

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КВАЛИФИКАЦИОННУМУ ИСПЫТАНИЮ
С ЦЕЛЬЮ УСТАНОВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЗАНИМАЕМОЙ
ДОЛЖНОСТИ**

***Знание законов и нормативных правовых актов в
сфере образования***

1. В соответствии с Конвенцией о правах ребенка, признавая право ребенка на образование, государства-участники вводят:
 - а) обязательное бесплатное начальное образование
 - б) обязательное среднее образование (общее и профессиональное) и предоставление в случае необходимости финансовой помощи для дальнейшего образования
 - в) обязательное начальное образование
 - г) обязательное бесплатное дошкольное и начальное образование
2. Имеет ли право руководитель образовательного учреждения отказать педагогическому работнику в приеме заявления на присвоение квалификационной категории?
 - а) да, если аттестация досрочная
 - б) нет, т.к. отказ в приеме заявления является процедурным нарушением
 - в) да, в особых случаях (отсутствие образовательного ценза, низкие показатели продуктивности образовательной деятельности)
 - г) да, если недостаточный стаж педагогической работы
3. Какие категории детей должны требовать более пристального внимания при организации воспитательно-образовательного процесса согласно проекту "Наша новая школа":
 - а) безнадзорные, асоциальные дети
 - б) дети с ограниченными возможностями здоровья, с отклонениями в поведении, оставшиеся без попечения родителей, дети из семей беженцев и вынужденных переселенцев, проживающие в малоимущих семьях и другие категории детей, находящихся в трудной жизненной ситуации
 - в) особо одарённые дети
 - г) дети, имеющие индивидуальные особенности в развитии
4. Очерёдность и время предоставления длительного отпуска педагогическому работнику, его оплата определяются:
 - а) уставом образовательного учреждения
 - б) решением педагогического совета
 - в) решением попечительского совета
 - г) единоличным решением руководителя ОУ
5. Кто устанавливает правила приема граждан в образовательные учреждения?
 - а) самообразовательное учреждение
 - б) учредитель образовательного учреждения
 - в) орган местного самоуправления
 - г) Правительство Российской Федерации
6. Какое образование в соответствии с Конституцией Российской Федерации является обязательным?
 - а) дошкольное
 - б) начальное общее

- в) основное общее
- г) среднее (полное) общее

7. Педагогический работник имеет право на длительный отпуск сроком до одного года через каждые:

- а) 3 года
- б) 5 лет
- в) 10 лет
- г) 15 лет

8. Кто несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся и воспитанников во время образовательного процесса?

- а) работники образовательного учреждения
- б) руководитель образовательного учреждения
- в) родители (законные представители) обучающихся и воспитанников
- г) учредитель образовательного учреждения

9. К организационно-распорядительным документам относится:

- а) штатное расписание
- б) коллективный договор
- в) инструкции по охране труда
- г) правила внутреннего распорядка

10. Кто принимает решение о переводе обучающегося в следующий класс?

- а) учитель
- б) родители (законные представители)
- в) педагогический совет школы
- г) муниципальный орган управления в сфере образования

Знание теоретических основ методики преподавания предмета и современных технологий обучения и воспитания

1. Виды универсальных учебных действий, соответствующие ключевым целям федерального государственного образовательного стандарта общего образования:

- а) только личностные
- б) личностные, познавательные, регулятивные
- в) личностные, познавательные, коммуникативные
- г) личностные, регулятивные, познавательные, коммуникативные

2. Наглядность, доступность, сознательность и активность, научность, связь теории и практики – это...

- а) содержание образования
- б) цели дидактики
- в) формы образовательного процесса
- г) принципы обучения

3. Активные методы обучения – это методы обучения

- а) при которых деятельность ученика носит продуктивный, творческий, поисковый характер
- б) признаком которых является самоконтроль
- в) стимулирующие познавательную деятельность ученика и строящиеся на диалогах, предполагающий свободный обмен мнениями о путях разрешения проблемы
- г) признаком которых является самовнушение

4. Способы взаимосвязанной деятельности учителя и учащихся, направленные на достижение образовательных целей называются:

- а) понятием
- б) мыслительной операцией
- в) методами обучения
- г) оценочными умениями

5. К творческим методам обучения не относится:

- а) частично – поисковый
- б) исследовательский
- в) экскурсии
- г) проблемное обучение

6. Цель дифференциации обучения:

