Экзаменационная работа по дисциплине «Экономика и организация производства»

Для студентов технических специальностей заочной формы обучения

**Билет №1**

**Блок А**

1. **Необязательные расходы, которые возникают в результате определенных недостатков организации производства, нарушения технологии и тому подобное, – это ...**
   1. производительные расходы;
   2. непроизводительные расходы.
2. **В состав основных производственных средств относят:**
   1. здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;
   2. здания, сооружения, передаточные устройства, оборудование, незавершенное производство, инструменты и приборы, транспортные средства;
   3. здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства, инструменты и приборы, запасы сырья и материалов.
3. **Вид трудовой деятельности, осуществление которой нуждается в соответствующих специальных знаниях и практических навыках, называется ...**
   1. профессией; б) специальностью; в) квалификацией; г) категорией.
4. **Определите среднегодовую стоимость основных средств, если стоимость основных средств на начало года - 951 тыс.грн., на конец года– 357 тыс.грн.**
   1. 630 тыс.грн;
   2. 580 тыс.грн;
   3. 654 тыс.грн;
   4. 665 тыс.грн.
5. **Определите размер показателя фондоотдачи на основании следующих данных: объем выпущенной продукции 72000 грн , сумма основных средств 25000 грн**:
   1. 4,13 грн/грн/год;
   2. 2,88 грн/грн/год;
   3. 4,5 грн/грн/год;
   4. 2,1 грн/грн/год.
6. **Определите оптовую цену производителя, если затраты составляют 205 грн., норма прибыли 11%**.
   1. 227,55 грн.; б) 150 грн.; в) 30 грн.; г) 95 грн.
7. **Определите сумму чистой прибыли, если прибыль от обычной деятельности после налогообложения 357 тыс.грн, убыток от пожара – 58 тыс.грн.**
   1. 305 тыс.грн;
   2. 105 тыс.грн;
   3. 299 тыс.грн;
   4. 415 тыс.грн.
8. **Определите сумму амортизационных отчислений рации первоначальной стоимостью 215  тыс.грн., годовая норма амортизации 60 %.**
   1. 121 тыс.грн.;
   2. 27,6 тыс.грн.;
   3. 129 тыс.грн.;
   4. 25,3 тыс.грн.
9. **Определите сумму операционных затрат, на основании следующих данных: производственная себестоимость 120 грн, административные затраты – 13%, затраты на сбыт 8%.**
   1. 141,6 грн;
   2. 145,2 грн;
   3. 120,21 грн;
   4. 120,13 грн.
10. **Определите рентабельность производства на основании следующих данных: чистая прибыль составляет 55 тыс.грн, сумма основных средств 95 тыс.грн, оборотных средств 60 тыс.грн.**
    1. 26,67%; б) 40,22 %; в) 35,48 %; г) 24,14 %.

**Блок Б**

|  |
| --- |
| **Тест №1. Какова величина коэффициента закрепления операций при массовом производстве:**  А) >40; Б) =1; В) =11…40; Г)=2…10 . |
| **Тест №2. Определить, с какой целью разрабатывается карта организации труда на рабочем месте:**  а) обеспечение рационального трудового процесса;  б) усовершенствование форм разделения и кооперации труда;  в) более полного учета индивидуального вклада каждого работника в результат коллективного труда |
| **Тест №3. Страховой запас инструмента создается с целью обеспечения:** А) бесперебойной работы; Б) ритмичной работы;  В) эффективности производства; Г) качества продукции. |
| **Тест №4.** Определить расчётным путём такт движения конвейера, выпускающего изделия N=520шт. Фонд времени работы оборудования Fн=900мин**.**  а) 3,2 мин/шт.; б) 25,7мин/шт.; в) 17,3мин/шт.; г) 1,73мин/шт. |
| **Тест №5** **Определить резерв времени работы *і – j*, если ранний срок окончания работы tР.О.= 12 дней, а поздний срок *–* tП.О.= 25 дней.**  а) 37 дней; б) 2,1 дня; в) 13 дней; г) 280 дней. |
| **Тест №6.** **Определить ранний срок свершения события**  4  1  3  4  5    а) 3  б) 5  в) 1  г) 10 |
| **Тест №7.** Определить расчётным путём, длительность производственного цикла изготовление партии изделий N=250 шт. при последовательном виде движения. Длительность операций: t1 = 12 мин., t2 = 15 мин. Количество оборудования на каждой операции С=1.  а) 6750мин.; б) 7650мин.; в) 5750мин.; г) 6900мин. |
| **Тест №8.** Построить график длительности производственного цикла обработки при параллельном виде движения предметов труда: количество деталей необходимых для обработки N = 30 шт. Длительность операций: t 1 = 18мин , t 2 = 16 мин. Передаточная партия Р=10шт. Количество оборудования на каждой операции по одному С=1. |
| **Тест №9.** Построить график длительности производственного цикла при последовательном виде движения предметов труда: количество деталей необходимых для обработки N=40 шт.; длительность операций: t 1 = 22 мин t 2 = 12 мин. Размер передаточной партии составляет Р= 8шт.; количество оборудования на каждой операции по одному. |
| **Тест №10.** Определить расчётным путём, длительность производственного цикла изготовление партии изделий N=120 шт. при параллельном виде движения. Длительность операций: t1 = 20 мин., t2 = 35 мин. Передаточная партия Р=40 шт. Оборудование на каждой операции С=1.  а) 4000мин.; б) 5000мин.; в) 6000мин.; г) 4500мин. |

*Каждый верный ответ на тест оценивается в 5 баллов*

*Максимальное количество баллов –100, минимальное – 55 баллов.*

|  |  |
| --- | --- |
| Каждый тест оценивается в **5 баллов**  Билеты утверждены на заседании кафедры ЭП  Протокол № 2 от 11.09.2012 | Экзаменатор Гитис Т. П.  Зав кафедрой ЭП Рыжиков В.С. |