



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
– ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

(индекс и название учебной дисциплины согласно учебному плану)

по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам) (базовая подготовка)
(шифр в соответствии с ОКСО и наименование)

Холмск
2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания цикловой
комиссии эксплуатационных
дисциплин

от 03 . сентя 2020 г.

№ 2

Председатель



Л. И. Дацко

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной и воспитательной
работе



С. В. Бернацкая

04.09.20 20 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утверждённого Министерством образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N376, и рабочей программы профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)», утверждённой директором филиала в 2020 году.

Год начала подготовки - 2020.

Разработчики: Линейцева Е. М., Бернацкая С. В., Артюшенко Т. В., Ромазанова Ю. Е., преподаватели профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» Сахалинского высшего морского училища им. Т.Б. Гуженко – филиала МГУ им. адм. Г. И. Невельского

Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация перевозочного процесса (по видам)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и Конвенции ПДМВ/78 с Манильскими поправками 2010 года.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

1. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

1.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 1

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Таблица 2

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в

	профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.2. «Иметь практический опыт – уметь – знать»

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объектов транспорта.

уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства.

знать:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);
- основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности

2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Таблица 3

Элементы модуля	Формы промежуточной аттестации	Текущий контроль
1	2	
МДК 1.1. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта):		
Тема 1. Технология перевозки грузов на морских транспортных судах	Дифференцированный зачет	
Тема 2. Рейсовое планирование и учет работы морских транспортных судов	Экзамен	ДФК (тестирование)
МДК 1.2. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)		
Тема 1. Финансовая отчетность и налогообложение на морском транспорте	Экзамен	
Тема 2. Правовые аспекты международных перевозок	ДФК (семинарское занятие)	
МДК 1.3. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)		
Тема 1. Автоматизированные системы управления на морском транспорте	Зачет	
Тема 2. Оперативное диспетчерское руководство порта и рейда	Экзамен	
Тема 3. Информационное обеспечение логистических цепей при управлении перевозочным процессом	ДФК (тестирование)	
Тема 4. Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДФК (тестирование)	
УП	Дифференцированный зачет	
ПП	Дифференцированный зачет	
ПМ	Экзамен (квалификационный)	

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля:

3.1. Типовые задания для оценки освоения МДК 1.1:

3.1.1 «Технология перевозки грузов на морских транспортных судах»

Тесты по теме: «Технология перевозки грузов на морских транспортных судах »

ВАРИАНТ 1

1. Как называется документ подаваемый капитаном в порту о готовности судна к грузовым операциям	а) Нотис * б) Таймшит в) Стейтмент
2. Чистая грузоподъемность судна это?	а) $D_{ч}=D_{п}-D_{w}$ б) $D_{ч}= D_{п} - SG_3$ в) $D_{ч}=D_{п} - D_0 - (G_3 + G_э) *$
3. Какой технологический способ перевозки грузов является наиболее экономически эффективным?	а) На поддонах б) В контейнерах * в) Россыпью
4. Какой принят стандарт длинномерных грузов	а) 5 м. б) 12 м. в) 9 м.*
5. Рейс - это....	а) выход судна на рейс. б) переход судна из порта А в порт Б. в) законченный производственный процесс по перемещению грузов и пассажиров на определенное расстояние между определенными портами. **
6. Сталийное время - это ...	а) простой судна по вине экипажа. б) простой судна по вине порта. в) время грузовых и вспомогательных операций. *
7. Погрузка и выгрузка груза - это ...	а) вспомогательные операции. б) основные операции. * в) инспекция государственных органов.
8. В зависимости от района плавания, сколько раз меняется осанка судна?	а) 3 б) 6 * в) 8
9. Что такое дедвейт?	а) полная грузоподъемность судна *

	б) масса оплачиваемого груза в) разница между водоизмещением в полном грузу и водоизмещением порожнем.
10. Категории груза имеют...	а) 7 классов * б) 10 классов в) 5 классов
11. В зависимости от вида судоходства рейсы бывают...	а) трамповые и линейные * б) каботажные в) местные
12. Какой трюм на судне имеет самый большой объем?	а) Находящийся в самой широкой части судна. * б) В носовой части судна. в) В кормовой части судна.
13. В каком документе можно найти все аппликаты плавучести и остойчивости?	а) В грузовой шкале. б) В кривых элементах теоретического чертежа. * в) В грузовом плане.
14. Чему равно массовое водоизмещение?	а) Массе подводной части корпуса. б) Массе судна. * в) Массе надводной части судна.
15. Метацентрическая высота - это...	а) $h = Z_m - Z_g$ * б) $h = Z_g - Z_m$ в) $h = 1 + Z_p - Z_c$ Ппр

ВАРИАНТ 2

1. Какой флаг днем (или огонь) поднимает судно в порту при производстве грузовых операций с опасными грузами?	а) «Браво» - красный. * б) «Салют» - ярко-красный в) «Привет» - оранжевый
2. Деферент-это ...	а) способность судна сопротивляться накрениению под воздействием внешних сил. б) разность осадки носом и кормой. * в) поперечное наклонение.
3. Что называется чистой	а) Масса пассажиров и запаса

грузоподъемностью судна?	б) Масса корпуса и вес машины судна в) количество груза которое может взять судно на борт; имея на борту запасы, членов экипажа будучи погружено по установочную грузовую марку. **
4. На больших углах крена (более 12 градусов) мерой остойчивости является.....	а) Методическая высота - h б) Восстанавливающий момент * в) метоцентр - m
5. На каком языке наносится маркировка импортных грузов?	а) Английском б) Русском в) Латинском *
6. В каком документе можно найти все аппликаты плавучести и остойчивости?	а) В грузовой шкале. б) В кривых элементах теоретического чертежа. ** в) В грузовом плане.
7. В зависимости от вида судоходства рейсы бывают...	а) трамповые и линейные * б) каботажные в) местные
8. Категории груза имеют...	а) 7 классов * б) 10 классов в) 5 классов
9. В зависимости от района плавания, сколько раз меняется осатка судна?	а) 3 б) 6 * в) 8
10. Сталийное время - это ...	а) простой судна по вине экипажа. б) простой судна по вине порта. в) время грузовых и вспомогательных операции. **
11. Какой технологический способ перевозки грузов является наиболее экономически эффективным?	а) На поддонах б) В контейнерах * в) Россыпью
12. Рейс-это....	а) выход судна на рейс. б) переход судна из порта А в порт Б. в) законченный производственный процесс по перемещению грузов и пассажиров на

	определенное расстояние между определенными портами. **
13. Центр, вокруг которого описывает окружность центр величины (С) с радиусом R - это...	а) m - метоцентр. * б) Zm в) Zg
14. Какой предел метацентрической высоты при перевозке грузов на ДВ в зимний период	а) 0,21 м. б) 0,18 м.* в) 0,30 м.
15. Чистая грузоподъемность судна это?	а) $D_{\text{ч}} = D_{\text{п}} - D_{\text{w}}$ б) $D_{\text{ч}} = D_{\text{п}} - \sum G_{\text{з}}$ в) $D_{\text{ч}} = D_{\text{п}} - D_{\text{о}} - (G_{\text{з}} + G_{\text{з}}) *$

3.1.2 «Рейсовое планирование и учет работы морских транспортных судов»

3.2. Типовые задания для оценки освоения МДК 1.2:

3.2.1 «Финансовая отчетность и налогообложение на морском транспорте»

Форма аттестации: ЭКЗАМЕН

Тестирование проходит в классе ВТ с использованием программы SunRaySoftware.

Итоговый тест содержит 25 вопросов из них 3 задачи.

1. Прямые налоги

косвенные налоги
Прямые налоги

2. В бухгалтерском балансе СУММА СТАТЕЙ АКТИВА

- а) БОЛЬШЕ СУММЫ СТАТЕЙ ПАССИВА
б) МОЖЕТ БЫТЬ КАК БОЛЬШЕ, ТАК И МЕНЬШЕ СУММЫ СТАТЕЙ ПАССИВА
в) МЕНЬШЕ СУММЫ СТАТЕЙ ПАССИВА
г) РАВНА СУММЕ СТАТЕЙ ПАССИВА

3. Резкое увеличение дебиторской задолженности может свидетельствовать:

- а) о увеличении объема продаж
б) о ухудшении финансового состояния предприятия.
в) о неплатежеспособности и банкротстве части покупателей

4. Система показателей, отражающих имущественное и финансовое положение организации на отчетную дату является

- а) годовой отчетностью

- b) () бухгалтерской отчётностью
- c) () статистической отчётностью

5. Функция налогообложения которая проявляется в введении налоговых льгот, дифференциации налоговых ставок

- a) () фискальная
- b) () стимулирующая
- c) () распределительная
- d) () контрольная

6. При составлении бухгалтерской отчетности отчетной датой является

- a) () 31 декабря отчётного года
- b) () 1 января следующего за отчётным года
- c) () последний календарный день отчетного периода
- d) () календарный год с 1 января по 31 декабря

7. Коэффициент интенсивного использования основных фондов характеризует

- a) () уровень использования ОФ по времени
- b) () все ответы верны
- c) () уровень использования ОФ по мощности
- d) () уровень использования ОФ как по времени, так и по мощности

8. В активе предприятия сосредоточено

- a) () расходы предприятия
- b) () доходы предприятия
- c) () имущество предприятия
- d) () источники имущества

9. Промежуточная бухгалтерская отчетность включает:

- a) [] **Отчет об изменении капитала (форма №3);**
- b) [] Отчет о движении денежных средств (форма №4);
- c) [] Пояснительную записку
- d) [] Приложение к бухгалтерскому учету (форма №5);
- e) [] Отчет о прибылях и убытках (форма №2);
- f) [] Бухгалтерский баланс (форма №1);

10. Денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения

- a) () производственные фонды
- b) () основные фонды
- c) () основные средства
- d) () оборотные средства

11. Баланс обычно составляется

- a) () В НАТУРАЛЬНОМ ИЗМЕРИТЕЛЕ
- b) () В ДЕНЕЖНОМ ИЗМЕРИТЕЛЕ

12. Это средства предприятия вложенные в запасы готовой продукции, товары отгруженные, средства в прочих расчётах.

- a) () основные средства
- b) () оборотные средства
- c) () оборотные фонды
- d) () фонды обращения

13. Основные фонды предприятия в денежном выражении представляют собой

- a) *(внеоборотные средства)*
- b) *(основной капитал)*
- c) *(основные средства)*

14. Коэффициент экстенсивного использования основных фондов характеризует

- a) *(уровень использования ОФ по времени)*
- b) *(все ответы верны)*
- c) *(уровень использования ОФ по мощности)*
- d) *(уровень использования ОФ как по времени, так и по мощности)*

15. Оборотные средства совершают непрерывный кругооборот: Д – Т – П – Т1 – Д1 . На стадии «Т1 – Д1» происходит...

- a) *(производственные запасы принимают форму незавершенной продукции, готовой продукции)*
- b) *(оборотные средства поступают в сферу обращения)*
- c) *(денежные средства превращаются в производственные запасы: сырье, материалы, топливо, полуфабрикаты, запчасти)*

16. ИЗ ЧЕГО СКЛАДЫВАЕТСЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

- a) *[первоначальная стоимость]*
- b) *[затраты на приобретение]*
- c) *[суммы дооценки стоимости]*
- d) *[затраты на монтаж, установку]*
- e) *[затраты на транспортировку]*
- f) *[стоимость капитального ремонта]*

17. Совокупность произведенных общественным трудом материально – вещественных ценностей, действующих в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени и утрачивающих свою стоимость по частям - это

- a) *(амортизационные фонды)*
- b) *(оборотные средства)*
- c) *(износ)*
- d) *(основные фонды)*

18. Амортизационные отчисления - это

- a) *(установленный государством годовой процент погашения стоимости ОФ)*
- b) *(нет верного ответа)*
- c) *(денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции)*
- d) *(единые, годовые, в процентах к первоначальной стоимости по видам основных средств, каждому из которых присвоен свой шифр)*

19. Функция налогообложения, проявляющаяся в формировании финансовых ресурсов государства

- a) *(Стимулирующая)*
- b) *(фискальная)*
- c) *(Контрольная)*
- d) *(распределительная)*

20. Накопление сверхнормативных запасов:

- a) *[ведет к срыву ритмичности производства]*

- b) Ведет к повышению расходов по организации срочных поставок
- c) Свидетельствуют о спаде деловой активности предприятия;

d) Приводит к замораживанию оборотного капитала

21. Оборотные средства совершают непрерывный кругооборот: Д – Т – П – Т1 – Д1 .
На стадии «Д – Т» происходит...

- a) Оборотные средства поступают в сферу обращения
- b) Денежные средства превращаются в производственные запасы
- c) Производственные запасы принимают форму незавершенной продукции, готовой продукции

22. Какие различают виды налогов?

- a) Прямые и косвенные
- b) Часные и общие
- c) Временные и постоянные
- d) Обычные и специальные

23. Юридическое или физическое лицо на которое по закону возложена обязанность платить налог

- a) Налоговой базой
- b) Объектом налогообложения
- c) Единица налогообложения
- d) Субъектом налогообложения

24. В активе баланса расположены

- a) КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ
- b) ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ
- c) КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
- d) ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ
- e) ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

25. В пассиве баланса расположены

- a) КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ
- b) ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ
- c) ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
- d) **КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
- e) ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

26. Внешние пользователи бухгалтерской отчетности

- a) Поставщики и покупатели
- b) Аудиторские службы
- c) **Кредиторы**
- d) Управляющие различных уровней
- e) Вышестоящие руководители;
- f) Общее собрание участников;
- g) Государство в лице налоговых органов

27. Недостаток запасов:

- a) Растут складские расходы по содержанию хранимого имущества.
- b) Увеличивает налог на имущество;
- c) Ведет к сокращению суммы прибыли из-за возможных простоев предприятия
- d) Ведет к повышению чувствительности предприятия к росту цен на сырьевые ресурсы;

28. Бухгалтерская отчетность группируется по следующим признакам:

- a) [] по периодичности составления;
- b) [] по сфере использования
- c) [] по юридической значимости
- d) [] по степени обобщения отчетных данных

29. Основной капитал предприятия, находящийся в обороте длительное время.

