

«Байкальский государственный университет»
Тестовые задания междисциплинарного экзамена
для поступающих в аспирантуру по направлению 27.06.01 Управление в технических системах
по программе «Организация производства»

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

Инструкция по работе с тестом

Тест по междисциплинарному экзамену по направлению 27.06.01 Управление в технических системах, профиль «Организация производства» включает 25 заданий, оцениваемых по 4 балла за каждое (всего за тест можно набрать 100 баллов).

Каждое задание предусматривает несколько вариантов ответа, из которых следует выбрать **один** правильный вариант.

Вам нужно на бланке теста обвести букву, под которой содержится правильный вариант ответа.

После завершения теста следует перенести результаты в лист ответов, заполнив таблицу: напротив номеров вопросов указать букву, под которой содержится правильный вариант ответа. Исправления или пустые поля в листе ответов не допускаются. Будьте внимательны при заполнении листа ответов – именно он проверяется приемной комиссией!

На выполнение теста отводится **1 час (60 минут)**.

Задания рекомендуется выполнять по порядку. Если задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему (в конце сеанса тестирования вернетесь к пропущенным заданиям).

Не разрешается пользоваться карандашом, работу необходимо выполнять ручкой с синими или черными чернилами.

Не забудьте заполнить таблицу с Вашими персональными данными:

Ф.И.О. абитуриента

1. Общество с ограниченной ответственностью как организационно-правовая форма предприятия имеет следующие характеристики:

- а) ограничение имущественной ответственности стоимостью вложенных в предприятие средств;
- б) сравнительно небольшие финансовые средства необходимые для создания предприятия;
- в) отсутствие необходимости публиковать баланс деятельности предприятия;
- г) проведение открытой эмиссии акций
- д) отсутствие необходимости формировать и согласовывать проспект эмиссии;
- е) проведение закрытой подписки на акции предприятия.
- ж) а,б,в,д

2. По каким признакам классифицируют склады?

- а) По высоте укладке груза, в зависимости от владения складом;
- б) По конструкции, степени механизации и хранимому ассортименту;
- в) По размерам склада, в зависимости от доставки и вывоза груза железнодорожным транспортом, в зависимости от места склада в процессе движения материало потока;
- г) Все ответы верны.

3. Что такое чистый дисконтированный доход?

- а) доход, полученный предпринимателями после выплаты налогов и банковских кредитов;
- б) доход, получаемый инвестором;
- в) превышение интегральных результатов над интегральными затратами с учетом дисконтирования.

4. Что такое восстановительная стоимость основных фондов?

- а) затраты на восстановление основных фондов после их поломок;
- б) стоимость основных фондов с учетом цен, действующих в настоящее время;
- в) стоимость ремонта и модернизации основных фондов.

5. Совокупные постоянные затраты организации — 3000 руб., объем производства — 500 ед. изделий. При объеме производства в 400 ед. изделий постоянные затраты составят:

- а) 2000 руб. в сумме;
- б) 3000 руб. в сумме;
- в) 7,5 руб. на единицу;
- г) верны б) и в);
- д) ни один ответ не верен.

6. Какие функции выполняют склады сферы обращения?

- а) выгружают груз, принимают, сортируют, подготавливают к производственному потреблению;
- б) хранят крупные партии грузов, комплектуют заказы, организуют доставку мелкими партиями потребителям и крупными партиями на другие оптовые фирмы;
- в) формируют торговый ассортимент и снабжают розничные торговые предприятия;
- г) складируют, хранят, сортируют, упаковывают, маркируют, подготавливают к погрузке.

7. Использование оборотных средств характеризуют показатели:

- а) оборачиваемость в днях и коэффициент оборачиваемости;
- б) фондоотдача;
- в) фондоемкость продукции;
- г) фондовооруженность.

8. Уровень производительности труда на предприятии характеризуют показатель:

- а) рентабельность;
- б) фондовооруженность;
- в) прибыль;
- г) выработка.

9. От чего зависит материалоемкость производства?

- а) от удельного расхода и цены материалов, структуры и стоимости работ;
- б) от номенклатуры используемых материалов;
- в) от способа доставки и складирования.

10. В зависимости от изменения величины объема производства продукции затраты подразделяются на:

- а) возвратные;
- б) переменные и постоянные;
- в) косвенные и прочие;
- г) основные и накладные;
- д) материальные и нематериальные.

11. Что включает в себя транспортный запас?