- а) усиление развивающей функции процесса обучения
- б) обеспечить каждому ученику условия для максимального развития его способностей, склонностей, удовлетворения познавательных потребностей и интересов в процессе общего образования
- в) создание комфортных условий образовательного процесса
- г) приближение учебного процесса к познавательным потребностям учеников, их индивидуальным особенностям

7. Личностный подход -

- а) последовательное отношение педагога к воспитаннику как к личности, как к самостоятельному ответственному субъекту образовательного процесса
- б) новое направление в науке, рассматривающее любую проблему разными методами, в

том числе и интуитивными и точными

- в) один из основных видов деятельности человека, удивительный феномен человеческого существования
- г) практика, которая связывает преподавателя, обучаемого, а также источники, расположенные в различных географических регионах, посредством специальной технологии

8. Укажите классификацию методов обучения, предложенную известным дидактом Ю.К.Бабанским

- а) методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности. Методы стимулирования и мотивации учебно-познавательной деятельности. Методы контроля и самоконтроля эффективности учебно-познавательной деятельности
- б) словесные методы. Наглядные методы. Практические методы
- в) методы усвоения знаний. методы самостоятельного приобретения знаний. оценочные методы. Методы реализации творческих задач.
- г) объяснительно-иллюстративные методы. Репродуктивные методы. Проблемное изложение. Частично-поисковые. Исследовательские.

9. Проблемное обучение на уроке:

- а) обучение учащихся основам наук
- б) обучение, которое оптимально сочетает самостоятельный поиск обучаемых новых понятий и способов действий с усвоением готовых выводов науки
- в) усвоение знаний в готовом виде
- г) изучение учебного материала по отдельным компонентам, в логической последовательности

10. Выделите принципы развивающего обучения.

- а) проблемность
- б) оптимальное развитие различных видов мыслительной деятельности
- в) индивидуализация и дифференциация
- г) все ответы верны

11. Обучение, позволяющее достигнуть заданных целей с помощью современных систем телекоммуникаций.

- а) модульное
- б) дистанционное
- в) межпредметное
- г) проблемное

12. К групповым технологиям можно отнести:

- а) классно-урочную организацию
- б) лекционно-семинарскую систему
- в) дидактические игры
- г) бригадно-лабораторный метод
- д) все ответы верны

13. Проблемное обучение – вид обучения, основанный на

- а) использовании эвристических методов. Ставит своей целью развитие эвристических умений в процессе разрешения проблемных ситуаций
- б) оптимизации учебного процесса, управлении деятельностью и поведением учащихся
- в) способах организации учебного процесса в школе
- г) коллективной работе учащихся в процессе обучения

14. Вид деятельности в условиях ситуаций, направленных на воссоздание и усвоение общественного опыта, в котором складывается и совершенствуется самоуправление поведением

- а) дискуссия
- б) игра
- в) беседа
- г) дальтон-технология

15. Принципами методики коллективных способов обучения являются:

- а) самоконтроль
- б) взаимообучение
- в) взаимоконтроль
- г) взаимоуправление

16. Организация учебной деятельности, при которой с помощью отбора содержания, форм, методов, темпов, объемов образования создаются оптимальные условия для усвоения знаний каждым учеником

- а) индивидуализация обучения
- б) дистанционное обучение
- в) модульное обучение
- г) проблемное обучение

17. Этапы интегрированного урока:

- а) подготовка к восприятию нового материала – изучение новой темы во взаимосвязи с предыдущим материалом – закрепление полученных знаний в ходе упражнений по применению – домашнее задание
- б) планирование урока - формирование творческой группы преподавателей - определение общей цели и структуры урока - подбор и систематизация материала - составление плана-урока - проведение урока - анализ урока, выводы
- в) разработка основных идей урока, его структуры – подбор материалов –
- г) подготовка учащихся к восприятию нового – изучение интегрированной проблемы – обобщение – домашнее задание

18. Метод обучения, при котором учитель путем постановки тщательно продуманной системы вопросов подводит учеников к пониманию нового материала или проверяет усвоение изученного

- а) лабораторная работа
- б) лекция
- в) беседа
- г) практическая работа

19. Основные приемы устного изложения теоретического материала:

- а) объяснение
- б) деловая игра
- в) моделирование экономической ситуации
- г) эвристическая беседа

20. Навыки – это...

