**1-ый.**

**A01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?**

1. *Полная себестоимость продукции.*

2. *Трудоемкость изготовления продукции.*

**3. *Цена продукции.***

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 3

**A02:Что понимается под возрастной структурой основных средств?**

**1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.***

2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*

4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 1

**A03:Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?**

1. *Оборотными фондами.*

**2. *Фондами обращения.***

Верный ответ 2

**A04:Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?**

**1. *Номенклатура.***

2. *Объем продукции.*

**3. *Ассортимент.***

4. *Объем производства.*

Верный ответ 1 3

**A05:Какие признаки характеризуют основные средства?**

**1. *Длительный срок участия в производственных процессах.***

2. *Участие в одном производственном цикле.*

**3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.***

**4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.***

Верный ответ 1; 3; 4

**A06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?**

**1. *Тара и тарные материалы.***

**2. *Сырье и основные материалы.***

**3. *Запасные части для ремонта оборудования.***

4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

Верный ответ 1; 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

**4. *191,2 тыс.руб.***

Верный ответ 4

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.**

**1. *0,5.***

2. *0,4.*

3. *0,625.*

4. *0,6.*

Верный ответ 1

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.**

1. *5.*

**2. *6.***

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.**

1. *0,5.*

2. *0,4.*

3. *0,24.*

**4. *0,25.***

Верный ответ 4

**Тест2.**

**A01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?**

1. *Абсолютным.*

2. *Относительным.*

Верный ответ 2

**A02:Какое определение основных средств является более точным?**

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*

2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

**A03:Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?**

1. *Оборотными фондами.*

2. *Фондами обращения.*

Верный ответ 1

**A04:Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?**

1. *Полные товарищества.*

2. *Товарищества на вере.*

3. *Производственные кооперативы.*

4. *Потребительские кооперативы.*

Верный ответ 1; 2; 3

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?**

1. *Турбины.*

2. *Станки.*

3. *Прессы.*

4. *Оборудование для выпечки хлеба.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?**

1. *Тара и тарные материалы.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта оборудования.*

4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

Верный ответ 1; 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?**

1. *131,4 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *102 тыс.руб.*

4. *152 тыс.руб.*

Верный ответ 1

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.**

1. *0,5.*

2. *0,4.*

3. *0,625.*

4. *0,6.*

Верный ответ 1

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.**

1. *30 тыс.руб.*

2. *32 тыс.руб.*

3. *33 тыс.руб.*

4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**Тест 3**

**A01:Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?**

1. *Абсолютным.*

2. *Относительным.*

Верный ответ 2

**A02:Какое определение основных средств является более точным?**

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*

2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

**A03:Что такое норматив оборотных средств?**

1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*

2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.*

3. *Необходимый запас оборотных средств.*

4. *Текущий запас оборотных средств.*

Верный ответ 2

**A04:Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?**

1. *Показатели эргономики.*

2. *Показатели качества.*

3. *Показатели ремонтопригодности.*

4. *Экономические показатели.*

Верный ответ 2; 4

**A05:Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?**

1. *Рентабельность основных средств.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Фондоотдача основных средств.*

Верный ответ 2; 3

**A06:Что понимается под оборотными средствами?**

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.*

2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*

3. *Предметы труда и денежные средства.*

4. *Незаконченная и готовая продукция.*

Верный ответ 1; 2

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 1

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.**

1. *0,6.*

2. *0,4.*

3. *0,8.*

4. *0,5.*

Верный ответ 4

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *3.*

Верный ответ 4

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.**

1. 25 дней.

2. *30 дней.*

3. *34 дня.*

4. *36 дней.*

Верный ответ 2

**Тест4**

**A01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?**

1. *Полная себестоимость продукции.*

2. *Трудоемкость изготовления продукции.*

3. *Цена продукции.*

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 3

**A02:Что понимается под возрастной структурой основных средств?**

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.*

2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*

4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 1

**A03:Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?**

1. *Сферу реализации продукции.*

2. *Сферу производства продукции.*

Верный ответ 1

**A04:Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?**

1. *Производственные кооперативы.*

2. *Общества с ограниченной ответственностью.*

3. *Общества с дополнительной ответственностью.*

4. *Учреждения.*

Верный ответ 1; 2; 3

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?**

1. *Железные дороги.*

2. *Нефтепроводы.*

3. *Мосты.*

4. *Газопроводы.*

Верный ответ 2; 4

**A06:Что понимается под оборотными средствами?**

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.*

2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*

3. *Предметы труда и денежные средства.*

4. *Незаконченная и готовая продукция.*

Верный ответ 1; 2

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.**

1. *120 тыс.руб.*

2. *192 тыс.руб.*

3. *235,2 тыс.руб.*

*4. 108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.**

1. *0,5.*

2. *0,4.*

3. *0,625.*

4. *0,6.*

Верный ответ 2

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *10.*

3. *6.*

4. *12.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.**

1. *30 тыс.руб.*

2. *32 тыс.руб.*

3. *33 тыс.руб.*

4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**Тест5**

**A01:Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?**

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*

2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*

Верный ответ 2

**A02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?**

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

**A03:Какое определение оборотных средств является наиболее полным?**

1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*

2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*

3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*

4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.*

Верный ответ 4

**A04:Какие показатели объема продукции Вам известны?**

1. *Товарная продукции.*

2. *Валовая продукция.*

3. *Незаконченная продукция.*

4. *Реализованная продукция.*

Верный ответ 1; 2; 4

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?**

1. *Двигатели.*

2. *Станки.*

3. *Производственные здания.*

4. *Трубопроводы.*

Верный ответ 2

**A06:Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?**

1. *Производственные запасы.*

2. *Готовая продукция.*

3. *Деньги и расчеты.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 4

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.**

1. *120 тыс.руб.*

2. *192 тыс.руб.*

3. *235,2 тыс.руб.*

*4. 108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.**

1. *5,00 тыс.руб./ед.*

2. *6,67 тыс.руб./ед.*

3. *10,00 тыс.руб./ед.*

4. *7,50 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 2

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.**

1. *10.*

2. *7.*

3. *8,8.*

4. *8.*

Верный ответ 4

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.**

1. *0,15.*

2. *0,5.*

3. *0,25.*

4. *0,4.*

Верный ответ 3

**Тест 6**

**A01:На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки** **качества?**

1. *На группу экономических показателей.*

2. *На группу эстетических показателей.*

3. *На группу показателей надежности.*

4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

Верный ответ 1

**A02:Что характеризует норма амортизации?**

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*

2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.*

Верный ответ 2

**A03:Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?**

1. *В состав фондов обращения.*

2. *В состав оборотных фондов*

Верный ответ 1

**A04:Какие измерители объема относятся к стоимостным?**

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*

2. *Себестоимость продукции.*

3. *Цена продукции.*

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A05:Какие признаки характеризуют основные средства?**

1. *Длительный срок участия в производственных процессах.*

2. *Участие в одном производственном цикле.*

3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы.*

Верный ответ 1; 3; 4

**A06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?**

1. *Готовая продукция.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *160 тыс.руб.*

2. *288 тыс.руб.*

3. *390,4 тыс.руб.*

*4. 472,32 тыс.руб.*

Верный ответ 2

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.**

1. *0,6.*

2. *0,7.*

3. *0,3.*

4. *0,46.*

Верный ответ 4

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *10.*

3. *6.*

4. *12.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.**

1. *10 дней.*

2. *5 дней.*

3. *6 дней.*

4. *12 дней.*

Верный ответ 4

**Тест7**

**A01:Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?**

1. *Абсолютным.*

2. *Относительным.*

Верный ответ 2

**A02:Что понимается под качественной структурой основных средств?**

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*

2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*

4. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования.*

Верный ответ 4

**A03:Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?**

1. *Страховой запас.*

2. *Подготовительный запас.*

3. *Текущий запас.*

4. *Сезонный запас.*

Верный ответ 3

**A04:Чем определяется динамичность предприятия как системы?**

1. *Постоянным изменением параметров.*

2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*

3. *Переходом из одного состояния в другое.*

4. *Взаимодействием с внешней средой.*

5. *Поведением персонала.*

Верный ответ 1; 3; 5

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к активным?**

1. *Рабочие машины и оборудование.*

2. *Передаточные устройства.*

3. *Силовые машины и оборудование.*

4. *Производственные здания.*

Верный ответ 1; 3

**A06:Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?**

1. *Производственные запасы.*

2. *Готовая продукция.*

3. *Деньги и расчеты.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 4

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.**

1. *5,00 тыс.руб./ед.*

2. *6,67 тыс.руб./ед.*

3. *10,00 тыс.руб./ед.*

4. *7,50 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 2

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *10.*

3. *6.*

4. *12.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.**

*1. 25 дней.*

*2. 26 дней.*

*3. 30 дней.*

4. *36 дней.*

Верный ответ 3

**Тест8**

**A01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?**

1. *Абсолютным.*

2. *Относительным.*

Верный ответ 2

**A02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?**

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

**A03:Что такое период оборота оборотных средств?**

1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.*

2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*

3. *Время между двумя соседними поставками материала.*

4. *Длительность производственного цикла.*

Верный ответ 1

**A04:Чем определяется открытость предприятия как системы?**

1. *Постоянным изменением параметров.*

2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.*

3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.*

4. *Поведением персонала.*

Верный ответ 2; 3

**A05:Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?**

1. *Денежные средства.*

2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование.*

3. *Средства вычислительной техники.*

4. *Силовые машины и оборудование.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A06:Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?**

1. *Объем реализованной продукции.*

2. *Объем товарной продукции.*

3. *Совокупный норматив оборотных средств.*

4. *Длительность периода в днях.*

Верный ответ 1; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.**

1. *80 тыс.руб.*

2. *108 тыс.руб.*

3. *156,8 тыс.руб.*

4. *43,2 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.**

1. *0,71.*

2. *0,75.*

3. *0,50.*

4. *0,63.*

Верный ответ 3

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 3

**A10:**

**Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.**

*1. 30 дней.*

*2. 40 дней.*

*3. 60 дней.*

4. *45 дней.*

Верный ответ 1

**Тест9**

**A01:Что такое конкурентоспособность продукции?**

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.*

Верный ответ 2

**A02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?**

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный **ответ 2**

**A03:Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?**

1. *Сферу реализации продукции.*

2. *Сферу производства продукции.*

Верный ответ 2

**A04:**Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*

2. *Себестоимость продукции.*

3. *Цена продукции.*

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A05:Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?**

1. *Земельные участки.*

2. *Запасные части для ремонта оборудования.*

3. *Производственные здания.*

4. *Силовые машины и оборудование.*

Верный ответ 1; 3; 4

**A06:Какие признаки характеризуют оборотные средства?**

1. *Участие в одном производственном цикле.*

2. *Участие во многих производственных циклах.*

3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл.*

4. *Изменение натуральной формы.*

Верный ответ 1; 3; 4

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.**

1. *10%.*

2. *12%.*

3. *15%.*

4. *16%.*

Верный ответ 3

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 3

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.**

1. *125 тыс.руб.*

2. *720 тыс.руб.*

3. *100 тыс.руб.*

4. *120 тыс.руб.*

Верный ответ 1

**Тест10**

**A01:Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?**

1. *Абсолютным.*

2. *Относительным.*

Верный ответ 2

**A02:Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?**

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Верный ответ 2

**A03:Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?**

1. *Потребность в оборотных средствах.*

2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.*

3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

Верный ответ 2

**A04:Какие измерители объема относятся к стоимостным?**

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*

2. *Себестоимость продукции.*

3. *Цена продукции.*

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?**

1. *Железные дороги.*

2. *Нефтепроводы.*

3. *Мосты.*

4. *Газопроводы.*

Верный ответ 2; 4

**A06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?**

1. *Готовая продукция.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?**

1. *131,4 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *102 тыс.руб.*

4. *152 тыс.руб.*

Верный ответ 1

**A08:Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.**

1. *1,5.*

2. *1,4.*

3. *1,25.*

4. *1,2.*

Верный ответ 1

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.**

*1. 60 дней.*

*2. 50 дней.*

*3. 40 дней.*

4. *30 дней.*

Верный ответ 3

**Тест 11**

**A01:Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?**

1. *Объемом реализованной продукции.*

2. *Объемом незавершенного производства.*

3. *Объемом готовой продукции.*

Верный ответ 2

**A02:Что характеризует норма амортизации?**

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*

2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.*

Верный ответ 2

**A03:Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?**

1. *Оборотными фондами.*

2. *Фондами обращения.*

Верный ответ 1

**A04:Какие показатели объема продукции Вам известны?**

1. *Товарная продукции.*

2. *Валовая продукция.*

3. *Незаконченная продукция.*

4. *Реализованная продукция.*

Верный ответ 1; 2; 4

**A05:Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?**

1. *Страховые возмещения по рискам.*

2. *Кредитные инвестиции.*

3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов.*

4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции.*

Верный ответ 1; 3; 4

**A06:Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?**

1. *Сезонные запасы.*

2. *Транспортные запасы.*

3. *Страховые запасы.*

4. *Текущие запасы.*

Верный ответ 1; 3; 4

**A07:Рассчи**т**ать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1.  *30 тыс.руб.*

2.  *55,5 тыс.руб.*

3.  *75,0 тыс.руб.*

4.  *77,2 тыс.руб.*

Верный ответ 4

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.**

1. *8,0 тыс.руб./ед.*

2. *7,8 тыс.руб./ед.*

3. *7,6 тыс.руб./ед.*

4. *8,6 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 4

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *3.*

Верный ответ 4

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.**

1. *0,16.*

2. *0,13.*

3. *7,5.*

4. *6,25.*

Верный ответ 2

**Тест12**

**A01:Что такое конкурентоспособность продукции?**

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

*2. Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией.*

Верный ответ 2

**A02:Какое определение основных средств является более точным?**

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.*

2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

Верный ответ 1

**A03:Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?**

1. *Потребность в оборотных средствах.*

2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период.*

3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*

4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

Верный ответ 2

**A04:Какие признаки характеризуют предприятие как систему?**

1. *Статичность.*

2. *Динамичность.*

3. *Простота.*

4. *Сложность.*

Верный ответ 2; 4

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?**

1. *Автомобили.*

2. *Прессы.*

3. *Станки.*

4. *Лабораторное оборудование.*

Верный ответ 2; 3

**A06:Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?**

1. *Рабочие машины и оборудование.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Топливо и горючее.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3; 4

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

4. *191,2 тыс.руб*

Верный ответ 3

**A08:Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.**

1. *1,5.*

2. *1,4.*

3. *1,25.*

4. *1,2.*

Верный ответ 1

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *3.*

Верный ответ 4

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.**

1. *0,15.*

2. *0,5.*

3. *0,25.*

4. *0,4.*

Верный ответ 3

**Тест13**

**A01:Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?**

1. *Полная себестоимость продукции.*

2. *Трудоемкость изготовления продукции.*

3. *Цена продукции.*

4. *Добавленная стоимость обработки.*

Верный ответ 3

**A02:На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?**

1. *На текущий ремонт основных средств.*

2. *На ремонт производственных зданий.*

3. *На замену устаревших основных средств новыми.*

4. *На капитальный ремонт основных средств.*

Верный ответ 3

**A03:Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?**

1. *В состав фондов обращения.*

2. *В состав оборотных фондов.*

Верный ответ 2

**A04:Чем определяется открытость предприятия как системы?**

1. *Постоянным изменением параметров.*

2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой.*

3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой.*

4. *Поведением персонала.*

Верный ответ 2; 3

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?**

1. *Двигатели.*

2. *Станки.*

3. *Производственные здания.*

4. *Трубопроводы.*

Верный ответ 2

**A06:Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?**

1. *Количество дней в рассматриваемом периоде.*

2. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.*

3. *Объем товарной продукции.*

4. *Величина оборотных фондов.*

Верный ответ 1; 2

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.**

1. *120 тыс.руб.*

2. *192 тыс.руб.*

3. *235,2 тыс.руб.*

*4. 108,6 тыс.руб.*

Верный ответ 2

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.**

1. *10%.*

2. *12%.*

3. *15%.*

4. *16%.*

Верный ответ 3

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.**

1. *30 тыс.руб.*

2. *32 тыс.руб.*

3. *33 тыс.руб.*

4. *34 тыс.руб.*

Верный ответ 3

**Тест14**

**A01:Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.**

1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*

2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

Верный ответ 1

**A02:Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?**

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*

2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*

3. *Оценка по первоначальной стоимости.*

4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

Верный ответ 3

**A03:Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?**

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*

2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.*

3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*

4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

Верный ответ 2

**A04:Какие признаки характеризуют предприятие как систему?**

1. *Статичность.*

2. *Динамичность.*

3. *Простота.*

4. *Сложность.*

Верный ответ 2; 4

**A05:Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?**

1. *Двигатели.*

2. *Станки.*

3. *Производственные здания.*

4. *Трубопроводы.*

Верный ответ 2

**A06:Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?**

1. *Тара и тарные материалы.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта оборудования.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 1; 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?**

1. *111 тыс.руб.*

2. *60 тыс.руб.*

3. *154,35 тыс.руб.*

4. *191,2 тыс.руб.*

Верный ответ 1

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.**

1. *8,0 тыс.руб./ед.*

2. *7,8 тыс.руб./ед.*

3. *7,6 тыс.руб./ед.*

4. *8,6 тыс.руб./ед.*

Верный ответ 4

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 2

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.**

1. *0,15.*

2. *0,5.*

3. *0,25.*

4. *0,4.*

Верный ответ 3

**Тест15**

**A01:Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?**

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*

2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*

Верный ответ 2

**A02:Что понимается под видовой структурой основных средств?**

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*

2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*

3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*

4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

Верный ответ 2

**A03:Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?**

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*

2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.*

3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*

4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

Верный ответ 2

**A04:Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?**

1. *Номенклатура.*

2. *Объем продукции.*

3. *Ассортимент.*

4. *Объем производства.*

Верный ответ 1; 3

**A05:Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?**

1. *Рентабельность основных средств.*

2. *Фондоотдача производственного оборудования.*

3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*

4. *Фондоотдача основных средств.*

Верный ответ 1; 4

**A06:Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?**

1. *Готовая продукция.*

2. *Сырье и основные материалы.*

3. *Запасные части для ремонта.*

4. *Незавершенное производство.*

Верный ответ 2; 3

**A07:Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?**

1.  *64,8 тыс.руб.*

2.  *87,84 тыс.руб.*

3.  *106,27 тыс.руб.*

4.  *121,01 тыс.руб.*

Верный ответ 4

**A08:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.**

1. *10%.*

2. *12%.*

3. *15%.*

4. *16%.*

Верный ответ 3

**A09:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.**

1. *5.*

2. *6.*

3. *4.*

4. *8.*

Верный ответ 3

**A10:Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.**

1. *30 дней.*
2. *40 дней.*
3. *36 дней.*
4. *32 дня.*

Верный ответ 1

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.

Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.

Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год расчета | База для расчета, Тыс.р. | Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Остаточная  стоимость  основного средства,  тыс.р. |
| 1 | 500 | 200.0 | 200.0 | 300.0 |
| 2 | 300 | 120.0 | 320.0 | 180.0 |
| 3 | 180 | 72.0 | 392.0 | I08.0 |
| 4 | 108 | 43.2 | 435.2 | 64,8 |

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 16

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. ***Цена продукции. +***
4. *Добавленная стоимость обработки.*

2..

Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

1. *Абсолютным.*
2. ***Относительным. +***

3..

Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?

1. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
2. ***Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию. +***

4..

Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. ***Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам. +***

5..

Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?

1. *Объемом реализованной продукции.*
2. ***Объемом незавершенного производства. +***
3. *Объемом готовой продукции.*

6..

На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?

1. ***На группу экономических показателей. +***
2. *На группу эстетических показателей.*
3. *На группу показателей надежности.*
4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..

Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?

1. *Товарная продукция.*
2. *Валовая продукция.*
3. ***Реализованная продукция. +***

8..

Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

1. *Абсолютным.*
2. ***Относительным. +***

9..

Что такое качество продукции?

1. *Совокупность свойств продукции.*
2. ***Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности. +***
3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..

Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?

1. *По степени готовности продукции.*
2. *По доставке продукции к потребителю.*
3. ***По степени оплаты продукции потребителями. +***

11..

Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.

1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
2. ***Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +***

12..

Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.

1. ***Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +***
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..

Что такое конкурентоспособность продукции?

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*
2. ***Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +***

1..

Какое определение основных средств является более точным?

1. ***Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +***
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

1. *На текущий ремонт основных средств.*
2. *На ремонт производственных зданий.*
3. ***На замену устаревших основных средств новыми. +***
4. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

1. ***Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +***
2. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
3. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
4. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. ***Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +***

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. ***Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +***
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. ***Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +***
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

1. ***Средствами и орудиями труда. +***
2. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. ***Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +***

9..