- а) Материальные ресурсы, находящиеся на складах предприятия потребителя и предназначенные для производственного потребления на данном предприятии;
- б) Запасы незавершенного производства;
- в) Запасы в пути;
- г) Запасы готовой продукции предприятий изготовителей и запасы на складах оптово-посреднических структур.

12. Какому типу отношений соответствует взаимоотношения мастера и начальника цеха

- а) функциональные отношения
- б) материальные отношения
- в) линейные отношения
- г) отношения управленческого аппарата

13. Производственная программа это:

- а) максимально возможный объем производства продукции, имеющейся у предприятия техникой;
- б) система заданий по объему, ассортименту и качеству выпускаемой продукции;
- в) то же самое, что и производственная мощность, но применительно к конкретным производственным условиям.

14. Товарная продукция представляет собой:

- а) стоимость готовой продукции, вывезенной на конечные склады для отгрузки потребителям плюс стоимость незавершенного производства;
- б) стоимость готовой продукции, стоимость готовой продукции, предназначенной для реализации потребителям;
- в) стоимость отгруженной и оплаченной потребителями продукции;
- г) цену реализации продукции за вычетом из нее материальных затрат.

15. Вставьте пропущенный раздел плана организационно-технических мероприятий (вставьте пропущенный ответ)

- а) Улучшение эксплуатации оборудования
- б) Внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов
- в) _____
- г) Совершенствование организации управления и производства
- д) Совершенствование организации труда

16. Факторы, влияющие на величину производственной мощности (несколько ответов):

- а) размер производственных площадей
- б) материально-техническое снабжение
- в) прогрессивная технология
- г) механизация и автоматизация
- д) количество машин
- е) сверхнормативные простои

17. Методы планирования численности работников (несколько ответов):

- а) прямого счета
- б) расчетно-аналитический
- в) по технико-экономическим факторам
- г) укрупненный метод
- д) динамических коэффициентов

18) Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик, как обязательных для выполнения, так и рекомендуемых, обеспечивающих право на приобретение товаров надлежащего качества за приемлемую цену, а также право на безопасность и комфортность труда, называется:

- а) стандартизацией; б) сертификацией; в) метрологией.

19) Как называется контрольная деятельность в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, осуществляемая уполномоченными федеральными органами исполнительной власти и заключающаяся в систематической проверке соблюдения установленных законодательством РФ обязательных требований, а также в применении установленных законодательством РФ мер за нарушения, выявленные во время надзорных действий:

- а) государственная система обеспечения единства измерений;
- б) государственный метрологический надзор; в) метрологическая служба;
- г) метрологическая экспертиза; д) утверждение типа средств измерений.

20) Наука, занимающаяся количественной оценкой качества продукции называется

- а) Эконометрика б) Квалиметрия в) Управление качеством г) Сертификация

21) Поточное производство характеризуется:

- а) специализацией рабочих мест;
- б) согласованным и ритмичным выполнением всех операций;
- в) размещением рабочих мест в соответствии с последовательностью технологического процесса;
- г) передачей изготавливаемых изделий с операции на операцию с минимальными перерывами;
- д) все ответы верны.

22) Существуют три метода организации производства (вставьте пропущенный ответ):

- 1) непоточный; 2) поточный; 3) _____

23) Чему равен относительный (с учетом степени выполнения производственной программы) перерасход фонда оплаты труда при следующих условиях:

Наименование показателей	По плану	Фактически
1. Объем работ, выполненный собственными силами, тыс. руб.	30 000	33 000
2. Общий фонд оплаты труда (ФОТ), тыс. руб.	4 000	4 400
в том числе переменная часть ФОТ, тыс. руб.	2 400	2 640

- а) 50 тыс. руб.; б) 100 тыс. руб.; в) 160 тыс. руб.; г) 180 тыс. руб. д) 210 тыс. руб.

24) Чему равен коэффициент ритмичности снабжения пиломатериалами за месяц по следующим данным:

Даты поставок		Поступление материалов, в м ³	
По плану	Фактически	По плану	Фактически
1	3	25	31
5	5	31	30
9	9	24	22
16	18	40	45
24	24	45	40
30	30	35	47
Всего за месяц		200	205

- а) 0,375; б) 0,54; в) 0,635; г) 0,753; д) 0,864.

25) Издержки производства в условиях монополии ниже, чем в условия конкуренции. Данная ситуация характерна для:

- а) X-эффективности б) X-неэффективности

Председатель приемной комиссии,
ректор БГУ, профессор



А.П. Суходолов