) всі відповіді правильні.

17. Якщо сукупні витрати виробництва 5 одиниць продукції становлять 1000 грн., а постійні витрати – 200 грн., то середні змінні ви- трати фірми будуть дорівнювати:

а) 800 грн.; б) 160 грн.; в) 200 грн.; г) 40 грн.

18. У довгостроковому періоді:

а) не існує поділу витрат на постійні і змінні; б) всі витрати є сталими;

в) всі витрати є змінними;

г) правильні відповіді а) і в).

19. На відміну від короткострокового, у довгостроковому періоді:

а) фірма може змінити технологію виробництва; б) закон спадної віддачі не діє;

в) неможливе неефективне використання ресурсів; г) всі відповіді правильні.

20. У довгостроковому періоді порівняно з короткостроковим фірма:

а) може підвищити інтенсивність використання наявних потужностей; б) може змінити технологію виробництва, залучивши більше робітників; в) завжди може уникнути неефективного використання ресурсів;

г) має значно ширші можливості для досягнення технологічної ефективності.

21. Відмінність між короткостроковим і довгостроковим періодами по- лягає у тому, що:

а) у короткостроковому періоді частина ресурсів і витрат постійні, у довгостроковому – всі ресурси і витрати змінні;

б) у довгостроковому періоді зниження середніх витрат виробництва відбувається за рахунок як постійних, так і змінних факторів, у короткостроковому – лише змінних;

в) у короткостроковому періоді закон спадної віддачі та ефект масштабу діють різноспрямовано, у довгостроковому – односпрямовано;

г) правильні відповіді а) і б).

22. Виробнича функція може бути описана:

а) рівняннями: Q= f(L) або Q= f(K,L);

б) кривою сукупного продукту змінного фактора; в) ізоквантою;

г) всі відповіді правильні.

23. Ізокванта відображає:

а) різні комбінації двох ресурсів, використання яких забезпечує однаковий обсяг випуску;

б) обсяг продукції, який отримує фірма, використовуючи даний обсяг ресурсів;

в) різні комбінації двох ресурсів, використання яких забезпечує однаковий рівень виробничих витрат;

г) всі відповіді правильні.

24. Ізокванта ілюструє всі можливі:

а) рівні виробництва за умови зміни кількості праці;

б) рівні виробництва за умови зміни кількості капіталу;

в) комбінації праці та капіталу, які забезпечують виробництво одного й того самого обсягу продукції;

г) комбінації праці та капіталу, які мінімізують витрати.

25. Ефект масштабу – це співвідношення між:

а) збільшенням факторів виробництва і зростанням їх продуктивності;

б) збільшенням факторів виробництва і зростанням обсягів виробництва; в) обсягами випуску у короткостроковому і довгостроковому періодах; г) обсягами випуску за капіталомісткої і трудомісткої технологій.