- a) () оборотные активы
- b) () Внеоборотные активы

30. За время оборота эти активы полностью изменяют свой химический или физический состав, свойства, вид, размеры и при этом сразу, одновременно переносят всю свою стоимость на вновь созданный продукт

- a) () оборотные активы
- b) () внеоборотные активы

31.

Организация с начала года является собственником легкового автомобиля мощностью 250 л.с., вертолета мощностью 900 л.с. и автобуса мощностью 350 л.с.

Согласно главе 28 налогового кодекса Российской Федерации для данных транспортных средств установлены следующие ставки:

Наименование объекта налогообложения	Налоговая ставка (в рублях)
Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	15
Автобусы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. (свыше 147,1 кВт)	20
Самолеты, вертолеты и иные воздушные суда, имеющие двигатели (с каждой лошадиной силы)	25

Задание: определить размер транспортного налога за год.

-
- _____
-

32. Норма амортизации - это

- a) () постепенный перенос стоимости основных фондов на выпускаемую продукцию
- b) () денежное выражение физического или морального износа.
- c) () денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции
- d) () единые, годовые, в процентах к первоначальной стоимости по видам основных средств, каждому из которых присвоен свой шифр

33. По целевому назначению налоги подразделяются на

- a) () на доходы и на имущество
- b) () прямые и косвенные
- c) () федеральные и региональные
- d) () общие и специальные

34. Сокращение дебиторской задолженности может свидетельствовать:

- a) [] о сокращении объема продаж
- b) [] об улучшении работы предприятия с дебиторами
- c) [] об увеличении объема продаж
- d) [] о неплатежеспособности и банкротстве части покупателей

35. Дебиторская задолженность относится к
- a) () частным оборотным средствам
 - b) () общим оборотным средствам
 - c) () нормируемым оборотным средствам
 - d) () ненормируемым оборотным средствам

36. Основные фонды, которые в процессе производства не воздействуют на предметы труда являются
- a) () активными
 - b) () собственными
 - c) () арендованными
 - d) () пассивными

37. Процесс обесценивания средств труда, а также стоимости до их физического износа, до окончания срока своей физической службы называется
- a) () моральный износ + физический износ
 - b) () срок годности
 - c) () моральный износ
 - d) () физический износ

Шаблоны

1. Прямые налоги

косвенные налоги
Прямые налоги

2. В бухгалтерском балансе СУММА СТАТЕЙ АКТИВА
a) РАВНА СУММЕ СТАТЕЙ ПАССИВА

3. Резкое увеличение дебиторской задолженности может свидетельствовать:

- a) об увеличении объема продаж
- c) о неплатежеспособности и банкротстве части покупателей

4. Система показателей, отражающих имущественное и финансовое положение организации на отчетную дату является

- b) бухгалтерской отчетности

5. Функция налогообложения которая проявляется в введении налоговых льгот, дифференциации налоговых ставок

- b) стимулирующая

6. При составлении бухгалтерской отчетности отчетной датой является

- c) последний календарный день отчетного периода

7. Коэффициент интенсивного использования основных фондов характеризует

- c) уровень использования ОФ по мощности

8. В активе предприятия сосредоточено

- c) имущество предприятия

9. Промежуточная бухгалтерская отчетность включает:

е) отчет о прибылях и убытках (форма №2);

ф) бухгалтерский баланс (форма №1);

10. Денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения

д) оборотные средства

11. Баланс обычно составляется

б) В ДЕНЕЖНОМ ИЗМЕРИТЕЛЕ

12. Это средства предприятия вложенные в запасы готовой продукции, товары отгруженные, средства в прочих расчётах.

д) фонды обращения

13. Основные фонды предприятия в денежном выражении представляют собой

с) *основные средства*

14. Коэффициент экстенсивного использования основных фондов характеризует

а) уровень использования ОФ по времени

15. Оборотные средства совершают непрерывный кругооборот: Д – Т – П – Т1 – Д1 . На стадии «Т1 – Д1» происходит...

б) оборотные средства поступают в сферу обращения

16. ИЗ ЧЕГО СКЛАДЫВАЕТСЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

а) первоначальная стоимость

б) затраты на приобретение

д) затраты на монтаж, установку

е) затраты на транспортировку

17. Совокупность произведенных общественным трудом материально – вещественных ценностей, действующих в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени и утрачивающих свою стоимость по частям - это

д) *основные фонды*

18. Амортизационные отчисления - это

с) денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции

19. Функция налогообложения, проявляющаяся в формировании финансовых ресурсов государства

б) фискальная

20. Накопление сверхнормативных запасов:

с) свидетельствуют о спаде деловой активности предприятия;

д) приводит к замораживанию оборотного капитала

21. Оборотные средства совершают непрерывный кругооборот: Д – Т – П – Т1 – Д1 . На стадии «Д – Т» происходит...

б) денежные средства превращаются в производственные запасы

22. Какие различают виды налогов?

а) прямые и косвенные

23. Юридическое или физическое лицо на которое по закону возложена обязанность платить налог

д) Субъектом налогообложения

24. В активе баланса расположены

б) ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

д) ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

25. В пассиве баланса расположены

а) КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ

с) ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

д) **КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

26. Внешние пользователи бухгалтерской отчетности

а) Поставщики и покупатели

б) Аудиторские службы

с) **Кредиторы**

г) Государство в лице налоговых органов

27. Недостаток запасов:

с) ведет к сокращению суммы прибыли из-за возможных простоев предприятия

д) ведет к повышению чувствительности предприятия к росту цен на сырьевые ресурсы;

28. Бухгалтерская отчетность группируется по следующим признакам:

д) по степени обобщения отчетных данных

29. Основной капитал предприятия, находящийся в обороте длительное время.

б) Внеоборотные активы

30. За время оборота эти активы полностью изменяют свой химический или физический состав, свойства, вид, размеры и при этом сразу, одновременно переносят всю свою стоимость на вновь созданный продукт

а) оборотные активы

31.

Организация с начала года является собственником легкового автомобиля мощностью 250 л.с., вертолета мощностью 900 л.с. и автобуса мощностью 350 л.с.

Согласно главе 28 налогового кодекса Российской Федерации для данных транспортных средств установлены следующие ставки:

Наименование объекта налогообложения	Налоговая ставка (в рублях)
Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	15
Автобусы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. (свыше 147,1 кВт)	20
Самолеты, вертолеты и иные воздушные суда, имеющие двигатели (с каждой лошадиной силы)	25

Задание: определить размер транспортного налога за год.

33250

32. Норма амортизации - это

д) единые, годовые, в процентах к первоначальной стоимости по видам основных средств, каждому из которых присвоен свой шифр

33. По целевому назначению налоги подразделяются на

д) общие и специальные

34. Сокращение дебиторской задолженности может свидетельствовать:

а) о сокращении объема продаж

б) об улучшении работы предприятия с дебиторами

35. Дебиторская задолженность относится к

д) ненормируемым оборотным средствам

36. Основные фонды, которые в процессе производства не воздействуют на предметы труда являются

д) пассивными

37. Процесс обесценивания средств труда, утраты стоимости до их физического износа, до окончания срока своей физической службы называется

с) моральный износ

Задачи к экзамену

Задача 1

Организация А приобрела оборудование стоимостью 590 долл. США (в том числе НДС – 90 долл. США).

На дату принятия к бухгалтерскому учету оборудования официальный курс составлял 32 р./USD. Счет оплачен. На момент оплаты официальный курс составил 32,50 р./USD. Оборудование введено в эксплуатацию. Выполнить бухгалтерские проводки.

Задача 2

В учредительных документах государственного унитарного предприятия записано, что его уставный фонд равен 500 000 р.

Предприятие получило от Министерства имущественных отношений РФ в качестве вклада в уставный фонд здание стоимостью 500 000 р.

Выполнить бухгалтерские проводки.

Задача 3

Объект основных средств стоимостью 120 тыс. р. и сроком полезного использования 5 лет после 3 лет эксплуатации подвергся дооборудованию стоимостью 40 тыс. руб. Пересматривается срок полезного использования в сторону увеличения на 2 года.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 4

Отразить на счетах операции по приобретению и продаже объекта основных средств, сделать необходимые проводки. Рассчитать финансовый результат при двух вариантах начисления амортизации: линейный метод и метод уменьшающегося остатка. Сравнить результаты, сделать выводы.

Дано:

Фирма купила станок за 23600 руб. (включая НДС), срок его полезного использования 5 лет. Через 2,5 года станок был продан за 15000 руб. (включая НДС). Выручка зачислена на расчетный счет.

Задача 5

Организация заключила договор аренды здания сроком на 5 лет. Стоимость арендуемого здания 5 000 000 руб. С согласия арендодателя арендатор осуществил неотделимые улучшения здания. Величина капитальных затрат составила 1 180 000 р., в том числе НДС – 180 000 р. Объект строительства введен в эксплуатацию.

Выполнить бухгалтерские проводки.

Задача 6

Организация арендует производственное здание за 240 000 р. в месяц (в том числе НДС – 40 000 р.). В договоре предусмотрено, что текущий ремонт помещения проводит арендатор, а расходы на него возмещает арендодатель за счет причитающейся ему арендной платы.

В ноябре 2003 г. арендатор осуществил текущий ремонт арендуемого помещения подрядным способом. За ремонт подрядчику было уплачено 48 000 р. (в том числе НДС – 8000 р.).

Выполнить бухгалтерские проводки.

Задача 7

Организация владеет исключительными правами на компьютерную программу, созданную ее работниками при выполнении служебных обязанностей.

Затраты на разработку программного обеспечения составили:

- оплата труда программистов – 100 000 р.;
- обязательные начисления на оплату труда (страховые взносы во внебюджетные фонды и на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве) – 40 000 р.;
- амортизационные отчисления по электронно-вычислительному оборудованию – 20 000 р.;
- расходы по регистрации программы Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам – 1600 р.

Выполнить бухгалтерские проводки.

Задача 8

1) Организация с начала года является собственником легкового автомобиля мощностью 240 л.с., вертолета мощностью 1000 л.с. и автобуса мощностью 350 л.с.

Согласно главе 28 налогового кодекса Российской Федерации для данных транспортных средств установлены следующие ставки:

Наименование объекта налогообложения	Налоговая ставка (в рублях)
Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	15
Автобусы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): свыше 200 л.с. (свыше 147,1 кВт)	20
Самолеты, вертолеты и иные воздушные суда, имеющие двигатели (с каждой лошадиной силы)	25

Задание: определить размер транспортного налога за год.

Решение:

Задача 9

В январе текущего года табачная фабрика реализовала 400 000 сигарет с фильтром по отпускной цене 250 000 р. (без учета акциза и НДС).

Определить сумму акциза.

Налоговая ставка: сигареты с фильтром 120 руб. 00 за 1 000 штук

Адвалорная ставка: 5,5%

Задание: определить сумму акциза, подлежащую уплате табачной фабрикой.

Решение:

Задача 10

1. Физическое лицо имеет в собственности 4 квартиры:

2. Инвентаризационная стоимость 1-й квартиры - 250000 руб.;

2-й квартиры - 250000 руб.;

3-й квартиры - 450000 руб.;

4-й квартиры - 600000 руб.

3. Все квартиры находятся на территории одного представительного органа муниципального образования, который установил дифференцированные ставки налога в зависимости от инвентаризационной стоимости имущества в следующих размерах:

при стоимости имущества до 300 тыс. руб. – 0,1%,

от 300 тыс. руб. до 500 тыс. руб. – 0,3%,

свыше 500 тыс. руб. – 2,0%.

Задание: Определить сумму налога на имущество физических лиц за налоговый период.

Задача 11

Определите остаточную стоимость ОПФ, если балансовая (первоначальная) стоимость (Φ_6) 20 тыс. руб., а срок службы (T) 10 лет. Оборудование использовалось в течение 7 лет.

Задача 12

Определите норму и сумму годовой амортизации H_a и A , если первоначальная стоимость основных производственных фондов $\Phi_6 = 56$ тыс. руб., срок службы оборудования $T = 8$ лет.

Задача 13

Остаточная стоимость ОПФ $\Phi_{\text{ост}} = 7,5$ тыс. руб., первоначальная стоимость основных производственных фондов (ОПФ) $\Phi_6 = 58$ тыс. руб., а оборудование использовалось в течение 8 лет. Найдите годовую сумму амортизации (A_2).

Задача 14

Определите показатель фондоотдачи ($\Phi'_{\text{отд}}$) и фондоемкости ($\Phi'_{\text{емк}}$), если среднегодовая стоимость ОПФ составляла 773 тыс. руб. Объем товарной продукции за год составил 2132,8 тыс. руб.

Задача 15

Определите величину производственной мощности цеха (M) и уровень ее использования, если известно, что: в цехе работает 40 станков; годовой выпуск продукции 115 500 изделий; режим работы двухсменный; продолжительность смены — 8 ч; число рабочих дней в году — 258; регламентированные простои оборудования — 4% режимного фонда времени; норма времени на обработку одного изделия — 1,2 ч.

Задача 16

Определите величину производственной мощности цеха (M) и уровень ее использования, если известно, что: в цехе работает 40 станков; годовой выпуск продукции 115 500 изделий; режим работы двухсменный; продолжительность смены — 8 ч; число рабочих дней в году — 258; регламентированные простои оборудования — 4% режимного фонда времени; норма времени на обработку одного изделия — 1,2 ч.