- а) совокупность идей и знаний человека
- б) овладение способами применения знаний на практике
- в) умения, доведенные до автоматизма
- г) знания, доведенные до автоматизма

Знание теоретических основ педагогики, психологии, возрастной физиологии

1. Мнемоника -
 - а) направление в педагогике, выступающее за изучение школьниками закономерностей массовой коммуникации
 - б) искусственные приемы (различного рода специальные схемы, условные знаки), используемые как вспомогательные средства для запоминания множества не связанных между собой данных
 - в) принцип расположения учебного материала в программах и учебниках характеризующийся повторяемостью вопросов и тем курса с более глубоким их освещением на каждой новой ступени обучения
 - г) система образов, лежащих в основе человеческих представлений о мире и своем месте в этом мире и определяющих поступков людей
2. Назовите основоположника российской педагогики:
 - а) К.Д. Ушинский
 - б) М.В. Ломоносов
 - в) В.А. Сухомлинский
 - г) А.С. Макаренко
3. Из предложенного перечня выберите понятия, относящиеся к дидактике
 - а) амнезия, аффект, внушаемость, гипноз
 - б) конфликтная семья, классный руководитель, концепция воспитания
 - в) обучение, методы, урок
 - г) раздражительность, воспитание, психология
4. Укажите неверный ответ. Процесс обучения призван осуществить функции
 - а) образовательную
 - б) воспитательную
 - в) развивающую
 - г) опосредованную
5. Укажите неверный ответ. Результатом процесса социализации является
 - а) формирование социальных знаний, умений, навыков
 - б) формирование социальной компетентности личности
 - в) формирование базовых общечеловеческих ценностных ориентаций, установок
 - г) формирование аддиктивного поведения
6. Из перечисленных утверждений выберите то, которое не выражает особенностей воспитательного процесса
 - а) целенаправленность
 - б) непрерывность
 - в) вариативность
 - г) многофакторность
7. Какой психический процесс по своей форме бывает наглядно-образным?
 - а) воображение
 - б) восприятие
 - в) мышление
 - г) внимание

8. Какие изменения происходят в организме ребенка при недостатке витамина А

- а) появляется рахит, заболевание цингой
- б) замедляется рост, развивается «куриная слепота»
- в) ослабевает память
- г) развиваются психозы и галлюцинации

9. Сколько сенситивных периодов выделяется в психологическом развитии ребенка?

- а) 2
- б) 4
- в) 1
- г) 3

10. Специфические, физиологически активные вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции – это...

- а) аминокислоты
- б) ауксины
- в) гормоны
- г) алкалоиды

11. Эмпирические методы педагогического исследования включают:

- а) психодиагностические тесты, метод ситуации, метод геометрических фигур
- б) анкетирование, опрос, беседу
- в) конкретизацию, анализ, синтез, индукцию
- г) изучение нормативно-правовых документов, наблюдение, эксперимент

12. Что является основой для формирования человека как личности:

- а) игра
- б) деятельность
- в) труд
- г) учение

13. Что из перечисленного ниже не относится к классическим принципам дидактики...

- а) принцип систематичности
- б) принцип фундаментальности
- в) принцип связи теории с практикой
- г) принцип прочности усвоения

14. Хозяйственно-экономические, воспитательные, социальные, психотерапевтические функции относятся к функциям...

- а) детского сада
- б) семьи
- в) армии
- г) школы

15. Такие психические процессы как память, мышление и речь относятся к...

- а) психологическим свойствам
- б) познавательным процессам
- в) поведению
- г) психологическим состояниям

16. Из чего строится система «культурного пространства»?

- а) телевизионных видео и радио трансляций
- б) различных форм культурного досуга
- в) музыкально-художественно-спортивно-технических учреждений дополнительного

образования

г) договора школы с различными учреждениями дополнительного образования

17. Спинной мозг выполняет:

- а) рефлекторную функцию
- б) опорную функцию
- в) трофическую функцию
- г) гипофункцию

18. К оптической системе глаза относится:

- а) ресничная мышца
- б) радужка
- в) рецепторные клетки сетчатки
- г) стекловидное тело

19. В детском возрасте избыточная влажность воздуха

- а) в большей степени, чем у взрослых, снижает умственную и физическую работоспособность
- б) снижает аппетит
- в) благоприятно действует на работоспособность
- г) увеличивает двигательные функции

20. Составляющей частью процесса социализации является

- а) образование
- б) воспитание
- в) обучение
- г) правильного ответа нет

21. Какое новообразование соответствует раннему юношескому возрасту?

