**Орієнтовний перелік задач**

**до контрольної роботи № 1 з дисципліни «Економіка підприємств»**

**(спеціальність 5.03060101 «Організація виробництва»)**

**Задача 1**

Планова трудомісткість одного виробу – \_\_\_\_ н-год. Кількість робочих днів – \_\_\_\_дні, річний обсяг виробництва – \_\_\_\_\_\_шт. Підприємство працює в одну/(дві) зміни, тривалість зміни – \_\_\_год., втрати на регламентовані простої \_\_\_%. Середній процент виконання норм виробітку \_\_\_%. Визначити планову чисельність робітників-відрядників.

**Задача 2**

Розрахувати відсоткове зростання продуктивності праці порівняно з планом, якщо план випуску продукції – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., чисельність персоналу – \_\_\_\_\_чол., фактичний план виконано на \_\_\_\_\_%, а чисельність зменшиться на \_\_\_\_чол.

**Задача 3**

Обсяг товарної продукції, отриманої підприємством в звітному періоді, склав \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., продуктивність праці одного робітника \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Планом організаційно-технічних заходів передбачається впровадження нової автоматизованої лінії, що призведе до зменшення чисельності робітників у плановому році на \_\_\_особи. Обсяг товарної продукції при цьому має збільшитися на \_\_\_%. Визначте темп росту продуктивності. Зробіть відповідні висновки щодо економічної доцільності впровадження нової автоматизованої лінії.

**Задача 4**

Визначте середньорічну вартість основних фондів підприємства, якщо відомо, що вартість основних фондів на початок року становила \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ було введено основних фондів на \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., а «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ виведено на \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.

**Задача 5**

На балансі підприємства знаходиться вантажівка вартістю \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Вартість зносу якої становить \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., справедлива вартість \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Визначити індекс переоцінки автомобіля та його вартість після переоцінки. Визначте яким чином буде здійснюватись переоцінка у цьому випадку?

**Задача 6**

Підприємство придбало верстат, його первісна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., очікуваний строк використання – \_\_\_\_роки, ліквідаційна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.

Розрахувати прямолінійним методом щорічну суму зносу та залишкову вартість через 2 роки експлуатації.

**Задача 7**

Необхідно нарахувати амортизацію за допомогою кумулятивного методу на основне виробниче устаткування, якщо корисний термін його експлуатації складає \_\_\_\_років. Первісна вартість устаткування \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од., ліквідаційна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.

**Задача 8**

Підприємством заплановано випустити продукції на \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Вартість його основних фондів на початок року становила \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ заплановано введення основних засобів на суму \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ основних фондів буде списано на суму \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Визначити фондовіддачу та фондомісткість на підприємстві.

**Задача 9**

Для виробництва продукції використовується 2 види сировини: глина та вапняк. Середньодобові витрати глини для виробництва «1» продукції складає \_\_\_ тонни, вапняку – \_\_\_\_тонни. Ціни на сировину складають відповідно \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. і \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. за 1 тонну. Тривалість інтервалу між суміжними постачаннями поточного запасу сировини складає \_\_\_ діб, підготовчого запасу \_\_\_ доби, транспортного запасу \_\_\_\_доби, страхового запасу \_\_\_доби. Середньодобовий випуск 1 тонни товарної продукції за її виробничою собівартістю складає суму \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Частка витрат на НЗВ складає \_\_\_% у загальній виробничій собівартості виготовленої продукції. Відповідно до технологічного регламенту тривалість виробничого циклу складає \_\_\_діб.

За наведеними даними розрахуйте норматив виробничих запасів і НЗВ на підприємстві.

**Задача 10**

Визначити норматив оборотних засобів у НЗВ, якщо виробнича собівартість виробу за плановою калькуляцією становить \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. (у т.ч. витрати на сировину, основні матеріали і куповані напівфабрикати – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.), тривалість виробничого циклу – \_\_\_робочих днів, а річний план випуску продукції – \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.

**Задача 11**

Річний план реалізації продукції на підприємстві становить \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Середньомісячна сума оборотних засобів запланована у сумі \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од. Внаслідок переводу дільниці на нові технології тривалість одного обороту скоротилась на \_\_\_днів. Визначити планову і фактичну тривалість одного обороту, плановий і фактичний коефіцієнт оборотності та кількість вивільнених оборотних коштів внаслідок прискорення їх оборотності. План реалізації продукції при цьому виконаний на \_\_\_\_%.

**Задача 12**

Визначити ефективність використання оборотних засобів, якщо відомо, що залишки оборотних коштів на промисловому підприємстві склали на:

«\_\_»\_\_\_ − \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.;

«\_\_»\_\_\_ − \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.;

«\_\_»\_\_\_ − \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.;

«\_\_»\_\_\_ − \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.;

«\_\_»\_\_\_ − \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.;

Обсяг випуску продукції за звітний період \_\_\_\_\_\_\_\_ грош. од.

**Задача 13**

Постачання сировини на підприємство відбувається згідно з даними таблиці. Визначити норму поточного та страхового запасів за наявності чотирьох постачальників.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Постачальник | Обсяг однієї поставки, т | Інтервал між поставками, днів |
| ТОВ «Будматеріали» |  |  |
| ТОВ «Будівельник» |  |  |
| ТОВ «Будмаг» |  |  |
| ПП «Серго» |  |  |

**Задача 14**

Добовий попит керамічної цегли М150 складає \_\_\_\_\_\_шт. Витрати на оформлення і розміщення кожного запасу постійні і дорівнюють \_\_\_\_\_\_грош. од. Добові витрати на збереження одиниці запасу складають \_\_\_\_\_\_грош. од. Визначити економічний розмір партії і точку замовлення при терміну виконання замовлення \_\_\_\_\_діб.