Задача 17

На основе исходных данных о деятельности двух фирм, являющихся конкурентами на рынке, в I квартале и планируемых изменений во II квартале определите, какая из фирм эффективнее использует оборотные средства.

Показатель		
	Фирма А	Фирма Б
1. Объем реализованной продукции (РП), тыс. руб.	2560	2730
2. Среднеквартальные остатки оборотных средств (ОС), тыс. руб.	238	300
3. Планируемый прирост объема реализованной продукции во II квартале, %	6,7	9,1
4. Сокращение времени одного оборота оборотных средств (Д)	3	3

Вычислите:

- 1) коэффициенты оборачиваемости в I и II кварталах;
- 2) коэффициенты загрузки в I и II кварталах;
- 3) время одного оборота в днях в I и II кварталах;

3.2.2 «Правовые аспекты международных перевозок»

3.3. Типовые задания для оценки освоения МДК 1.3:

3.3.1 «Автоматизированные системы управления на морском транспорте»

3.3.2 «Оперативное диспетчерское руководство порта и рейда»

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Управление как вид деятельности.
2. Система как объект управления. Её свойства.
3. Производственная система. Границы. Связи. Методы управления.
4. Свойства и специфика морской транспортной системы.
5. Морской порт как локальная система морского транспорта.
6. Производственная структура морского порта.
7. Техничко-эксплуатационные характеристики морских портов.

8. Основные показатели работы порта.
9. Критерии оценки эффективности работы структурных подразделений порта и предприятия в целом.
10. Диспетчерская система руководства работой порта.
11. Основные задачи диспетчерской службы порта.
12. Производственная структура диспетчерской службы порта.
13. Методы и инструменты осуществления диспетчерского руководства работой порта и рейда.
14. Содержание сменно-суточного плана работы погрузрайона и порта.
15. Источники информации для составления сменно-суточного плана.
16. Содержание раздела сменно-суточного плана по обработке судов у причала. Порядок составления. Источники информации.
17. Содержание раздела сменно-суточного плана по обработке судов на рейде. Порядок составления. Источники информации
18. Содержание раздела сменно-суточного плана по обработке подвижного состава смежных видов транспорта и внутрипортового транспорта. Порядок составления. Источники информации
19. Содержание раздела сменно-суточного плана по работе складского хозяйства. Порядок составления Источники информации
20. Содержание раздела сменно-суточного плана по обслуживанию судов у причала и на рейде. Порядок составления. Источники информации.
21. Содержание раздела сменно-суточного плана по работе структурных подразделений порта, обеспечивающих выполнение основных задач предприятия. Порядок составления. Источники информации
22. Пути оптимизации сменно-суточного плана работы порта.
23. Анализ выполнения сменно-суточного плана работы порта
24. Оперативный учёт работы порта и отчётность.

3.3.3 «Информационное обеспечение логистических цепей при управлении перевозочным процессом»

Тестовое итоговое задание:

1. Определите основные источники информации для определения потребности в материальных ресурсах:

- a) основной график;
- b) ведомости спецификации материалов;
- c) график использования материалов;
- d) все ответы верны.

2. Какие из перечисленных методов чаще всего применяются в информационных системах класса MRP и ERP?

- a) Объемный;
- b) объемно-календарный;
- c) календарный;
- d) объемно-динамический.

3. В чем суть понятия «информационная логистика»?

- a) информационная логистика - функциональная подсистема управления производственно-хозяйственной деятельностью организации;
- b) информационная логистика - наука об управлении информационными потоками логистической организации;
- c) информационная логистика - наука о реализации методов сбора, обработки, хранения и распределения информации в производственно-хозяйственных системах на основе логистических правил (повышение релевантности информации в нужном объеме в нужное время в нужном месте и с оптимальными издержками);
- d) суть понятия «информационная логистика» ничем не отличается от понятия «логистика».

4. В чем основное отличие коммуникационных и информационных стандартов системы ЭОД?

- a) Коммуникационные стандарты определяют характеристики приема, преобразования сигнала и скорость передачи данных. Информационные стандарты характеризуют структуру и вид документов, которые должны быть переданы по информационной сети;
- b) коммуникационные стандарты характеризуют структуру и вид документов, которые должны быть переданы по информационной сети. Информационные стандарты определяют характеристики приема, преобразования сигнала и скорость передачи данных;
- c) коммуникационные и информационные стандарты являются составной частью документопотока;
- d) нет различия.

5. Какой подход к формированию логистической информационной системы (ЛИС) наиболее адекватно отражает ее сущность?

- a) ЛИС является частью КИС;
- b) ЛИС является более высокой степенью интеграции программных решений и включает в себя КИС;
- c) ЛИС является самостоятельной структурой, обособленной от других информационных систем;
- d) ЛИС является модулем информационной системы по управлению закупками.

6. Что находится в основании пирамиды, демонстрирующей иерархию информационных решений в логистике?

- a) Обслуживание сделок (логистических функций и операций);
- b) управленческий контроль;
- c) анализ решений;
- d) стратегическое планирование.

7. Какое из приведенных ниже определений характеризует технологию B2C в системе электронного бизнеса?

- a) Взаимодействие компании и конечного потребителя;
- b) взаимодействие компаний;
- c) осуществление электронных платежей в логистическом цикле закупки -производства - реализации;
- d) осуществление организацией большей части бизнес-функций электронными средствами.

8. Какое из приведенных ниже определений характеризует технологию B2B в системе электронного бизнеса?

- a) Взаимодействие компании и конечного потребителя;
- b) взаимодействие компаний;

- с) осуществление электронных платежей в логистическом цикле закупки -производства - реализации;
- d) осуществление организацией большей части бизнес-функций электронными средствами

9. *Информационная логистика – это*

- a) поток информации;
- b) процесс, который позволяет с помощью компьютеров наладить связь между и между компаниями заключать сделки по компьютеру с помощью глобальных и локальных вычислительных сетей;
- с) совокупность действий по эффективному распределению информационных потоков между цифровыми и информационными носителями
- d) административный уровень управления, служащий для принятия долгосрочных решений стратегического характера.

10. *Какой вид информационной логистической системы не существует*

- a) плановый
- b) диспозитивный
- с) интегральный
- d) оперативный

11. *Сколько уровней существует в процессах логистики с позиции системного подхода*

- a) два
- b) три
- с) четыре
- d) пять

12. *На каком уровне создаются плановые информационные системы*

- a) на административном уровне управления и служат для принятия долгосрочных решений стратегического характера.
- b) на уровне управления складом или цехом и служат для обеспечения отлаженной работы логистических систем.
- с) на уровне административного или оперативного управления.
- d) нет правильного ответа

13. *Второе название диспозитивной логистической информационной системы*

- a) исполнительная
- b) плановая
- с) оперативная
- d) диспетчерская

14. *На каком уровне создаются плановые информационные системы*

- a) на административном уровне управления и служат для принятия долгосрочных решений стратегического характера.
- b) на уровне управления складом или цехом и служат для обеспечения отлаженной работы логистических систем.
- с) на уровне административного или оперативного управления.
- d) нет правильного ответа

15. *Какой вид информационного потока в логистике не существует*

- a) вертикальный
- b) внешний

- c) промежуточный
- d) выходной

16. *Специальные компьютерные программы, помогающие специалистам принимать решения, связанные с управлением материальными потоками?*

- a) экспертные системы
- b) макеты
- c) материальные модели

17. *Целью информационной логистики является?*

- a) своевременное обеспечение лица, принимающего решение информацией о положении на рынке
- b) наличие нужной информации (для управления материальным потоком) в нужном месте, в нужное время, необходимого содержания (для лица, принимающего решение), с минимальными затратами
- c) создание информационной базы для последующего использования и обеспечение доступности любому пользователю

18. *Совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля логистических операций – это?*

- a) информация
- b) информационная подсистема
- c) информационный поток

19. *Пути, по которым движутся информационный и материальный поток?*

- a) могут не совпадать
- b) всегда совпадают
- c) всегда находятся во встречном направлении

20. *В чем отличие основных составляющих информационного процесса – данных, информации и знаний?*

- a) они полностью идентичны;
- b) информация, знания – это первичные сведения, получаемые в результате прямого наблюдения за событием в каком-либо объекте в форме чисел, символов, знаков и слов. Данные – это сведения, полученные после соответствующей переработки информации, которые раскрывают содержание чисел, символов или слов, описывающих то или иное событие;
- c) данные – это первичные сведения, получаемые в результате прямого наблюдения за событием в каком-либо объекте, в форме чисел, символов, знаков и слов. Информация – это сведения, полученные после соответствующей переработки данных, которые раскрывают содержание чисел, символов или слов, описывающих то или иное событие. Знания – это информация, обработанная и воспринятая отдельным индивидуумом;
- d) данные – это обработанные сведения. Информация и знания не различаются;
- e) информация – это обработанные сведения. Данные и знания не различаются.

21. *Как формулируется цель информационной логистики?*

- a) организация эффективного функционирования информационного потока логистической системы;
- b) обеспечение применения новейших информационных технологий;
- c) рациональность управления информационным потоком по всей логистической сети на всех иерархических уровнях;

- d) рациональный выбор системных программных средств;
- e) координация и регулирование эффективного функционирования информационного потока.

22. Какие из перечисленных ниже задач входят в состав основной цели информационной логистики?

- a) эффективная настройка, поддержка и сопровождение действующей ЛИС; обеспечение применения новейших информационных технологий; рациональность управления информационным потоком по всей логистической сети на всех иерархических уровнях;
- b) рациональный выбор оргтехники; рациональный выбор системных программных средств; рационализация схемы организации сетевого трафика;
- c) организация эффективного функционирования информационного потока логистической системы; рациональное обеспечение организованного информационного потока необходимыми ресурсами (технические средства, программные средства, коммуникации, персонал); координация и регулирование эффективного функционирования информационного потока;
- d) организация эффективного функционирования информационного потока логистической системы; рациональный выбор оргтехники; рационализация схемы организации сетевого трафика;
- e) обеспечение применения новейших информационных технологий; рациональность управления информационным потоком по всей логистической сети на всех иерархических уровнях; координация и регулирование эффективного функционирования информационного потока.

23. На какие группы делятся логистические информационные потоки по признаку индикации?

- a) закупочные, транспортные, складские, производственные, сбытовые, сервисные, финансовые;
- b) организационные, распорядительные, справочные, аналитические, экономические, научные, технические;
- c) цифровые, алфавитные, символические, предметно-визуальные;
- d) бумажные, электронные, смешанные;
- e) входные, выходные, внутренние;
- f) первичные, производные.

24. На какие группы делятся логистические информационные потоки по виду деятельности?

- a) закупочные, транспортные, складские, производственные, сбытовые, сервисные, финансовые;
- b) организационные, распорядительные, справочные, аналитические, экономические, научные, технические;
- c) цифровые, алфавитные, символические, предметно-визуальные;
- d) бумажные, электронные, смешанные;
- e) входные, выходные, внутренние;
- f) первичные, производные.

25. Информационные системы делятся на:

- a) вычислительные;
- b) исполнительные;
- c) регулярные.

26 База данных, расположенная на нескольких компьютерах, соединенных сетями ПЭВМ, называют:

- а) локальными;
- б) распределительными;
- с) дистанционными.

Шаблон ответов:

1 – d; 2 – b; 3 – c; 4 – a; 5 – b; 6 – a; 7 – a; 8 – b; 9 – c; 10 – c; 11 – b; 12 – a; 13 – d; 14 – c; 15 – c; 16 – a; 17 – b; 18 – c; 19 – a; 20 – c; 21 – e; 22 – c; 23 – c; 24 – b; 25 – b; 26 – b.

Критерии оценки:

90 – 100% правильных ответов – «5»
72 – 89% правильных ответов – «4»
60 – 71% правильных ответов – «3»
Менее 60% правильных ответов – «2»

3.3.4 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма аттестации: ДФК (Тестирование)

Тестирование проходит в классе ВТ с использованием программы SunRavSoftware.

Итоговый тест формируется следующим образом: из каждой темы выбирается в произвольном порядке 3-4 вопроса, в результате формируется тест из 30 вопросов.

Тест состоит из тем:

- Прикладные программные средства
- Специализированное программное обеспечение
- Информация и её свойства
- История развития информатики
- Основы вычислительной техники
- Понятие информации
- Сети и защита информации
- Состав ПК

Тест Прикладное ПО

1. Столбец таблицы в СУБД называется ?
a) ☐ ключевым полем
b) ☐ полем
c) ☐ типом данных
d) ☐ записью
2. В таблице Имущество в поле Наименование имущества установлен Тип данных ?
a) ☐ числовой
b) ☐ счетчик
c) ☐ денежный
d) ☐ текстовый
3. Расположенные на слайде прямоугольники с пунктирными границами называются ?
a) ☐ областью заметок
b) ☐ областью слайдов
c) ☐ заполнителями
d) ☐ эскизами
4. Результатом вычислений в ячейке C4 электронной таблицы будет число ...
a) ☐ 165
b) ☐ 173
c) ☐ 30
d) ☐ 39
5. Буфером обмена называется ?
a) ☐ место для ввода текстовой информации
b) ☐ элемент интерфейса пользователя, предназначенный для группировки файлов, программ и документов по какому-либо признаку
c) ☐ область памяти, в которую временно помещается вырезанный или скопированный объект или фрагмент документа
d) ☐ диалоговое окно, блокирующее работу приложения
6. Для выделения строки в текстовом процессоре необходимо ...
a) ☐ указать на слово и сделать тройной щелчок левой кнопкой мыши
b) ☐ установить указатель мыши на любой символ слова и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши

- c)()установить указатель мыши на слове и сделать щелчок правой кнопкой мыши
- d)()установить указатель мыши слева от начала строки и щелкнуть левой кнопкой мыши

7. Создать фигурный текст – означает вставить ?

