

# І ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

## Олимпиадное задание для студентов СПО

**Раздел I. Тест № 1.** Оцените следующие утверждения в терминах «верно/неверно» (1 балл за правильный ответ) - **10 вопросов.** Общее количество баллов за данное задание - **10 баллов.**

1. Показателем, обратным производительности труда, является трудоемкость («Верно» или «Неверно»).
2. Интенсивное использование оборудования характеризуют фондоотдача («Верно» или «Неверно»).
3. Переменными издержками выступают расходы, связанные с оплатой труда рабочих («Верно» или «Неверно»).
4. К оборотным средствам относятся транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения («Верно» или «Неверно»).
5. Амортизация основных фондов - это расходы на содержание основных фондов («Верно» или «Неверно»).
6. К реальным инвестициям относятся вложение средств в ценные бумаги («Верно» или «Неверно»).
7. Под внутренней нормой доходности следует понимать коэффициент дисконтирования, отражающий превышение поступлений наличности затратам («Верно» или «Неверно»).
8. Показатель качества продукции - это способность удовлетворять человеческие потребности («Верно» или «Неверно»).
9. Точка безубыточности характеризует величину затрат на предотвращение дефектов («Верно» или «Неверно»).
10. Производственная себестоимость продукции включает в себя затраты на сбыт продукции («Верно» или «Неверно»).

**Раздел II. Тест № 2.** Выберите единственно правильный ответ из предлагаемых (2 балла за правильный ответ) – **20 вопросов.** Общее количество баллов за данное задание - **40 баллов.**

1. **Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для...**
  - a) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг;
  - b) удовлетворения общественных потребностей;
  - c) получения прибыли;
  - d) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.
2. **Хозяйственные товарищества и общества могут создаваться в форме...**
  - a) полного товарищества и товарищества на вере (коммандитного товарищества);
  - b) акционерного общества, общества с ограниченной или с дополнительной ответственностью;
  - c) производственного кооператива (артели);
  - d) только товарищества на вере.
3. **Понятие «оборотные средства предприятия» – это...**
  - a) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия;
  - b) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один

раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции;

- c) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции;
- d) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции не сразу, а по частям, по мере изнашивания.

**4. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризуют...**

- a) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;
- b) средняя длительность одного оборота оборотных средств;
- c) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;
- d) уровень технической оснащенности труда;
- e) затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции.

**5. Период оборота оборотных средств характеризуют...**

- a) время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незавершенном производстве;
- b) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации продукции;
- c) средняя скорость движения оборотных средств;
- d) количество дней, за которое совершается полный оборот;
- e) время, необходимое для полного обновления производственных фондов предприятия.

**6. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия (цех, корпус) в результате приобретения, строительства оцениваются по...**

- a) восстановительной стоимости;
- b) полной первоначальной стоимости;
- c) остаточной стоимости;
- d) смешанной стоимости.

**7. Амортизация основных фондов – это...**

- a) износ основных фондов;
- b) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции;
- c) восстановление основных фондов;
- d) расходы на содержание основных фондов.

**8. К какой категории работников относятся бухгалтеры и юристы?**

- a) Рабочие.
- b) Специалисты.
- c) Служащие.
- d) Руководители.

**9. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с...**

- a) количеством изготовленной (обработанной) продукции и(или) оказанных услуг;
- b) количеством отработанного времени;
- c) должностным окладом;
- d) верно 1), 2);
- e) верно 1), 3).

**10. Аккордная система оплаты труда характеризуется...**

- a) наращиванием количества изготавливаемой (обрабатываемой) продукции;
- b) улучшением качества продукции;

- c) экономией времени при исполнении задания;
- d) ростом производительности труда;
- e) верно 1), 2);
- f) верно 3), 4).

**11. Под инвестиционной средой следует понимать...**

- a) внутренние факторы развития производства, влияющие на инвестиционную активность;
- b) совокупность экономических, политических, социальных, правовых, технологических и других условий, способствующих расширенному воспроизводству;
- c) внешние факторы роста объема производства;
- d) принципы формирования портфеля ценных бумаг.

**12. По элементам вложения инвестиции делят на...**

- a) материальные вложения;
- b) привлеченные капиталовложения;
- c) нематериальные вложения.

**13. Чистый дисконтированный доход как метод оценки инвестиций – это...**

- a) приведенная стоимость всех предполагаемых наличных поступлений за минусом приведенной стоимости ожидаемых наличных затрат;
- b) разница между приведенным (дисконтированным) денежным доходом от реализованного инвестиционного проекта за определенный временной период и суммой дисконтированных текущих стоимостей всех инвестиционных затрат;
- c) будущая стоимость денег с учетом меняющегося индекса инфляции;
- d) приведенная стоимость предполагаемых денежных поступлений плюс стоимость ожидаемых наличных затрат.

**14. Индекс рентабельности, или доход на единицу затрат, определяется как...**

- a) отношение суммы затрат на инвестицию к чистой прибыли;
- b) норма прибыли на инвестицию;
- c) общая рентабельность инвестиционного проекта;
- d) отношение настоящей стоимости денежных поступлений к сумме затрат на инвестицию (отражает экономический эффект инвестиционного проекта на один вложенный рубль).

