ВАРИАНТ 1

1 Изокванта иллюстрирует: **б) производственную функцию в долгосрочном периоде**

2 Средние переменные издержки представляют собой разницу между величинами **в) средних общих и средних постоянных издержек**

3 К переменным издержкам в краткосрочном периоде можно отнести **б) расходы на приобретение сырья**

4 Какие из перечисленных ниже издержек можно считать постоянными издержками: **г) все ответы верны**

5 Изокоста - это линия**: б)** **которая сочетает все комбинации двух факторов при данных ценах на ресурсы, использование которых обеспечивает одинаковый объём выпуска продукции**

6 Какая из формул привольно отражает величину предельного продукта? **б) MP = TP / X**

7 Долгосрочный период - период, в рамках которого фирма может изменить величину вссх используемых ею факторов производства. **А) да**

8 **в**

9 Предельный продукт труда - это: **а) изменение совокупного продукта, делённое на изменение количества используемого труда;**

10 Фирма увеличила в 2,5 раза количество всех используемых ресурсов, при этом выпуск продукции вырос в 2 раза. Это означает: **в) отрицательный эффект масштаба и снижение производительности груда;**

**ВАРИАНТ 2**

1 При каких условиях действует закон убывающей предельной производительности **б) при условии, что не изменяются затраты хотя бы одного ресурса;**

2 Средние общие издержки равны: **в) AVC+ AFC**

3 Экономические издержки больше бухгалтерских издержек на величину г**) неявных издержек и нормальной прибыли.**

4 Экономическая прибыль фирмы по своей величине: **б) обычно меньше бухгалтерской прибыли;**

5 Производственная функция показывает: **а) максимальный выпуск продукта, который фирма может произвести при каждом сочетании факторов производства;**

6 **в**

7 Величина предельной нормы технологического замещения показывает: **г) верны все ответы.**

8 К постоянным издержкам фирмы относятся**: в) издержки, которые фирма несет даже тогда, когда ничего не производит**

9 Постоянные факторы производства – это **б) ресурсы, количество которых не изменяется в течение краткосрочного периода**

10 Какая из следующих линий никогда не принимает U-образной формы? **В) АФС**

ВАРИАНТ 3

1 В долговременном периоде **а) все издержки переменные**

2 Какие затраты относятся к переменным? **г) все произведенные затраты, необходимые для выпуска продукции**

3 Какая из формул правильно отражает величину предельного продукта? **б) MP=TP/X** delta

4 Средние общие издержки равны **г) сумме средних постоянных и средних переменных издержек**

5 Средние постоянные издержки AFC: **а) ATC-AVC и с ростом выпуска постоянно снижаются**

6 Какое из следующих определений предельных затрат является неверным**? А) дополнительные затраты, связанные с выпуском дополнительной единицы продукции**

7 Если затраты обоих ресурсов увеличатся на 20%, а объем производства возрастет на 10%, то в этом случае имеется: **в) отрицательный эффект масштаба**

8 Если фирма желает выяснить, насколько возрастут ее собственные средства при отказе от производства одной единицы товара, она должна оценить: **а) предельные издержки**

9 Постоянные издержки фирмы составляют 60000 ден. ед. в месяц. Если переменные издержки составляют 90000 ден. ед. и фирма производит 3000 ед. продукции, то средние общие издержки равны: **г) 50**

10 Что характеризует производственная функция? **В) взаимосвязь затрат и максимального объема выпуска продукции**

ВАРИАНТ 4

1 Предельный продукт это **б) прирост общего продукта, приходящийся на единицу прироста затрат переменного фактора**;

2 Какое из следующих определений неявных затрат является правильным? **Б) затраты, связанные с использованием факторов производства, находящихся в собственности предприятия;**

3 Величина предельной нормы технологического замещения показывает: **г) верны все ответы.**

4 В краткосрочном периоде фирма производит 6ед. продукции. Средние переменные издержки составляют 20С руб., средние постоянные- 50 руб. Определить общие издержки. **А) 1500**

5 Средние общие издержки равны: **а) сумме средних постоянных и средних переменных издержек;**

6 Переменные издержки- это: **б) изменяющиеся в зависимости от изменения объема производства;**

7 Отметьте, какие из ниже перечисленных затрат на производство относятся к переменным (VC): **г) расходы на покупку сырья.**

8 Средний доход- это: **б) полученный от реализации единицы продукции;**

9 Бухгалтерская прибыль равна разности: **г) между валовым доходом и внешними издержками.**

10 Действие закона убывающей отдачи означает, что: б) объем выпуска продукции при отдельных технологиях имеет тенденцию к сокращению;