- a)()Буквицу
- b)()Надпись
- c)()объект WordArt
- d)()маркированный список

8. Для выполнения сортировки По убыванию в таблице базы данных по какому-либо полю можно воспользоваться кнопкой ?

- a)()
- b)()
- c)()
- d)()

9. Увеличивать или уменьшать масштаб представления объекта на экране в графическом редакторе позволяет инструмент ?

- a)()Г
- b)()А
- c)()В
- d)()Б

10. Кнопка (список) окна текстового процессора используется для ...

- a)()установки начертания шрифта
- b)()создания надстрочных знаков
- c)()выбора размера шрифта
- d)()выбора гарнитуры (типа) шрифта

11. Под редактированием в текстовом процессоре понимается ?

- a)()задание и изменение параметров абзаца
- b)()назначение специальных стилей символам и абзацам
- c)()проверка и исправление текста при подготовке его к печати
- d)()процесс оформления страницы, абзаца, строки, символа

12. Представленная на рисунке таблица базы данных отсортирована по возрастанию по полю ?

- a)()Дата страховки
- b)()Страховая сумма
- c)()Наименование имущества
- d)()Код клиента

13. Для перехода на одну ячейку вправо в таблице в текстовом процессоре используется ?

- a)()клавиша Tab
- b)()клавиша Enter
- c)()комбинацияклавишCtrl+Tab
- d)()комбинацияклавишShift+Tab

14. Увеличивать или уменьшать масштаб представления объекта на экране в графическом редакторе позволяет инструмент ?

- a)()Б
- b)()Г
- c)()А
- d)()В

15. Представленный на рисунке макет слайда, называется ?

- a)()Заголовок и объект
- b)()Титульный лист

- c) ☐ Пустой слайд
- d) ☐ Только заголовок

16. В столбце электронной таблицы установлен денежный формат. Отформатированные ячейки представлены на рисунке ?

- a) ☐
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

17. С использованием активной таблицы

Копирование в буфер обмена успешно завершено

в документ текстового процессора будет добавлена таблица размером ?

- a) ☐ 2 строки, 4 столбца
- b) ☐ 3 строки, 5 столбцов
- c) ☐ 4 строки, 2 столбца
- d) ☐ 5 строк, 3 столбца

18. В текстовом процессоре в диалоговом окне Параметры страницы установить положение листа Альбомная (горизонтальное) можно настройкой ...

- a) ☐
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

19. Включить или выключить режим отображения знаков форматирования в текстовом процессоре можно кнопкой ?

- a) ☐
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

20. В текстовом процессоре в документ добавили автофигуру.

На следующем рисунке изображена фигура, которую получили из исходной, используя маркер ?

- a) ☐ 3
- b) ☐ 2
- c) ☐ 4
- d) ☐ 1

21. Объект базы данных, представленный на рисунке, называется ?

- a) ☐ Запрос в режиме конструктора
- b) ☐ Схема данных
- c) ☐ Форма в режиме конструктора
- d) ☐ Режим таблицы

22. На рисунке представлена программа создания электронных презентаций в режиме ?

- a) ☐ Структура
- b) ☐ Обычный
- c) ☐ Сортировщик слайдов
- d) ☐ Показ слайдов

23. Столбец таблицы в СУБД называется ?

- a) ☐ полем
- b) ☐ типом данных
- c) ☐ ключевым полем
- d) ☐ записью

24. На представленной диаграмме в электронной таблице в качестве подписей данных использованы(-о) ...

- a) () значения
- b) () доли
- c) () имя ряда
- d) () имена категорий

25. Процесс оформления страницы, абзаца, строки, символа называется ?

- a) () редактированием текста
- b) () сохранением документа
- c) () форматированием текста
- d) () предварительным просмотром

26. Представленный на рисунке объект СУБД называется ?

- a) () таблицей
- b) () формой
- c) () запросом
- d) () отчетом

27. Представленная на рисунке модель базы данных называется ?

- a) () сетевой
- b) () фактографической
- c) () реляционной (табличной)
- d) () иерархической

28. Переместить курсор ввода с помощью клавиатуры на одно слово влево можно сочетанием клавиш ?

- a) () Ctrl+←
- b) () Переместить курсор ввода с помощью клавиатуры на одно слово влево можно сочетанием клавиш ?
- c) () Ctrl+→
- d) () Shift+←

29. В представленной на рисунке таблице базы данных количество полей равно ?

- a) () 8
- b) () 6
- c) () 4
- d) () 10

30. На рисунке представлен фрагмент текста, к которому применена настройка ?

- a) () Регистр
- b) () Приподнятый
- c) () Смещение
- d) () Интервал

31. Вид указателя мыши при перемещении диаграммы по окну имеет вид ?

- a) ()
- b) ()
- c) ()
- d) ()

32. Адресация ячейки \$F\$7 в электронной таблице называется ...

- a) () математической
- b) () смешанной
- c) () абсолютной
- d) () относительной

33. Представленная на рисунке диаграмма построена на столбцах электронной таблицы ?

- a) ☐ Наименование товара, Сентябрь
- b) ☐ Сентябрь, Октябрь
- c) ☐ Наименование товара, Октябрь
- d) ☐ Наименование товара, Ноябрь

34. Для объединения выделенных ячеек в таблице в текстовом процессоре используется кнопка ?

- a) ☐
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

35. Область электронной таблицы, находящаяся на месте пересечения столбца и строки, называется ?

- a) ☐ ктивной ячейкой
- b) ☐ строкой состояния
- c) ☐ рабочей книгой
- d) ☐ ячейкой

36. В представленной на рисунке таблице базы данных количество полей равно ?

- a) ☐ 4
- b) ☐ 6
- c) ☐ 10
- d) ☐ 8

37. Элемент экранного интерфейса электронной таблицы, предназначенный для редактирования данных ячейки, называется ?

- a) ☐ Полем Имя
- b) ☐ Диалоговым окном
- c) ☐ Строкой формул
- d) ☐ Строкой состояния

38. Буфером обмена называется ?

- a) ☐ место для ввода текстовой информации
- b) ☐ диалоговое окно, блокирующее работу приложения
- c) ☐ элемент интерфейса пользователя, предназначенный для группировки файлов, программ и документов по какому-либо признаку
- d) ☐ область памяти, в которую временно помещается вырезанный или скопированный объект или фрагмент документа

39. Произвести поиск записей, в которых значения определенного поля полностью или частично совпадают с некоторой величиной, можно с помощью диалоговой панели, вызываемой кнопкой ?

- a) ☐
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

40. На рисунке представлена программа создания электронных презентаций в режиме ?

- a) ☐ Обычный
- b) ☐ Структура
- c) ☐ Сортировщик слайдов
- d) ☐ Показ слайдов

Шаблоны

1. Столбец таблицы в СУБД называется ?
b) полем
2. В таблице Имущество в поле Наименование имущества установлен Тип данных ?
d) текстовый
3. Расположенные на слайде прямоугольники с пунктирными границами называются ?
c) заполнителями
4. Результатом вычислений в ячейке C4 электронной таблицы будет число ...
b) 173
5. Буфером обмена называется ?
c) область памяти, в которую временно помещается вырезанный или скопированный объект или фрагмент документа
6. Для выделения строки в текстовом процессоре необходимо ...
d) установить указатель мыши слева от начала строки и щелкнуть левой кнопкой мыши
7. Создать фигурный текст – означает вставить ?
c) объект WordArt
8. Для выполнения сортировки По убыванию в таблице базы данных по какому-либо полю можно воспользоваться кнопкой ?
d)
9. Увеличивать или уменьшать масштаб представления объекта на экране в графическом редакторе позволяет инструмент ?
d) Б
10. Кнопка (список) окна текстового процессора используется для ...
d) выбора гарнитуры (типа) шрифта
11. Под редактированием в текстовом процессоре понимается ?
c) проверка и исправление текста при подготовке его к печати
12. Представленная на рисунке таблица базы данных отсортирована по возрастанию по полю ?
b) Страховая сумма
13. Для перехода на одну ячейку вправо в таблице в текстовом процессоре используется ?
a) клавиша Tab
14. Увеличивать или уменьшать масштаб представления объекта на экране в графическом редакторе позволяет инструмент ?
a) Б
15. Представленный на рисунке макет слайда, называется ?
b) Титульный лист
16. В столбце электронной таблицы установлен денежный формат. Отформатированные ячейки представлены на рисунке ?
b)
17. С использованием активной таблицы
Копирование в буфер обмена успешно завершено
в документ текстового процессора будет добавлена таблица размером ?

а) 2 строки, 4 столбца

18. В текстовом процессоре в диалоговом окне Параметры страницы установить положение листа Альбомная (горизонтальное) можно настройкой ...

а)

19. Включить или выключить режим отображения знаков форматирования в текстовом процессоре можно кнопкой ?

б)

20. В текстовом процессоре в документ добавили автофигуру.

На следующем рисунке изображена фигура, которую получили из исходной, используя маркер ?

с) 4

21. Объект базы данных, представленный на рисунке, называется ?

а) Запрос в режиме конструктора

22. На рисунке представлена программа создания электронных презентаций в режиме ?

б) Обычный

23. Столбец таблицы в СУБД называется ?

а) полем

24. На представленной диаграмме в электронной таблице в качестве подписей данных использованы(-о) ...

а) значения

25. Процесс оформления страницы, абзаца, строки, символа называется ?

с) форматированием текста

26. Представленный на рисунке объект СУБД называется ?

б) формой

27. Представленная на рисунке модель базы данных называется ?

д) иерархической

28. Переместить курсор ввода с помощью клавиатуры на одно слово влево можно сочетанием клавиш ?

а) Ctrl+←

29. В представленной на рисунке таблице базы данных количество полей равно ?

с) 4

30. На рисунке представлен фрагмент текста, к которому применена настройка ?

с) Смещение

31. Вид указателя мыши при перемещении диаграммы по окну имеет вид ?

а)

32. Адресация ячейки \$F\$7 в электронной таблице называется ...

с) абсолютной

33. Представленная на рисунке диаграмма построена на столбцах электронной таблицы ?

а) Наименование товара, Сентябрь

34. Для объединения выделенных ячеек в таблице в текстовом процессоре используется кнопка ?

а)

35. Область электронной таблицы, находящаяся на месте пересечения столбца и строки, называется ?
d) ячейкой
36. В представленной на рисунке таблице базы данных количество полей равно ?
a) 4
37. Элемент экранного интерфейса электронной таблицы, предназначенный для редактирования данных ячейки, называется ?
c) Строкой формул
38. Буфером обмена называется ?
d) область памяти, в которую временно помещается вырезанный или скопированный объект или фрагмент документа
39. Произвести поиск записей, в которых значения определенного поля полностью или частично совпадают с некоторой величиной, можно с помощью диалоговой панели, вызываемой кнопкой ?
a)
40. На рисунке представлена программа создания электронных презентаций в режиме ?
a) Обычный

Тест: Специализированное ПО

1. Входное сообщение в информационно-поисковую систему, отражающее информационную потребность пользователя, называется ...
a) ()запросом
b) ()отчетом
c) ()тезаурусом
d) ()паролем
2. Автоматизированная система управления предприятием (АСУП) представляет собой ...
a) ()комплекс средств, предназначенный для решения задач планирования и управления технологическими процессами
b) ()автоматизированную систему, предназначенную для управления научным экспериментом и моделирования исследуемых процессов и явлений
c) ()программный пакет, предназначенный для создания чертежей, конструкторской и технологической документации
d) ()систему, предназначенную для решения задач с помощью накапливаемых знаний и логических выводов
3. Информационный поиск состоит в общем случае из четырех этапов, первым из которых является ...
a) ()определение совокупности источников массивов информации
b) ()извлечение информации из информационных массивов
c) ()уточнение информационной потребности и формулировка запроса
d) ()ознакомление пользователя с полученной информацией и оценка результатов поиска
4. Степень соответствия документа, выданного информационно-поисковой системой, запросу пользователя называется ...
a) ()лексемой
b) ()пертинентностью

- c) () релевантностью
- d) () ранжированием

5. Математическое обеспечение автоматизированной системы (АС) – это компонент, в состав которого входит совокупность ...

- a) () решений по объемам, размещению и формам существования информации применяемой в АС
- b) () средств и правил для формализации естественного языка, используемых при функционировании АС
- c) () правовых норм, регламентирующих правовые отношения при функционировании АС
- d) () моделей и алгоритмов, используемых для решения задач в АС

6. Автоматизированным рабочим местом (АРМ) называется ...

- a) () программно-технический комплекс автоматизированной системы, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида
- b) () программный комплекс автоматизированной системы, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида
- c) () техническое обеспечение автоматизированной системы, предназначенное для автоматизации деятельности определенного вида
- d) () эргономическое обеспечение автоматизированной системы, предназначенное для согласования параметров рабочей среды на рабочих местах персонала АС

7. Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию, называется ...

- a) () программной
- b) () автоматизированной
- c) () автоматической
- d) () инструментальной

8. Экспертной системой называется ...

- a) () программный пакет, предназначенный для создания чертежей, конструкторской и технологической документации
- b) () программный комплекс, включающий в себя массив информации и инструменты, позволяющие работать с этим массивом
- c) () автоматизированная система, предназначенная для решения задач с помощью накапливаемых знаний и получения логических выводов
- d) () автоматизированная система, предназначенная для управления научным экспериментом

9. Не относится к функциям информационно-поисковой системы ...

- a) () организация процесса управления
- b) () хранение больших объемов информации
- c) () добавление, удаление и изменение хранимой информации
- d) () быстрый поиск требуемой информации

10. Автоматизированная система научных исследований (АСНИ) предназначена для ...