- а) развитие речи и наглядно-действенного мышления
- б) произвольность психических явлений. Внутренний план действий рефлексии
- в) формирование потребности и в общении с другими людьми и определенное эмоциональное отношение к ним
- г) развитие мировоззрения, профессиональных интересов, самосознания личности, идеалов

22. Ведущей деятельностью подростка по Д. Б. Эльконину является...

- а) учебная
- б) учебно-трудовая
- в) общественно-полезная
- г) общение

23. Выберите полный и точный ответ: акселерация - это...

- а) ускоренное формирование интеллектуальных сил личности
- б) ускорение индивидуального развития человека на протяжении всей его жизни
- в) проявление настойчивости личности в достижении поставленных целей
- г) ускоренное физическое и психическое развитие в детском и подростковом возрасте

24. Назовите основоположника педагогики как науки:

- а) Я. А. Коменский
- б) А.С. Макаренко
- в) А. Дистервег.
- г) К.Д.Ушинский

25. О каком компоненте познавательной деятельности говорится здесь? Познание предметов и явлений действительности, законов природы и общества.

- а) знания
- б) умения (элементарные)
- в) умения (сложные)
- г) навыки

Вопросы по начальной школе.

1. Самый большой материк на Земле?

- а) Африка
- б) Евразия
- в) Антарктида
- г) Австралия

2. Самый маленький материк на Земле?

- а) Австралия
- б) Южная Америка
- в) Северная Америка
- г) Антарктида

3. Почему в Арктике нет растительности?

- а) Земной покров не освобождается от снега и льда.
- б) Вся растительность уничтожена людьми.
- в) Почвы бедны минеральными веществами.
- г) Из-за сильных морозов

4. Какое растение не встретишь в зоне лесов?

- а) орешник
- б) верблюжья колючка
- в) осина
- г) тополь

5. Какое полезное ископаемое используют при производстве кирпичей?

- а) глина
- б) торф
- в) известняк
- г) мрамор

6. В каком слове отсутствует приставка?

- а) подорожник
- б) подарок
- в) побег
- г) полочка

7. Какое слово не является однокоренным к слову сказка?

- а) сказочка
- б) сказочник
- в) сказки
- г) рассказ

8. Укажи слово с ударением на втором слоге:

- а) километр
- б) сторожит
- в) звоните
- г) банты

9. При написании какого слова нужно использовать правило: "Безударную гласную в корне проверяйте ударением"?

- а) п _белка

- б) г_зета
- в) л_нивый
- г) п_бежали

10. В каком слове на месте пропуска не надо писать букву т?

- а) влас_ный
- б) чудес_ный
- в) хрус_нуга
- г) мес_ность

11. Что такое басня?

- а) рассказ о животных
- б) нравоучительный рассказ
- в) весёлое повествование
- г) поэтическое произведение

12. Что обозначает выражение «считать ворон»?

- а) когда ловят птиц
- б) когда люди не слышат, что им говорят
- в) когда просто мечтают
- г) когда кто-то невнимательный

13. Какое произведение напоминает стихотворение Н.А.Некрасова «Мороз – воевода»?

- а) рассказ
- б) сказку
- в) былину
- г) басню

14. Определи жанр произведения К.Паустовский «Барсучий нос»

- а) басня
- б) сказка
- в) рассказ
- г) быль

15. В какой народной сказке говорится о Жар-птице

- а) «Иван-царевич и Серый волк»
- б) «Сивка-Бурка»
- в) «Финист-Ясный сокол»
- г) «Сказка о рыбаке и рыбке»

16. С какой скоростью должен ехать автомобиль, чтобы проехать за 7 ч 560 км?

- а) 60 км/ч
- б) 90 км/ч
- в) 80 км/ч
- г) 80 км

17. В числе 280 127 разряд десятков тысяч увеличили на 2. Какое число получилось?

- а) 282 127
- б) 200 127
- в) 300 127
- г) 310 127

18. Выбери выражение, в котором делитель – однозначное число, а значение частного будет четырёхзначным.

- a) 1326 : 2
- б) 148 303 : 22
- в) 13 989 : 3
- г) 153 879 : 33

19. Найди площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 15 см.

- а) 22 см
- б) 44 кв. см
- в) 105 кв. см
- г) 105 см

20. Вырази 3 км 17 м в метрах.

- а) 317 м
- б) 3107 м
- в) 3017 м
- г) 30017 м

Вопросы по математике.

1. Основанием прямой призмы ABCDA₁B₁C₁D₁ является прямоугольник ABCD, где AB = 4, AD = 3. Определить расстояние от точки D до плоскости ABD₁, если высота призмы равна 4.