**15. Гарантийный срок службы изделия – это...**

- a) период времени, в течение которого изготовитель гарантирует стабильность показателей качества в процессе ее хранения;
- b) период времени, в течение которого изготовитель гарантирует стабильность показателей качества;
- c) период времени, в течение которого изготовитель гарантирует стабильность показателей качества продукции в процессе ее эксплуатации.

**16. Остаточные издержки – это...**

- a) часть постоянных издержек, которые продолжает нести предприятие, несмотря на то что производство и реализация продукции на какое-то время полностью остановлены;
- b) часть постоянных издержек, возникающих с возобновлением производства и реализации продукции.

**17. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты на...**

- a) управление цехом;
- b) освещение и отопление цеха;
- c) содержание заводоуправления;
- d) все технологические операции, осуществляемые в цехе.

**18. Платежеспособность – это...**

- a) способность организации превращать активы в денежные средства;
- b) наличие у организации достаточного количества денежных средств для погашения краткосрочных обязательств;
- c) способность привлечения дополнительных заемных средств для погашения текущих краткосрочных обязательств.

**19. Какое из условий абсолютной ликвидности баланса правильное?**

- a)  $A1 < Ш$ ;  $A2 > П2$ ;  $A3 > П3$ ;  $A4 > П4$ .
- b)  $A1 > Ш$ ;  $A2 > П2$ ;  $A3 > П3$ ;  $A4 < П4$ .
- c)  $A1 < Ш$ ;  $A2 < П2$ ;  $A3 < П3$ ;  $A4 > П4$ .

**20. Имобилизация капитала характеризуется превышением...**

- a) величины собственного капитала над заемным;
- b) стоимости внеоборотных активов над стоимостью собственного капитала;
- c) стоимости внеоборотных активов над стоимостью.

Раздел III. Решите задачи: **5 задач**. Общее количество баллов за данное задание - **50 баллов**.

**Задачи 1 уровня сложности:** 2 задачи (**5 баллов** за каждую правильно решенную задачу).

**Задача 1.** Номинальная стоимость привилегированной акции составляет 2500 руб., по ней установлен дивиденд в размере 12% годовых. Определите, какую максимальную цену следует заплатить за эту акцию, если годовая ставка дисконтирования 20%?

**Задача 2.** Определите структуру основных производственных фондов предприятия. Исходные данные представлены в таблице.

Наименование основных фондов	Количество, шт.	Балансовая стоимость единицы, млн. руб.
1	2	3
1. Автомобильный кран	3	20,0
2. Здание лаборатории	1	150,0
3. Хозяйственный инвентарь	350	0,01
4. Здание цеха	5	200,0
5. Приспособление, инструмент	200	0,015
6. Бункер	1	20,0
7. Железнодорожный путь	1	87,0
8. Электрогенератор	2	53,0
9. ЭВМ	4	17,0
10. Электросварочное оборудование	15	8,0
11. Автомобили	30	17,0
12. Измерительные приборы	3	1,0
13. Металлорежущие станки	15	12,0

**Задачи 2 уровня сложности:** 2 задачи (**10 баллов** за каждую правильно решенную задачу).

**Задача 1.** В августе 2006 г. был приобретен станок по цене 400 тыс. руб. коэффициент транспортно-заготовительных расходов, связанных с приобретением оборудования равен 0,1. Коэффициент, учитывающий затраты на строительные-монтажные работы, непосредственно связанные с данным оборудованием – 0,2. В 2008 г. была проведена

переоценка станка с коэффициентом 1,3. Норма амортизации – 15%. Определите первоначальную стоимость станка при вводе его в эксплуатацию и сумму начисленной линейным способом амортизации по данному станку за 2006 г.

**Задача 2.** На предприятии выпущено продукции на сумму 70 млн. руб. за неделю. Численность персонала – 1700 человек. Из них рабочих 1100 человек. Предлагается увеличить численность персонала за счет рабочих до 2000 человек. Одновременно полагают увеличить производительность труда на 10%. Определите, на какой объем производства следует заключить договоры на поставку продукции.

**Задачи 3 уровня сложности:** 1 задача (20 баллов за правильно решенную задачу).

**Задача 1.** Предприятие разработало инвестиционный проект по выпуску новой продукции. За расчетный (базисный) год ( $t=0$ ) принят год начала финансирования проекта. Норма дисконта  $E = 0,1$  считается постоянной для всех лет расчетного периода. Показатели затрат и результатов, рассчитанные в базисных ценах, представлены в таблице.

Показатели, тыс. руб.	Расчетный период $t = 0, 1, 2, \dots, T$						
	инвестиционный			эксплуатационный			
	$t = 0$	$t = 1$	$t = 2$	$t = 3$	$t = 4$	$t = 5$	$t = 6$
Затраты на НИОКР	10						
Капитальные затраты		30	40				
Текущие затраты на выпуск продукции (без амортизации) и налоги				60	60	60	60
Выручка от продажи продукции				100	100	100	100

Определите:

- 1) дисконтированный объем капиталовложений;
- 2) дисконтированную сумму текущих затрат;
- 3) дисконтированный объем реализации;
- 4) чистый дисконтированный доход;
- 5) индекс доходности.