Что такое амортизация основных средств?

1. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
3. ***Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +***
4. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. ***Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +***

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. ***Оценка по первоначальной стоимости. +***
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. ***Фондоотдача производственного оборудования. +***
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Тест17

1..

Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

1. *На текущий ремонт основных средств.*
2. *На ремонт производственных зданий.*
3. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
4. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

1. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
2. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
3. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
4. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

1. *Средствами и орудиями труда. +*
2. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

1. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
3. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
4. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

Тест18

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас. +*
4. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?

1. *Страховой запас. +*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.*
4. *Сезонный запас.*

3..

Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период. +*
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..

Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

1. *Средств и орудий труда.*
2. *Предметов труда. +*

5..

Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции. +*

6..

Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции. +*
2. *Сферу производства продукции.*

7..

Что такое норматив оборотных средств?

1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
3. *Необходимый запас оборотных средств.*
4. *Текущий запас оборотных средств.*

8..

Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов****. +***

9..

Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов. +*

10..

Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения. +*
2. *В состав оборотных фондов*

11..

Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

1. *Оборотными фондами.*
2. *Фондами обращения. +*

12..

Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

1. *Оборотными фондами. +*
2. *Фондами обращения.*

13..

Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

1. *Оборотными фондами. +*
2. *Фондами обращения.*

14..

Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции. +*
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..

Что такое период оборота оборотных средств?

1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях. +*
2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
3. *Время между двумя соседними поставками материала.*
4. *Длительность производственного цикла.*

16..

Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме. +*

Тест19

1..

Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?

1. *Показатели назначения. +*
2. *Показатели надежности. +*
3. *Показатели технологичности. +*
4. *Показатели конкурентноспособности.*
5. *Показатели экономичности.*

2..

Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?

1. *Показатели эргономики.*
2. *Показатели качества. +*
3. *Показатели ремонтопригодности.*
4. *Экономические показатели. +*

3..

Чем определяется динамичность предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров. +*
2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
3. *Переходом из одного состояния в другое. +*
4. *Взаимодействием с внешней средой.*
5. *Поведением персонала. +*

4..

Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?

1. *Цена продукции. +*
2. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
3. *Затраты на приобретение оборудования.*
4. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции. +*

5..

Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?

1. *Показатели эргономичности. +*
2. *Эстетические показатели. +*
3. *Показатели гармоничности конструкции.*
4. *Патентно-правовые показатели. +*

6..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Полные товарищества. +*
2. *Товарищества на вере. +*
3. *Производственные кооперативы. +*
4. *Потребительские кооперативы.*

7..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Производственные кооперативы. +*
2. *Общества с ограниченной ответственностью. +*
3. *Общества с дополнительной ответственностью. +*
4. *Учреждения.*

8..

Какие признаки характеризуют предприятие как систему?

1. *Статичность.*
2. *Динамичность. +*
3. *Простота.*
4. *Сложность. +*

9..

Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?

1. *Номенклатура. +*
2. *Объем продукции.*
3. *Ассортимент. +*
4. *Объем производства.*

10..

За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?

1. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
2. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия. +*
3. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути. +*
4. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции. +*

11..

Какие показатели объема продукции Вам известны?

1. *Товарная продукции. +*
2. *Валовая продукция. +*
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция. +*

12..

Чем определяется открытость предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой. +*
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой. +*
4. *Поведением персонала.*

13..

Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции. +*
3. *Цена продукции. +*
4. *Добавленная стоимость обработки. +*

Тест20

1..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

1. *Здания.*
2. *Дамбы. +*
3. *Очистные сооружения. +*
4. *Железные дороги. +*

2..

Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

1. *Земельные участки. +*
2. *Запасные части для ремонта оборудования.*
3. *Производственные здания. +*
4. *Силовые машины и оборудование. +*

3..

Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

1. *Оценка по восстановительной стоимости. +*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

4..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

1. *Денежные средства.*
2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. +*
3. *Средства вычислительной техники. +*
4. *Силовые машины и оборудование. +*

5..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

1. *Сооружения. +*
2. *Силовые машины и оборудование. +*
3. *Рабочие машины и оборудование. +*
4. *Производственные запасы.*

6..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Двигатели.*
2. *Станки. +*
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

7..

Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования. +*
4. *Фондоотдача основных средств.*

8..

Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости. +*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Автомобили.*
2. *Прессы. +*
3. *Станки. +*
4. *Лабораторное оборудование.*

10..

Какие признаки характеризуют основные средства?

1. *Длительный срок участия в производственных процессах. +*
2. *Участие в одном производственном цикле.*
3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. +*
4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы. +*

11..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

1. *Мосты. +*
2. *Автомобили легковые.*
3. *Железнодорожные пути. +*
4. *Каналы. +*

12..

Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?

1. *Автомобили грузовые. +*
2. *Автомобили легковые. +*
3. *Железнодорожные пути.*
4. *Самолеты. +*

13..

Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

1. *Рабочие машины и оборудование. +*
2. *Передаточные устройства.*
3. *Силовые машины и оборудование. +*
4. *Производственные здания.*

14..

Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

1. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования. +*
2. *Группа специального и специализированного оборудования. +*
3. *Группа многофункционального оборудования. +*
4. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Турбины.*
2. *Станки. +*
3. *Прессы. +*
4. *Оборудование для выпечки хлеба. +*

16..

Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

1. *Двигатели. +*
2. *Мартеновские печи.*
3. *Генераторы. +*
4. *Турбины. +*

17..

Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы. +*
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы. +*

18..

Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

1. *Сооружения. +*
2. *Транспортные средства. +*
3. *Производственные здания. +*
4. *Силовые машины и оборудование.*

19..

Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств. +*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств. +*

20..

Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?

1. *Страховые возмещения по рискам. +*
2. *Кредитные инвестиции.*
3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов. +*
4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции. +*

21..

По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?

1. *По поставкам сырья, материалов и т.п. +*
2. *По поставкам продукции покупателям. +*
3. *По выполнению строительно-монтажных работ. +*
4. *По проведению аудиторских проверок. +*

22..

Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?

1. *Выручка от реализации выбывшего имущества. +*
2. *Внереализационные доходы.*
3. *Амортизационные отчисления. +*
4. *Накопления нераспределенной прибыли. +*

Тест21

1..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

1. *Транспортные средства.*
2. *Вспомогательные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Готовая продукция на складе предприятия.+*

2..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

1. *Рабочие машины и оборудование.*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Топливо и горючее. +*
4. *Незавершенное производство.+*

3..

Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

1. *Количество дней в рассматриваемом периоде. +*
2. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств. +*
3. *Объем товарной продукции.*
4. *Величина оборотных фондов.*

4..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
4. *Длительность периода в днях.*

5..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?

1. *Объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
4. *Длительность периода в днях.*

6..

Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

1. *Уставный капитал. +*
2. *Резервный капитал.*
3. *Краткосрочные заемные средства. +*
4. *Устойчивые пассивы предприятия. +*

7..

Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

1. *Сезонные запасы. +*
2. *Транспортные запасы.*
3. *Страховые запасы. +*
4. *Текущие запасы. +*

8..

От чего зависит величина текущего запаса материалов?

1. *От суточной нормы расхода материалов. +*
2. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
3. *От нормы запаса материала в днях. +*
4. *От нормы поставки.*

9..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

1. *Производственные запасы. +*
2. *Готовая продукция в пути.*
3. *Незавершенное производство. +*
4. *Готовая продукция на складе предприятия. +*

10..

Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?

1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта. +*
4. *Незавершенное производство.*

11..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. *Тара и тарные материалы. +*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. *Незавершенное производство. +*
2. *Производственные запасы. +*
3. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
4. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Фактический объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.*
4. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств. +*

14..

Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1. *Производственные запасы. +*
2. *Готовая продукция.*
3. *Деньги и расчеты.*
4. *Незавершенное производство.+*

15..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

1. *Тара и тарные материалы. +*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Незавершенное производство.*

16..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

1. *Расчеты. +*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Готовая продукция в пути и неоплаченная. +*
4. *Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия. +*

17..

Какие признаки характеризуют оборотные средства?

1. *Участие в одном производственном цикле. +*
2. *Участие во многих производственных циклах.*
3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. +*
4. *Изменение натуральной формы. +*

18..

Что понимается под оборотными средствами?

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования. +*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. +*
3. *Предметы труда и денежные средства.*
4. *Незаконченная и готовая продукция.*

Тест22

1..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб.*
3. *390,4 тыс.руб. +*
4. *472,32 тыс.руб.*

2..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб. +*
3. *390,4 тыс.руб.*
4. *472,32 тыс.руб.*

3..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб.*
3. *390,4 тыс.руб.*
4. *472,32 тыс.руб. +*

4..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб. +*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

5..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб. +*
4. *191,2 тыс.руб*

*6..*

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб. +*

7..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *72,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб. +*
3. *60,6 тыс.руб.*
4. *80,0 тыс.руб.*

8..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *66,8 тыс.руб.*
2. *36,0 тыс.руб.*
3. *106,27 тыс.руб.*
4. *91,44 тыс.руб. +*

9..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *36,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб. +*
4. *126,92 тыс.руб.*

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *91,44 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.*
4. *126,92 тыс.руб. +*

11..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *≈ 30 тыс.руб.*
2. *≈ 55,5 тыс.руб.*
3. *≈ 75,0 тыс.руб.*
4. *≈ 77,2 тыс.руб. +*

12..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *≈ 30 тыс.руб.*
2. *≈ 55,5 тыс.руб. +*
3. *≈ 75,0 тыс.руб.*
4. *≈ 77,2 тыс.руб.*

13..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

1. *131,4 тыс.руб. +*
2. *60 тыс.руб.*
3. *102 тыс.руб.*
4. *152 тыс.руб.*

14..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *80 тыс.руб.*
2. *108 тыс.руб.*
3. *136,8 тыс.руб. +*
4. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.

1. *150,0 тыс.руб.*
2. *262,5 тыс.руб.*
3. *225,0 тыс.руб. +*
4. *75,0 тыс.руб.*

16..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб. +*
4. *108,6 тыс.руб.*

17..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб. +*
3. *235,2 тыс.руб.*
4. *108,6 тыс.руб.*

*Тест23*

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.

1. *10%. +*
2. *12%.*
3. *15%.*
4. *16%.*

2..

Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.

1. *0,71. +*
2. *0,75.*
3. *0,72.*
4. *0,76.*

3..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.

1. *1,2.*
2. *1,3. +*
3. *1,4.*
4. *1,5.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.

1. *0,6.*
2. *0,4.*
3. *0,8.*
4. *0,5. +*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.

1. *8,0 тыс.руб./ед.*
2. *7,8 тыс.руб./ед.*
3. *7,6 тыс.руб./ед.*
4. *8,6 тыс.руб./ед. +*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4. +*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.

1. *0,6.*
2. *0,7.*
3. *0,3.*
4. *0,46. +*

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

1. *5,00 тыс.руб./ед.*
2. *6,67 тыс.руб./ед.*
3. *10,00 тыс.руб./ед.*
4. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *10%.*
2. *12%.*
3. *15%. +*
4. *16%.*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *6,1%.*
2. *7,3%.*
3. *5,0%. +*
4. *5,8%.*

11..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.

1. *1,2.*
2. *1,3.*
3. *1,4. +*
4. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.

1. *1,5. +*
2. *1,4.*
3. *1,25.*
4. *1,2.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,5. +*
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

14..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,71.*
2. *0,75.*
3. *0,50. +*
4. *0,63.*

*Тест24*

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

2..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *6.*
2. *7. +*
3. *5.*
4. *8.*

3..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.

1. *11. +*
2. *12.*
3. *10.*
4. *14.*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *3. +*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *10. +*
3. *6.*
4. *12.*

11..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.

1. *10.*
2. *7.*
3. *8,8.*
4. *8. +*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.

1. *9,6. +*
2. *10.*
3. *8.*
4. *8,3.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.

1. *10.*
2. *9.*
3. *12. +*
4. *7,5.*

Тест25

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25. +*
4. *0,4.*

2..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,24.*
4. *0,17. +*

3..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25. +*
4. *0,4.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.

1. *0,16.*
2. *0,13. +*
3. *7,5.*
4. *6,25.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,24.*
4. *0,25. +*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. 0,21. +
2. 0,12.
3. 4,7.
4. 8,3.

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 25 дней.
2. 26 дней.
3. 30 дней. +
4. 36 дней.

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 36 дней.
4. 32 дня.

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 60 дней.
2. 50 дней.
3. 40 дней. +
4. 30 дней.

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 60 дней.
4. 45 дней.

11..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 25 дней.
2. *30 дней. +*
3. *34 дня.*
4. *36 дней.*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.

1. *5 дней. +*
2. *6 дней.*
3. *4 дня.*
4. *8 дней.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

1. *10 дней.*
2. *5 дней.*
3. *6 дней.*
4. *12 дней. +*

14..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб. +*
4. *34 тыс.руб.*

15..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.

1. *125 тыс.руб. +*
2. *720 тыс.руб.*
3. *100 тыс.руб.*

*120 т*

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7*.* Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, мате­риалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характери­зующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использова­ния.

*50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства*

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

*55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.*

*56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организацион­ного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.*

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

*58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.*

*59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.*

*60.Показатель экономической эффективности является относительным.*

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

*67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.*

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.3атраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.3атраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.3атраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку техноло­гического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

*86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.*

*87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, ис­пользуемой при проведении данной разработки.*

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

*89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.*

*90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.*

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

*100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, за­висит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания*

*101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.*

*102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зави­сят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.*

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.3атраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производст­венных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

*105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.*

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

*107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.*

*108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.*

*109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.*

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство произ­водственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электро­энергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;

z2=9.92;

z3=12;

z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;

0,8264;

0,7513;

0,6830;

0,6209;

1.txt

**В условиях рынка перераспределение ресурсов идет через соответствующий индикатор – прибыль.**

Да

**Является ли уравнительный принцип распределения характерным признаком рыночной системы?**

Нет

**Физическое лицо признается предпринимателем с момента подачи заявления.**

Нет

**Коммерческое предприятие (организация) основной целью имеет:**

Из конспекта: создание такого продукта, который способен удовлетворить конкрентные потребности общества и *благодаря этому* получить прибыль.

**Что является целью домашнего (семейного) хозяйства?**

- обеспечение своим членам гарантированного уровня благосостояния вне зависимости от появления непредвиденных обстоятельств. (кратко)

- восстановления жизненных сил членов семьи.

- экономические цели: максимизация благосостояния, прибыли, полезности, экономия ресурсов, времени труда

**В нижеперечисленном указать, что НЕ относится к способам амортизации.**

Амортизация основных средств МОЖЕТ производиться одним из следующих способов:

* линейный способ
* способ уменьшаемого остатка
* способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования
* способ списания стоимости пропорционально объему [выпущенной] продукции
* ускоренный метод амортизации

**Стоимость основных фондов отражается в балансе …**

Из конспекта: на основе расчета *баланса производственной мощности* на предприятии определяют количественный и качественный состав основных фондов.

**Фондоотдача и фондоемкость относятся к …**

К числу обобщающих *показателей уровня использования основного капитала* относятся фондоотдача и фондоемкость.

К основным *показателям использования основных фондов* относятся: фондоотдача, фондоёмкость…

**Эффективно используются основные фонды …**

??? с высокой рентабельностью, фондоотдачей (или низкой фондоемкостью);

с высокими показателями экстенсивного/интенсивного/интегрального использования;

с высокими коэффициентами сменности (коэф загрузки – показатель…простоев) и использования произв-й площади.

2.txt

**Основные фонды оцениваются и учитываются в …**

Из конспекта: величина основных средств может оцениваться в *натуральной и стоимостных* формах.

**Переоценка основных фондов может быть …**

Из конспекта: …произведена в случае, если наблюдается большая разница между первоначальной и восстановительной стоимостью, но не чаще чем раз в год.

…проведена двумя способами: путем индексации первоначальной стоимости отдельных объектов, путем прямого пересчета их стоимости по документально подтвержденным рыночным ценам.

**Учет основных фондов на предприятии (организации) может вестись …**

??? Основные фонды учитываются в натуральном и стоимостном выражении

13. Учет основных средств (фондов) организуется, как правило, централизованно в бухгалтерии предприятия

14. Единицей учета основных средств (фондов) является отдельный инвентарный объект…

15. … с присвоением ему отдельного инвентарного номера

139. На предприятиях и в организациях следует применять, как правило, типовые проекты механизации учета основных средств (фондов) на вычислительных электронных машин соответствующего типа, что обеспечивается однородностью и однотипностью операций по учету движения основных средств (фондов).

**Что НЕ отражается в инвентарной карточке по объекту?** [похожий вопрос – 4й в 4.txt]

В карточке указываются характерные признаки объектов: инвентарный номер объекта, чертеж, модель, тип, марка, заводской номер, дата выпуска (изготовления), дата и номер акта ввода основных средств в эксплуатацию, сведения об износе и др. Кроме того, записывается краткая индивидуальная характеристика для всех объектов основных средств. … Перемещение основных средств внутри учреждения также отражается в карточке. Кроме того, в карточке приведены бухгалтерские записи по реконструкции, модернизации и достройке объектов и капитальному ремонту с указанием даты, номера мемориального ордера и суммы.

**Что из нижеперечисленного подлежит оценке?**

Основны́е сре́дства (ОС) (или Основные производственные фонды (ОПФ))

В составе основных средств учитываются также: капитальные вложения на коренное улучшение земель; капитальные вложения в арендованные объекты основных средств; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

**Начисление амортизации прекращается …**

с момента погашения стоимости ОС (основных средств).

**Коэффициент обновления определяется отношением стоимости основных фондов к …**

Он исчисляется путем деления стоимости вновь введенных в эксплуатацию основных производственных фондов за отчетный период на *первоначальную стоимость* всех основных производственных фондов предприятии по состоянию на конец отчетного периода.

**Износ основных фондов происходит в процессе…**

Из конспекта: …как в процессе экплуатации так и в процессе бездействия.

**Производственная мощность предприятия – величина**

??? [характеризующая] способность закрепленных за предприятием/цехом/участком средств труда (технологическая совокупность машин, оборудования и производственных площадей) к максимальному выпуску продукции за год в соответствии с установленной специализацией, кооперированием производтва и режимом работы. [это понятие]

**По видам различают производственную мощность**

Из конспекта: входная, выходная, проектная, среднегодовая / средневзвешенная.

3.txt

**Относительная ограниченность означает, что использование ресурсов зависит в большей мере от уровня развития общественного производства и методов применения ресурсов.**

Нет, означает другое.

Все экономические ресурсы, факторы производства обладают одним свойством, они имеются в ограниченном количестве. Эта ограниченность относительна и она означает, что *ресурсов, как правило, меньше, чем необходимо для удовлетворения всех потребностей при данном уровне экономического развития*. Вследствие ограниченности ресурсов объём производства ограничен. …Исторически определенный уровень научно-технического прогресса (НТП) определяет границы использования того или иного ресурса (например, глубина переработки нефти).

**Предприятие (организация) является структурным звеном экономики в целом.**

Скорее «Да».

Основной хозяйствующей структурной единицей в условиях рыночной экономики является предприятие. Именно предприятие является основным производителем товаров и услуг, основным рыночным субъектом, вступающим в различные хозяйственные отношения с другими субъектами.

**Предприятие (организация) может быть учреждено только решением собственника имущества.**

Нет. Предприятие может быть учреждено:

* по решению собственника имущества;
* по решению трудового коллектива государственного или муниципального предприятия в случаях и в порядке, предусмотренных законодательством;
* в результате выделения из состава действующего предприятия одного или нескольких структурных подразделений с сохранением за данным структурным подразделением существующих обязательств перед предприятием и партнерами;
* в результате принудительного разделения в соответствии с антимонопольным законодательством.

**По типу производства предприятия делятся на …**

По типу производства различают предприятия с *массовым, серийным и единичным* производством.

**Имущественная ответственность предприятия (организации) означает …**

Юридические лица … отвечают по своим обязательствам всем принадлежащим им имуществом.

**В расчет производственной мощности принимается только …**

**+ При определении производственной мощности исходят из (в условиях непрерывного производства) …**

Из конспекта: М = ПЧ \* ТПЛ \* Н, где ТПЛ – эффективный годовой фонд времени работы 1 ед оборудования,

ПЧ – часовая производительность оборудования, Н – среднегодовой парк этого вида оборудования.