- a) () решения задач с помощью накапливаемых знаний и получения логических выводов
- b) () моделирования исследуемых объектов, явлений и процессов, изучение которых традиционными средствами затруднено или невозможно
- c) () создания структуры, ведения, визуализации и совместного использования баз данных
- d) () автоматизации проектно-конструкторской деятельности

11. Программным продуктом, не относящимся к справочно-правовым системам, является ...

- a) () КонсультантПлюс
- b) () Гарант
- c) () Кодекс
- d) () 1С:Предприятие

12. Стандартный значок справочно-правовой системы КонсультантПлюс имеет вид ...

- a) ()
- b) ()
- c) ()
- d) ()

13. Системой автоматизации проектных работ (САПР) называется ...

- a) комплекс программных и языковых средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования баз данных
- b) комплексная программно-техническая система, предназначенная для выполнения конструкторских работ
- c) автоматизированная система, предназначенная для решения задач планирования и управления технологическими процессами предприятия
- d) программный комплекс, включающий в себя массив информации и инструменты, позволяющие работать с этим массивом

14. Не относится к функциям информационно-поисковой системы ...

- a) быстрый поиск требуемой информации
- b) добавление, удаление и изменение хранимой информации
- c) организация процесса управления
- d) хранение больших объемов информации

15. К техническому обеспечению автоматизированной системы не относится ...

- a) совокупность программных средств и баз данных
- b) комплекс средств регистрации, сбора и подготовки информации
- c) совокупность средств накопления и обработки информации
- d) комплекс средств выдачи и отображения информации

16. Системой управления базами данных (СУБД) называется ...

- a) автоматизированная система, предназначенная для управления научным экспериментом и моделирования исследуемых процессов и явлений
- b) автоматизированная система, предназначенная для решения задач планирования и управления технологическими процессами предприятия
- c) программный комплекс, включающий в себя массив информации и инструменты, позволяющие специалисту работать с этим массивом
- d) комплекс программных и языковых средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования баз данных

17. Программная система, предназначенная для хранения, поиска и выдачи информации, необходимой пользователю, называется ...

- a) экспертной системой
- b) информационно-поисковой системой
- c) автоматизированной системой управления
- d) системой научных исследований

18. По тематике комплектования выделяют информационно-поисковые системы ...

- a) отраслевые, многоотраслевые, тематические
- b) ретроспективно-поисковые, с избирательным распределением информации
- c) словарные, предметные, классификационные

d)()документальные, фактографические

19. Справочно-информационные системы, содержащие тексты нормативных актов, указов, постановлений и решений различных государственных органов, называются ...

a)()системами автоматизированного проектирования

b)()автоматизированными системами управления

c)()системами научных исследований

d)()информационно-правовыми системами

20. Информационный поиск состоит в общем случае из четырех этапов, первым из которых является ...

a)()определение совокупности источников массивов информации

b)()извлечение информации из информационных массивов

c)()ознакомление пользователя с полученной информацией и оценка результатов поиска

d)()уточнение информационной потребности и формулировка запроса

21. Если известны некоторые параметры документа (тематика, вид, дата принятия, название, номер), то поиск документа в справочно-правовой системе называется поиском по ...

a)()словарю терминов

b)()статусу

c)()контексту

d)()реквизитам

Шаблоны

1. Входное сообщение в информационно-поисковую систему, отражающее информационную потребность пользователя, называется ...

a) запросом

2. Автоматизированная система управления предприятием (АСУП) представляет собой ...

a) комплекс средств, предназначенный для решения задач планирования и управления технологическими процессами

3. Информационный поиск состоит в общем случае из четырех этапов, первым из которых является ...

c) уточнение информационной потребности и формулировка запроса

4. Степень соответствия документа, выданного информационно-поисковой системой, запросу пользователя называется ...

c) релевантностью

5. Математическое обеспечение автоматизированной системы (АС) – это компонент, в состав которого входит совокупность ...

d) моделей и алгоритмов, используемых для решения задач в АС

6. Автоматизированным рабочим местом (АРМ) называется ...

a) программно-технический комплекс автоматизированной системы, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида

7. Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию, называется ...

b) автоматизированной

8. Экспертной системой называется ...

c) автоматизированная система, предназначенная для решения задач с помощью накапливаемых знаний и получения логических выводов

9. Не относится к функциям информационно-поисковой системы ...
 а) организация процесса управления
10. Автоматизированная система научных исследований (АСНИ) предназначена для ...
 б) моделирования исследуемых объектов, явлений и процессов, изучение которых традиционными средствами затруднено или невозможно
11. Программным продуктом, не относящимся к справочно-правовым системам, является ...
 д) 1С:Предприятие
12. Стандартный значок справочно-правовой системы КонсультантПлюс имеет вид ...
 а) 
13. Системой автоматизации проектных работ (САПР) называется ...
 б) комплексная программно-техническая система, предназначенная для выполнения конструкторских работ Следующее
14. Не относится к функциям информационно-поисковой системы ...
 с) организация процесса управления
15. К техническому обеспечению автоматизированной системы не относится ...
 а) совокупность программных средств и баз данных
16. Системой управления базами данных (СУБД) называется ...
 д) комплекс программных и языковых средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования баз данных
17. Программная система, предназначенная для хранения, поиска и выдачи информации, необходимой пользователю, называется ...
 б) информационно-поисковой системой
18. По тематике комплектования выделяют информационно-поисковые системы ...
 а) отраслевые, многоотраслевые, тематические
19. Справочно-информационные системы, содержащие тексты нормативных актов, указов, постановлений и решений различных государственных органов, называются ...
 д) информационно-правовыми системами
20. Информационный поиск состоит в общем случае из четырех этапов, первым из которых является ...
 д) уточнение информационной потребности и формулировка запроса
21. Если известны некоторые параметры документа (тематика, вид, дата принятия, название, номер), то поиск документа в справочно-правовой системе называется поиском по ...
 д) реквизитам

Тест по теме: СОСТАВ ПК, АРХИТЕКТУРА ПК.

1. В каком устройстве компьютера происходит обработка информации?
 а) () Во внешней памяти
 б) () В процессоре
 с) () В дисплее
 д) () В клавиатуре
2. Современный компьютер - это...

- a) ☐ Устройство для обработки текстов
- b) ☐ Многофункциональное электронное автоматическое устройство для работы с информацией
- c) ☐ Быстродействующее вычислительное устройство
- d) ☐ Устройство для хранения информации

3. Для длительного хранения информации служит...

- a) ☐ Оперативная память
- b) ☐ Дисковод
- c) ☐ Внешняя память
- d) ☐ Процессор

4. Какое из перечисленных устройств относится к внешним запоминающим устройствам?

- a) ☐ Жесткий диск
- b) ☐ Дискета
- c) ☐ Оперативная память
- d) ☐ CD-ROM

5. В целях сохранения информации гибкие магнитные диски необходимо оберегать от..

- a) ☐ перепадов атмосферного давления
- b) ☐ холода
- c) ☐ света
- d) ☐ магнитных полей

6. Монитор - это...

- a) ☐ Устройство, позволяющее поддерживать компьютер в рабочем состоянии
- b) ☐ Устройство вывода информации
- c) ☐ Устройство для рисования картинок
- d) ☐ Устройство для ввода информации

7. Процессор входит в состав ...

- a) ☐ Монитора
- b) ☐ Дисковода
- c) ☐ Системного блока
- d) ☐ Клавиатуры

8. Накопителем информации является ...

- a) ☐ Процессор
- b) ☐ Дисплей
- c) ☐ Диск
- d) ☐ Принтер

9. В каком устройстве компьютера происходит обработка информации?

- a) ☐ Во внешней памяти
- b) ☐ В процессоре
- c) ☐ В дисплее
- d) ☐ В клавиатуре

10. Быстродействие микропроцессора измеряется ...

- a) ☐ В мегабайтах
- b) ☐ Количеством звуковых сигналов
- c) ☐ Количеством операций в секунду
- d) ☐ Количеством дорожек на диске

11. Какое высказывание верно?

- a) ☐ Принцип открытой архитектуры - это возможность замены или добавления новых устройств
- b) ☐ Персональный компьютер не может работать без принтера
- c) ☐ В состав цифр, используемых при записи чисел двоичной системы, входит цифра 2
- d) ☐ Качество изображения на экране зависит от быстродействия микропроцессора

12. Четвертое поколение ЭВМ сконструировано на основе ..
a) ☐ Больших интегральных схем
b) ☐ полупроводников
c) ☐ электронных ламп
d) ☐ транзисторов
13. Объем информации на CD-ROM эквивалентен ...
a) ☐ 50 дискетам
b) ☐ 1 дискете
c) ☐ 0,5 дискет
d) ☐ 500 дискет
14. Матричные принтеры используют следующую технику печати:
a) ☐ печатающую головку, представляющую матрицу из отдельных иглоочек
b) ☐ диск с радикально расходящимися лепестками
c) ☐ распыление чернил по бумаге
d) ☐ полупроводниковый лазер, формирующий изображение на светочувствительном барабане
15. Принцип записи на компакт- диск отличается от записи на винчестер тем, что...
a) ☐ компакт-диск имеет только одну физическую дорожку в форме непрерывной спирали
b) ☐ информация записывается в десятичной системе счисления
c) ☐ дорожки не разбиваются на кластеры
d) ☐ компакт диск имеет более гладкую поверхность
16. Манипулятор "мышь" - это устройство ...
a) ☐ вывода информации
b) ☐ ввода информации
c) ☐ считывания информации
d) ☐ хранения информации
17. К устройствам вывода информации относятся...
- a) ☐ струимер
b) ☐ плоттер
c) ☐ дискета
d) ☐ монитор
18. Основными характеристиками монитора являются...
- a) ☐ тактовая частота
b) ☐ время доступа к информации
c) ☐ размер экрана
d) ☐ разрешающая способность

Шаблоны ответов:

1. В каком устройстве компьютера происходит обработка информации?
b) В процессоре
2. Современный компьютер - это...
b) Многофункциональное электронное автоматическое устройство для работы с информацией
3. Для долговременного хранения информации служит...
c) Внешняя память
4. Какое из перечисленных устройств относится к внешним запоминающим устройствам?
a) Жесткий диск

- b) Дискета
- d) CD-ROM

5. В целях сохранения информации гибкие магнитные диски необходимо оберегать от..
d) магнитных полей

6. Монитор - это...
- b) Устройство вывода информации

7. Процессор входит в состав ...
- c) Системного блока

8. Накопителем информации является ...
- c) Диск

9. В каком устройстве компьютера происходит обработка информации?
- b) В процессоре

10. Быстродействие микропроцессора измеряется ...
- c) Количеством операций в секунду

11. Какое высказывание верно?
- a) Принцип открытой архитектуры - это возможность замены или добавления новых устройств

12. Четвертое поколение ЭВМ сконструировано на основе ..
- a) Больших интегральных схем

13. Объем информации на CD-ROM эквивалентен ...
- d) 500 дискет

14. Матричные принтеры используют следующую технику печати:
- a) печатающую головку, представляющую матрицу из отдельных иглоочек

15. Принцип записи на компакт- диск отличается от записи на винчестер тем, что...
- a) компакт-диск имеет только одну физическую дорожку в форме непрерывной спирали

16. Манипулятор "мышь" - это устройство ...
- b) ввода информации

17. К устройствам вывода информации относятся...
- b) плоттер
 - d) монитор

18. Основными характеристиками монитора являются...
- c) размер экрана
 - d) разрешающая способность

Тест: Сети и защита ПК

1. Процесс преобразования информации, хранящейся в файле, к виду, при котором уменьшается избыточность ее представления, называется ...
- a) ()формализацией
 - b) ()сжатием
 - c) ()сортировкой
 - d) ()шифрованием

2. Вирусами, скрывающими свое присутствие, подставляя вместо своего тела незараженные участки программного кода, являются ...
- a) () вирусы-мутанты
 - b) () паразитические вирусы
 - c) () стелс-вирусы
 - d) () сетевые черви
3. Вирус, скрывающий себя за счет шифрования основного тела вируса и существенной модификации от копии к копии модуля-расшифровщика, называется ...
- a) () вирусом-спутником
 - b) () макровирусом
 - c) () троянским
 - d) () полиморфным
4. Сетевой протокол TCP (TransmissionControlProtocol) является ...
- a) () протоколом удаленного доступа к узлам сети
 - b) () одним из основных сетевых протоколов, предназначенным для управления передачей данных в сетях
 - c) () сервисной системой, при помощи которой можно общаться по сети в режиме реального времени
 - d) () сетевым протоколом, позволяющим компьютерам автоматически получать IP-адрес в динамическом режиме
5. Самораспаковывающийся архивный файл имеет расширение ...
- a) () .sfx
 - b) () .exe
 - c) () .zip
 - d) () .rar
6. Сжатие папки, файла или группы файлов без потери данных называется ...
- a) () разархивированием
 - b) () шифрованием
 - c) () формализацией
 - d) () архивированием
7. Программой, **не относящейся** к архиваторам, является ...
- a) () WinZip
 - b) () 7-Zip
 - c) () WinRAR
 - d) () FAR
8. Компьютерные сети, объединяющие территориально рассредоточенные компьютеры, возможно находящиеся в различных странах, называются ...
- a) () персональными
 - b) () глобальными
 - c) () локальными
 - d) () региональными
9. Службой глобальной сети Интернет, предоставляющей доступ к гипертекстовой информационной системе, является ...
- a) () DNS
 - b) () FTP
 - c) () WWW
 - d) () E-mail
10. Степень сжатия при архивации определяется ...
- a) () размером исходного файла

- b)()отношением размера упакованного файла к размеру исходного
- c)()в зависимости от количества обрабатываемых файлов
- d)()размером упакованного файла

11. В классификации компьютерных вирусов по среде обитания условно выделяют ...

- a)()файловые, загрузочные, сетевые
- b)()простейшие, черви, стелс-вирусы, полиморфные, троянские
- c)()неопасные, опасные, очень опасные
- d)()резидентные, нерезидентные

12. Программой, не относящейся к антивирусным средствам, является ...

