

# Учебно-тренировочный тест "Производственная программа"

Производственная программа организации (предприятия)

Производственная мощность организации (предприятия)

---

При отправке этой формы был записан адрес электронной почты респондента (**null**).

**\* Обязательно**

1. Электронная почта \*

---

2. Для расчета производственной мощности используется следующий состав оборудования: \* 1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ наличное оборудование
- ☐ установленное оборудование
- ☐ фактически работающее оборудование

3. При расчете производственной мощности принимаются следующие нормы производительности оборудования: \* 1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ паспортная
- ☐ плановая
- ☐ фактическая

4. При расчете производственной мощности используется фонд времени работы оборудования: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ календарный
- ☐ режимный
- ☐ плановый

5. Какой из разделов плана развития предприятия является центральным? \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ план технического развития
- ☐ план маркетинга
- ☐ производственная программа

6. Назовите, какой из разделов плана развития предприятия определяет максимально возможный годовой объем выпуска продукции: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ производственная мощность
- ☐ план маркетинга
- ☐ план капитальных вложений

7. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ затраты на 1 руб. продукции
- ☐ валовая продукция
- ☐ амортизация

8. Производственная программа включает: \*

1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ План производства продукции в натуральном выражении
- ☐ Баланс производственной мощности
- ☐ все перечисленные

9. Номенклатура производимой продукции представляет собой: \*

1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ детализированный перечень продукции, дифференцированный по типам, сортам, размерам и т.д.
- ☐ укрупненный перечень производимой предприятием продукции
- ☐ перечень видов деятельности предприятия

10. Производственная мощность измеряется:

1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ натуральными величинами
- ☐ денежными величинами
- ☐ натуральными и денежными величинами

11. Какой фонд называется номинальным? \*

1 балл

*Отметьте только один овал.*

- ☐ разница между календарным фондом и выходными, праздничными днями
- ☐ суммарное время работы оборудования
- ☐ разница между календарным фондом и простоями

12. Какое оборудование берется к расчету производственной мощности? \* 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ номинальный фонд
- ☐ календарный фонд
- ☐ эффективный фонд

13. Значение коэффициента экстенсивного использования оборудования зависит от: \* 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ времени работы оборудования
- ☐ производственной мощности оборудования;
- ☐ производительности оборудования

14. Какая мощность определяется при изготовлении оборудования, исходя из производительности в единицу рабочего времени? \* 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ проектная мощность
- ☐ входящая мощность
- ☐ среднегодовая

15. Коэффициент экстенсивного использования оборудования определяется: \* 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ отношением времени плановой работы на время фактической работы
- ☐ отношением времени фактической работы на время плановой работы
- ☐ произведением времени фактической работы и времени плановой работы

16. Коэффициент интенсивного использования оборудования определяется: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ отношением фактической мощности к плановой
- ☐ отношением плановой мощности к фактической
- ☐ произведением фактической мощности и плановой

17. Коэффициент интегрального использования оборудования определяется по формуле: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐  $K_{интегр} = K_{экс} / K_{интенс}$
- ☐  $K_{интегр} = K_{экс} \times K_{интенс}$
- ☐  $K_{интегр} = K_{экс} + K_{интенс}$

18. Планирование производственной мощности включает расчёт \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ входной, выходной мощности и степени использования мощности
- ☐ выходной и среднегодовой мощности
- ☐ степени использования мощности и максимальной мощности

19. Эффективность производственной программы оценивается путём определения: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ цен реализации и полной себестоимости
- ☐ фондоотдачи, фондоёмкости, рентабельности продукции, продаж, капитала
- ☐ соответствия производственной программы потребности рынка и производственной мощности

20. Производственная программа устанавливает \*

1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ объём производства продукции, соответствующей по номенклатуре, ассортименту и качеству в натуральном и стоимостном выражениях.
- ☐ задания по вводу в действие новых производственных мощностей, потребность в материально-сырьевых ресурсах, численности персонала и транспорте
- ☐ технологию производства продукции

21. В показатели анализа плана производства входят: \*

1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ оценка выполнения плана по ассортименту, номенклатуре и качеству продукции
- ☐ ритмичность производства и остатки готовой продукции
- ☐ нормативы оборотных средств

22. Что определяет производственная мощность предприятия? \*

1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ максимальный объем реализации в денежном выражении
- ☐ суммарная мощность оборудования, действующего на предприятии
- ☐ максимально возможный выпуск продукции в натуральном исчислении за год

23. Организация закупила для производственного участка однотипное оборудование. Продолжительность смены равна 8 часам, число рабочих дней в году – 257. Регламентированные простои оборудования составляют 3 % от режимного фонда времени. Рассчитать плановый (эффективный) фонд времени работы единицы оборудования. \*

1 балл

Отметьте только один овал.

☐ 3 988,64 ч

☐ 4 112 ч

☐ 1 233,6 ч

24. Организация закупила для производственного участка 20 станков. Плановый (эффективный) фонд времени работы единицы оборудования составляет 3988,64 ч. Установленная норма времени на обработку одного изделия – 0,5 ч. Рассчитать производственную мощность участка. \*

1 балл

Отметьте только один овал.

☐ 159 545 ед.

☐ 39 886,4 ед.

☐ 79 772,8 ед.

25. Организация планирует выпуск продукции на участке в объеме 135613 ед. Производственная мощность участка, оснащенного однотипным оборудованием, 159545 единиц в год. Рассчитать коэффициент использования мощности данного оборудования. \*

1 балл

Отметьте только один овал.

☐ 0,85

☐ 1,18

☐ 23 932 ед. в год

26. Количество оборудования на начало года составило 400 единиц. С 1 апреля установлено дополнительно еще 60 станков, а с 1 ноября выбыло 30 станков. Определите среднегодовой парк оборудования с учетом произошедших за этот год изменений в его составе. \*

Отметьте только один овал.

- ☐ 450 ед.  
☐ 440 ед.  
☐ 437,5 ед.

27. Рассчитать среднегодовую производственную мощность. Среднегодовой парк оборудования организации 450 станков. Плановый фонд времени работы оборудования равен 3952 ч. Производительность единицы оборудования равна 4 шт./ч. \*

Отметьте только один овал.

- ☐ 7 113,6 тыс. шт  
☐ 444 600 тыс. шт  
☐ 1 778 400 тыс. шт

28. Определите производственную мощность цеха. Среднегодовая мощность цеха – 108,2 ед.; число рабочих дней в году – 258; режим работы в течение суток – 2 смены; продолжительность смены – 8 ч.; регламентированный процент простоев на плановый ремонт составляет 4% от режимного фонда времени; производительность одного станка 6 деталей в час \*

Отметьте только один овал.

- ☐ 2 571 ,9 тыс. дет.  
☐ 2 679,9 млн дет.  
☐ 107 195 ,9 тыс. дет.

29. Планируемый объем производства продукции на год 1500 тыс. деталей. Производственная мощность цеха равна 2 571,9 тыс. деталей. Определите коэффициент использования мощности. \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ 0,583
- ☐ 1,71
- ☐ 1 071,9 тыс. дет.

30. При определении производственной мощности предприятия используется номенклатура выпускаемых изделий: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ оптимальная
- ☐ плановая
- ☐ фактическая

31. При непрерывном режиме работы предприятия используется фонд времени работы оборудования: \*
- 1 балл

Отметьте только один овал.

- ☐ режимный
- ☐ плановый
- ☐ календарный