\*\*\*

Из конспекта: для расчета произв-й мощности используются следующие исходные данные:

1) Количество, состав, техническое состояние оборудования в данных производственных площадях

2) Технические нормы прозводительности оборудования и трудоёмкости выпускаемой продукции

3) Фонд времени работы оборудования и режим работы предприятия

**По каждому виду продукции производственная мощность определяется …**

Из конспекта: в натуральных единицах, в стоимостном выражении.

**Коэффициент интенсивного использования оборудования рассчитывается по …**

?? Из конспекта: по мощности.

Коэффициент интенсивного использования оборудования отражает уровень использование его по производительности: Ки = Пф / Пт, где Ки – коэффициент интенсивного использования оборудования;

Пф– производительность фактическая; Пт – производительность по технической норме.

**Производственная мощность определяется по той группе оборудования, где …**

?? Из конспекта: производственная–мощность–предприятия–в–целом определяется по ведущим цехам и участкам, на основании предварительного выравнивания загрузки. Ведущая группа оборудования определяется по *наибольшим трудозатратам*. [Примерный ответ:]

«где трудозатраты максимальны и сосредоточена значительная часть производственных основных фондов, выполняющие основные технологические операции по изготовлению продукции»

4.txt

**Износ основных фондов означает потерю как потребительской стоимости, так и стоимости основных фондов.**

Скорее «Да». Из учебника: физический износ означает потерю потребительской стоимости основных фондов. … Моральный износ … состоит в уменьшении стоимости основных фондов.

**Конкуренция ускоряет темпы морального старения машин и оборудования.**

Скорее «Да». Из учебника: В условиях конкурентной борьбы ускориЛИСЬ темпы морального износа…

**Амортизационные отчисления включаются в состав балансовой прибыли.**

Скорее «Нет».

Балансовая прибыль – общая, суммарная прибыль предприятия, полученная за определенный период от всех видов производственной и непроизводственной деятельности предприятия

Балансовая прибыль – это прибыль организации *до вычетов и отчислений*.

**Что отражается в инвентарной карточке по объекту?** [похожий вопрос – 4й в 2.txt]

В карточке указываются характерные признаки объектов: инвентарный номер объекта, чертеж, модель, тип, марка, заводской номер, дата выпуска (изготовления), дата и номер акта ввода основных средств в эксплуатацию, сведения об износе и др. Кроме того, записывается краткая индивидуальная характеристика для всех объектов основных средств. … Перемещение основных средств внутри учреждения также отражается в карточке. Кроме того, в карточке приведены бухгалтерские записи по реконструкции, модернизации и достройке объектов и капитальному ремонту с указанием даты, номера мемориального ордера и суммы.

**Основные фонды числятся на балансе …**

Предприятия?..

**Посредством нормы амортизации …**

…определяется годовой процент возмещения стоимости изношенной части основных фондов. И списание стоимости основных средств.

… регулируется скорость оборота основных фондов, интенсифицируется процесс их воспроизводства.

(Норма амортизации — это установленный годовой процент возмещения стоимости изношенной части основных фондов.)

**Что НЕ относится к факторам, определяющим величину производственной мощности?**

Из конспекта: М = ПЧ \* ТПЛ \* Н, где ТПЛ – эффективный годовой фонд времени работы 1 ед оборудования,

ПЧ – часовая производительность оборудования, Н – среднегодовой парк этого вида оборудования.

\*\*\*

Из конспекта: для расчета произв-й мощности используются следующие исходные данные:

1) Количество, состав, техническое состояние оборудования в данных производственных площадях

2) Технические нормы прозводительности оборудования и трудоёмкости выпускаемой продукции

3) Фонд времени работы оборудования и режим работы предприятия

**По видам выделяют мощность …**

Из конспекта: входная, выходная, проектная, среднегодовая / средневзвешенная.

**Баланс производственной мощности составляется по …**

…номенклатуре и ассортименту выпускаемой продукции.

…включает в себя:

- мощность предприятия на начало планируемого периода;

- величину прироста производственной мощности за счёт различных факторов (модернизации, реконструкции, технического перевооружения и так далее);

- размеры уменьшения производственной мощности в результате выбытия, передачи и продажи основных производственных фондов, изменения номенклатуры и ассортимента продукции, изменения режима работы предприятия;

- величину выходной мощности, то есть мощности на конец планируемого периода;

- среднегодовую мощность предприятия;

- коэффициент использования среднегодовой производственной мощности.

**Номинальный фонд работы оборудования …**

это календарный фонд времени за вычетом выходных и праздничных дней.

5.txt

**Рыночная система через конкуренцию стимулирует технический прогресс.**

Да. Чтобы получать прибыль необходимо постоянно развиваться.

**Дефицитность ресурсов трансформирует основную экономическую проблему (распределение редких ресурсов) в проблему выбора.**

Скорее «Да».

Основные экономические проблемы - универсальные проблемы, присущие любому обществу:

1 - Что произодить? 2 - Как призводить? 3 - Для кого производить?

*Для кого?* - Кто будет покупать выбранные товары и услуги, оплачивать их, извлекая при этом пользу? Как должен быть распределен валовой доход общества от производства данных товаров и услуг?

Что, как и для кого производить, определяют рынок, цены, прибыль и убытки хозяйствующих субъектов.

**Получение прибыли в условиях рынка возможно при условии производства продукции, пользующейся спросом.**

Да. Но нужны еще рентабельность (затраты на производство не должны превышать полученный доход) и т.п.

**Что НЕ относится к учредительным документам?**

**+ Какие документы необходимы для Государственной регистрации предприятия (организации)?**

Учредительные документы предприятия - ЭТО: А) устав предприятия *и/или учредительный договор (?)*

Б) решение о создании предприятия или договор учредителей.

**Оборотные фонды являются частью оборотного капитала наряду с фондами обращения.**

Да.

**Непосредственно участвуют в процессе производства …**

…основные фонды, оборотные фонды и работники.

(Производственный процесс — это совокупность действий работников и орудий труда, направленных на изготовление продукции на данном предприятии в заданном количестве, качестве и ассортименте в определённые сроки.)

**Фонды хозяйствующего субъекта делятся на основные и оборотные по признаку …**

длительности срока службы, оборотные характеризуются коротким сроком службы.

**Основное назначение фондов обращения …**

использование в производственном цикле (повседневной деятельности)

(Фонды обращения как часть оборотных средств (оборотный капитал) — те средства, которые компания использует для осуществления своей повседневной деятельности, целиком потребляемые в течение производственного цикла. Их обычно делят на товарно-материальные ценности и денежные средства.)

**Оборотные фонды состоят из …**

1. Производственные запасы: сырье, основные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, вспомогательные материалы, МБП (малоценные и быстроизнашивающиеся предметы по остаточной стоимости)

2. Средства в процессе производства: незавершенное производство, полуфабрикаты собственной выработки

3. Расходы будущих периодов

# 6.txt

1)«Экономические ресурсы» и «факторы производства» - тождественные понятия.

-Нет

2) Капитал является одним из факторов производства?

-Да

3) Можно ли назвать авансированные в деятельность организации (производства) средства капиталом?

-Да

4) По назначению в сфере применения основные фонды подразделяются:

- По назначению в сфере применения основные фонды подразделяются на производственные основные фонды основной деятельности, производственные основные фонды других отраслей, непроизводственные основные фонды.

5) По признаку использования основные фонды делятся на ...

-По признаку использования основные фонды подразделяются на находящиеся в эксплуатации (действующие), на реконструкции и техническом перевооружении, в запасе (резерве), на консервации.

6) Номенклатура и ассортимент потребления предприятием материальных ресурсов зависят от:

Номенклатура и ассортимент потребленных материальных ре­сурсов зависит от номенклатуры и сложности производимой про­дукции.

7) Материалоемкость продукции – это:

-отношение стоимости общего объема материальных ресурсов, израсходованных не производство продукции, к стоимости продукции в целом, М.п. в отдельных отраслях народного хозяйства и на конкретных предприятиях резко различается в зависимости от их профиля и ассортимента выпускаемой продукции.

8) Объективным оценочным показателем использования материальных ресурсов является показатель:

а) материалоотдачи;

б) материалоемкости.

9) Норма расхода (черновой расход материала) равна …

Норма расхода (Нр) (валовой, черновой расход материала) определяется как отношение чистого веса материала в изделии (Чв) к коэффициенту использования материала (Ки.м.).

Нр = Чв / Ки.м. или Нр = Чв + отходы или Нр = Mi / q, где

Mi — общая величина расхода материала i-pecypca в натуральных

измерителях (т, кг, м); q — количество единиц продукции.

Коэффициент использования материалов определяется по фор муле:

Ки.м. = Чв / Нр.

Он характеризует удельный вес чистого веса (полезного расхо да) в величине расхода материала на единицу изделия.

10) Материальные затраты – это те же материальные ресурсы, используемые в процессе производства?

-Да

# 7.txt

1) Малый бизнес – источник создания рабочих мест?

-Да

2) Субъектами хозяйствования могут быть только юридические лица?

-Нет

Хозяйствующий субъект — [индивидуальный предприниматель](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), коммерческая организация, а также некоммерческая организация, осуществляющая [деятельность](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), приносящую ей [доход](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4)[[1]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82#cite_note-0); [юридическое](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE) или [физическое лицо](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE), ведущее [хозяйство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) от своего имени, осуществляющее экономические, [хозяйственные операции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F)[[2](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82#cite_note-1)

3) Субъект хозяйствования считается созданным с момента государственной регистрации?

-Да

4) Юридические лица по цели своей деятельности делятся на…

- коммерческие и некоммерческие

5) По экономическому назначению предприятия делятся на…

- производящие средства производства и производящие предметы потребления.

6) Структура оборотных средств не зависит от отраслевой принадлежности, характера и особенностей организации производства, расчетов с клиентами?

-Зависит

7) Из каких элементов состоят фонды обращения?

-Фонды обращения состоят из следующих элементов:

• готовая продукция на складах;

• товары в пути (отгруженная продукция);

• денежные средства;

• средства в расчетах с потребителями продукции.

8) Оборотные фонды и фонды обращения объединяются в оборотные средства по признаку …

- Объединение оборотных фондов и фондов обращения в единую систему оборотных средств вытекает из непрерывности авансированной стоимости по трем названным стадиям(подготовительную, производственную и сбытовую) их кругооборота.

9) Что не входит в фонды обращения?

- К фондам обращения относятся:

.готовая продукция на складе;

.товары отгруженные, но неоплаченные в срок;

.денежные средства, находящиеся в кассе предприятия на стадии расчетов покупателей с предприятием;

.все виды дебиторской задолженности.

10) Из нижеперечисленных элементов оборотных средств укажите элементы, которые не нормируются предприятием (организацией).

- ненормируемым оборотным средствам относятся: денежные средства, отгруженные товары и сданные работы, все виды дебиторской задолженности и др.

# 8.txt

# 1)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

# 2)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 900 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

# 3)Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом, если первоначальная стоимость станка – 95 тыс.руб., срок службы – 10 лет.

# 8)Первоначальная стоимость станка – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.

# 9)Первоначальная стоимость станка – 120 тыс.руб., срок службы – 15 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.

# 10)Первоначальная стоимость станка – 120 тыс.руб., срок службы – 14 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом.

# ФОРМУЛА:

# К = (1/n)\*100%, где  К - норма амортизации,  n- количество лет (срок службы),  Годовая величина амортизац. отчислений = Первоначальная стоимость\*К/100

4) Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце первого года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

5)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце второго года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

6)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце третьего года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

7)Определить годовую величину амортизационных отчислений способом списания пропорционально сумме лет срока полезного использования в конце одиннадцатого года использования основного средства, если первоначальная стоимость станка – 90 тыс.руб., срок службы – 11 лет.

**ПРИМЕР:**

**Приобретен объект основных средств стоимостью 90 тыс. р. Срок полезного использования установлен 11 лет.**

***Решение.***

**1.    Определение суммы чисел лет срока службы: 1 + 2 +3 + 4 + 5+6+7+8+9+10+11 = 66 лет.**

**2.    Определение нормы амортизации и амортизационных отчислений по годам;**

**а) *для первого года:***

***норма*амортизации определяется как отношение числа лет, ос тающихся до конца срока службы объекта (равного 5), к сумме чи сел лет срока службы объекта (15 лет), получим:**

**(11/66) х 100% = 16,6%;**

***годовая сумма*амортизационных отчислений для первого года оп ределяется по формуле, как в линейном способе, и составит:**

**(90 х 16,6%) /100% = 15 тыс. р.;**

**б) *для второго года:***

***норма*амортизации:**

**(10/66) х 100% = 15,1%;**

***годовая сумма*амортизационных отчислений;**

**(90 х 15,5%) /100% = 13,63 тыс. р.;**

**в) *для третьего года:***

***норма*амортизации:**

**(9/66) х 100% = 13,6%;**

***годовая сумма*амортизационных отчислений;**

**(90 х 13,6%) /100% = 12,27 тыс. р.;**

**г) *для одиннадцатого года:***

***норма*амортизации:**

**(1/66) х 100% = 1,5%;**

***годовая сумма*амортизационных отчислений;**

**(90 х 1,5%) /100% = 1,36 тыс. р.;**

# 9.txt

1)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце первого года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

2)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце второго года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

3)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце третьего года использования способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

4)Первоначальная стоимость основных средств – 80 тыс.руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений в конце последнего двенадцатого года службы способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

**ПРИМЕР:**

**Приобретен объект основных средств стоимостью 80 тыс. р. Срок полезного использования установлен 12 лет.**

**Решение.**

**1. Определение суммы чисел лет срока службы: 1 + 2 +3 + 4 + 5+6+7+8+9+10+11 +12= 78 лет.**

**2. Определение нормы амортизации и амортизационных отчислений по годам;**

**а) для первого года:**

**норма амортизации определяется как отношение числа лет, ос тающихся до конца срока службы объекта (равного 12), к сумме чи сел лет срока службы объекта (78 лет), получим:**

**(12/78) х 100% = 15,4%;**

**годовая сумма амортизационных отчислений для первого года оп ределяется по формуле, как в линейном способе, и составит:**

**(80 х 16,6%) /100% = 12,3 тыс. р.;**

**б) для второго года:**

**норма амортизации:**

**(11/78) х 100% = 14,1%;**

**годовая сумма амортизационных отчислений;**

**(80 х 15,5%) /100% = 11,28 тыс. р.;**

**в) для третьего года:**

**норма амортизации:**

**(10/78) х 100% = 12,8%;**

**годовая сумма амортизационных отчислений;**

**(80 х 13,6%) /100% = 10,25 тыс. р.;**

**г) для двенадцатого года:**

**норма амортизации:**

**(1/78) х 100% = 1,3%;**

**годовая сумма амортизационных отчислений;**

**(80 х 1,5%) /100% = 1,025 тыс. р.;**

5)Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу.

6)Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 5,5 млн.руб. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу.

7)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%. Срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 7,6 млн.руб..

**ФОРМУЛА:**

**Фондоотдача Фо=N/ОПФ**

**N - объём выпуска продукции за период   
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов**

10)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.

**ФОРМУЛА:**

**Фондоёмкость Фё=ОПФ/N**

**N - объём выпуска продукции за период   
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов**

8)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать сумму амортизационных отчислений, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.

9)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать сумму амортизационных отчислений, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 6,3 млн.руб.

**Ответы:**

**8)(3.77\*12)/100=0.4524 млн.руб**

**9)(4.5\*12)/100=0.54 млн.руб**

# 10.txt

1)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 4,5 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%, срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 7,6 млн.руб.

2)Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фондоёмкость, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 3,77 млн.руб. Норма амортизации в среднем составила 10%, срок службы – 10 лет. За год предприятие выпустило продукции на сумму 5,5 млн.руб.

**ФОРМУЛА:**

**Фондоёмкость Фё=ОПФ/N**

**N - объём выпуска продукции за период   
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов**

3)Выбрать необходимые исходные данные и определить фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов составляет 19,04 млн.руб., объем выпуска продукции в денежном выражении составляет 36 млн.руб. Цена одной 1 т. выпускаемой продукции – 40 тыс.руб.

4)Выбрать необходимые исходные данные и определить фондоотдачу, если среднегодовая стоимость основных фондов составляет 25,0 млн.руб., объем выпуска продукции в денежном выражении составляет 40 млн.руб. Цена одной 1 т. выпускаемой продукции – 40 тыс.руб.

**ФОРМУЛА:**

**Фондоотдача Фо=N/ОПФ**

**N - объём выпуска продукции за период   
ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов**

5)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 19,04 млн.руб., фондоотдача – 1,89 руб., объем выпуска продукции – 900 т., а нормативная производственная мощность – 1,2 тыс.т.

6)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 19,0 млн.руб., фондоотдача – 1,89 руб., объем выпуска продукции – 1200 т., а нормативная производственная мощность – 1,650 т.

7)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 20,0 млн.руб., объем выпуска продукции – 450 т., а нормативная производственная мощность – 0,65 тыс. т.

8)Выбрать необходимые данные и определить коэффициент интенсивного использования оборудования, если среднегодовая стоимость основных фондов предприятия составляет 20,0 млн.руб., объем выпуска продукции – 1140 т., а нормативная производственная мощность – 1,2 тыс. т.

**ФОРМУЛА:**

**Кинт = Вф/Вн , (11)**

**где Кинт – коэффициент интенсивного использования оборудования;**

**Вф – фактическая выработка оборудованием продукции в единицу времени;**

**Вн – технически обоснованная выработка оборудованием продукции в единицу времени (определяется на основе паспортных данных оборудования)./4/**

9)Определить производственную мощность цеха при следующих условиях: среднегодовое количество станков – 96 ед., эффективный фонд времени – 3 827 часов, производительность одного станка – 3 детали в час.

10)Определить производственную мощность цеха, если производительность одного станка – 4 детали в час, среднее количество установленных станков – 120 ед. Эффективный фонд рабочего времени в год при продолжительности смены в 8 часов и работе в одну

смену 2080

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7*.* Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организациипредприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующихпродуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, мате­риалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характери­зующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использова­ния.

*50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства*

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

*55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.*

*56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организацион­ного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.*

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

*58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.*

*59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.*

*60.Показатель экономической эффективности является относительным.*

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

*67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.*

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.3атраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.3атраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.3атраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку техноло­гического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

*86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.*

*87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, ис­пользуемой при проведении данной разработки.*

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

*89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.*

*90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.*

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

*100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, за­висит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания*

*101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.*

*102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зави­сят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.*

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.3атраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производст­венных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

*105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.*

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

*107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.*

*108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.*

*109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.*

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы – 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство произ­водственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электро­энергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;

z2=9.92;

z3=12;

z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;

0,8264;

0,7513;

0,6830;

0,6209;

NPV=∑ zi = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

1. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум  - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

1. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

1. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

1. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

1. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

1. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

1. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)\*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

1. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Амортизация | Остаточная стоимость |
| 1 год | 200 | 300 |
| 2 год | 120 | 180 |
| 3 год | 72 | 108 |
| 4 год | 43,2 | 64,8 |

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

1. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

1. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22\*13) = 0.42

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

1. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

1. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

1. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

1. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

1. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

1. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

1. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

1. Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о его целесообразности, если первоначальная инвестиции составляют z0=40, срок реализации 5 лет.

Чистые дисконтированные поступления по годам:

z1=5.44;

z2=9.92;

z3=12;

z4=6;

z5=4.96.

Коэффициенты дисконтирования:

0,9091;

0,8264;

0,7513;

0,6830;

0,6209;

NPV=∑ zi = -1,68 < 0. Следовательно, проект не принимается.

1. На основе данных о чистой настоящей стоимости и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проект капитал в сумме 8 млн. р.

Чистая настоящая стоимость по проектам составляет:

по первому проекту: NPV1 = 2.10 z01= -3

по второму проекту: NPV2 = 2.30 z02= -4

по третьему проекту: NPV3 = 1.5 z03= -6

по четвертому проекту: NPV4 = 1.25 z04= -5.

Ищется максимум  - общая система для решения таких задач.

Решать: расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости. Величина инвестиций по первому и второму проекту обеспечивает наибольшую величину чистой настоящей стоимости и составляет 7, что меньше выделенной суммы по инвестициям, поэтому следует принять к реализации первый и второй проект.

1. Какой из проектов следует принять к реализации, если NPV = 12 по всем четырем проектам.

Индексы рентабельности:

PI1 = 1.19

PI2 = 1.20

PI3 = 1.16

PI4 = 1.15

Ответ: PI2 = 1.20, т.к. индекс рентабельности выше.

1. Определить, какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если z0 = const (при одинаковой потребности в начальных инвестициях) во всех проектах, обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных поступлений первым проектом за 5 лет; вторым проектом за 3 года; третьем проектом за 6 лет.

Ответ: правильный тот, у которого меньше период – 2ой проект.

1. Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные денежные поступления – 20 тыс., совокупные чистые дисконтированные поступления – 24 тыс., первоначальные инвестиции – 22 тыс.

Ответ: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных поступлений к первоначальным инвестициям. 24/22 = 1.09.

1. На основе простого метода окупаемости рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции – 15 млн. р., чистые денежные поступления по годам:

1 год – 2.4 (NPV от z1),

2 год – 3.5,

3 год – 5,

4 год – 4,

5 год – 2.5,

6 год – 1.0 .

Решение: За 2 года – 5.9, за 3 года – 10.9, за 4 года – 14.9, за 5 лет – 17,4.

Ответ: срок окупаемости – 5 лет.

1. На основе дисконтированного метода окупаемости рассчитать строк окупаемости, если первоначальные инвестиции = 15. Чистые дисконтированные денежные поступления по годам:

NPV(z1) = 2.44645;

NPV(z2) = 4.7902;

NPV(z3) = 6.2708;

NPV(z4) = 3.5420;

NPV(z5) = 1.7022;

NPV(z6) = 0.5066 .

Сумма первых 4 лет = 17.04945 - ответ.

1. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль PN = 6000, первоначальные инвестиции z0 = IC = 36000, ликвидационная стоимость проекта – 5000, средневзвешенная стоимость капитала WACC = 15%.

Решение: ARR = 6000 / ((36000 – 5000)\*0.5) = 38.7% > 15% - проект выгоден.

1. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений на конец 4 года, если первоначальная стоимость основного средства = 500, норма амортизации = 20%, срок полезного использования 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации = 2.

Решение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Амортизация | Остаточная стоимость |
| 1 год | 200 | 300 |
| 2 год | 120 | 180 |
| 3 год | 72 | 108 |
| 4 год | 43,2 | 64,8 |

Ответ: 392.0 – конец 3 года (???)

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их среднегодовая стоимость составляет 440 тыс., чистая прибыль 44 тыс.

Ответ: 44/440 = 10%

1. Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 600 тыс., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанной по добавленной стоимости, - 800 тыс.

Ответ: 600 / 800 = 0.75

1. Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станкосмен, количество рабочих дней в месяце – 22, количество единиц наличного оборудования – 13 шт.

Ответ: 120 / (22\*13) = 0.42

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени = 1400 часов в год, эффективный фонд времени 1100 часов в год, фактически отработано оборудованием – 800 часов за год.

Ответ: 800/1100 = 0.73 .

1. Выбрать исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если объем реализованной продукции – 200 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 140 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 21.

Ответ: 140/ 21 = 6,67

1. Рассчитать показатель фонда отдачи основных средств, если объем реализованной продукции -200 тыс., объем товарной продукции, исчисленной по цене = 250 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 180 тыс., среднегодовая стоимость основных средств – 500 тыс.

Ответ: 180/500 = 0,36

1. Определить фонд отдачи производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года = 240 тыс. р., среднегодовая стоимость = 210 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по цене – 180 тыс. р., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости – 120 тыс. р.

Ответ 120/210 = 0.57

1. Рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции - 1600, среднегодовые остатки оборотных средств = 400.

Ответ: 1600/400 = 4.

1. Рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции – 300 тыс., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 700 тыс., совокупный норматив оборотных средств = 100 тыс., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.

Ответ 300/100 = 3.

1. Рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции = 1200, объем реализованной продукции – 1100, среднегодовые остатки оборотных средств = 220.

Ответ: 220/ 1100 = 0.2

1. Рассчитать период оборота оборотных средств, если объем товарной продукции = 1300, объем реализованной продукции = 1200, среднегодовые остатки оборотных средств = 500, число дней в оцениваемом периоде = 150.

Ответ: 150 / (1200/500) = 62.5 дня.

**21.** Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Ответ: удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

**22**. Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Ответ: средствами и орудиями труда.

**23**. Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Ответ: оценка по остаточной восстановительной стоимости.

**24**. Что такое амортизации основных средств?

Ответ: процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

**25**. Что характеризует норма амортизации?

Ответ: долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

**26.** Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Ответ: оценка по первоначальной стоимости.

**27**. Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным?

Ответ: фондоотдача производственного оборудования.

**28**. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: количество оборотов оборотных средств за определенный период.

**29**. Оборотные средства выпускают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Ответ: предметов труда.

**30**. Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Ответ: сферу производства продукции.

**31**. Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Ответ: сферу реализации продукции.

**32**. Что такое норматив оборотных средств?

Ответ: минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

**33**. Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав оборотных фондов.

**34** Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав оборотных фондов.

**35**. Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

Ответ: в состав фондов обращения.

36. Сфера реализации обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Ответ: фондами обращения.

**37**. Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Ответ: оборотными фондами.

**38**. Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

Ответ: оборотными фондами.

**39**. Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Ответ: количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции.

**40.** Что такое период оборота оборотных средств?

Ответ: продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

**41**. Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Ответ: часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

**42**. Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Ответ: дамбы, очистные сооружения, железные дороги, каналы, доки, достроечные набережные, мосты.

**43.** Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Ответ: земельные участки, производственные здания, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, средства вычислительной техники и ПК, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, передаточные устройства, транспортные средства.

**44**. Какие методы оценки основные средств позволяют учесть их моральный износ?

Ответ: оценка по восстановительной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

**45.** Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Ответ: станки, аппараты, химические установки, оборудование для выпечки хлеба, прессовое оборудование.

**46.** Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Ответ: фондоотдача производственного оборудования, съем продукции с единицы производственного оборудования.

**47**. какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ?

Ответ: оценка по остаточной первоначальной стоимости, оценка по остаточной восстановительной стоимости.

**48**. Какие признаки характеризуют основные средства?

Ответ: длительный срок участия в производственных процессах, перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями, практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

**49.** Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?

Ответ: автомобили грузовые, автомобили легковые, самолеты, речные и морские судна, железнодорожные составы (поезда).

**50**. Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Ответ: рабочие машины и оборудование, силовые машины и оборудование, измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование, средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

**51.** Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Ответ: группа автоматического и автоматизированного оборудования, группа специального и специализированного оборудования, группа многофункционального оборудования.

**52.** Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Ответ: двигатели, генераторы, турбины.

**53**. Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Ответ: нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, материалопроводы, канализационные системы, линии электропередач.

**54**. какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Ответ: сооружения, транспортные средства, производственные здания, передаточные устройства, земельные участки, производственный и хозяйственный инвентарь.

**55**. Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Ответ: рентабельность основных средств, фондоотдача основных средств.

**56.** Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Ответ: вспомогательные материалы, сырье и основные материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и горючее, запасные части для ремонта оборудования, готовая продукция на складе предприятия, тара и упаковочные материалы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, деньги в кассе и на расчетном счете, денежные средства в расчетах.

**57.** Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Ответ: количество дней в рассматриваемом периоде, коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

**58**. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

**59**. Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?

Ответ: планируемый объем реализованной продукции, совокупный норматив оборотных средств.

**60**. Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Ответ: собственные средства, краткосрочные заемные средства, устойчивые пассивы предприятия.

**61**. Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Ответ: производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция на складе предприятия, расходы будущих периодов.

**62**. Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Ответ: сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования, топливо и горючее, вспомогательные материалы, тара и упаковочные материалы.

**63**. Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Ответ: тара и упаковочные материалы, сырье и основные материалы, запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы, топливо и горючее, незавершенное производство, расходы будущих периодов.

**64**. Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Ответ: готовая продукция в пути, готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем, денежные средства, находящиеся в расчетах, деньги в кассе и на расчетном счете.

**65**. Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Ответ: фактический объем реализованной продукции, фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

**66**. Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Ответ: производственные запасы, незавершенное производство.

**67**. Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Ответ: участие в одном производственном цикле, перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы, воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

**68**. Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2. Часто имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит в форме предметов стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянно воспроизводства в натуральной форме.

1. Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим или методам, основанных на дисконтированных оценках.

Ответ: метод чистой настоящей стоимости NPV, метод индекса рентабельности инвестиций, модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

1. Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта.

Ответ: 1. Стоимостная оценка результатов;

2.Ориентация на главную цель – увеличение достояния акционеров, стоимости организации или предприятия;

3. Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

1. Какие методы определения экономической эффективности относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках.

1) метод простой (бухгалтерской) прибыли

2) простой метод окупаемости инвестиций.

1. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: оценка чистого дисконтированного денежного потока, простота метода, возможность определения длительности и мобилизации средств, установление повышенной рискованности проекта.

1. Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам дисконтированного метода окупаемости инвестиций.

Ответ: игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

1. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV>0

1. При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV.

Ответ: NPV<0

1. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR?

Ответ: IRR > CCK(средневзвешенная стоимость капитала).

1. Что понимается под внутренней нормой рентабельности.

Ответ: такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта = 0. NPV(z) = 0.

1. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR (бухгалтерская стоимость)?

Ответ: ARR > CCK.

1. Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости капитала.

Ответ: сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования; средняя стоимость конкретного источника финансирования; удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

1. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

Ответ: это посленалоговая цена, в которую организации обходится собственные и заемные источники финансирования.

1. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков.

Ответ: фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта, коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта, срок реализации инвестиционного проекта.

1. Каким образом выбирают значение норм дисконта r1 и r2 при определении внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта.

Ответ: так чтобы в интервале между r1 и r2 NPV меняло свой знак с «+» на «-» или с «-» на «+».

1. Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах.

Ответ: ставка рефинансирования, норма прибыли, которую инвестор хочет получить на свой капитал, средний банковский процент.

1. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

Ответ: модифицированный метод внутренней нормы рентабельности (прибыли), метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

1. Какое определение основных средств является наиболее точным.

Ответ: это часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму, требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

1. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления.

Ответ: на замену устаревших основных средств.

1. Что понимается под качественной структурой основных средств.

Ответ: удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации в общей стоимости рабочих машин и оборудования.

1. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Ответ: удельный вес различных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

1\_1

1..

Какой из приведенных измерителей всегда используется для оценки объема реализованной продукции?

1. *Полная себестоимость продукции.*
2. *Трудоемкость изготовления продукции.*
3. *Цена продукции. +*
4. *Добавленная стоимость обработки.*

2..

Уровень качества продукции является абсолютным или относительным показателем?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным. +*

3..

Какое определение соответствует понятию номенклатуры продукции?

1. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам.*
2. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию. +*

4..

Какое определение соответствует понятию ассортимента продукции?

1. *Укрупненный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию.*
2. *Детализированный перечень, в котором продукция объединена в группы по ее наименованию, марке, типоразмеру и другим параметрам. +*

5..

Чем валовая продукция отличается от товарной продукции?

1. *Объемом реализованной продукции.*
2. *Объемом незавершенного производства. +*
3. *Объемом готовой продукции.*

6..

На какую группу отличаются показатели, используемые для оценки конкурентоспособности продукции, от показателей оценки качества?

1. *На группу экономических показателей. +*
2. *На группу эстетических показателей.*
3. *На группу показателей надежности.*
4. *На группу показателей ремонтопригодности.*

7..

Какой показатель объема продукции наиболее важен в рыночных условиях?

1. *Товарная продукция.*
2. *Валовая продукция.*
3. *Реализованная продукция. +*

8..

Показатель конкурентоспособности продукции является абсолютным или относительным?

1. *Абсолютным.*
2. *Относительным. +*

9..

Что такое качество продукции?

1. *Совокупность свойств продукции.*
2. *Совокупность свойств продукции, позволяющая ей удовлетворять определенные потребности. +*
3. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*

10..

Чем отличается реализованная продукция от товарной продукции?

1. *По степени готовности продукции.*
2. *По доставке продукции к потребителю.*
3. *По степени оплаты продукции потребителями. +*

11..

Дать определение предприятия как субъекта хозяйствования.

1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом).*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств. +*

12..

Дать определение предприятия как объекта хозяйствования.

1. *Предприятие выражает определенный имущественный комплекс, используемый в предпринимательской деятельности, который в целом признается недвижимостью (имуществом). +*
2. *Предприятие действует как юридическое лицо, имея право на осуществление деятельности и неся ответственность за выполнение принятых обязательств.*

13..

Что такое конкурентоспособность продукции?

1. *Способность продукции удовлетворять определенные потребности.*
2. *Способность продукции находить своего потребителя в условиях насыщенности рынка аналогичной продукцией. +*

1..

Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

1. *На текущий ремонт основных средств.*
2. *На ремонт производственных зданий.*
3. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
4. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

1. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
2. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
3. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
4. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

1. *Средствами и орудиями труда. +*
2. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

1. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
3. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
4. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1\_2

1..

Какое определение основных средств является более точным?

1. *Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени. +*
2. *Часть имущества, которая функционирует в форме средств и орудий труда, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями.*

2..

На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

1. *На текущий ремонт основных средств.*
2. *На ремонт производственных зданий.*
3. *На замену устаревших основных средств новыми. +*
4. *На капитальный ремонт основных средств.*

3..

Какое определение финансовых ресурсов предприятия является наиболее точным?

1. *Совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящихся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и финансирования затрат, связанных с расширением производства и экономическим стимулированием. +*
2. *Совокупность денежных средств, предназначенных для выполнения финансовых обязательств и осуществления затрат по обеспечению воспроизводства.*
3. *Внешние и внутренние источники, образуемые за счет собственных и приравненных к ним средств, средств, мобилизуемых на финансовом рынке, а также средств, поступающих в порядке перераспределения, и предназначенных для формирования денежных фондов предприятия.*
4. *Совокупность денежных средств в форме доходов и внешних поступлений, предназначенных для выполнения финансовых обязательств.*

4..

Что понимается под качественной структурой основных средств?

1. *Удельный вес основных средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования. +*

5..

Что понимается под видовой структурой основных средств?

1. *Удельный вес средств с различным сроком использования в общей стоимости всех основных средств.*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости. +*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

6..

Что понимается под возрастной структурой основных средств?

1. *Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств. +*
2. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.*
3. *Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств, сформированных с учетом характера их воздействия на предмет труда, в общей стоимости основных средств.*
4. *Удельный вес производственного оборудования с различной степенью его соответствия требованиям прогрессивных технологических процессов в его общей стоимости.*

7..

Основные средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

1. *Средствами и орудиями труда. +*
2. *Предметами труда.*

8..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Что такое амортизация основных средств?

1. *Сумма амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Годовая сумма амортизационных отчислений.*
3. *Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции. +*
4. *Доля стоимости основных средств, переносимых ежегодно на себестоимость выпускаемой продукции.*

10..

Что характеризует норма амортизации?

1. *Величину амортизационных отчислений, накопленных за определенный период времени.*
2. *Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции. +*

11..

Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости. +*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости.*

12..

Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более точным?

1. *Коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Коэффициент интенсивного использования производственного оборудования.*

1\_3

1..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия между двумя соседними поставками материальных ресурсов?

1. *Страховой запас.*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас. +*
4. *Сезонный запас.*

2..

Какой запас оборотных средств обеспечивает нормальную деятельность предприятия при нарушении срока очередной поставки материальных ресурсов?

1. *Страховой запас. +*
2. *Подготовительный запас.*
3. *Текущий запас.*
4. *Сезонный запас.*

3..

Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

1. *Потребность в оборотных средствах.*
2. *Количество оборотов оборотных средств за определенный период. +*
3. *Отношение оборотных средств к объему товарной продукции.*
4. *Отношение товарной продукции к оборотным средствам.*

4..

Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

1. *Средств и орудий труда.*
2. *Предметов труда. +*

5..

Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции.*
2. *Сферу производства продукции. +*

6..

Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

1. *Сферу реализации продукции. +*
2. *Сферу производства продукции.*

7..

Что такое норматив оборотных средств?

1. *Количество дней, на которое должен быть обеспечен запас оборотных средств.*
2. *Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности. +*
3. *Необходимый запас оборотных средств.*
4. *Текущий запас оборотных средств.*

8..

Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов****. +***

9..

Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения.*
2. *В состав оборотных фондов. +*

10..

Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

1. *В состав фондов обращения. +*
2. *В состав оборотных фондов*

11..

Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

1. *Оборотными фондами.*
2. *Фондами обращения. +*

12..

Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

1. *Оборотными фондами. +*
2. *Фондами обращения.*

13..

Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения?

1. *Оборотными фондами. +*
2. *Фондами обращения.*

14..

Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

1. *Отношение выручки от реализации продукции к среднегодовым остаткам оборотных средств.*
2. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль реализованной продукции. +*
3. *Количество оборотных средств, приходящихся на рубль товарной продукции.*
4. *Количество товарной продукции, приходящееся на рубль оборотных средств.*

15..

Что такое период оборота оборотных средств?

1. *Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях. +*
2. *Продолжительность расходования норматива оборотных средств.*
3. *Время между двумя соседними поставками материала.*
4. *Длительность производственного цикла.*

16..

Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

1. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле.*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл.*
3. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.*
4. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме. +*

2\_1

1..

Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?

1. *Показатели назначения. +*
2. *Показатели надежности. +*
3. *Показатели технологичности. +*
4. *Показатели конкурентноспособности.*
5. *Показатели экономичности.*

2..

Какие две основные группы показателей учитываются при оценке конкурентоспособности продукции?

1. *Показатели эргономики.*
2. *Показатели качества. +*
3. *Показатели ремонтопригодности.*
4. *Экономические показатели. +*

3..

Чем определяется динамичность предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров. +*
2. *Многообразием используемых в создании и реализации продукции ресурсов.*
3. *Переходом из одного состояния в другое. +*
4. *Взаимодействием с внешней средой.*
5. *Поведением персонала. +*

4..

Какие показатели входят в группу экономических показателей при оценке конкурентоспособности продукции потребителем?

1. *Цена продукции. +*
2. *Единовременные затраты на разработку и освоение выпуска новых видов продукции.*
3. *Затраты на приобретение оборудования.*
4. *Текущие затраты на эксплуатацию продукции. +*

5..

Какие группы показателей используются для оценки качества конкретного изделия?

1. *Показатели эргономичности. +*
2. *Эстетические показатели. +*
3. *Показатели гармоничности конструкции.*
4. *Патентно-правовые показатели. +*

6..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Полные товарищества. +*
2. *Товарищества на вере. +*
3. *Производственные кооперативы. +*
4. *Потребительские кооперативы.*

7..

Какие организационно-правовые формы относятся к коммерческим организациям?

1. *Производственные кооперативы. +*
2. *Общества с ограниченной ответственностью. +*
3. *Общества с дополнительной ответственностью. +*
4. *Учреждения.*

8..

Какие признаки характеризуют предприятие как систему?

1. *Статичность.*
2. *Динамичность. +*
3. *Простота.*
4. *Сложность. +*

9..

Какие показатели характеризуют состав продукции, выпускаемой предприятием?

1. *Номенклатура. +*
2. *Объем продукции.*
3. *Ассортимент. +*
4. *Объем производства.*

10..

За счет чего реализованная продукция может отличаться от товарной продукции за конкретный отрезок времени?

1. *За счет изменения остатков незавершенного производства.*
2. *За счет изменения остатков готовой продукции на складе предприятия. +*
3. *За счет изменения остатков продукции, находящейся в пути. +*
4. *За счет изменения остатков неоплаченной продукции. +*

11..

Какие показатели объема продукции Вам известны?

1. *Товарная продукции. +*
2. *Валовая продукция. +*
3. *Незаконченная продукция.*
4. *Реализованная продукция. +*

12..

Чем определяется открытость предприятия как системы?

1. *Постоянным изменением параметров.*
2. *Обязательным взаимодействием с внешней средой. +*
3. *Вещественным, энергетическим, информационным обменом с внешней средой. +*
4. *Поведением персонала.*

13..

Какие измерители объема относятся к стоимостным?

1. *Основная заработная плата производственных рабочих.*
2. *Себестоимость продукции. +*
3. *Цена продукции. +*
4. *Добавленная стоимость обработки. +*

2\_2

1..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

1. *Здания.*
2. *Дамбы. +*
3. *Очистные сооружения. +*
4. *Железные дороги. +*

2..

Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

1. *Земельные участки. +*
2. *Запасные части для ремонта оборудования.*
3. *Производственные здания. +*
4. *Силовые машины и оборудование. +*

3..

Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

1. *Оценка по восстановительной стоимости. +*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости.*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

4..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

1. *Денежные средства.*
2. *Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. +*
3. *Средства вычислительной техники. +*
4. *Силовые машины и оборудование. +*

5..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к основным средствам?

1. *Сооружения. +*
2. *Силовые машины и оборудование. +*
3. *Рабочие машины и оборудование. +*
4. *Производственные запасы.*

6..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Двигатели.*
2. *Станки. +*
3. *Производственные здания.*
4. *Трубопроводы.*

7..

Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств.*
2. *Фондоотдача производственного оборудования. +*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования. +*
4. *Фондоотдача основных средств.*

8..

Какие методы стоимостной оценки основных средств позволяют учесть только их физический износ?

1. *Оценка по восстановительной стоимости.*
2. *Оценка по остаточной первоначальной стоимости. +*
3. *Оценка по первоначальной стоимости.*
4. *Оценка по остаточной восстановительной стоимости. +*

9..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Автомобили.*
2. *Прессы. +*
3. *Станки. +*
4. *Лабораторное оборудование.*

10..

Какие признаки характеризуют основные средства?

1. *Длительный срок участия в производственных процессах. +*
2. *Участие в одном производственном цикле.*
3. *Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. +*
4. *Неизменность функционального назначения и натуральной формы. +*

11..

Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

1. *Мосты. +*
2. *Автомобили легковые.*
3. *Железнодорожные пути. +*
4. *Каналы. +*

12..

Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам?

1. *Автомобили грузовые. +*
2. *Автомобили легковые. +*
3. *Железнодорожные пути.*
4. *Самолеты. +*

13..

Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

1. *Рабочие машины и оборудование. +*
2. *Передаточные устройства.*
3. *Силовые машины и оборудование. +*
4. *Производственные здания.*

14..

Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

1. *Группа автоматического и автоматизированного оборудования. +*
2. *Группа специального и специализированного оборудования. +*
3. *Группа многофункционального оборудования. +*
4. *Группа металлорежущего оборудования.*

15..

Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

1. *Турбины.*
2. *Станки. +*
3. *Прессы. +*
4. *Оборудование для выпечки хлеба. +*

16..

Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

1. *Двигатели. +*
2. *Мартеновские печи.*
3. *Генераторы. +*
4. *Турбины. +*

17..

Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

1. *Железные дороги.*
2. *Нефтепроводы. +*
3. *Мосты.*
4. *Газопроводы. +*

18..

Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

1. *Сооружения. +*
2. *Транспортные средства. +*
3. *Производственные здания. +*
4. *Силовые машины и оборудование.*

19..

Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

1. *Рентабельность основных средств. +*
2. *Фондоотдача производственного оборудования.*
3. *Съем продукции с единицы производственного оборудования.*
4. *Фондоотдача основных средств. +*

20..

Какие из перечисленных внешних источников финансовых ресурсов предприятия относятся к поступающим в порядке перераспределения?

1. *Страховые возмещения по рискам. +*
2. *Кредитные инвестиции.*
3. *Дивиденды, проценты по ценным бумагам других эмитентов. +*
4. *Бюджетные ассигнования, субсидии, субвенции. +*

21..

По каким вопросам устанавливаются финансовые отношения предприятия с другими организациями?

1. *По поставкам сырья, материалов и т.п. +*
2. *По поставкам продукции покупателям. +*
3. *По выполнению строительно-монтажных работ. +*
4. *По проведению аудиторских проверок. +*

22..

Какие средства относятся к средствам, приравненным к собственным?

1. *Выручка от реализации выбывшего имущества. +*
2. *Внереализационные доходы.*
3. *Амортизационные отчисления. +*
4. *Накопления нераспределенной прибыли. +*

2\_3

1..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

1. *Транспортные средства.*
2. *Вспомогательные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Готовая продукция на складе предприятия.+*

2..

Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

1. *Рабочие машины и оборудование.*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Топливо и горючее. +*
4. *Незавершенное производство.+*

3..

Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

1. *Количество дней в рассматриваемом периоде. +*
2. *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств. +*
3. *Объем товарной продукции.*
4. *Величина оборотных фондов.*

4..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
4. *Длительность периода в днях.*

5..

Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента закрепления оборотных средств?

1. *Объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств. +*
4. *Длительность периода в днях.*

6..

Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

1. *Уставный капитал. +*
2. *Резервный капитал.*
3. *Краткосрочные заемные средства. +*
4. *Устойчивые пассивы предприятия. +*

7..

Какие виды запасов оборотных средств формируются на предприятии в общем случае?

1. *Сезонные запасы. +*
2. *Транспортные запасы.*
3. *Страховые запасы. +*
4. *Текущие запасы. +*

8..

От чего зависит величина текущего запаса материалов?

1. *От суточной нормы расхода материалов. +*
2. *От длительности производственного цикла изготовления продукции.*
3. *От нормы запаса материала в днях. +*
4. *От нормы поставки.*

9..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

1. *Производственные запасы. +*
2. *Готовая продукция в пути.*
3. *Незавершенное производство. +*
4. *Готовая продукция на складе предприятия. +*

10..

Какие из приведенных оборотных средств производства относятся к производственным запасам?

1. *Готовая продукция.*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта. +*
4. *Незавершенное производство.*

11..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. *Тара и тарные материалы. +*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Денежные средства в кассе и на расчетном счете.*

12..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

1. *Незавершенное производство. +*
2. *Производственные запасы. +*
3. *Деньги в кассе и на расчетном счете.*
4. *Неоплаченная продукция.*

13..

Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

1. *Фактический объем реализованной продукции. +*
2. *Объем товарной продукции.*
3. *Совокупный норматив оборотных средств.*
4. *Фактические среднегодовые остатки оборотных средств. +*

14..

Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

1. *Производственные запасы. +*
2. *Готовая продукция.*
3. *Деньги и расчеты.*
4. *Незавершенное производство.+*

15..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

1. *Тара и тарные материалы. +*
2. *Сырье и основные материалы. +*
3. *Запасные части для ремонта оборудования. +*
4. *Незавершенное производство.*

16..

Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

1. *Расчеты. +*
2. *Сырье и основные материалы.*
3. *Готовая продукция в пути и неоплаченная. +*
4. *Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия. +*

17..

Какие признаки характеризуют оборотные средства?

1. *Участие в одном производственном цикле. +*
2. *Участие во многих производственных циклах.*
3. *Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. +*
4. *Изменение натуральной формы. +*

18..

Что понимается под оборотными средствами?

1. *Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования. +*
2. *Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме. +*
3. *Предметы труда и денежные средства.*
4. *Незаконченная и готовая продукция.*

3\_1

1..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб.*
3. *390,4 тыс.руб. +*
4. *472,32 тыс.руб.*

2..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб. +*
3. *390,4 тыс.руб.*
4. *472,32 тыс.руб.*

3..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 800 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *160 тыс.руб.*
2. *288 тыс.руб.*
3. *390,4 тыс.руб.*
4. *472,32 тыс.руб. +*

4..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб. +*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб.*

5..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб. +*
4. *191,2 тыс.руб*

*6..*

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 400 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *111 тыс.руб.*
2. *60 тыс.руб.*
3. *154,35 тыс.руб.*
4. *191,2 тыс.руб. +*

7..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *72,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб. +*
3. *60,6 тыс.руб.*
4. *80,0 тыс.руб.*

8..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *66,8 тыс.руб.*
2. *36,0 тыс.руб.*
3. *106,27 тыс.руб.*
4. *91,44 тыс.руб. +*

9..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце четвертого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *36,0 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб. +*
4. *126,92 тыс.руб.*

10..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце пятого года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 180 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 10 лет?

1. *91,44 тыс.руб.*
2. *66,8 тыс.руб.*
3. *111,15 тыс.руб.*
4. *126,92 тыс.руб. +*

11..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *≈ 30 тыс.руб.*
2. *≈ 55,5 тыс.руб.*
3. *≈ 75,0 тыс.руб.*
4. *≈ 77,2 тыс.руб. +*

12..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 10%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 10 лет?

1. *≈ 30 тыс.руб.*
2. *≈ 55,5 тыс.руб. +*
3. *≈ 75,0 тыс.руб.*
4. *≈ 77,2 тыс.руб.*

13..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 1,5, срок полезного использования – 5 лет?

1. *131,4 тыс.руб. +*
2. *60 тыс.руб.*
3. *102 тыс.руб.*
4. *152 тыс.руб.*

14..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 200 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *80 тыс.руб.*
2. *108 тыс.руб.*
3. *136,8 тыс.руб. +*
4. *43,2 тыс.руб.*

15..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 25%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 4 года.

1. *150,0 тыс.руб.*
2. *262,5 тыс.руб.*
3. *225,0 тыс.руб. +*
4. *75,0 тыс.руб.*

16..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце третьего года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб.*
3. *235,2 тыс.руб. +*
4. *108,6 тыс.руб.*

17..

Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений нелинейным методом в конце второго года использования основного средства, если его первоначальная стоимость равна 300 тыс.руб., норма амортизации – 20%, коэффициент увеличения нормы амортизации – 2, срок полезного использования – 5 лет.

1. *120 тыс.руб.*
2. *192 тыс.руб. +*
3. *235,2 тыс.руб.*
4. *108,6 тыс.руб.*

3\_2

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 300 тыс. руб., среднегодовая стоимость 320 тыс. руб., чистая прибыль 32 тыс. руб.

1. *10%. +*
2. *12%.*
3. *15%.*
4. *16%.*

2..

Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем реализованной продукции равен 600 тыс.руб., годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 400 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 560 тыс.руб.

1. *0,71. +*
2. *0,75.*
3. *0,72.*
4. *0,76.*

3..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 600 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20, количество единиц наличного оборудования – 23.

1. *1,2.*
2. *1,3. +*
3. *1,4.*
4. *1,5.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 2400 час./год, эффективный фонд времени – 1800 час/год, фактически отработано оборудованием – 1200 час/год.

1. *0,6.*
2. *0,4.*
3. *0,8.*
4. *0,5. +*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 400 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 240 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования – 20, количество единиц наличного оборудования – 28.

1. *8,0 тыс.руб./ед.*
2. *7,8 тыс.руб./ед.*
3. *7,6 тыс.руб./ед.*
4. *8,6 тыс.руб./ед. +*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 400 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 320 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 800 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4. +*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 600 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 700 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 1000 тыс.руб.

1. *0,6.*
2. *0,7.*
3. *0,3.*
4. *0,46. +*

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции – 300 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленной по добавленной стоимости, - 200 тыс. руб., количество единиц установленного оборудования – 40, количество единиц наличного оборудования – 30.

1. *5,00 тыс.руб./ед.*
2. *6,67 тыс.руб./ед.*
3. *10,00 тыс.руб./ед.*
4. *7,50 тыс.руб./ед.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 200 тыс. руб., среднегодовая стоимость 240 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *10%.*
2. *12%.*
3. *15%. +*
4. *16%.*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать рентабельность основных средств, если их стоимость на начало года равна 600 тыс. руб., среднегодовая стоимость 720 тыс. руб., чистая прибыль – 36 тыс. руб.

1. *6,1%.*
2. *7,3%.*
3. *5,0%. +*
4. *5,8%.*

11..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 560 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 20.

1. *1,2.*
2. *1,3.*
3. *1,4. +*
4. *1,25.*

12..

Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если за месяц всем оборудованием отработано 1200 станко-смен, количество рабочих дней в месяце – 20 и количество единиц наличного оборудования – 40.

1. *1,5. +*
2. *1,4.*
3. *1,25.*
4. *1,2.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,5. +*
2. *0,4.*
3. *0,625.*
4. *0,6.*

14..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 500 тыс. руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки – 460 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных средств – 920 тыс. руб.

1. *0,71.*
2. *0,75.*
3. *0,50. +*
4. *0,63.*

3\_3

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

2..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 360 тыс.руб., объем реализованной продукции – 420 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *6.*
2. *7. +*
3. *5.*
4. *8.*

3..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 660 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 110 тыс.руб..

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 960 тыс.руб., объем реализованной продукции – 880 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.

1. *11. +*
2. *12.*
3. *10.*
4. *14.*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 320 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4. +*
4. *8.*

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 400 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6. +*
3. *4.*
4. *8.*

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 800 тыс.руб., объем реализованной продукции – 600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *6.*
3. *4.*
4. *3. +*

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1200 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 200 тыс.руб.

1. *5.*
2. *10. +*
3. *6.*
4. *12.*

11..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 800 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 80 тыс.руб.

1. *10.*
2. *7.*
3. *8,8.*
4. *8. +*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 960 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 120 тыс.руб.

1. *9,6. +*
2. *10.*
3. *8.*
4. *8,3.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции равен 1440 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 120 тыс.руб., величина оборотных средств на начало года – 160 тыс.руб.

1. *10.*
2. *9.*
3. *12. +*
4. *7,5.*

3\_4

1..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25. +*
4. *0,4.*

2..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 360 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,24.*
4. *0,17. +*

3..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. *0,15.*
2. *0,5.*
3. *0,25. +*
4. *0,4.*

4..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1000 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 160 тыс.руб.

1. *0,16.*
2. *0,13. +*
3. *7,5.*
4. *6,25.*

5..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 220 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 55 тыс.руб.

1. *0,5.*
2. *0,4.*
3. *0,24.*
4. *0,25. +*

6..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 500 тыс.руб., объем реализованной продукции – 280 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 60 тыс.руб.

1. 0,21. +
2. 0,12.
3. 4,7.
4. 8,3.

7..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 300 тыс.руб., объем реализованной продукции – 200 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 50 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 25 дней.
2. 26 дней.
3. 30 дней. +
4. 36 дней.

8..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 36 дней.
4. 32 дня.

9..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 240 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 80 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 60 дней.
2. 50 дней.
3. 40 дней. +
4. 30 дней.

10..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 400 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 30 дней. +
2. 40 дней.
3. 60 дней.
4. 45 дней.

11..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 120.

1. 25 дней.
2. *30 дней. +*
3. *34 дня.*
4. *36 дней.*

12..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 160 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 40 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 20.

1. *5 дней. +*
2. *6 дней.*
3. *4 дня.*
4. *8 дней.*

13..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборота оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 200 тыс.руб., число дней в оцениваемом периоде – 60.

1. *10 дней.*
2. *5 дней.*
3. *6 дней.*
4. *12 дней. +*

14..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 100 тыс.руб., норма запаса – 30 дней, продолжительность планового периода – 90 дней.

1. *30 тыс.руб.*
2. *32 тыс.руб.*
3. *33 тыс.руб. +*
4. *34 тыс.руб.*

15..

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать потребность в стали, если годовая потребность в ней равна 300 тыс.руб., норма запаса – 50 дней, продолжительность планового периода – 120 дней.

1. *125 тыс.руб. +*
2. *720 тыс.руб.*
3. *100 тыс.руб.*
4. *120 тыс.руб.*

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.

2.Метод индекса рентабельности инвестиций.

3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)

3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

1. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2. Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.

3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.

4. Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам  
дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости

капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные

источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

З.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и г2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

1. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
2. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

З0.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные

набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной  
восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.

Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.

Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год расчета | База для расчета, Тыс.р. | Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Остаточная  стоимость  основного средства,  тыс.р. |
| 1 | 500 | 200.0 | 200.0 | 300.0 |
| 2 | 300 | 120.0 | 320.0 | 180.0 |
| 3 | 180 | 72.0 | 392.0 | I08.0 |
| 4 | 108 | 43.2 | 435.2 | 64,8 |

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

1. Целью экономической оценки является - выбор наиболее экономически целесообразного технического решения в условиях ограниченности всех видов ресурсов и с учетом достигнутого уровня развития науки, информатики и технологии.

2. Новшество (нововведение) - это новизна потребительских свойств, являющаяся результатом творческого процесса в виде новых технических средств, новой технологии, новых методов, процессов и т.д.

3.Инновация - это процесс реализации новых идей в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующий удовлетворению существующей на рынке потребности и приносящий экономический эффект.

4.Продуктовые инновации – это инновации, которые охватывают внедрение новых продуктов.

5.Базисные продуктовые инновации направлены на создание продуктов, существенно отличающихся от существующих по функциональным, конструктивным, технологическим характеристикам и областям применения от ранее выпускаемых продуктов.

6.Процессные инновации направлены на освоение новых технологических процессов, новых форм и методов организации производства и управления, обеспечивающих освоение выпуска новых продуктов.

7*.* Псевдоинновации направлены на модернизацию (частичное улучшение) устаревших поколений технических средств и технологий.

8.В объективном подходе в качестве инновации выступает результат научно-технического прогресса: новая техника, новые технологии и т.д.

9. В процессном подходе в качестве инновации рассматривается комплексный процесс, включающий разработку, освоение производством и коммерциализацию новых потребительских ценностей - новой техники.

10.В объективно-утилитарном подходе инновацию рассматривают как объект -новую потребительскую стоимость, а также как способность удовлетворять общественные потребности с большим полезным эффектом.

11. В процессно-утилитарном подходе под инновацией понимается комплексный процесс создания, распространения и использования новшества.

12.В процессно-финансовом подходе инновация рассматривается как инвестиции в инновации, вложения средств в разработку новой техники, новых технологий, проведение научных исследований.

13.Инновационный процесс - это процесс преобразования научного знания в инновацию, или последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от научной идеи до новой техники и распространяется с целью практического использования.

14.Целью фундаментальных научных исследований является - раскрытие новых связей между явлениями, познание новых закономерностей развития природы и общества безотносительно к их конкретному использованию, генерирование новых научных идей.

15.Результатами теоретических исследований являются научные открытия, обоснование новых понятий и представлений, создание новых теорий.

16.Поисковые исследования направлены на открытие новых принципов создания изделий и технологий, новых ранее неизвестных свойств материалов и их соединений, методов анализа и синтеза.

17.Прикладные исследования направлены на изучение путей практического использования открытых ранее явлений и процессов, уточнение теоретических вопросов, получение конкретных результатов.

18.Опытно-конструкторские работы направлены на применение результатов прикладных исследований для создания (или модернизации существующей) образцов новой техники.

19.Под инновационным проектом понимается документ, содержащий необходим! текстовые пояснения, схемы, конструкторские чертежи, технологические и организационные разработки, позволяющие реализовать предлагаемое новшество (нововведение).

20.Макроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом на уровне отдельного государства.

21 .Микроэкономический аспект инноваций предполагает управление инновационным процессом с позиции- отдельной организации (предприятия). *(Если структура занимается извлечением прибыли, то это предприятие; если некоммерческая – то организация).*

22.К задачам экономического обоснования относятся: оценка научно-технически) результатов новой техники, определение всех возможных областей применения новой техники, оценка экономической эффективности новой техники, оценка экономических результатов использования новой техники, оценка затрат на разработку (создание), производство и эксплуатацию новой техники, оценка экономической эффективности новой техники.

23.К новой технике относятся: принципиально новые технические средства, обладающие лучшими технико-экономическими показателями по сравнению с существующими, принципиально новые технологии производства, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими, принципиально новые методы управления и новые формы организации производства, обеспечивающие лучшие экономические показатели деятельности организаций (предприятий) по сравнению с существующими методами и формами, принципиально новые информационные технологии, обеспечивающие лучшие технико-экономические показатели по сравнению с существующими информационными технологиями.

24.Технологические инновации делятся на продуктовые, процессные и псевдоинновации.

25.Продуктовые инновации делятся на базисные и улучшающие.

26. Улучшающие продуктовые инновации направлены на модернизацию *(улучшение)* существующих продуктов, улучшение качественных или стоимостных характеристик существующих продуктов.

27.Объектами экономической оценки могут быть новые технические средства, новые технологии производства, новые информационные технологии, новые научные, конструкторские и технологические решения, новые управленческие и финансовые решения, реальные инвестиции, финансовые инвестиции, новые методы управления.

28.В мировой практике существуют следующие подходы к определению инновации: объективный, процессный, объективно-утилитарный, процессно-утилитар-ный, процессно- финансовый. *(Высшая стадия инновации – образование наукограда, технопарка).*

29.В практической деятельности инновации классифицируются по следующим признакам: широта воздействия и масштабность, степень радикальности, источник идеи, вид новшества, способ замещения аналогов.

30.Инновационный процесс отдельной производственной организации (предприятия) включает: конструкторскую подготовку производства, технологическую подготовку производства, организационную подготовку производства.

31. С макроэкономической точки зрения инновационный процесс включает следующие этапы: фундаментальные научные исследования, теоретические исследования, поисковые исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы, освоение промышленного производства новых изделий, промышленное производство новых изделий.