- a)()KasperskyInternetSecurity
- b)()FineReaderHomeEdition
- c)()avast! HomeEdition
- d)()Dr.WebSecuritySuite

13. В зависимости от территориального расположения абонентских систем выделяют типы компьютерных сетей ...

- a)()сети хранения данных, серверные фермы
- b)()клиент-сервер, одноранговые
- c)()ячеистая, кольцевая, общая шина, звезда
клиент-сервер, одноранговые
глобальные, региональные, локальные
сети хранения данных, серверные фермы

- d)()глобальные, региональные, локальные

14. Компьютерные вирусы, которые внедряются в программы и обычно активируются при их загрузке, называются ...

- a)()файловыми
- b)()сетевыми
- c)()загрузочными
- d)()макровирусами

15. В зависимости от используемой среды передачи данных в компьютерных сетях выделяют типы сетей ...

- a)()проводные, беспроводные
- b)()одноранговые, многоранговые
- c)()ячеистая, кольцевая, общая шина, звезда
- d)()глобальные, региональные, локальные

16. Сетевой протокол IP (InternetProtocol) представляет собой ...

- a)()протокол передачи данных в виде гипертекстовых сообщений
- b)()протокол межсетевого взаимодействия, отвечающий за адресацию при передаче данных
- c)()протокол, предназначенный для передачи файлов со специального файлового сервера на компьютер пользователя
- d)()протокол, предназначенный для передачи электронной почты в сетях

17. Уникальный сетевой IP-адрес узла в компьютерной сети имеет длину ...

- a)()4 байт
- b)()1 байт
- c)()12 байт
- d)()3 байт

18. Стандартизованный способ записи адреса ресурса (файла) в сети Интернет выполняется на основе ...

- a)()MAC-адреса

- b) ()E-mail адреса
- c) ()IP-адреса
- d) ()URL-адреса

Шаблоны

1. Процесс преобразования информации, хранящейся в файле, к виду, при котором уменьшается избыточность ее представления, называется ...
b) сжатием
2. Вирусами, скрывающими свое присутствие, подставляя вместо своего тела незараженные участки программного кода, являются ...
c) стелс-вирусы
3. Вирус, скрывающий себя за счет шифрования основного тела вируса и существенной модификации от копии к копии модуля-расшифровщика, называется ...
d) полиморфным
4. Сетевой протокол TCP (TransmissionControlProtocol) является ...
b) одним из основных сетевых протоколов, предназначенным для управления передачей данных в сетях
5. Самораспаковывающийся архивный файл имеет расширение ...
b) .exe
6. Сжатие папки, файла или группы файлов без потери данных называется ...
d) архивированием
7. Программой, **не относящейся** к архиваторам, является ...
d) FAR
8. Компьютерные сети, объединяющие территориально рассредоточенные компьютеры, возможно находящиеся в различных странах, называются ...
b) глобальными
9. Службой глобальной сети Интернет, предоставляющей доступ к гипертекстовой информационной системе, является ...
c) WWW
10. Степень сжатия при архивации определяется ...
b) отношением размера упакованного файла к размеру исходного
11. В классификации компьютерных вирусов по среде обитания условно выделяют ...
a) файловые, загрузочные, сетевые
12. Программой, не относящейся к антивирусным средствам, является ...
b) FineReaderHomeEdition
13. В зависимости от территориального расположения абонентских систем выделяют типы компьютерных сетей ...
d) глобальные, региональные, локальные
14. Компьютерные вирусы, которые внедряются в программы и обычно активируются при их загрузке, называются ...
a) файловыми

15. В зависимости от используемой среды передачи данных в компьютерных сетях выделяют типы сетей ...

a) проводные, беспроводные

16. Сетевой протокол IP (InternetProtocol) представляет собой ...

b) протокол межсетевого взаимодействия, отвечающий за адресацию при передаче данных

17. Уникальный сетевой IP-адрес узла в компьютерной сети имеет длину ...

a) 4 байт

18. Стандартизированный способ записи адреса ресурса (файла) в сети Интернет выполняется на основе ...

d) URL-адреса

Test: Понятие информации

1. Свойство информации, определяющее достаточность данных для принятия правильного решения, называется ...

a) () доступность

b) () полнота

c) () адекватность

d) () актуальность

2. Информационный процесс, обеспечивающий упорядочение данных по какому-либо признаку с целью удобства использования, называется ...

a) () архивацией

b) () сортировкой

c) () преобразованием

d) () фильтрацией

3. При кодировании графических изображений глубина цвета в 8 бит позволяет отображать количество цветов равное ...

a) () 16

b) () 64

c) () 256

d) () 512

4. Десятичное число 26 в шестнадцатеричной системе счисления равно ...

a) () 110

b) () 1H

c) () 1A

d) () A

5. Свойством алгоритма, означающим, что процесс решения задачи, определяемый алгоритмом, разделен на отдельные элементарные действия, является ...

a) () дискретность

b) () определенность

c) () массовость

d) () результативность

6. Десятичное число 19 в двоичной системе счисления равно ...

a) () 11001

b) () 10011

c) () 1012

d) () 0011

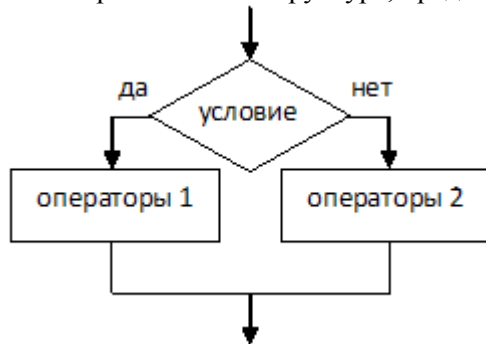
7. Группа из четырех взаимосвязанных байт, называемая в информатике двойным словом, состоит из ...
- a) ☐ 32 бит
 - b) ☐ 16 бит
 - c) ☐ 40 бит
 - d) ☐ 64 бит
8. В двоичной системе счисления разность $11001_2 - 100_2$ равна ...
- a) ☐ 1101
 - b) ☐ 11101
 - c) ☐ 10901
 - d) ☐ 10101
9. Информационный процесс, обеспечивающий перевод данных из одной формы в другую или из одной структуры в другую, называется ...
- a) ☐ транспортировкой
 - b) ☐ преобразованием
 - c) ☐ защитой
 - d) ☐ сортировкой
10. В двоичной системе счисления разность $11001_2 - 100_2$ равна ...
- a) ☐ 1101
 - b) ☐ 10101
 - c) ☐ 11101
 - d) ☐ 10901
11. Свойством алгоритма, означающим, что процесс решения задачи, определяемый алгоритмом, разделен на отдельные элементарные действия, является ...
- a) ☐ определенность
 - b) ☐ массовость
 - c) ☐ дискретность
 - d) ☐ результативность
12. В двоичной системе счисления произведение $1011_2 \times 101_2$ равно ...
- a) ☐ 100001
 - b) ☐ 101101
 - c) ☐ 102111
 - d) ☐ 110111
13. Информационный процесс, состоящий в выполнении комплекса мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных, называется ...
- a) ☐ защитой
 - b) ☐ сбором
 - c) ☐ преобразованием
 - d) ☐ формализацией
- преобразованием
защитой
14. Наиболее крупной производной единицей измерения количества информации является ...
- a) ☐ терабайт
 - b) ☐ петабайт
 - c) ☐ гигабайт
 - d) ☐ мегабайт
15. Количество символов, закодированных байтами в двоичном сообщении 10001111 10111001 01110101 01100100, равно ...
- a) ☐ 2

- b)()4
- c)()32
- d)()8

16. Свойством информации, определяющим степень ее соответствия реальному объекту или процессу, является ...

- a)()доступность
- b)()достоверность
- c)()полнота
- d)()адекватность

17. Алгоритмическая структура, представленная на рисунке, называется ...



- a)()разветвляющейся
- b)()операторной
- c)()линейной
- d)()циклической

18. Для двоичного кодирования целых чисел в диапазоне от 0 до 65535 достаточно использовать ...

- a)()8 бит
- b)()1 байт
- c)()16 бит
- d)()32 бит

19. Наименьшей единицей измерения количества информации является ...

- a)()бит
- b)()байт
- c)()Мб
- d)()Кб

20. Свойство информации, определяющее достаточность данных для принятия правильного решения, называется ...

- a)()полнота
 - b)()актуальность
 - c)()адекватность
 - d)()доступность
- полнота
актуальность
адекватность

21. Свойством информации, определяющим степень соответствия информации текущему моменту времени, является ...

- a)()полнота
- b)()адекватность
- c)()доступность
- d)()актуальность

22. Шестнадцатеричное число 1B в десятичной системе счисления равно ...

- a) () 12
- b) () 177
- c) () 27
- d) () 111

23. Информационный процесс, состоящий в выполнении комплекса мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных, называется ...

- a) () сбором
- b) () защитой
- c) () преобразованием
- d) () формализацией

24. Двоичное число 10010 в десятичной системе счисления равно ...

- a) () 13
- b) () 18
- c) () 9
- d) () 1A

25. Международный стандарт кодирования символов, позволяющий представлять символы, используемые во всех мировых языках...

- a) () КОИ-8
- b) () ASCII
- c) () Unicode
- d) () Windows1251

Шаблоны

1. Свойство информации, определяющее достаточность данных для принятия правильного решения, называется ...

- b) полнота

2. Информационный процесс, обеспечивающий упорядочение данных по какому-либо признаку с целью удобства использования, называется ...

- b) сортировкой

3. При кодировании графических изображений глубина цвета в 8 бит позволяет отображать количество цветов равное ...

- c) 256

4. Десятичное число 26 в шестнадцатеричной системе счисления равно ...

- c) 1A

5. Свойством алгоритма, означающим, что процесс решения задачи, определяемый алгоритмом, разделен на отдельные элементарные действия, является ...

- a) дискретность

6. Десятичное число 19 в двоичной системе счисления равно ...

- b) 10011

7. Группа из четырех взаимосвязанных байт, называемая в информатике двойным словом, состоит из ...

- a) 32 бит

8. В двоичной системе счисления разность $11001_2 - 100_2$ равна ...

d) 10101

9. Информационный процесс, обеспечивающий перевод данных из одной формы в другую или из одной структуры в другую, называется ...

b) преобразованием

10. В двоичной системе счисления разность $11001_2 - 100_2$ равна ...

b) 10101

11. Свойством алгоритма, означающим, что процесс решения задачи, определяемый алгоритмом, разделен на отдельные элементарные действия, является ...

c) дискретность

12. В двоичной системе счисления произведение $1011_2 \times 101_2$ равно ...

d) 110111

13. Информационный процесс, состоящий в выполнении комплекса мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных, называется ...

a) защитой

14. Наиболее крупной производной единицей измерения количества информации является ...

b) петабайт

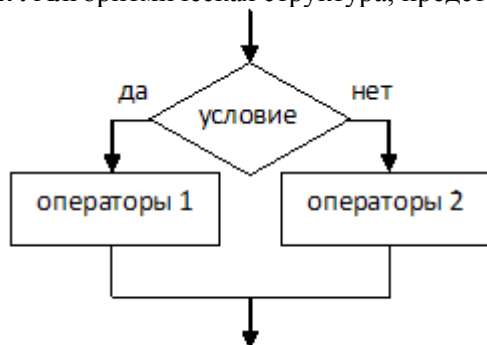
15. Количество символов, закодированных байтами в двоичном сообщении 10001111 10111001 01110101 01100100, равно ...

b) 4

16. Свойством информации, определяющим степень ее соответствия реальному объекту или процессу, является ...

d) адекватность

17. Алгоритмическая структура, представленная на рисунке, называется ...



a) разветвляющейся

18. Для двоичного кодирования целых чисел в диапазоне от 0 до 65535 достаточно использовать ...

c) 16 бит

19. Наименьшей единицей измерения количества информации является ...

a) бит

20. Свойство информации, определяющее достаточность данных для принятия правильного решения, называется ...

a) полнота

21. Свойством информации, определяющим степень соответствия информации текущему моменту времени, является ...

d) актуальность

22. Шестнадцатеричное число 1B в десятичной системе счисления равно ...

с) 27

23. Информационный процесс, состоящий в выполнении комплекса мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных, называется ...

б) защитой

24. Двоичное число 10010 в десятичной системе счисления равно ...

б) 18

25. Международный стандарт кодирования символов, позволяющий представлять символы, используемые во всех мировых языках...

с) Unicode

Test: Основы вычислительной техники

1. Прикладным программным обеспечением называется ?

а) () совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ

б) () программное обеспечение, с помощью которого пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к программированию

с) () программы, расширяющие возможности операционной системы по управлению устройствами компьютера

д) () совокупность программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения программных продуктов

2. На рисунке изображен графический элемент управления ...

а) () полоса прокрутки

б) () счетчик

с) () флажок

д) () поле ввода

3. В данном фрагменте файловой структуры полный путь к файлу readme.html будет иметь вид ...

а) () D:\Games\ZumaDeluxe\readme.html

б) () D:\Games\ZumaDeluxe\sound\readme.html

с) () D:\Games\ZumaDeluxe\readme

д) () Games\ZumaDeluxe\readme.html

4. Класс системных программ, предназначенных для доступа к периферийным устройствам компьютера, называется ...