- а) 3
- б) 5
- в) 2
- г) 6

2. По лыжне кольцевого маршрута бегут с постоянными скоростями Чебурашка и Крокодил Гена в одном направлении, а старуха Шапокляк - в противоположном. Шапокляк встречается с Геной каждые две минуты, а с Чебурашкой - каждые три минуты. Через сколько минут встречаются Чебурашка и Крокодил Гена?

- а) 9
- б) 4
- в) 3
- г) 6

3. Сторона ромба ABCD равна $4\sqrt{7}$, а косинус угла A равен 0,75. Высота BH пересекает диагональ AC в точке M. Найдите длину отрезка BM.

- а) 6
- б) 5
- в) 4
- г) 3

4. Боковое ребро прямой призмы ABCA₁B₁C₁ равно 6. Основание призмы - треугольник ABC, в котором AC = 12, $\sin C = 0,125$. Найдите тангенс угла между плоскостью A₁BC и плоскостью основания призмы.

- а) 2
- б) 4
- в) 7
- г) 5

5. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC высоты BE и CH пересекаются в точке K, причем BH = 6, KH = 3. Найдите площадь треугольника CBK.

- а) 13
- б) 13
- в) 16
- г) 15

6. В трапеции ABCD диагональ AC является биссектрисой угла A. Биссектриса угла B пересекает большее основание AD в точке E. Найдите высоту трапеции, если BE = $4\sqrt{13}$, AB = 13.

- а) 12
- б) 11
- в) 13
- г) 15

7. Дан ромб ABCD с острым углом A. Высота BH, проведенная к стороне CD, пересекает диагональ AC в точке M. Найдите площадь треугольника CMH, если высота ромба равна 8, а площадь ромба равна 80.

- а) 12,6
- б) 14,4

- в) 14,3
г) 14,6

8. Дан ромб ABCD с острым углом A. Площадь ромба равна 80, а синус угла A равен 0,8. Высота BH пересекает диагональ AC в точке M. Найдите длину отрезка BM.

- а) 6
б) 7
в) 5
г) 4

9. Диагонали равнобедренной трапеции перпендикулярны. Найдите высоту трапеции, если ее площадь равна 25.

- а) 4
б) 3
в) 6
г) 5

10. Концы отрезка MK лежат на окружностях двух оснований цилиндра. Угол между прямой MK и плоскостью основания цилиндра равен 30° , MK = 8. Найдите периметр осевого сечения цилиндра.

- а) $8\sqrt{3} + 8$
б) $8\sqrt{4} + 8$
в) $8\sqrt{3} + 6$
г) $6\sqrt{3} + 8$

11. Решите уравнение $\log_3 x + 14(\log_3 x)^{1/2} - 32 = 0$.

- а) 78
б) 81
в) 80
г) 82

12. Средняя линия равнобедренной трапеции равна 16, ее диагональ перпендикулярна боковой стороне и равна 20. Найдите периметр трапеции.

- а) 61
б) 62
в) 64
г) 63

13. Трапеция ABCD вписана в окружность. Найти среднюю линию трапеции, если ее большее основание AD=15, синус угла BAC равен $1/3$, синус ABD угла равен $5/9$.

- а) 15
б) 12
в) 13
г) 16

14. Боковое ребро правильной четырехугольной призмы равно стороне основания. Расстояние между серединами двух непараллельных ребер, принадлежащих разным основаниям равно 36. Найдите объем призмы.

- а) $48\sqrt{6}$
б) $47\sqrt{6}$
в) $45\sqrt{4}$
г) $44\sqrt{6}$

15. Три насоса, работая вместе, заполняют бак керосином за 1 час.40мин.

Производительности насосов относятся как 10 : 8 : 7. Сколько процентов объема бака будет заполнено за 2 часа совместной работы второго и третьего насосов

- a) 71
- б) 73
- в) 74
- г) 72

Определение уровня ИКТ – компетентности

1. Можно ли в Интернет найти человека по его фамилии и имени?
 - а) можно, но только если эти данные есть в Интернете
 - б) нет, нельзя, поскольку это нарушает неприкосновенность частной жизни
 - в) нет, нельзя, поскольку поисковые системы не индексируют имена людей
 - г) можно только в специализированных сервисах, поскольку поисковые системы вообще не индексируют имена людей

2. Объект, находящийся в Корзине, восстанавливается
 - а) на Рабочем столе
 - б) в папке "Мои документы"
 - в) в то место, откуда он был удален
 - г) на диск

3. Укажите, какой из приведенных адресов, вероятнее всего, является адресом электронной почты?
 - а) smtp.mymailserver.ru
 - б) pop.mymailserver.ru
 - в) mypost@mymailserver.ru
 - г) http://www.mypost.mymailserver.ru

4. Для чего предназначено "Избранное" в браузере Internet Explorer?
 - а) для запоминания ссылок на интересные ресурсы
 - б) для записи истории посещения веб-узлов
 - в) для сохранения личных данных пользователя
 - г) "Избранное" позволяет создавать пользовательские фотоальбомы из отобранных фотографий

5. Если русский текст по ошибке стали набирать в английской раскладке, Word автоматически преобразует "абракадабру" на латинице в нормальный русский текст при условии, что...
 - а) в панели управления Windows Клавиатура в качестве используемой по умолчанию установлена русская раскладка
 - б) в параметрах языка в Word установлен по умолчанию русский язык
 - в) в параметрах языка установлен флажок Определять язык автоматически
 - г) всегда преобразуется автоматически в правильное написание

6. В состав операционной системы Windows не входят
 - а) обрабатывающие программы
 - б) программы – архиваторы
 - в) планировщики заданий
 - г) управляющие программы

7. Значки на Рабочем столе не могут быть упорядочены
 - а) по имени
 - б) по внешнему виду
 - в) по дате
 - г) по размеру

8. На Панели задач всегда присутствует
 - а) индикатор языка
 - б) часы
 - в) кнопка Пуск

г) рабочий стол

9. Основные средства взаимодействия между компьютером и пользователем в системе Windows, а также в программах, работающих под Windows называются:

- а) опросные окна
- б) диалоговые окна
- в) специальные окна
- г) простые окна

10. Под управлением какой программы работает любой компьютер?

- а) операционной системы
- б) MS Office
- в) Corel Draw
- г) текстового процессора

11. Вам нужно найти роман "Отцы и дети" И.С. Тургенева. Может ли это произведение находиться в электронных библиотеках?

- а) нет, поскольку это нарушение авторских прав
- б) да, может
- в) да, но только в платных разделах
- г) нет, поскольку это произведение было выпущено давно

12. Диски называют устройствами долговременной памяти потому, что информация хранится на диске

- а) до тех пор, пока открыто окно хотя бы одной задачи
- б) до тех пор, пока компьютер включен
- в) независимо от состояния компьютера
- г) до тех пор, пока работаешь в документе

13. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определённом формате необходимо задать...

- а) размер шрифта
- б) параметры абзаца
- в) размеры страницы
- г) тип файла

14. Программа Paint предназначена для ...

- а) создания простейших рисунков
- б) распечатки простейших рисунков
- в) создания презентаций
- г) создания рисованных фильмов

15. Компьютерные вирусы - это ...

- а) файлы, которые невозможно удалить
- б) файлы, имеющие определенное расширение
- в) программы, способные к саморазмножению (самокопированию)
- г) программы, сохраняющиеся в оперативной памяти после выключения компьютера

16. Укажите способ защиты информации, о котором идет речь. Это один из самых надежных способов защиты информации. Он позволяет сохранить данные даже при физической порче или краже оборудования.

- а) обновление системы
- б) архивирование и резервное копирование информации
- в) использование антивирусов и файрволов

г) шифрование данных

17. Устройствами ввода-вывода данных являются все перечисленные в списке:

- а) процессор, дискета, клавиатура, принтер
- б) процессор, дисковод, модем, сканер
- в) плоттер, мышь, дисплей, принтер
- г) процессор, регистр, клавиатура, мышь

18. Отметьте устройство, предназначенное для ввода информации в компьютер

- а) принтер
- б) процессор
- в) монитор
- г) сканер

19. Отметьте устройство компьютера, предназначенное для обработки информации.

- а) внешняя память
- б) оперативная память
- в) процессор
- г) клавиатура

20. Может ли присутствовать компьютерный вирус на чистой дискете (на дискете отсутствуют файлы)?

- а) нет
- б) да, в области данных
- в) да, в области каталога
- г) да, в загрузочном секторе дискеты

21. Можно ли читать с экрана книги, выложенные в электронных библиотеках?

- а) нет, поскольку это нарушает авторские права
- б) нет, поскольку в электронных библиотеках предлагаются лишь ознакомительные версии книг
- в) можно
- г) можно, но только после оплаты выбранной книги