32.По широте воздействия и масштабности различают: глобальные инновации, отраслевые инновации, локальные инновации.

33.По степени радикальности различают: базисные инновации, улучшающие инновации.

34.По источникам идей различают: открытия, изобретения, рацпредложения.

35.По виду новшества различают: конструкции и устройства, технологии, мате­риалы, вещества, живые организмы.

36.По способу замещения аналогов различают: свободное замещение, системное замещение.

37. Особенностями инвестиций являются: возвратность капитала, необходимость компенсации риска владельцам капитала, долгосрочность вложения капитала.

38.Объектами инвестиций может быть строительство новых производственных (научных) объектов, реконструкция, техническое перевооружение существующих производственных организаций (предприятий), комплексы строящихся объектов, организация производства новых видов продукции на существующих производственных площадях, инновационные проекты, ценные бумаги.

39.Инвестиции могут осуществляться в форме денежных средств, земельных участков, зданий, сооружений, оборудования, лицензий, патентов, промышленных образцов, товарных знаков.

40.Источниками инвестиций могут быть: собственные средства организации, ассигнования из федерального, регионального или местного бюджета, подлежащие возврату, средства физических лиц, иностранные инвестиции, заемные средства, кредиты банков, иностранных инвесторов, иностранных банков, инвестиционных компаний.

41.В самом общем смысле под инвестиционным проектом понимается план или программа вложения капитала с целью получения дохода в будущем.

42.По каждому инвестиционному проекту выделяются фазы: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная, ликвидационная.

43.Целью прединвестиционной фазы является: разработка инвестиционного проекта, проведение маркетинговых исследований рынка, проведение переговоров с потенциальными поставщиками и инвесторами, юридическое оформление инвестиционного проекта, проведение технико-экономического обоснования проекта.

44.Целью инвестиционной фазы является: выполнение конкретных действий, требующих основных и существенных затрат, имеющих необратимый характер, приобретение зданий, оборудования, прием на работу и обучение персонала, начало формирования постоянных (внеоборотных) активов организации (предприятия), формирование общественного мнения, направленного на успех проекта в будущем, проведение рекламных мероприятий.

45.Особенностями эксплуатационной фазы является: производство продукции (выполнение работ, оказание услуг), необходимость текущих затрат, формировани оборотного капитала, получение дохода от реализации инвестиционного проекта.

46.Экономический эффект - это экономический (финансовый) результат проведения любого мероприятия (результат научных, конструкторских, технологических, организационных, управленческих решений), который может быть выражен показателями абсолютного роста или показателями снижения затрат. *(Абсолютный показатель).*

47.К показателям экономического эффекта относятся: абсолютный прирост национального дохода, абсолютный прирост прибыли, планируемая прибыль ново организации (предприятия), снижение единовременных или текущих затрат.

48.Экономическая эффективность - это относительный показатель, характери­зующий результат сравнения экономического эффекта и затрат, необходимых для его достижения.

49.При оценке новой техники необходимо учитывать: экономические последствия ее применения, социальную значимость результатов ее применения, экологические последствия ее применения, степень безопасности ее обслуживания и использова­ния.

*50. Показатели общей экономической эффективности используются для оценки: результатов функционирования народного хозяйства государства в целом, результатов функционирования народнохозяйственных комплексов, отдельных отраслей хозяйства*

51.Показатели общей экономической эффективности определяются как отношение экономического эффекта к совокупным инвестициям (капитальным вложениям) по оцениваемому объекту.

51.Экономический эффект по народному хозяйству в целом определяется показателем прироста произведенного национального дохода.

52.Экономический эффект по народнохозяйственным комплексам определяется показателем прироста прибыли.

53.Экономический эффект по отдельным отраслям хозяйства определяется показателем прироста прибыли *(или прироста национального дохода, полученного за счет данной отрасли).*

54.Экономический эффект по формам воспроизводства определяется показателем прироста прибыли.

*55.Экономический эффект по вновь строящимся организациям (предприятиям) или их подразделениям определяется показателем планируемой прибыли.*

*56.Сравнительная экономическая эффективность определяется при выборе для приобретения варианта новой техники, решении вопроса об освоении выпуска новой техники, выборе лучшего варианта отдельного технического, организацион­ного или управленческого решения, выборе взаимозаменяемой продукции.*

57.При определении сравнительной экономической эффективности базовый вариант должен выполнять аналогичные функции, быть лучшим из существующих вариантов аналогичных изделий.

*58.Если новое техническое средство является многофункциональным его нужно сравнивать со всеми изделиями, которые ранее выполняли все функции.*

*59.Показатель экономического эффекта является абсолютным.*

*60.Показатель экономической эффективности является относительным.*

61.При принятии решения об инвестировании инвестиционных и инновационных проектов используются следующие принципы: принцип моделирования потоков денежных средств, продукции и ресурсов, принцип приведения затрат (инвестиций) и ожидаемых результатов (дохода) к сопоставимому виду по их экономической ценности в определенный момент времени (принцип дисконтирования), принцип учета интегральных (совокупных) результатов (чистых совокупных притоков денежных средств) и интегральных затрат (инвестиций), принцип учета риска, принцип учета инфляции, принцип дисконтирования результатов и затрат.

62.Моделирование денежных потоков предполагает учет изменения величины притока денежных средств в различные отрезки времени, изменения величины оттока денежных средств в различные отрезки времени.

63.Моделирование потоков продукции предполагает учет изменения объема реализуемой продукции в различные отрезки времен.

64.Моделирование потоков ресурсов предполагает учет изменения величины потребных ресурсов в различные отрезки времени.

65.Дисконтирование - это приведение разновременных затрат и результатов к единому моменту времени *(для учета их различной экономической ценности в разные периоды времени.)*

66.Учет риска при отборе инвестиционных и инновационных проектов обусловлен продолжительностью реализации проекта, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, разновременностью производства затрат и получения результатов, невозможностью использования капитала инвестором в течение длительного времени, возможностью потери инвестором вложенного капитала, неопределенностью ожидаемых результатов и затрат, возможностью неполучения дохода инвестором.

*67.Учет инфляции при определении экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов обусловлен обесцениванием капитала под воздействием инфляции, увеличением (уменьшением) потребности в инвестициях при увеличении (снижении) темпов инфляции по сравнению с темпами, учитываемыми при первоначальных расчетах.*

68.При определении экономической эффективности инвестиционных проектов следует учитывать единовременные затраты, текущие затраты.

69.Единовременные затраты - это затраты, которые осуществляются в один конкретный момент времени или в течение ограниченного времени, но при этом результаты от этих затрат используются в течение длительного времени.

70.Текущие затраты - это затраты, которые необходимо производить постоянно на стадии производства и эксплуатации результатов реализации инвестиционных проектов.

71.К единовременным затратам относят инвестиции в разработку инвестиционного проекта, инвестиции в формирование внеоборотных активов, инвестиции в формирование собственных оборотных средств.

72.К текущим затратам на стадии производства относят затраты на производство и реализацию (сбыт) продукции (полную себестоимость).

73. К текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники относят затраты на текущий ремонт, затраты на потребляемую электроэнергию, *воду и газ,* амортизационные отчисления по новой технике, *затраты на потребляемое топливо и горючее,* затраты на оплату труда обслуживающего персонала.

74.3атраты на формирование внеоборотных активов включают затраты на приобретение лицензий и патентов, затраты на приобретение земельных участков, затраты на приобретение машин и оборудования, затраты на приобретение транспортных средств.

75.Затраты на формирование внеоборотных активов относятся к единовременным затратам.

76.Инвестициии на разработку инвестиционных и инновационных проектов относятся к единовременным затратам.

77.3атраты на производство и реализацию (сбыт) продукции относятся к текущим затратам на стадии производства новой техники.

78.Затраты на текущий ремонт новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

79.3атраты на оплату труда обслуживающего персонала новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

80.Амортизационные отчисления по новой технике относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

81.Затраты на потребляемую новой техникой электроэнергию относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

82.Затраты на топливо и горючее, необходимое для использования новой техники относятся к текущим затратам на стадии эксплуатации новой техники.

83.Единовременные затраты потребителя на приобретение новых технических средств включают цену приобретения, затраты на транспортировку, затраты на установку, монтаж и наладку, затраты на транспортировку, затраты на фундамент.

84. Единовременные затраты потребителя на освоение новой технологии включают цену приобретения технологического оборудования, затраты на транспортировку технологического оборудования, затраты на установку, монтаж и наладку техноло­гического оборудования, затраты на фундамент технологического оборудования.

85. Единовременные затраты на разработку новой техники - себестоимость разработки включает стоимость используемых материалов, затраты на приобретение спецоборудования, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, командировочные расходы, прочие прямые расходы, накладные расходы.

*86. В себестоимость разработки включаются материалы и комплектующие изделия, используемые при проведении научных исследований, изготовлении макетов новой продукции, проведении опытов и экспериментов в ходе разработки, подготовке конструкторской документации, подготовке технологической документации.*

*87. В себестоимость разработки новой техники включают спецоборудование, ис­пользуемой при проведении данной разработки.*

88. Расходы на оплату труда включают основную и дополнительную заработную плату научных сотрудников, участвующих в данной разработке, инженеров, участвующих в данной разработке, прочего инженерно-технического персонала, непосредственно участвующего в данной разработке.

*89. Отчисления на социальные нужды включают отчисления в пенсионный фонд, отчисления в обязательный фонд медицинского страхования, отчисления в фонд социального страхования.*

*90. Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями - это оплата работ выполненных сторонней организацией.*

91. Командировочные расходы включают оплату проезда до места командировки и обратно, оплату проживания, оплату суточных.

92. Прочие прямые расходы включают расходы на получение специальной научно-технической информации, платежи за использование средств связи, платежи за коммуникации, необходимые для проведения разработки.

93.Накладные расходы включают заработную плату управленческого и обслуживающего персонала научной организации, отчисления на социальные нужды управленческого и обслуживающего персонала научной организации, оплату коммунальных услуг, оплату командировочных расходов управленческого и обслуживающего персонала научной организации

94. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народному хозяйству страны в целом, если прирост национального дохода за отчетный год - 300 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народное хозяйство -3000 млрд.р. Решение-300: 3000 = 0.1.

95. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по отдельной отрасли хозяйств, прирост прибыли отрасли - 10 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в отрасль - 100 млрд.р. Решение - 10: 100 = 0.1.

96. Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по народнохозяйственному комплексу, если прирост прибыли народнохозяйственного комплекса - 40 млрд.р., общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в народнохозяйственный комплекс - 160 млрд.р. Решение - 40: 160 = 0.25.

97.Выбрать необходимую исходную информацию и определить показатель общей экономической эффективности по строительству новой организации, если планируемая прибыль новой организации - 6 млн.р.; общая сумма инвестиций (капитальных вложений) в строительство новой организации - 60 млн.р. Решение - 6: 60= 0.1.

98. Для расчета амортизационных отчислений по новому техническому средству необходимо знать первоначальную стоимость нового технического средства, норму амортизации.

99. Затраты на текущий ремонт нового технического средства включают стоимость заменяемых запасных частей, заработную плату с отчислениями на социальные нужды ремонтных рабочих.

*100.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, за­висит от сложности нового технического средства, режима работы нового технического средства, удобства обслуживания*

*101.Заработная плата персонала, обслуживающего новое техническое средство, включает основную и дополнительную заработную плату.*

*102.Затраты на потребляемую новым техническим средством электроэнергию зави­сят от потребляемой мощности нового технического средства, режима работы нового технического средства, годового фонда времени использования нового технического средства.*

103. Для расчета затрат на потребляемую электроэнергию новым техническим средством необходимо знать потребляемую мощность нового технического средства, тариф на кВт- час электроэнергии, годовой фонд времени использования нового технического средства.

104.3атраты на формирование внеоборотных фондов включают затраты на приобретение лицензий, патентов, основных средств, земельных участков, производст­венных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.

*105.Затраты на формирование основных средств включают затраты на приобретение земельных участков, производственных зданий и сооружений, машин и оборудования, средств вычислительной техники, транспортных средств.*

106.Затраты на топливо и горючее включаются в состав текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, если в процессе эксплуатации нового технического средства требуется топливо и горючее.

106.Для расчета затрат на топливо и горючее необходимо знать потребление топлива или горючего в единицу времени, годовой фонд времени работы нового технического средства.

*107.Цена приобретения нового технического средства нужна для расчета текущих затрат на эксплуатацию нового технического средства, единовременных затрат на приобретение нового технического средства.*

*108.Норма амортизации нужна для расчета амортизационных отчислений.*

*109.Для определения основной заработной платы обслуживающего персонала необходимо знать численность обслуживающего персонала одной квалификации время обслуживания нового технического средства персоналом одной квалификации за год, оплату труда обслуживающего персонала одной квалификации в единицу времени.*

110.Определить себестоимость разработки нового устройства, если затраты на материалы равны 120 тыс. р., расходы на оплату труда - 250 тыс. р., затраты по работам, выполняемым сторонними организациями, - 200 тыс. р., командировочные расходы - 50 тыс. р., прочие прямые расходы - 20 тыс. р., накладные расходы - 200 тыс.р. Решение - 120+250+250x0.28+200+50+20+200= =910 тыс.р.

111 .Рассчитать командировочные расходы на одну командировку, если стоимость билета в один конец составляет 1250 р., оплата за проживание в гостинице - 300 р./сутки, продолжительность пребывания в городе (месте командировки) - 5 суток, продолжительность командировки - 7 дней, суточные - 100 р./сутки. Решение - 1250x2+300x5+100x7 - 4700 р.

112.Рассчитать расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды по разработке, если основная заработная плата персонала, принимающего непосредственное участие в разработке, составляет 1600 тыс. р., процент дополнительной заработной платы - 12%, ставка единого социального налога - 26 %. Решение- 1600х(1+0.12)х1.26 = 2257.92 тыс.р.

113.Рассчитать накладные расходы по разработке, если расходы на оплату труда составляют 16, 00 тыс.р., процент накладных расходов - 120 %. Решение - 16.00x1.2 = 19.20 тыс.р.

114.Рассчитать единовременные затраты в формирование внеоборотных активов, если приобретение земельного участка стоит- 10000 тыс.р., строительство произ­водственных зданий - 8000 тыс.р., приобретение оборудования - 12000 тыс.р., приобретение лицензий, патентов - 100 тыс.р. Решение - 10000+8000+12000+100 = 30100 тыс.р.

115.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении нового технологического оборудования, если затраты на приобретение самого оборудования составили 12000 тыс.р., затраты на установку, монтаж и наладку оборудования - 900 тыс., затраты на доставку оборудования - 50 тыс.р. Решение - 12000+900+50 = 12950 тыс.р.

116.Определить единовременные затраты потребителя при приобретении персонального компьютера, если затраты на приобретение самого компьютера составили 16000 р., стоимость стола для установки компьютера и кресла - 4500 р., затраты на стандартные программы - 9000 р., затраты на доставку -1000 р. Решение - 16000+4500+9000+1000 - 30500 р.

117.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если цена приобретения устройства составляет 10000 р., затраты на установку, монтаж и наладку устройства - 2000 р., затраты на доставку - 600 р., годовая норма амортизации - 25%. Решение -(10000+2000+600)х0.25 - 3150 р./год.

118.Рассчитать амортизационные отчисления, входящие в состав годовых текущих затрат при эксплуатации нового устройства, если балансовая стоимость устройства составляет 33000 р., годовая норма амортизации - 20%. Решение - 33000x0.2 = 6600 р./год.

119.Рассчитать годовые затраты на осмотры и текущий ремонт оборудования в процессе его использования, если стоимость запасных частей равна 1000 р./год., время проведения осмотров за год составляет 504 часа/год., тарифная ставка ремонтного рабочего, осуществляющего осмотр - 90 р./час., время проведения текущих ремонтов - 30 час./год., тарифная ставка ремонтного рабочего - 80 р./час. Решение - 1000+504x90+30x80 = 48760 р./год.

120. Определить затраты на потребляемую новым устройством за год электро­энергию, если потребляемая мощность равна 3 кВт, число часов работы в день - 4 час., количество рабочих дней в году - 250 дней, тариф за кВт-час электроэнергии 1.15 р./кВт-час. Решение - 3x4x250x1.15 = 3450 р./год.

121.Определить заработную плату персонала, обслуживающего новое устройство, если оно обслуживается одним инженером, который получает 70 р./час, время обслуживания в день - 2 часа, устройство работает 365 дней в году. Решение - 2x365x70 = 51100 р./год.

ВОПРОСЫ И ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕСТУ 2 по дисциплине «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к динамическим методам или методам, основанным на дисконтированных оценках?

1.Метод чистой настоящей стоимости проекта.

2.Метод индекса рентабельности инвестиций.

3.Дисконтированный метод окупаемости инвестиций.

4.Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2.Какие из перечисленных достоинств характеризуют метод чистой настоящей стоимости проекта?

1.Стоимостная оценка результатов.

2.Ориентация на главную цель - увеличение достояния акционеров (стоимости организации или предприятия)

3.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

3.Какие методы определения экономической эффективности инвестиционных проектов относятся к статическим методам или методам, основанным на учетных оценках?

1. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли. +
2. Простой метод окупаемости инвестиций. +

4. Какую (какие) из перечисленных характеристик можно отнести к достоинству дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1.Оценка чистого дисконтированного денежного потока.

2.Простота метода.

3 Возможность определения длительности иммобилизации средств.

4. Установление повышенной рискованности проекта

5.Какую из перечисленных характеристик можно отнести к недостаткам  
дисконтированного метода окупаемости инвестиций?

1. Игнорирование денежных поступлений после истечения срока окупаемости.

6. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по NPV? NPV>0

7 При каком условии следует отвергнуть инвестиционный проект по NPV? 1 NPV < 0.

8.При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по IRR? 1.IRR>ССK.

9.Что понимается под внутренней нормой прибыли (рентабельности)?

1. Такое значение нормы дисконта, при котором чистая настоящая стоимость проекта принимает значение равное нуля.

10. При каком условии принимается к реализации инвестиционный проект по ARR? 1. ARR >ССК.

11.Какие исходные данные необходимы для расчета средневзвешенной стоимости

капитала?

1.Сумма средств, привлекаемых по конкретному источнику финансирования

2.Средняя цена (стоимость) конкретного источника финансирования.

3.Удельный вес конкретного источника финансирования в общей сумме привлекаемых средств.

12. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?

1. После налоговая «цена», в которую организации обходятся собственные и заемные

источники финансирования.

13. Какие исходные данные необходимы для расчета совокупных дисконтированных чистых денежных потоков?

1.Фактические чистые денежные поступления по годам всего срока реализации инвестиционного проекта.

2.Коэффициент дисконтирования в соответствующем году срока реализации инвестиционного проекта.

З.Срок реализации инвестиционного проекта.

14. Каким образом выбираются значения норм дисконта r1 и г2 при определении внутренней нормы прибыли (рентабельности) IRR?

1. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «+» на«-».
2. Так, чтобы в интервале между r1 и r2 NPV поменяло свой знак с «- на «+».

15.Что на практике может приниматься за норму дисконта в различных странах?

1. Ставка рефинансирования.

2.Норма прибыли, которую хочет получить инвестор на свой капитал.

3. Средний банковский процент.

16. При использовании каких методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов расчетные значения показателей сравниваются с ССК?

1. Модифицированный метод внутренней нормы прибыли (рентабельности).

2. Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли.

17. Какое определение основных средств является более точным?

Часть имущества предприятия, которая функционирует в форме средств и орудий труда, участвует во многих производственных циклах, переносит свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции частями, практически не меняет свое функциональное назначение и натуральную форму и требует воспроизводства через длительные отрезки времени.

18. На какие цели могут использоваться предприятием накопленные амортизационные отчисления?

На замену устаревших основных средств новыми.

19. Что понимается под качественной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости различных групп рабочих машин и оборудования, отличающихся по уровню автоматизации, многофункциональности, степени ресурсосберегаемости, уровню специализации, в общей стоимости рабочих машин.

20. Что понимается под видовой структурой основных средств?

Удельный вес отдельных групп (видов) основных средств в их общей стоимости.

21.Что понимается под возрастной структурой основных средств?

Удельный вес стоимости основных средств различного срока фактического использования в общей стоимости основных средств.

22.Основныс средства являются средствами и орудиями труда или предметами труда?

Средствами и орудиями труда.

23.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым точным?

Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

24 Что такое амортизация основных средств?

Процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость выпускаемой продукции.

25.Что характеризует норма амортизации?

Долю стоимости основного средства, ежегодно переносимую на себестоимость выпускаемой продукции.

26.Какой метод стоимостной оценки основных средств является самым простым?

Оценка по первоначальной стоимости.

27.Какой из приведенных показателей оценки эффективности использования производственного оборудования является более объективным? Фондоотдача производственного оборудования.

28.Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств? Количество оборотов оборотных средств за определенный период.

29.Оборотные средства выступают преимущественно в форме средств и орудий труда или предметов труда?

Предметов труда.

З0.Оборотные фонды обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции?

Сферу производства продукции.

31.Фонды обращения обслуживают сферу производства или сферу реализации продукции? Сферу реализации продукции.

32.Что такое норматив оборотных средств?

Минимальный запас оборотных средств, который должен постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормальной деятельности.

33.Производственные запасы входят в состав оборотных фондов или фондов обращения ?

В состав оборотных, фондов.

34.Незаконченная продукция входит в состав оборотных фондом или фондов обращения?

В состав оборотных фондов.

35.Готовая продукция входит в состав оборотных фондов или фондов обращения?

В состав фондов обращения.

36.Сфера реализации продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Фондами обращения.

37.Сфера производства продукции обслуживается оборотными фондами или фондами обращения?

Оборотными фондами.

3S.Незавершенное производство относится к оборотным фондам или фондам обращения ? Оборотными фондами.

39.Что характеризует коэффициент закрепления оборотных средств?

Количество оборотных средств, приходящихся па рубль реализованной продукции.

40.Что такое период оборота оборотных средств?

Продолжительность одного оборота оборотных средств в днях.

41.Какое определение оборотных средств является наиболее полным?

Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на себестоимость продукции сразу за этот цикл, постоянно меняет свою натуральную форму и требует воспроизводства в натуральной форме.

42.Какие из приведенных основных средств относятся к сооружениям?

Дамбы, очистные сооружении, железные дороги, каналы, доки, достроечные

набережные. Мосты.

43.Какие из приведенных составляющих имущества относятся к основным средствам?

Земельные участки. Производственные здания. Силовые Мишины и оборудование.

Рабочие машины и оборудование. Средства вычислительной техники и ПК. Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Передаточные устройства. Транспортные средства.

44.Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их моральный износ?

Оценка по восстановительной стоимости. Оценка по остаточной  
восстановительной стоимости.

45.Какие из приведенных основных средств относятся к рабочим машинам и оборудованию?

Станки. Аппараты. Химические установки. Оборудование для выпечки хлеба. Прессовое оборудование.

46.Какие из приведенных показателей относятся к локальным показателям оценки эффективности использования основных средств?

Фондоотдача производственного оборудования.. Съем продукции с единицы производственного оборудования..

47. Какие методы оценки основных средств позволяют учесть их физический износ? Оценка по остаточной первоначальной стоимости. Оценка по остаточной восстановительной стоимости.

48 Какие признаки характеризуют основные средства?

Длительный срок участия в производственных процессах. Перенос стоимости на себестоимость выпускаемой продукции частями. Практическую неизменность функционального назначения и натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через длительные отрезки времени.

49.Какие из приведенных основных средств относятся к транспортным средствам ?

Автомобили грузовые. Автомобили легковые. Самолеты. Речные и морские судна. Железнодорожные составы (поезда).

50.Какие из приведенных основных средств относятся к активным?

Рабочие машины и оборудование. Силовые машины и оборудование. . Измерительные, регулировочные приборы и лабораторное оборудование. Средства вычислительной техники и персональные компьютеры.

51.Какие группы производственного оборудования выделяются при оценке их качественной структуры?

Группа автоматического и автоматизированного оборудования. Группа специального и специализированного оборудования. Группа многофункционального оборудования.

52.Какие из приведенных основных средств относятся к силовым машинам и оборудованию?

Двигатели. Генераторы. Турбины.

53.Какие из приведенных основных средств относятся к передаточным устройствам?

Нефтепроводы. Газопроводы. Водопровод. Материалопроводы. Канализационные системы. Линии электропередач.

54. Какие из приведенных основных средств относятся к пассивным?

Сооружения. Транспортные средства. Производственные здания. Передаточные устройства. Земельные участки. Производственный и хозяйственный инвентарь.

55.Какие из приведенных показателей относятся к общим показателям оценки эффективности использования основных средств?

Рентабельность основных средств. Фондоотдача основных средств.

56.Какие из приведенных составляющих имущества предприятия относятся к оборотным средствам?

Вспомогательные материалы. Сырье и основные материалы. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты. Топливо и горючее. Запасные части для ремонта оборудования. Готовая продукция на складе предприятия Тара и упаковочные материалы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Деньги в кассе и на расчетном счете. Денежные средства в расчетах.

57.Какие исходные данные необходимы для расчета длительности оборота оборотных средств?

Количество дней в рассматриваемом периоде. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

58.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

59.Какие исходные данные необходимы для расчета ожидаемого коэффициент закрепления оборотных средств?

Планируемый объем реализованной продукции. Совокупный норматив оборотных средств.

60.Какие источники формирования оборотных средств могут использовать предприятия?

Собственные средства. Краткосрочные заемные средства. Устойчивые пассивы предприятия.

61.Какие из приведенных оборотных средств относятся к нормируемым?

Производственные запасы. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия. Расходы будущих периодов.

62.Какие из приведенных оборотных средств относятся к производственным запасам?

Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Топливо и горючее. Вспомогательные материалы. Тара и упаковочные материалы.

63.Какие из приведенных оборотных средств относятся к оборотным фондам?

Тара и упаковочные материалы. Сырье и основные материалы. Запасные части для ремонта оборудования. Вспомогательные материалы. Топливо и горючее. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов.

64.Какие из приведенных оборотных средств относятся к фондам обращения?

Готовая продукция в пути. Готовая продукция, полученная, но не оплаченная потребителем. Денежные средства, находящиеся в расчетах. Деньги в кассе и па расчетном счете.

65.Какие исходные данные необходимы для определения фактического коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

Фактический объем реализованной продукции. Фактические среднегодовые остатки оборотных средств.

66.Какие из приведенных групп оборотных средств обслуживают сферу производства?

Производственные запасы. Незавершенное производство.

67.Какие признаки характеризуют оборотные средства?

Участие в одном производственном цикле. Перенос стоимости оборотных средств на себестоимость выпускаемой продукции за один производственный цикл. Изменение натуральной формы. Воспроизводство в натуральной форме через один производственный цикл.

68.Что понимается под оборотными средствами?

1. Запасы материальных, финансовых ресурсов, незаконченной и готовой продукции, которые должны постоянно находиться на предприятии для обеспечения его нормального функционирования.

2.Часть имущества, которая функционирует преимущественно в форме предметов труда, участвует в одном производственном цикле, переносит свою стоимость на выпускаемую продукцию за этот цикл и требует постоянного воспроизводства в натуральной форме.

Типовые задачи

1.Рассчитать чистую настоящую стоимость проекта (NPV) и принять решение о целесообразности его реализации, если первоначальные инвестиции составляют 40,0 млн.р., срок реализации проекта 5 лет, чистые дисконтированные денежные поступления по годам составляют: в первый год - 5,44 млн.р., во второй год - 9,92 млн.р., в третий год - 12,00 млн.р., в четвертый год - 6,00 млн.р., в пятый год - 4,96 млн.р. Коэффициенты дисконтирования при норме дисконта в 10% по годам составляют соответственно: 0 9091; 0, 8264; 0, 7513; 0, 6830; 0, 6209.

Решение: 5.44 + 9.92 + 12.00 + 6.00 + 4.96 = 38.32 - 40.00 = - 1.68 млн.р. < 0 Проект нельзя принять к реализации.

2.На основе данных о чистой настоящей стоимости NPV и первоначальных инвестициях выбрать проекты, подлежащие реализации, если организация готова вложить в проекты капитал в сумме 8 млн.р. Чистая настоящая стоимость по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 2.10 млн.р., первоначальные инвестиции - 3,00 млн.р.; по проекту 2 - 2, 30 млн.р., первоначальные инвестиции - 4,00 млн.р.; по проекту 3-1,50 млн.р., первоначальные инвестиции - 6,00 млн.р.; по проекту 4-1,25 млн.р., первоначальные инвестиции - 5,00 млн.р

Решение: Расположить проекты по степени уменьшения чистой настоящей стоимости проекта: 2. 2.30 млн.р. - 4 млн.р.; 1. 2.10 млн.р. - 3 млн.р.; 3.1.50 млн.р. - 6 млн.р.; 4. 1.25 млн.р. - 5 млн.р. Величина инвестиций по второму и первому проектам, обеспечивающим наибольшую величину чистой настоящей стоимости составляет 7 млн.р.Что меньше выделенной суммы, но инвестиции по остальным проектам существенно больше оставшейся величины в 1 млн.р. Поэтому следует принять к реализации второй и первый проекты.

3..Какой из проектов следует принять к реализации, если чистая настоящая стоимость NPV по всем четырем проектам составляет 12.0 млн.р., индекс рентабельности инвестиций по проектам составляет соответственно: по проекту 1 - 1,19; по проекту 2 -1.20; по проекту 3 - 1.16, по проекту 4- 1.15.

Решение: к реализации следует принять проект 2, который обеспечивает больший индекс рентабельности инвестиций при той же величине чистой настоящей стоимости проекта.

4. Определить какой из взаимозаменяемых инвестиционных проектов следует принять к реализации, если при одинаковой потребности в первоначальных инвестициях обеспечивается одинаковая величина совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений первым проектом за пять лет, вторым проектом - за три года, а третьим проектом - за шесть лет.

Решение: к реализации следует принять второй проект, который обеспечивает получение той же величины совокупных дисконтированных денежных поступлений за меньшее количество лет (3 года).

5.Рассчитать индекс рентабельности инвестиций, если совокупные чистые денежные поступления равны 20000 тыс.р.; совокупные чистые дисконтированные денежные поступления равны 24000 тыс.р., первоначальные инвестиции - 22000 тыс.р. Решение: индекс рентабельности инвестиций определяется как отношение совокупных чистых дисконтированных денежных поступлений к первоначальным инвестициям. 24000 : 22000=1.09

6.На основе простого метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,0 млн.р., чистые денежные поступления по годам составляют соответственно: в первом году - 2,4 млн.р.. во втором году -3.5 млн.р., в третьем году 5, 0 млн.р., в четвертом году - 4, 0 млн.р., в пятом году -2.5 млн.р.. в шестом году - 1,0 млн.р. Решение: 1 2 3 4 5 6

Pt 2.4 3.5 5.0 4.0 2.5 1.0

5.9 10.9 14.9 17.4

Совокупные чистые денежные поступления начинают превышать первоначальные инвестиции в пятом году, значит срок окупаемости равен 5 годам.

7.На основе дисконтированного метода окупаемости инвестиции рассчитать срок окупаемости, если первоначальные инвестиции составляют 15,00 млн.р., чистые дисконтированные денежные поступления составляют соответственно по годам: в первом году - 2.44645 млн.р., во втором году - 4.7902 млн.р.. в третьем году 6.27 08 млн.р.. в четвертом году - 3,5 420 млн.р., в пятом году -1,7022 млн.р., в шестом году - 0.5066 млн.р.

Задача решается аналогично 6. При этом учитываются чистые дисконтированные денежные поступления. Срок окупаемости равен 4 годам (совокупные чистые дисконтированные денежные поступления - 1 /.04945 млн.р.).

8. Рассчитать простую (бухгалтерскую) норму прибыли (коэффициент эффективности инвестиций) и принять решение о реализации проекта, если среднегодовая чистая прибыль (PN) равна 6000 тыс.р., первоначальные инвестиции (1С) - 36000 тыс.р. ликвидационная стоимость проекта - 5000 тыс.р., средневзвешенная «цена» капитала -15 %.

Решение: ARR = 6000 : 0.5 (36000 - 5000) х 100% = 38.7 % >15% . Проект может быть реализован.

9. Рассчитать накопленную сумму амортизационных отчислений па конец четвертою года, если первоначальная стоимость основного средства равна 500 тыс.р. норма амортизации 20%. Срок полезного использования - 5 лет, коэффициент увеличения нормы амортизации - 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год расчета | База для расчета, Тыс.р. | Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Накопленная сумма амортизационных отчислений, тыс.р. | Остаточная  стоимость  основного средства,  тыс.р. |
| 1 | 500 | 200.0 | 200.0 | 300.0 |
| 2 | 300 | 120.0 | 320.0 | 180.0 |
| 3 | 180 | 72.0 | 392.0 | I08.0 |
| 4 | 108 | 43.2 | 435.2 | 64,8 |

В конце третьего года накопленная сумма амортизационных отчислений составляет

11.Рассчитать на основе выбранных исходных данных коэффициент интенсивности использования оборудования, если годовой фактический объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 600 тыс.руб., расчетный годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, - 800 тыс.руб. Решение: 600: 800 = 0.75.

12.Рассчитать коэффициент сменности работы оборудования, если им отработано за месяц 120 станко-смен, количество рабочих дней в месяце - 22, количество единиц наличного оборудования -13. Решение: 120: (22x13) = 0.42

13.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент экстенсивного использования производственного оборудования, если номинальный фонд времени равен 1400 час/год, эффективный фонд времени - 1100 час/год, фактически отработано оборудованием - 800 час/год. Решение: 800:1100 = 0.73.

14.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать съем продукции с единицы производственного оборудования, если известны: объем реализованной продукции - 200 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости, - 140 тыс.руб., количество единиц установленного оборудования - 20, количество единиц наличного оборудования - 21. Решение: 140:21 = 6.67 тыс.руб./ед.

15.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать показатель фондоотдачи основных средств, если объем реализованной продукции равен 200 тыс. р./год., объем товарной продукции, исчисленный по цене, - 250 тыс. р./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости обработки - 180 тыс. р./год., среднегодовая стоимость основных средств - 500 тыс.руб. Решение: 180:500 = 0.36 тыс.р./год: тыс.р.

16.Выбрать необходимую информацию и определить фондоотдачу производственного оборудования (рабочих машин и оборудования), если его стоимость на конец года равна 240 тыс.руб., среднегодовая стоимость - 210 тыс.руб., объем товарной продукции, исчисленный по цене - 180 тыс.руб./год, объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости - 120 тыс.руб./год. Решение: 120 : 210 = 0.57 тыс.р./год : тыс.р.

17.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать фактический коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс.руб., объем реализованной продукции - 1600 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 400 тыс.руб. Решение: 1600 : 400 = 4.

18. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать ожидаемый коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если планируемый объем реализованной продукции равен 300 тыс.руб., объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости - 700 тыс.руб., среднегодовые остатки оборотных средств - 100 тыс.руб., совокупный норматив оборотных средств - 100 тыс.руб.

Решение:300:100=3.

19.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать коэффициент закрепления оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1200 тыс .руб. объем реализованной продукции - 1100 тыс .РЦБ., среднегодовые остатки оборотных средств - 220 тыс .руб. Решение: 220: 11000 = 0.2.

20.Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать время (период) оборот оборотных средств, если объем товарной продукции равен 1300 тыс .руб.. объем реализованной продукции - 1200 тыс .руб., среднегодовые остатки оборотных средств -500 тыс .руб., число дней в оцениваемом периоде - 150. Решение: 150 : (1200 : 500)= 150 : 2.4 = 62.5 дня.

Тест 3 по экономике

1. Что такое структура кадров?

Ответ: Соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала.

1. По какому признаку персонал делится на две группы - промышленно-производственный (основной) персонал и персонал непромышленных организаций?

Ответ: По отношению к производственному процессу.

1. По какому признаку выделяют категории персонала?

Ответ: По выполняемым функциям.

1. Какая категория рабочих занимается непосредственно изготовлением продукции?

Ответ: Основные рабочие.

1. Какая категория должна обеспечивать чистоту и порядок в помещениях и на территории предприятия?

Ответ: Младший обслуживающий персонал.

1. В какую категорию персонала входят работники отделов: финансового, технологического, бухгалтерии?

Ответ: Специалисты.

1. Какие принято выделять категории персонала?

* Специалисты.
* Рабочие.
* Младший обслуживающий персонал

1. Что такое заработная плата?

Ответ: Величина вознаграждения за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы.

1. Какие функции выполняет заработная плата?

* Воспроизводственная.
* Стимулирующая.
* Регулирующая.
* Статусная.

1. Какие факторы, влияющие на уровень заработной платы?

* Квалификация работника.
* Минимальный размер оплаты труда.
* Совершенство применяемых форм оплаты труда.
* Социальная политика правительства.

1. Какая функция заработной платы направлены на формирование цены рабочей силы на рынке труда?

Ответ: Регулирующая.

1. Какая функция заработной платы направлены на удовлетворение физиологических потребностей работника и его семьи?

Ответ: Воспроизводственная.

1. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на повышение эффективности труда?

* Производственно-долевая.
* Стимулирующая.

1. Какая форма оплаты труда должна способствовать росту выпуска продукции и производительности труда?

Ответ: Сдельная.

1. Какая форма оплаты труда должна применяться на строго регламентированных работах?

Ответ: Повременная

1. Какая система оплаты труда наилучшим образом учитывает индивидуальные способности работника?

Ответ: Контрактная.

1. Для оплаты труда основных или вспомогательных работников используется косвенная сдельная система?

Ответ: Для вспомогательных рабочих.

1. Какое определение наиболее точно характеризует бестарифную систему оплаты труда?

Ответ: Долевое распределение заработанных коллективом средств между работниками в соответствии с принятыми соотношениями в оплате труда разного качества.

1. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?

* Прямая сдельная.
* Сдельно-премиальная.
* Сдельно-прогрессивная.
* Аккордная.

1. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?

* Повременно-премиальная.
* Прямая (простая) повременная

1. К какой форме оплаты труда относится штатно-окладная (окладная) система оплаты труда?

Ответ: Повременная.

1. Что такое тарифная ставка?

Ответ: Размер оплаты труда работника в единицу времени.

1. Что такое тарифная сетка?

Ответ: Сочетание тарифных разрядов и тарифных коэффициентов.

1. Какие элементы включает тарифная система?

* Тарифно-квалификационные справочники.
* Тарифные сетки.
* Тарифные ставки.

1. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

* Трудоемкость определенного вида работ на изготовление продукции за определенный период.
* Бюджет рабочего времени одного рабочего за данный период.

Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-повременщиков?

* Количество точек обслуживания.
* Норма обслуживания.

1. Что такое себестоимость продукции?

Ответ: Совокупные текущие затраты на производство и реализацию продукции.

1. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих-сдельщиков определенной профессии?

* Выпуск по каждому виду продукции в натуральном выражении за определенный период времени.
* Трудоемкость определенного вида работ по каждому виду продукции.

1. Какие принято выделять виды себестоимости продукции?

* Полную себестоимость.
* Производственную себестоимость.
* Цеховую себестоимость.

1. Какие затраты отражает полная себестоимость единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство и реализацию единицы продукции.

1. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство и реализацию продукции?

Ответ: Полная себестоимость.

1. Какой вид себестоимости продукции следует рассчитывать при определении целесообразности освоения новых технологических процессов?

Ответ: Технологическую себестоимость.

1. Какой вид себестоимости учитывает совокупные затраты на производство продукции?

Ответ: Производственная себестоимость.

1. Какие затраты отражаются в производственной себестоимости единицы продукции?

Ответ: Полные затраты на производство единицы продукции.

1. По какому признаку затраты в себестоимости продукции делятся на условно - переменные и условно - постоянные?

Ответ: По характеру зависимости от объема выпуска продукции.

1. Что такое прямые затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, величина которых может быть определена на себестоимость единицы конкретного вида продукции.

1. Что такое условно - постоянные затраты в себестоимости продукции?

Ответ: Затраты, которые являются общими для нескольких видов продукции, подразделения в целом или в целом для предприятия.

1. Что происходит с условно - переменными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Остаются практически неизменными.

1. Что происходит с условно - постоянными затратами в себестоимости единицы продукции при изменении объема выпуска продукции?

Ответ: Меняются.

1. По каким из приведенных статей калькуляции рассчитывается цеховая себестоимость единицы продукции?

* Сырье и материалы.
* Основная заработная плата производственных рабочих.
* Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

1. Какие затраты отражаются в цеховой себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты на изготовление единицы продукции во всех цехах предприятия, через которые проходит данная продукция.

1. На какую статью калькуляции цеховая себестоимость единицы продукции отличается от технологической себестоимости?

Ответ: На общепроизводственные расходы.

1. На какую статью калькуляции производственная себестоимость единицы продукции отличается от цеховой себестоимости?

Ответ: На общехозяйственные расходы.

1. На какие из приведенных статей калькуляции полная себестоимость отличается от цеховой себестоимости?

* На общехозяйственные расходы.
* На коммерческие расходы.

1. На какую статью калькуляции полная себестоимость единицы продукции отличается от производственной себестоимости?

Ответ: На коммерческие расходы.

1. Какие затраты отражаются в технологической себестоимости единицы продукции?

Ответ: Затраты, необходимые для реализации технологических процессов по изготовлению конкретного вида продукции.

1. По какому признаку затраты в себестоимости единицы продукции делятся на прямые и косвенные?

Ответ: По способу отнесения затрат на единицу продукции

1. Какие известны теории ценообразования?

Ответ:

* Концепция выявленных предпочтений.
* Затратная теория.
* Маржинальная теория.

1. Какая теория ценообразования появилась первой?

Ответ: Затратная теория.

1. Какая теория ценообразования в большей мере отвечает требованиям рынка?

Ответ: Теория, учитывающая соотношение спроса и предложения.

1. По каким признакам классифицируются затраты на производство продукции?

* По способу отнесения затрат на себестоимость единицы продукции.
* По характеру зависимости от объема производства.
* По видам расходов
* По природе затрат

1. Какие затраты относятся к затратам на содержание и эксплуатацию оборудования?

* Амортизационные отчисления по рабочим машинам и оборудованию.
* Заработная плата вспомогательных рабочих, обслуживающих оборудование.
* Затраты на ремонт рабочих машин и оборудования.
* Затраты на силовую электроэнергию.

1. Какие группы затрат выделяются при классификации по характеру их зависимости от объема производства?

* Условно-переменные затраты.
* Условно – постоянные затраты.

1. Что происходит с суммарными условно - переменными затратами на объем выпуска продукции при его изменении?

Ответ: Изменяются прямо пропорционально объему выпуску продукции.

1. Какие расходы относят на статью «Общепроизводственные расходы»?

* Амортизационные отчисления по основным средствам, используемым для производства нескольких видов продукции.
* Арендная плата по основным средствам.
* Расходы на отопление, освещение и содержание производственных помещений.
* Заработная плата с отчислениями на социальные нужды сотрудников, занятых управлением и обслуживанием производства.

1. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

* Представительские расходы.
* Расходы на содержание сторожевой и пожарной охраны.
* Оплата информационно – консультативных услуг.

1. Какие расходы относят на статью «Коммерческие расходы»?

* Расходы на тару и упаковку.
* Расходы, связанные с участием в выставках, ярмарках, презентациях.

1. Какие виды цен применяются в рыночных условиях?

* Дифференцированные цены.
* Долговременные цены.
* Гибкие или эластичные цены.
* Монополистические цены.

1. Какие функции выполняет цена в рыночных условиях?

* Стимулирования.
* Распределения и перераспределения.
* Учета и измерения.
* Регулирования.

1. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?

* Производственно-долевая.
* Стимулирующая.

1. В чем сущность функции цены - «стимулирование»?

Ответ: Воздействие на производителя продукции через величину прибыли, входящей в состав цены и на потребителя продукции через уровень цен.

1. В чем сущность функции цены - «учет и измерение»?

Ответ: Отражение в цене издержек производства и издержек обращения, учет стадии жизненного цикла товара и изменений конъюнктуры рынка.

1. В чем сущность функции цены - «распределение перераспределение»?

Ответ: Распределение и перераспределение национального дохода между отраслями хозяйства, его секторами, различными формами собственности, фондами накопления и фондами потребления.

1. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

* Метод маржинальных издержек.
* Метод прямых затрат.
* Метод точки безубыточности.

1. Какие цели достигаются при использовании низких цен на новую продукцию?

* Обеспечение высокого объема выпуска и сбыта продукции.
* Быстрое покрытие единовременных затрат.
* Освоение новых рынков сбыта продукции.

1. Какие цели достигаются при использовании дифференцированных цен на новую продукцию?

* Увеличение сбыта продукции.
* Расширение круга покупателей продукции.

1. Какие этапы формирования цены продукции на рынке принято выделять?

* Определение рыночных целей организации.
* Комплексное исследование рынков сбыта, сегментирование рынка и анализ потребителей.
* Определение ценообразующих факторов.
* Выбор метода ценообразования.
* Определение системы скидок и приплат.

1. Где применяются оптовые цены?

Ответ: В оптовой торговле.

1. Какой вид цен применяется в оптовой торговле?

Ответ: Оптовые цены.

1. В каких случаях могут вводиться приплаты к оптовой цене?

* При выполнении особых требований потребителя.
* При включении дополнительных элементов.
* При изменении комплектности поставляемого товара.

1. Где применяются розничные цены?

Ответ: В розничной торговле.

1. Какой вид цен применяется в розничной торговле?

Ответ: Розничные цены

1. На какие элементы оптовая цена может отличаться от цены фирмы?

* На транспортные расходы.
* На расходы на сбыт товара.

1. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке может отличаться от оптовой цены?

* На величину приплат.
* На величину скидок.

1. На какие элементы цена продажи товара на конкретном рынке отличается от цены фирмы?

* На величину приплат.
* На величину транспортных расходов.
* На величину скидок.
* На расходы на сбыт продукции.

1. На какую составляющую розничная цена может отличаться от оптовой?

Ответ: На торговую наценку

1. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

* Рыночная политика фирмы.
* Характеристика товара и его положение на рынке.
* Издержки производства и обращения.

1. Какие методы ценообразования применяются в рыночных условиях?

* Метод полных затрат.
* Метод прямых затрат.
* Метод рентабельности инвестиций.
* Методы маркетинговых оценок.

1. При каком методе ценообразования цена не рассчитывается, а выбирается на основе данных, полученных в результате комплексного изучения рынка?

Ответ: Методе прямых затрат.

1. К какой группе методов относятся: метод сходной цены, метод оценки реакции покупателей, метод «предложения втемную»?

Ответ: Методу маркетинговых оценок

1. В каком методе ценообразования величина прибыли зависит от процентов, выплачиваемых инвесторам?

Ответ: Методе рентабельности инвестиций

1. На каком уровне управления могут регулироваться цены в рыночных условиях?

* На уровне правительства.
* На уровне союзов предпринимателей.
* На уровне местных (региональных) органов власти.
* На уровне межгосударственных интеграционных союзов
* На уровне межгосударственных товарных союзов

1. В каких секторах регулирование цен может осуществляться антимонопольным комитетом и другими финансовыми органами правительства?

* В государственном секторе экономике.
* На предприятиях, производящих социально значимую продукцию.
* На предприятиях –монополистах.

1. На какие виды услуг цены регулируются в мировой практике местными органами власти?

* На услуги внутригородского транспорта.
* На коммунальные услуги.

1. На какие виды продукции регулируются цены в рамках международных товарных союзов?

* На нефть.
* На медь.

1. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: рекламные позиции фирмы, наличие скидок к ценам, ценовая политика фирмы, наличие гарантий?

Ответ: Рыночная политика фирмы.

1. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: полезность товара, престижность товара, стадия жизненного цикла товара и другие факторы?

Ответ: Характеристика товара и его положение на рынке.

1. К какой группе ценообразующих факторов относятся факторы: доля рынка, принадлежащая фирме, условия входа новых фирм в отрасль, положение фирмы на рынке и другие факторы?

Ответ: Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы.

1. В какую группу ценообразующих факторов входят факторы: цена перепродажи, затраты на ремонт, затраты на эксплуатацию и другие факторы?

Ответ: Прочие факторы.

1. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Особенности отрасли и отраслевые позиции фирмы?

* Условия вхождения новой организации в отрасль.
* Уровень концентрации производителей.
* Уровень концентрации потребителей.
* Возможные действия конкурентов в будущем.
* Доля рынка, принадлежащая организации.

1. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Характеристика товара и его положение на рынке»?

* Стадия жизненного цикла товара.
* Полезность товара для потребителя.

1. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Рыночная политика фирмы»?

* Рыночные цели фирмы.
* Рекламные позиции фирмы.
* Послепродажное обслуживание товара

1. Какие факторы относятся к группе ценообразующих факторов «Прочие факторы»?

* Цена перепродажи.
* Расходы на ремонт.
* Психология потребителя.

1. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

* В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».
* В «Общепроизводственные расходы».

1. Какие из приведенных статей калькуляции относятся к косвенным статьям?

* Общепроизводственные расходы.
* Общехозяйственные расходы.
* Коммерческие расходы.

1. Какие из приведенных ниже статей калькуляции относятся к прямым статьям?

* Сырье и материалы.
* Основная заработная плата производственных рабочих.
* Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
* Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты.

1. Какие расходы относятся на статью калькуляции «Отчисления на социальные нужды»?

* Отчисления в пенсионный фонд.
* Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования.
* Отчисления в фонд социального страхования.

1. Какие расходы учитываются в статье калькуляции «Дополнительная заработная плата»?

* Оплата основных и дополнительных отпусков.
* Доплаты за работу в ночное время.
* Доплаты подросткам, ученикам на производстве и учащимся.

1. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Основная заработная плата производственных рабочих» на единицу продукции?

* Технологичность изделия.
* Сложность конструкции изделия.
* Уровень организации труда.

1. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Общепроизводственные расходы» на единицу продукции?

* Рациональность организационной структуры управления цехами.
* Обоснованность структуры персонала цеха.
* Общая численность основных и вспомогательных рабочих цеха.
* Сложность производственного оборудования цеха.

1. В какие статьи калькуляции включается заработная плата персонала?

* В «Общехозяйственные расходы».
* В «Общепроизводственные расходы».
* В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1. В какие статьи калькуляции включаются амортизационные отчисления?

* В «Общехозяйственные расходы».
* В «Общепроизводственные расходы».
* В «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования».

1. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Сырье и материалы» на единицу продукции?

* Функциональное назначение изделия.
* Сложность конструкции изделия.

1. Какие факторы влияют на величину затрат по статье калькуляции «Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты» на единицу продукции?

* Функциональное назначение изделия.
* Сложность конструкции изделия.

1. Какие виды скидок применяются на практике?

* Дилерские скидки.
* Скидки на объем продаж.
* Скидки постоянному покупателю.

1. Какие существуют методы установления цены лицензии?

* Метод паушальных платежей.
* Метод оплаты по роялти.
* Смешанный метод.

1. Какие факторы определяют ценовую политику предприятия?

* Спрос на продукцию предприятия.
* Предложение продукции на рынке сбыта предприятия.
* Ценовая политика конкурентов.

1. Каковы цели ценовой политики предприятия?

* Сохранение положения предприятия на рынке.
* Максимизация прибыли по всей номенклатуре продукции.
* Максимальное увеличение сбыта продукции.

1. Какие применяются методы реализации ценовой политики предприятия?

* Обеспечение заданной цены массовой поставкой товаров.
* Масштабное завоевание рынка.
* Выжидание ажиотажного спроса

1. Какой вид цен на новую продукцию следует использовать при наличии у продукции уникальных свойств, выполнении ею новых дополнительных функций, высокой эффективной технологической и патентной защите?

Ответ: Высокие цены или цены «снятия сливок».

1. Какой вид цен на новую продукцию следует применять при использовании в процессе проектирования простых технических решений, возможности быстрого появления конкурентов, наличии стабильного спроса, прочном финансовом положении фирмы?

Ответ: Низкие цены или цены проникновения, цены прорыва.

1. Какой вид цен позволяет наилучшим образом учитывать изменения конъюнктуры рынка, появление более совершенной продукции такого же функционального назначения и появление новых конкурентов?

Ответ: Гибкие цены.

1. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе передаваемых доходов?

* Доход, получаемый наследниками автора.
* Доход, получаемый по наследству.
* Алименты.

1. Какие из приведенных доходов физических лиц относят к группе доходов от продажи результатов труда?

* Фермерский доход.
* Доход от подсобного хозяйства.

1. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе прямых денежных стимулов?

* Заработная плата.
* Долевое участие в прибыли.

1. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе косвенных денежных стимулов?

Ответ: Оплата социальных услуг.

1. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к группе индивидуальных неденежных трудовых стимулов?

* Отгулы.
* Самореализация.

1. Какие из перечисленных элементов стимулирования относятся к групповым неденежным стимулам?

Ответ: Улучшение охраны труда.

1. Какие существуют способы вознаграждения

* Материальное.
* Моральное.
* Статусное.

1. Какие теории трудовой мотивации основаны на анализе потребностей человека?

Ответ: Содержательные теории.

1. Что характеризует смета затрат на производство?

Ответ: Максимально возможные затраты на годовой выпуск продукции.

1. Какие расходы относят на статью «Общехозяйственные расходы»?

* Командировочные расходы.
* Расходы на хозяйственные нужды.

1. Какие группы факторов влияют на величину цены в рыночных условиях?

* Особенности отрасли и отраслевые позиции организации.
* Характеристика товара и его положение на рынке.

1. На основе каких принципов должна осуществляться ценовая политика предприятия?

* Достижение заданной прибыли на единицу вложенного капитала.
* Обеспечение стабильного положения предприятия на рынке.
* Активизация покупательского спроса.

Задачи к 3му тесту по экономике

1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 200,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 40 чел. Определить годовую выработку на одного работника.

Ответ: годовой объем товарной продукции, исчисленный по добавленной стоимости \ среднесписочную численность промышленно-производственного персонала = 200\40=5,0 тыс. руб./чел.

1. Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости, составляет 400,0 тыс. руб., при этом среднесписочная численность промышленно-производственного персонала предприятия 106 чел., в том числе основных рабочих 80 чел. Определить годовую выработку на одного основного рабочего.

Ответ: Годовой объем товарной продукции, рассчитанный по добавленной стоимости \ число основных рабочих = 400\80= 5,0 тыс. руб./ чел.

1. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: полная себестоимость - общехозяйственные расходы – коммерческие расходы = 320-60-50=210 руб.

1. Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если производственная себестоимость равна 320 руб., «Общехозяйственные расходы» - 60 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Коммерческие расходы» - 50 руб.?

Ответ: производственная себестоимость – общехозяйственные расходы=320-60=260 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 32 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 24 руб.

Ответ: технологическая себестоимость +общепроизводственные расхорды=120+40=160 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если технологическая себестоимость равна 200 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 40 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 80 руб..

Ответ: технологическая себестоимость + «Общепроизводственные расходы» + «Общехозяйственные расходы»=200+60+40=300 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 560 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Общехозяйственные расходы» - 104 руб., «Коммерческие расходы» - 56 руб.

Ответ: полная себестоимость-«Коммерческие расходы» =560-56=504 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 120 руб., «Общепроизводственные расходы» - 40 руб., «Общехозяйственные расходы» - 22 руб., «Коммерческие расходы» - 16 руб.

Ответ: цеховая себестоимость +«Общехозяйственные расходы =120+22=142 руб.

1. Рассчитать технологическую себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 320 руб., «Общепроизводственные расходы» - 60 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 50 руб.

Ответ: цеховая себестоимость -«Общепроизводственные расходы»=320-60=260 руб.

1. Рассчитать оптовую цену изделия, если цена фирмы составляет 1000 руб., расходы на транспортировку изделия – 150 руб., скидки на изделие – 240 руб., сбытовые затраты – 320 руб., прибыль – 200 руб.

Ответ: цена фирмы + расходы на транспортировку + сбытовые затраты = 1000+150+320 = 1470 руб.

1. Рассчитать розничную цену изделия, если оптовая цена изделия составляет 800 руб., издержки производства – 120 руб., торговая наценка – 200 руб., сбытовые затраты – 60 руб.

Ответ: оптовая цена + торговая наценка=800+200=1000 руб.

1. Рассчитать цену продукции методом полных затрат, если производственная себестоимость равна 600 руб., полная себестоимость – 660 руб., норма прибыли – 15% от полной себестоимости.

Ответ: полная себестоимость\*(норму прибыли+100%)=660\*(115%)=759 руб.

1. Рассчитать месячную заработную плату основных рабочих по i-ому изделию, если трудоемкость изготовления единицы i-ой продукции 4,26 нормо.-час., часовая тарифная ставка 30 руб./нормо-час, объем продукции, выпускаемой за год 2000 шт./год.

Ответ: объем продукции, выпускаемый ЗА МЕСЯЦ (2000 \ 12=166,7) \* трудоемкость изготовления единицы \* часовая тарифная ставка =166,7\*4,26\*30=21,30 тыс.руб.

1. Определить потребность в численности рабочих-сдельщиков по j-ому виду работ, если трудоемкость единицы j-ой работы составляет 5,56 нормо -час, годовой объем продукции 34000 шт., эффективный фонд времени одного рабочего 1800 час. в год.

Ответ: годовой объем продукции \ эффективный фонд времени одного рабочего \*трудоемкость единицы j-ой работы =34000 \ 1800\*5,56=105 чел.

1. Рассчитать цену изделия методом маржинальных издержек, если переменные затраты на единицу продукции равны 1200 руб., постоянные затраты на единицу продукции – 350 руб., дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли, - 500 руб.

Ответ: переменные затраты на единицу продукции + дополнительная сумма, покрывающая остальные затраты и обеспечивающая получение прибыли=1200+500=1700 руб.

1. Рассчитать цену изделия методом рентабельности инвестиций, если полная себестоимость единицу изделия равна 2000 руб., величина инвестиций, вложенных в производство данного изделия,- 9 млн. руб., желательная для инвестора норма прибыли на капитал – 20 %, ожидаемый выпуск изделий в первые три года -2000 шт./год, в распоряжении предприятия должно оставаться не менее 10 % прибыли.

Ответ: полная себестоимость 2450 руб. кто понял как решать

1. Определить темп роста месячной выработки основного рабочего по сравнению с предшествующим годом, если в отчетном году она составляет 360,0 тыс. руб./месяц, в предшествующем году -310 тыс. руб./месяц, плановая месячная выработка отчетного года - 380,0 тыс.руб./месяц

Ответ: 16,13 %. Кто понял как решать – по идее должно быть 116,13

1. Определить цену изделия для дилера при оптовой закупке, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена \*(100%-, дилерская скидка )=600\*85%=510 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общепроизводственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 300,0 руб., заработная плата производственных рабочих -336,0 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 200,0 руб., процент «Общепроизводственных расходов» - 180%.

Ответ: заработная плата производственных рабочих \* процент «Общепроизводственных расходов»=336\*180%=604,8 руб.

1. Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать «Общехозяйственные расходы», если «Основная заработная плата производственных рабочих» равна 250,0 руб., заработная плата производственных рабочих -287,5 руб., «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» - 120,0 руб., процент «Общехозяйственных расходов» - 100%.

Ответ: заработная плата производственных рабочих \* процент «Общехозяйственных расходов»=287,5\*100%=287,5 руб.

1. Определить цену изделия для постоянного покупателя, если оптовая цена равна 600 руб. за штуку, дилерская скидка – 15% от оптовой цены, скидка постоянному покупателю – 10% от оптовой цены.

Ответ: оптовая цена равна \*(100%-10%)=600\*(90%)=540 руб.

1. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) производительности труда на предприятии, если выработка одного работника в отчетном году составляет 12500 тыс. руб./чел., выработка на одного работника в прошлом году 11800 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 16 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году\*100% =125000/11800\*100%=106 %

1. Выбрать необходимые данные и определить рост (сокращение) выработки одного работника, если в отчетном году она составила 11500 тыс. руб./чел., в прошлом году -13000 тыс. руб./чел. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии - 12 4 человека.

Ответ: выработка одного работника в отчетном году / выработка на одного работника в прошлом году\*100% =11500/13000\*100%=88,46 %

1. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 12000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1500 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 1090 руб., прибыль после введения скидки – 1000 руб.

Ответ: Введение скидки целесообразно. Как решать?

1. Определить целесообразность введения скидки на экспортную продукцию, если оптовая цена изделия составляет 10000 руб., экспортная скидка составляет 1000 руб., объем продаж на внешних рынках при отсутствии скидки составит 1000 шт., при наличии скидки – 1100 шт., прибыль от одного изделия до введения скидки – 909 руб., прибыль после введения скидки – 818 руб.

Ответ: Введение скидки нецелесообразно. Как решать?

1. Выбрать необходимые данные и определить роста выработки одного работника предприятия по сравнению с плановым заданием, если в отчетном году она составляет 1260,0 тыс. руб./чел., в предшествующем году - 1110 тыс. руб./чел., плановая выработка отчетного года - 1380,0 тыс.руб.

Ответ: выработка одного работника предприятия \ плановая выработка отчетного года \*100%=1260\1380+100%=91,3 %