а) () архиваторы

б) () драйверы

с) () утилиты

д) () антивирусы

5. Устройством хранения информации, основанным на принципе магнитной записи, является ...
a) ☐ оперативная память
b) ☐ жесткий диск (винчестер)
c) ☐ флэш-память
d) ☐ DVD-привод
6. Дополнительный параметр, определяющий свойство файла, называется ...
a) ☐ именем
b) ☐ атрибутом
c) ☐ датой создания
d) ☐ расширением
7. Стандартным приложением Windows, предназначенным для навигации по файловой системе компьютера, является ...
a) ☐ TotalCommander
b) ☐ WindowsMedia
c) ☐ WordPad
d) ☐ Проводник
8. В данном фрагменте файловой структуры неправильным именем файла является ...
a) ☐ zuma&3.exe
b) ☐ install+.log
c) ☐ readme.txt
d) ☐ playlist?.m3u
9. Стандартным приложением Windows предназначенным для создания, просмотра и обработки только неформатированных текстовых документов, является ...
a) ☐ Paint
b) ☐ MS Word
c) ☐ WordPad
d) ☐ Блокнот
10. Регламент, определяющий способ организации, именования и хранения данных на носителях информации, называется ...
a) ☐ структурой данных
b) ☐ файловой системой
c) ☐ файловым менеджером
d) ☐ файловой структурой
11. Программы, предназначенные для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ, относятся к классу ...
a) ☐ системного программного обеспечения
b) ☐ прикладного программного обеспечения специального назначения
c) ☐ систем программирования
d) ☐ прикладного программного обеспечения общего назначения
12. Тип данных, содержащихся в файле, можно определить по его ...
a) ☐ имени
b) ☐ дате создания
c) ☐ атрибутам
d) ☐ расширению
13. Полный путь к файлу
D:\My Photo\аквапарк\photo03.jpg
отображает фрагмент иерархической файловой структуры ...
a) ☐
b) ☐

- c)()
- d)()

14. Ошибка в представлении фрагмента файловой структуры заключается в ...

- a)()несоблюдении иерархии каталогов (папок)
- b)()использовании в имени каталога одновременно русских и латинских букв Jazz(Миллер)
- c)()использовании недопустимых символов в имени файла PLAY&.M3U
- d)()наличии двух файлов с одинаковым именем photo03.jpg

15. К системному программному обеспечению относятся ...

- a)()системы автоматизированного проектирования
- b)()драйверы, утилиты, архиваторы
- c)()системы программирования
- d)()текстовые процессоры, электронные таблицы, СУБД

16. Программа для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати текстовых документов называется ?

- a)()СУБД
- b)()электронной таблицей
- c)()текстовым редактором
- d)()графическим редактором

17. Компонентом компьютера, выполняющим арифметические и логические операции и контролирующим работу всех устройств, является ...

- a)()системная плата
- b)()оперативная память
- c)()центральный процессор
- d)()постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)

18. Принтер, формирующий изображение ударами иглонок печатающей головки через красящую ленту, называется ...

- a)()струйным
- b)()матричным
- c)()лазерным
- d)()сублимационным

19. На рисунке изображен графический элемент управления ...

- a)()движок
- b)()линейка
- c)()счетчик
- d)()полоса прокрутки

20. Классом программ, содержащим текстовый процессор, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы, компьютерные игры, является ?

- a)()прикладное программное обеспечение специального назначения
- b)()системное программное обеспечение
- c)()прикладное программное обеспечение общего назначения
- d)()система программирования

21. Программы, с помощью которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к программированию, относятся к классу ...

- a)()базового программного обеспечения
- b)()системного программного обеспечения
- c)()прикладного программного обеспечения
- d)()систем программирования

22. Запоминающим устройством, используемым при обмене данными между процессором и оперативной памятью, является ...
a) ☐ флэш-память
b) ☐ постоянная память
c) ☐ кэш-память
d) ☐ жесткий диск
23. Совокупность программ для разработки, отладки и внедрения создаваемых
a) ☐ прикладного программного обеспечения
b) ☐ системного программного обеспечения
c) ☐ базового программного обеспечения
d) ☐ систем программирования
24. Программой, предоставляющей пользователю интерфейс для работы с файловой структурой, является ...
a) ☐ архиватор
b) ☐ браузер
c) ☐ файловый менеджер
d) ☐ драйвер
25. Служебными программами, расширяющими стандартные возможности оборудования и операционной системы, являются ...
a) ☐ драйверы
b) ☐ текстовые редакторы
c) ☐ утилиты
d) ☐ файловые менеджеры
26. На рисунке представлен фрагмент окна приложения ?
a) ☐ калькулятор
b) ☐ электронная таблица
c) ☐ графический редактор
d) ☐ текстовый редактор
27. В данном фрагменте файловой структуры файл play.m3u располагается в каталоге ...
a) ☐ Jazz
b) ☐ disk2
c) ☐ Classic
d) ☐ disk1
28. Антивирусные программы относятся к классу ...
a) ☐ систем программирования
b) ☐ прикладного программного обеспечения
c) ☐ операционных систем
d) ☐ системного программного обеспечения
29. Стандартным приложением Windows, позволяющим обрабатывать форматированные текстовые документы, является ...
a) ☐ Проводник
b) ☐ Блокнот
c) ☐ WordPad
d) ☐ MS Word
30. Одной из основных функций операционных систем является ...
a) ☐ управление работой программ
b) ☐ автоматизация проектно-конструкторских работ
c) ☐ автоматизация процесса ввода и форматирования текста
d) ☐ обеспечение процесса разработки программ

31. Класс системных программ, предназначенных для доступа к периферийным устройствам компьютера, называется ...

- a) () утилиты
- b) () архиваторы
- c) () антивирусы
- d) () драйверы

32. Стандартным приложением Windows, позволяющим создавать, просматривать, редактировать рисунки или фотографии, является ...

- a) () Блокнот
- b) () WindowsMedia
- c) () Paint
- d) () Photoshop

33. Программы, обеспечивающие работу компьютера в сети, относятся к классу ...

- a) () прикладного программного обеспечения общего назначения
- b) () систем программирования
- c) () системного программного обеспечения
- d) () прикладного программного обеспечения специального назначения

34. При задании шаблона имени файла применяются подстановочные символы. Для замены любого одного знака в имени файла используется символ ...

- a) () :
- b) () #
- c) () *
- d) () ?

35. На рисунке изображен графический элемент управления ...

- a) () список
- b) () кнопки
- c) () вкладки
- d) () меню

Шаблоны

1. Прикладным программным обеспечением называется ?

- b) программное обеспечение, с помощью которого пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к программированию

2. На рисунке изображен графический элемент управления ...

- b) счетчик

3. В данном фрагменте файловой структуры полный путь к файлу readme.html будет иметь вид ...

- a) D:\Games\ZumaDeluxe\readme.html

4. Класс системных программ, предназначенных для доступа к периферийным устройствам компьютера, называется ...

- b) драйверы

5. Устройством хранения информации, основанным на принципе магнитной записи, является ...

- b) жесткий диск (винчестер)

6. Дополнительный параметр, определяющий свойство файла, называется ...

- b) атрибутом

7. Стандартным приложением Windows, предназначенным для навигации по файловой системе компьютера, является ...

- d) Проводник

8. В данном фрагменте файловой структуры неправильным именем файла является ...
d) playlist?.m3u
9. Стандартным приложением Windows предназначенным для создания, просмотра и обработки только неформатированных текстовых документов, является ...
d) Блокнот
10. Регламент, определяющий способ организации, именования и хранения данных на носителях информации, называется ...
b) файловой системой
11. Программы, предназначенные для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ, относятся к классу ...
a) системного программного обеспечения
12. Тип данных, содержащихся в файле, можно определить по его ...
d) расширению
13. Полный путь к файлу
D:\Му Photo\аквапарк\photo03.jpg
отображает фрагмент иерархической файловой структуры ...
c)
14. Ошибка в представлении фрагмента файловой структуры заключается в ...
a) несоблюдении иерархии каталогов (папок)
15. К системному программному обеспечению относятся ...
b) драйверы, утилиты, архиваторы
16. Программа для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати текстовых документов называется ?
c) текстовым редактором
17. Компонентом компьютера, выполняющим арифметические и логические операции и контролирующим работу всех устройств, является ...
c) центральный процессор
18. Принтер, формирующий изображение ударами иголок печатающей головки через красящую ленту, называется ...
b) матричным
19. На рисунке изображен графический элемент управления ...
a) движок
20. Классом программ, содержащим текстовый процессор, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы, компьютерные игры, является ?
c) прикладное программное обеспечение общего назначения
21. Программы, с помощью которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к программированию, относятся к классу ...
c) прикладного программного обеспечения
22. Запоминающим устройством, используемым при обмене данными между процессором и оперативной памятью, является ...
c) кэш-память

23. Совокупность программ для разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов относится к классу ...
d) систем программирования
24. Программой, предоставляющей пользователю интерфейс для работы с файловой структурой, является ...
с) файловый менеджер
25. Служебными программами, расширяющими стандартные возможности оборудования и операционной системы, являются ...
с) утилиты
26. На рисунке представлен фрагмент окна приложения ?
b) электронная таблица
27. В данном фрагменте файловой структуры файл play.m3u располагается в каталоге ...
a) Jazz
28. Антивирусные программы относятся к классу ...
d) системного программного обеспечения
29. Стандартным приложением Windows, позволяющим обрабатывать форматированные текстовые документы, является ...
с) WordPad
30. Одной из основных функций операционных систем является ...
a) управление работой программ
31. Класс системных программ, предназначенных для доступа к периферийным устройствам компьютера, называется ...
d) драйверы
32. Стандартным приложением Windows, позволяющим создавать, просматривать, редактировать рисунки или фотографии, является ...
с) Paint
33. Программы, обеспечивающие работу компьютера в сети, относятся к классу ...
с) системного программного обеспечения
34. При задании шаблона имени файла применяются подстановочные символы. Для замены любого одного знака в имени файла используется символ ...
d) ?
35. На рисунке изображен графический элемент управления ...
d) меню

Test: История развития информатики

1. Основы современной организации ЭВМ описал ...
a) () Ада Лавлейс
b) () Норберт Винер
с) () Джордж Буль
d) () Джон фон Нейман
2. Первая ЭВМ в нашей стране появилась в ...
a) () 1951 году

- b)()60-х годах XX века
- c)()XIX веке
- d)()первой половине XX века

3. Малая счётная электронная машина, созданная в СССР в 1952 году

- a)()БЭСМ-6
- b)()БЭСМ
- c)()МЭСМ
- d)()Минск-22

4. Электронная база ЭВМ второго поколения

- a)()БИС, СБИС
- b)()электронные лампы
- c)()интегральные микросхемы
- d)()полупроводники

5. Счетное устройство, состоящее из доски, линий, нанесенных на неё и нескольких камней

- a)()Абак
- b)()Эниак
- c)()Паскалина

6. Двоичную систему счисления впервые в мире предложил ...

- a)()Готфрид Вильгельм Лейбниц
- b)()Чарльз Беббидж
- c)()Джордж Буль
- d)()Блез Паскаль

7. ЭВМ первого поколения построены на ...

- a)()МИС
- b)()магнитных элементах
- c)()шестерёнках
- d)()электронных лампах

8. Основа элементной базы ЭВМ третьего поколения

- a)()СБИС
- b)()транзисторы
- c)()интегральные микросхемы
- d)()БИС

9. Вычислительная машина третьего поколения ЭВМ

- a)()М-50
- b)()Электроника – 100/25
- c)()ЕС-1033
- d)()IBM-370

10. Первая ЭВМ называлась ...

- a)()МИНСК
- b)()БЭСМ
- c)()IBM
- d)()ЭНИАК

11. Общим свойством машины Бэббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать... информацию

- a)()графическую
- b)()звуковую
- c)()числовую
- d)()текстовую

12. Вычислительные машины второго поколения ЭВМ

- a) ☐ Стрела
- b) ☐ БЭСМ-6
- c) ☐ Минск-32
- d) ☐ Урал-1

13. Элементная база компьютеров первого поколения

- a) ☐ Транзистор
- b) ☐ ИС
- c) ☐ БИС
- d) ☐ Электронная лампа

14. Первые операционные системы появились ... поколения машин

- a) ☐ во втором
- b) ☐ в четвертом
- c) ☐ в первом
- d) ☐ в третьем

15. Автор эскиза механического тринадцатиразрядного суммирующего счётного устройства

- a) ☐ Чарльз Беббидж
- b) ☐ Вильгельм Шиккард
- c) ☐ Готфрид Лейбниц
- d) ☐ Ленаардо да Винчи

16. ... создал счётную машину – прототип арифмометра

- a) ☐ Г. Лейбниц
- b) ☐ С. Патридж
- c) ☐ Б. Паскаль
- d) ☐ В. Шиккард

17. Первые программы появились ... поколения ЭВМ

- a) ☐ в третьем
- b) ☐ в первом
- c) ☐ в четвертом
- d) ☐ во втором

18. Первые ЭВМ были созданы в ... годы 20 века

- a) ☐ 80-е
- b) ☐ 40-е
- c) ☐ 70-е
- d) ☐ 60-е

19. Причины отставания отечественной вычислительной техники в прошлом веке

- a) ☐ Недооценка роли и значения информационных технологий на правительственном уровне
- b) ☐ Ошибочная техническая политика
- c) ☐ Отставание отечественной науки
- d) ☐ Слабое финансирование компьютерной отрасли

20. Особенность устройства Германа Холлерита

- a) ☐ Быстродействие машины составляло 330 тыс. оп/с
- b) ☐ Была употреблена идея перфокарт
- c) ☐ Впервые появилась возможность хранения результатов вычислений
- d) ☐ Впервые использовались микрочипы

21. Элементная база компьютеров третьего поколения

- a) ☐ Электронная лампа

- b)()БИС
- c)()Транзистор
- d)()ИС

22. Языки программирования названы в честь ...

- a)()Д. Неймана
- b)()Н. Вирта
- c)()Б. Паскаля
- d)()А. Лавлейса

23. ... предложил концепцию хранимой программы

- a)()К. Шеннон
- b)()Д. Нейман
- c)()Д. Буль
- d)()А. Тьюринг

24. Для машин ... поколения потребовалась специальность «оператор ЭВМ»

- a)()второго
- b)()третьего
- c)()четвертого
- d)()первого

25. ЭВМ первого поколения были созданы на основе ...

- a)()зубчатых колес
- b)()электронно-вакуумных ламп
- c)()реле
- d)()транзисторов

26. Первая ЭВМ в нашей стране называлась ...

- a)()IBM PC
- b)()БЭСМ
- c)()Стрела
- d)()МЭСМ

27. Элементная база компьютеров второго поколения

- a)()ИС
- b)()БИС
- c)()Транзистор
- d)()Электронная лампа

28. Француз Жозеф Жаккар применил в своей ткацкой машине ... для ввода мации

- a)()магнитные накопители
- b)()перфокарты
- c)()перфоленты
- d)()магнитные ленты

29. Первая в мире программа была написана ...

- a)()Чарльзом Бэббиджем
- b)()Говардом Айкеном
- c)()Полом Алленом
- d)()Адой Лавлейс

30. Творец первой в мире ЭВМ

- a)()Дж. Моучли
- b)()Дж. Атанасов
- c)()В.М. Глушков
- d)()С.А. Лебедев

- e) () Дж. фон Нейман
- f) () Ч. Бэббидж

31. ... руководил разработкой машины БЭСМ-6

- a) () Л. Канторович
- b) () С. Лебедев
- c) () Д. Бардин
- d) () Г. Эйкен

32. Машины ... поколения позволяют нескольким пользователям работать с одной

- a) () второго
- b) () третьего
- c) () четвертого
- d) () первого

33. Основоположник отечественной вычислительной техники

- a) () Николай Иванович Лобачевский
- b) () Михаил Васильевич Ломоносов
- c) () Пафнутий Львович Чебышев
- d) () Сергей Алексеевич Лебедев

34. Под термином «поколение ЭВМ» понимают ...

- a) () совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи
- b) () все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических
- c) () все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране
- d) () все счетные машины

35. Первая машина, автоматически выполнявшая все 10 команд

- a) () Pentium
- b) () машина Сергея Алексеевича Лебедева
- c) () абак
- d) () машина Чарльза Бэббиджа

36. Языки высокого уровня появились ...

- a) () во второй половине XX века
- b) () в 1951 году
- c) () в первой половине XX века
- d) () в 1946 году

37. Отечественная ЭВМ, лучшая в мире ЭВМ второго поколения

- a) () Минск-22
- b) () БЭСМ
- c) () БЭСМ-6
- d) () МЭСМ

38. Элементная база компьютеров четвертого поколения

- a) () Транзистор
- b) () БИС
- c) () Электронная лампа
- d) () ИС

39. Первая ЭВМ появилась в ... году

- a) () 1951
- b) () 1823
- c) () 1949
- d) () 1946

40. ... считается изобретателем компьютера

- a) ()Блез Паскаль
- b) ()Ада Августа Лавлейс
- c) ()Чарльз Бэббидж
- d) ()Герман Холлерит

41. ... первым выдвинул идею создания программируемой счётной машины

- a) ()Э. Шугу
- b) ()А. Лавлейс
- c) ()Р. Биссакар
- d) ()Ч. Бэббидж

42. ЭВМ четвёртого поколения

- a) ()ENIAC
- b) ()Эльбрус-2
- c) ()IBM-701
- d) ()IBM PC AT

43. Основы теории алгоритмов были впервые изложены в работе ...

- a) ()Блеза Паскаля
- b) ()Алана Тьюринга
- c) ()С.А. Лебедева
- d) ()Чарльза Беббиджа

44. ... разработал язык программирования "С"

- a) ()А. Ляпунов
- b) ()Б. Гейтс
- c) ()Д. Ритчи
- d) ()Н. Вирт

45. Основа элементной базы ЭВМ четвёртого поколения

- a) ()электровакуумные лампы
- b) ()электромеханические схемы
- c) ()СБИС
- d) ()полупроводники

46. Большая интегральная схема (БИС)

- a) ()набор ламп, выполняющих различные функции
- b) ()кристалл кремния, на котором размещаются от десятков до сотен логических
- c) ()транзисторы, расположенные на одной плате
- d) ()набор программ для работы на ЭВМ

47. Первую вычислительную машину изобрёл ...

- a) ()Джордж Буль
- b) ()Норберт Винер
- c) ()Чарльз Беббидж
- d) ()Джон фон Нейман

48. Массовое производство персональных компьютеров началось в ... годы

- a) ()40-е
- b) ()90-е
- c) ()80-е
- d) ()50-е

49. Блез Паскаль изобрёл первую ... машину – «Паскалину»

- a) ()механическую
- b) ()электронно-вычислительную

c) () электромеханическую

50. Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны ...

a) () Джоном фон Нейманом

b) () Блезом Паскалем

c) () Готфридом Вильгельмом Лейбницем

d) () Чарльзом Беббиджем

51. Предмет, оставленный древним человеком 30 тыс. до нашей эры, укавающий о том, что уже тогда существовали зачатки счета

a) () Вестонская кость

b) () Камень с углублением

c) () Счетный камень

d) () Византийская кость

52. В настоящее время в мире ежегодно производится около ... компьютеров

a) () 500 млн.

b) () 1 млн.

c) () 100 млн.

d) () 10 млн.

Шаблоны

1. Основы современной организации ЭВМ описал ...

d) Джон фон Нейман

2. Первая ЭВМ в нашей стране появилась в ...

a) 1951 году

3. Малая счетная электронная машина, созданная в СССР в 1952 году

c) МЭСМ

4. Электронная база ЭВМ второго поколения

b) электронные лампы

5. Счетное устройство, состоящее из доски, линий, нанесенных на неё и нескольких камней

a) Абак

6. Двоичную систему счисления впервые в мире предложил ...

a) Готфрид Вильгельм Лейбниц

7. ЭВМ первого поколения построены на ...

d) электронных лампах

8. Основа элементной базы ЭВМ третьего поколения

b) транзисторы

9. Вычислительная машина третьего поколения ЭВМ

d) IBM-370

10. Первая ЭВМ называлась ...

d) ЭНИАК

11. Общим свойством машины Беббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать ... информацию

c) числовую

12. Вычислительные машины второго поколения ЭВМ

с) Минск-32

13. Элементная база компьютеров первого поколения

d) Электронная лампа

14. Первые операционные системы появились ... поколения машин

a) во втором

15. Автор эскиза механического тринадцатирядного суммирующего счётного устройства

с) Готфрид Лейбниц

16. ... создал счётную машину – прототип арифмометра

с) Б. Паскаль

17. Первые программы появились ... поколения ЭВМ

d) во втором

18. Первые ЭВМ были созданы в ... годы 20 века

b) 40-е

19. Причины отставания отечественной вычислительной техники в прошлом веке

b) Ошибочная техническая политика

d) Слабое финансирование компьютерной отрасли

20. Особенность устройства Германа Холлерита

b) Была употреблена идея перфокарт

21. Элементная база компьютеров третьего поколения

d) ИС

22. Языки программирования названы в честь ...

с) Б. Паскаля

23. ... предложил концепцию хранимой программы

b) Д. Нейман

24. Для машин ... поколения потребовалась специальность «оператор ЭВМ»

a) второго

25. ЭВМ первого поколения были созданы на основе ...

с) реле

26. Первая ЭВМ в нашей стране называлась ...

d) МЭСМ

27. Элементная база компьютеров второго поколения

с) Транзистор

28. Француз Жозеф Жаккар применил в своей ткацкой машине ... для ввода информации

с) перфоленты

29. Первая в мире программа была написана ...

d) Адой Лавлейс

30. Творец первой в мире ЭВМ

b) Дж. Атанасов

31. ... руководил разработкой машины БЭСМ-6
b) С. Лебедев
32. Машины ... поколения позволяют нескольким пользователям работать с одной ЭВМ
b) третьего
33. Основоположник отечественной вычислительной техники
d) Сергей Алексеевич Лебедев
34. Под термином «поколение ЭВМ» понимают ...
b) все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах
35. Первая машина, автоматически выполнявшая все 10 команд
b) машина Сергея Алексеевича Лебедева
36. Языки высокого уровня появились ...
a) во второй половине XX века
37. Отечественная ЭВМ, лучшая в мире ЭВМ второго поколения
c) БЭСМ-6
38. Элементная база компьютеров четвёртого поколения
b) БИС
39. Первая ЭВМ появилась в ... году
d) 1946
40. ... считается изобретателем компьютера
c) Чарльз Бэббидж
41. ... первым выдвинул идею создания программируемой счётной машины
d) Ч. Бэббидж
42. ЭВМ четвёртого поколения
b) Эльбрус-2
43. Основы теории алгоритмов были впервые изложены в работе ...
a) Блеза Паскаля
44. ... разработал язык программирования "С"
c) Д. Ритчи
45. Основа элементной базы ЭВМ четвёртого поколения
c) СБИС
46. Большая интегральная схема (БИС)
b) кристалл кремния, на котором размещаются от десятков до сотен логических элементов
47. Первую вычислительную машину изобрёл ...
c) Чарльз Бэббидж
48. Массовое производство персональных компьютеров началось в ... годы
c) 80-е
49. Блез Паскаль изобрёл первую ... машину – «Паскалину»
a) механическую

50. Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны ...

a) Джоном фон Нейманом

51. Предмет, оставленный древним человеком 30 тыс. до нашей эры, свидетельствующий о том, что уже тогда существовали зачатки счета

a) Вестоническая кость

52. В настоящее время в мире ежегодно производится около ... компьютеров

c) 100 млн.

4.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

4.2.1. Учебная практика (при наличии):

Таблица 4

Виды работ ¹	Коды проверяемых результатов (ПК, ОК, ПО, У)

4.2.2. Производственная практика (при наличии):

Таблица 5

Виды работ ²	Коды проверяемых результатов (ПК, ОК, ПО, У)

4.3. Форма аттестационного листа

(Характеристика профессиональной деятельности обучающегося / студента во время учебной / производственной практики)

1. ФИО обучающегося / студента, № группы, специальность / профессия

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

3. Время проведения практики _____

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся / студентом во время практики:

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата

Подписи руководителя практики,
ответственного лица организации

5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

5.1. Общие положения

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

_____ (название)

по профессии НПО / специальности СПО:

_____ (код, название)

Экзамен включает³:

¹ Указываются в соответствии с разделом 3 рабочей программы профессионального модуля.

² Указываются в соответствии с разделом 3 рабочей программы профессионального модуля.

³ Указать предпочтительную форму проведения экзамен или их сочетание. Для СПО: выполнение кейс-заданий, защита курсового проекта (для технических специальностей). В случае проведения экзамена в форме защиты курсового проекта

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу студента.

5.2. Защита курсовой работы / **Защита отчета по практике** (если включено в экзамен (квалификационный))

5.1.1. Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: _____ /
Таблица сочетаний проверяемых показателей ПК и ОК:

ПК + ОК	Показатели оценки результата

5.1.2. **Основные требования:** Приложение № 1

5.1.3. Критерии оценки:

1) Оценка работы:

Таблица 6

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

2) Оценка защиты: **Форма защиты и требования к защите** Приложение № 2

Таблица 7

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

5.3. Выполнение заданий

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № _____

Задание 1

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций⁴: _____

может возникнуть необходимость дополнительной проверки сформированности отдельных компетенций. Для этого следует предусмотреть соответствующие задания. Для НПО: практический экзамен, представление портфолио, защита отчета по практике.

⁴ Задания к Э(к). формируются 3 способами:

1. Задания, ориентированные на проверку освоения вида деятельности (всего модуля) в целом.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться (указать, чем) _____

Время выполнения задания – _____

Текст задания: ...

Задание 2

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: _____

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться (указать, чем) _____

Время выполнения задания – _____

Текст задания: ...

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

Количество вариантов каждого задания / пакетов заданий для экзаменуемого:

...

Время выполнения каждого задания: ...

Оборудование: ...

Литература для учащегося: ...

Учебники: ...

Методические пособия: ...

Справочная литература: ...

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

1) Ход выполнения задания

Таблица 8

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата ⁵	Оценка (да / нет)
------------------------------	---	-------------------

2. Задания, проверяющие освоение группы компетенций, соответствующих определенному разделу модуля.

3. Задания, проверяющие освоение отдельной компетенции внутри профессионального модуля.

⁵ Например: обращение в ходе задания к информационным источникам, рациональное распределение времени на выполнение задания (обязательно наличие следующих этапов выполнения задания: ознакомление с заданием и планирование работы; получение информации; подготовка продукта; рефлексия выполнения задания и коррекция подготовленного продукта перед сдачей) и т.д. Должны быть отражены в разделе 5 рабочей программы профессионального модуля (преимущественно для общих компетенций)

--	--	--

2) Подготовленный продукт / осуществленный процесс:

Таблица 9

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

3) Устное обоснование результатов работы (если предусмотрено)

Таблица 10

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

5.4. Защита портфолио (если включено в экзамен (квалификационный))

5.3.1. Тип портфолио _____ (портфолио документов, портфолио работ, рефлексивный портфолио, смешанный тип портфолио)

5.3.2. Проверяемые результаты обучения⁶:

5.3.3. Критерии оценки

Оценка портфолио

Таблица 11

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

Оценка защиты

Таблица 12

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)

Разработчики:

_____ (место работы)

_____ (занимаемая должность)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (место работы)

_____ (занимаемая должность)

_____ (инициалы, фамилия)

Эксперты от работодателя:

_____ (место работы)

_____ (занимаемая должность)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (место работы)

_____ (занимаемая должность)

_____ (инициалы, фамилия)

⁶ Указать коды проверяемых общих компетенций, а также, возможно, профессиональных компетенций, проверка которых не предусмотрена непосредственно при проведении экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю.