| B№ | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | 6) | 7) | 8)  | 9) | 10) |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 1  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 4  | 2  | 2   | 2  | 4   |
| 2  | 4  | 2  | 2  | 2  | 4  | 1  | 4  | 4   | 3  | 3   |
| 3  | 5  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2   | 3  | 4   |
| 4  | 4  | 1  | 4  | 1  | 1  | 3  | 1  | 2   | 5  | 4   |
| 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1   | 4  | 4   |
| 6  | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2   | 2  | 1   |
| 7  | 5  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4   | 2  | 2   |
| 8  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 1   | 3  | 4   |
| 9  | ?  | 4  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 5   | 5  | 2   |
| 10 | 2  | 1  | 3  | 5  | 5  | 2  | 3  | 2   | 2  | 3   |
| 11 | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 1  | 4   | 2  | 1   |
| 12 | 4  | 2  | 1  | 1  | 2  | 5  | 5  | 2   | 2  | 2   |
| 13 | 2  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 1   | 2  | 4   |
| 14 | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2   | 4  | 2   |
| 15 | 3  | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 1  | 5   | 1  | 2   |
| 16 | 2  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 1   | 3  | 5   |
| 17 | 5  | 5  | 2  | 1  | 3  | 2  | 2  | 1   | 2  | 2   |
| 18 | 5  | 1  | 5  | 2  | 2  | 4  | 1  | 2/5 | 1  | 2   |
| 19 | 2  | 5  | 2  | 4  | 5  | 2  | 2  | 3   | 5  | 4   |
| 20 | 3  | 4  | 4  | 1  | 4  | 1  | 2  | 2   | 2  | 3   |

- 1. Что такое «метод» в объектно-ориентированном программировании?
- 2) функция, принадлежащая определенному объекту;
- 2. Что такое «конструктор»:
- 2) метод, который вызывается при создании объекта;
- 3. Что такое дружественная функция:
- 1) функция, не являющаяся методом класса, но имеющая доступ к любым элементам класса;
- 4. Для чего используется ключевое слово operator:
- 3) для объявления перегруженных операций
- 5.Как называется механизм получения нового класса на основе уже существующего
- 2) наследование
- 6. Как получить адрес объекта базового класса из производного класса:
- 4) по адресу объекта производного классау
- 7. Какой виртуальный метод вызывается, если в производном классе нет переопределения этого метода:
- 2) виртуальный метод базового класса;
- 8. Что такое поток в ООП:
- 2) объект класса, предназначенный для переноса информации от источника к приемнику;
- 9. Что такое шабло́н (template):
- 2) средство, предназначенное для создания обобщённых алгоритмов, без привязки к некоторым параметрам (например, типам данных, размерам буферов);
- 10. Что такое динамическая идентификация типа данных:
- 4) механизм, позволяющий определить тип данных переменной или объекта во время выполнения программы;

- 1. Что такое «поле» в объектно-ориентированном программировании?
- 4) данное, принадлежащее определенному объекту;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 2) конструктор не имеет возвращаемого значения;
- 3. Какое ключевое слово используется для создания дружественной функции:
- 2) friend;
- 4. Укажите заголовок функции, используемой для перегрузки операторов:
- 2) тип\_возвращаемого\_значения operator знак\_операции (список\_параметров);
- 5. Может ли существующий класс использоваться для создания нового класса:
- 4) да, может;
- 6. Как получить адрес объекта производного класса из базового класса:
- 1) по адресу объекта базового класса, с использованием операции приведения типа;
- 7. Как запретить вызов виртуального метода базового класса:
- 4) использовать чистый виртуальный метод;
- 8. Допустима ли перегрузка операции помещения в поток:
- 4) да, допустима;
- 9. Укажите правильное описание функции-шаблона:
- 3) template <class список\_параметров> тип\_результата имя\_функции(список\_параметров);
- 10. Какой оператор используется для получения типа объекта во время выполнения программы:
- 3) typeid;

- 1. Что такое «инкапсуляция» в объектно-ориентированном программировании?
- 5) связывание в единое целое данных объекта и функций доступа к ним с целью создания объектов нового типа.
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 4) класс может иметь несколько конструкторов, имеющих разные параметры
- 3. Где может находиться прототип дружественной функции:
- 4) в любом месте описания класса;
- 4. Перегруженная функция может быть:
- 2) методом класса;
- 5. Как называется класс, на основе которого создаются новые классы:
- 2) базовый класс;
- 6. Что такое виртуальный метод:
- 2) метод класса, конкретная реализация которого будет определяться во время выполнения программы;
- 7. Как описывается чистый виртуальный метод:
- 3) virtual  $\tau$ ип\_результата  $\langle$ имя\_метода $\rangle$ ( $\langle$ список\_параметров $\rangle$ ) = 0;
- 8. Допустима ли перегрузка операции извлечения из потока:
- 2) да, допустима;
- 9. Какое ключевое слово должно стоять перед описанием пользовательских типов данных в шаблоне:
- 3) class;
- 10. Для чего используется оператор typeid:
- 4) для получения типа объекта во время выполнения программы;

- 1. Что такое «экземпляр класса» в объектно-ориентированном программировании?
- 4) объект типа класс, для которого выделена память
- 2. Выберите правильное утверждение:

- 1) параметры конструктора могут иметь любой тип (кроме типа своего класса)
- 3. Где может находиться тело дружественной функции:
- 4) в любом месте программы (ниже описания прототипа)
- 4. Перегруженная функция может быть:
- 1) дружественной функцией класса
- 5. Как называется класс, который создается на основе базового класса:
- 1) производный класс;
- 6. Какое ключевое слово используется для определения виртуальных методов:
- 3) virtual
- 7. Где определяется чистый виртуальный метод:
- 1) в базовом классе
- 8. Какой класс является базовым для потоковых классов:
- 2) ios;
- 9. Какое ключевое слово должно стоять перед описанием встроенных типов данных в шаблоне:
- 5) typename.
- 10. Укажите операцию, которая используется для константного приведения типа:
- 4) const\_cast

- 1. Что такое «наследование» в ООП?
- 3) использование свойств ранее определенных классов при образовании иерархии производных классов
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 5) конструктор без параметров называется конструктором по умолчанию.
- 3. Выберите правильное утверждение:
- 4) дружественная функция не привязана к объектам класса

- 4. Перегруженная функция может быть:
- 4) обычной функцией если имеется не менее одного аргумента, имеющего тип класса, указателя или ссылки на класс
- 5. Наследует ли производный класс описание базового класса:
- 3) да, наследует
- 6. Какая функция, из указанных, не может быть виртуальной:
- 2) глобальная
- 7. Какой класс называется абстрактным:
- 1) класс, содержащий хотя бы один чистый виртуальный метод
- 8. Что означает буква і в имени производного потокового класса:
- 1) направление передачи данных ввод
- 9. Для описания каких типов данных, в шаблоне используется ключевое слово class:
- 4) для пользовательских типов данных
- 10. Для чего используется динамическое приведение типа в ООП:
- 4) для преобразования указателей родственных классов иерархии, (в основном указателя базового класса в указатель на производный класс) с контролем корректности такого преобразования

- 1. Что такое «базовый класс» в объектно-ориентированном программировании?
- 2) класс, который порождает все остальные классы;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 3) при отсутствии в описании класса конструктора, он создается компилятором автоматически;
- 3. Выберите правильное утверждение:
- 1) дружественная функция вызывается как обычная функция, а не как элементы класса;
- 4. Какие операции нельзя переопределять:
- 2) нельзя переопределять операции для стандартных типов данных;
- 5. Как меняется описание базового класса при создании производного класса:

- 2) изменяется путем добавления новых и модификации существующих элементов а также прав доступа к ним;
- 6. Какая функция, из указанных, не может быть виртуальной:
- 1) статическая;
- 7. Можно ли создавать объекты абстрактного класса:
- 2) нельзя;
- 8. Что означает буква о в имени производного потокового класса:
- 2) направление передачи данных вывод;
- 9. Для описания каких типов данных, в шаблоне используется ключевое слово typename:
- 2) встроенных типов данных;
- 10. Укажите операцию, которая используется для динамического приведения типа:
- 1) dynamic\_cast

- 1. Что такое «производный класс» в ООП?
- 5) класс, который наследует свойства и методы базового класса.
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 2) конструкторы не наследуются;
- 3. Выберите правильное утверждение:
- 2) дружественная функция не может использовать указатель this;
- 4. Можно ли переопределять операции для стандартных типов данных:
- 4) нет, нельзя;
- 5. Перемещаются ли наследуемые компоненты в производный класс:
- 2) нет, наследуемые компоненты остаются в базовых классах;
- 6. Что необходимо соблюдать при описании виртуальных методов:
- 4) совпадение количества, типов и порядка следования параметров в базовом и производных классах;
- 7. Для чего предназначен абстрактный класс:

- 3) для использования в качестве базового для наследования невиртуальных методов в производных классах;
- 8. Что означают буквы іо в имени производного потокового класса:
- 4) направление передачи данных ввод-вывод;
- 9. Имеет ли значение порядок перечисления параметров в списке шаблона:
- 2) нет, не имеет;
- 10. Что такое понижающее (downcast) преобразование класса:
- 2) преобразование из базового класса в производный;

- 1. Что такое «перегруженная операция» в ООП?
- 3) операция, которая наделяется возможностью совершения действий над операндами нового типа;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 5) при описании конструктора нельзя использовать модификаторы const, virtual и static.
- 3. Какая функция может быть дружественной:
- 4) любая функция класса, за исключением конструктора и деструктора;
- 4. Можно ли использовать аргументы по умолчанию:
- 4) можно, если расположить их после остальных аргументов;
- 5. Что происходит, если методы производного класса не могут обработать сообщение:
- 4) сообщение автоматически передается в базовый класс;
- 6. Как подавить виртуальное обращение к методу:
- 2) использовать операцию разрешения области действия ("::");
- 7. Что происходит, если в производном классе отсутствует переопределение чисто виртуальной функции:
- 1) класс становится абстрактным;
- 8. Что означает буква f в имени производного потокового класса:
- 1) вид источника данных файл;
- 9. Приводит ли объявление шаблона к генерации кода:
- 3) нет, не приводит;

- 10. Что такое повышающее (upcast) преобразование класса:
- 4) преобразование из производного класса в базовый;

- 1. Что такое «инкапсуляция» в объектно-ориентированном программировании? (нормального ответа нет)сукпздц
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 4) конструкторы глобальных объектов вызываются до функции main;
- 3. Что хранит указатель this:
- 2) адрес области памяти, выделенной под объект класса;
- 4. Какие аргументы нельзя использовать при переопределении операции:
- 2) нельзя использовать аргументы по умолчанию;
- 5. Где будет вестись поиск сообщений поиск полей, отсутствующих в производном классе:
- 1) поиск полей будет вестись в базовом классе;
- 6. Укажите один недостаток использования виртуальных функций:
- 1) увеличение размера объекта из-за необходимости хранения указателя функции;
- 7. Назовите одну особенность абстрактных классов:
- 2) нельзя объявлять объекты абстрактного класса;
- 8. Что означают буквы str в имени производного потокового класса:
- 5) вид источника данных строка символов.
- 9. В каком месте происходит генерация (реализация) шаблона:
- 5) генерация (реализация) шаблона происходит в месте вызова функции.
- 10. Укажите операцию, которая используется для статического приведения типа:
- 2) static\_cast;

# Вариант №10

1. Что такое «поля класса» в объектно-ориентированном программировании?

- 2) данные класса;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 1) конструктор не возвращает сообщение об ошибке инициализации (поэтому следует использовать механизмы обработки исключительных ситуаций);
- 3. К каким элементам класса имеет доступ дружественная функция:
- 3) дружественная функция имеет доступ к любым элементам класса;
- 4. Можно ли вводить новые операции при перегрузке операций:
- 5) нельзя.
- 5. Можно ли переопределять методы базового класса в производном классе:
- 5) да, можно.
- 6. Укажите один недостаток использования виртуальных функций:
- 2) обращение к виртуальным функциям через указатель означает отказ от возможности использования встраиваемых функции, что снижает быстродействие программы;
- 7. Назовите одну особенность абстрактных классов:
- 3) нельзя использовать имя абстрактного класса в качестве типа аргумента метода;
- 8. В каком классе определены операции извлечения из потока:
- 2) в классе istream;
- 9. Какой тип данных используется при генерации (реализации) шаблона:
  - 2) используется тип аргументов, указанных при вызове;
- 10. Что такое статические члены класса:
- 3) поля и методы класса, объявленные с модификатором доступа static;

- 1. Что такое «методы класса» в объектно-ориентированном программировании?
  - 3) функции класса;
- 2. Какое имя может иметь конструктор:
  - 2) имя конструктора должно совпадать с именем класса;

- 3. Может ли дружественная функция быть связанной с элементами разных классов:
  - 4) да, может;
- 4. Какие операции нельзя вводить при перегрузке операций:
  - 2) нельзя вводить новые операции;
- 5. Можно ли переопределять поля базового класса в производном классе:
  - 3) да, можно
- 6. Когда осуществляется раннее (статическое) связывание:
- 3) на стадии компиляции посредством перегрузки функций и операторов;
- 7. Назовите одну особенность абстрактных классов:
- 1) имя абстрактного класса не может использоваться в качестве типа возвращаемого значения метода
- 8. В каком классе определены операции помещения в поток:
  - 4) в классе ostream
- 9. Происходит ли генерация (реализация) шаблона при повторном вызове с аргументами, аналогичными аргументам, указанным при первом вызове:
  - 2) нет, не происходит
- 10. Откуда разрешен доступ к статическим членам класса:
- **4)** доступ к статическим членам класса разрешен в пределах видимости класса;

#### or?

1) доступ разрешен из любого места программы;

- 1. Укажите область видимости элементов класса, если указан спецификатор доступа «public»:
  - 4) разрешен доступ из любых функций
- 2. Какое имя может иметь деструктор:
- 2) имя деструктора совпадает с именем класса и начинается с тильды  $(\sim)$ ;
- 3. Может ли деструктор быть дружественной функцией:
  - 1) нет, не может;
- 4. Какие операции можно перегружать:

- 1) можно перегружать любые операции, за исключением «.», «.\*», «?:», «::», «#», «##», «sizeof»
- 5. Как получить доступ из производного класса к переопределенным методам базового класса:
  - 2) с помощью операции разрешения области видимости '::'
- 6. Когда осуществляется позднее (динамическое) связывание:
- 5) во время выполнения программы посредством виртуальных функций.
- 7. Назовите одну особенность абстрактных классов:
- 5) запрещено явное преобразование типа объекта к типу абстрактного класса.
- 8. Для чего используется потоковый объект cin:
- 2) для ввода данных в оперативную память (по умолчанию, с клавиатуры);
- 9. Происходит ли генерация (реализация) шаблона при вызове с аргументами, отличными от аргументов, указанных при первом вызове:
  - 2) да, происходит еще одна генерация (реализация) шаблона;
- 10. Сколько экземпляров статических членов класса могут присутствовать в программе:
- 2) независимо от количества объектов в программе статические члены класса присутствуют в единственном экземпляре;

- 1. Укажите область видимости элементов класса, если указан спецификатор доступа «private»:
  - 2) элементы доступны только внутри класса
- 2. Что такое «деструктор»:
- 3) метод класса, применяемый для освобождения памяти, занимаемой объектом;
- 3. Может ли конструктор быть дружественной функцией:
  - нет, не может;
- 4. Можно ли перегружать операции «.», «.\*», «?:», «::», «#», «##», «sizeof»:
  - 2) нельзя
- 5. Допускается ли множественное наследование:

- 4) да, допускается;
- 6. Что такое полиморфный класс:
  - 3) класс, содержащий хотя бы одну виртуальную функцию;
- 7. Назовите одну особенность абстрактных классов:
- 3) разрешено использование указателя или ссылки на абстрактный класс;
- 8. Для чего используется потоковый объект cout:
- 1) для вывода данных из оперативной памяти (по умолчанию, на экран);
- 9. Уменьшает ли использование шаблонов размер исполняемого модуля:
  - 2) нет, не уменьшает;
- 10. Доступны ли статические поля и методы без создания объекта класса:
  - 4) да, доступны без создания объекта класса;

- 1. Укажите область видимости элементов класса, если указан спецификатор доступа «protected»:
- 1) разрешен доступ внутри текущего и производных классов;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 2) деструктор не имеет параметров и возвращаемого значения;
- 3. Может дружественная функция использовать указатель this:
- 2) нет, не может;
- 4. Какое количество аргументов необходимо использовать при перегрузке операций:
- 2) количество аргументов должно соответствовать количеству аргументов соответствующей операции со стандартными типами данных;
- 5. Что такое множественное наследование:
- 1) использование для создания нового класса нескольких несвязанных базовых классов;
- 6. Могут ли конструкторы быть виртуальными:
- 2) нет, не могут;

- 7. Можно ли объявлять объекты абстрактного класса:
- 2) нет, нельзя;
- 8. Для чего используется потоковый объект cerr:
- 2) для вывода на экран сообщений об ошибках и программной диагностики;
- 9. Может ли быть список параметров шаблона пустым:
- 4) нет, не может;
- 10. Какие методы можно вызывать из статического метода:
- 2) только другие статические методы;

- 1. Какой спецификатор доступа определен по умолчанию:
- 3) private;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 2) при описании деструктора нельзя использовать модификаторы const и static;
- 3. Для описания какой функции используется ключевое слово friend:
- 2) для описания дружественной функции;
- 4. Какой приоритет имеет перегруженная операция:
- 5) приоритет перегруженной операции соответствует приоритету соответствующей операции со стандартными типами данных.
- 5. Укажите правильное определение производного класса:
- 5) class имя\_класса : список\_базовых\_классов.
- 6. Могут ли деструкторы быть виртуальными:
- 4) да, могут;
- 7. Можно ли использовать имя абстрактного класса в качестве типа аргумента метода:
- 1) нет, нельзя;
- 8. Для чего используется потоковый объект clog:
- 5) для ведения журналов.
- 9. Разрешено ли использование параметров-констант при описании шаблона:

- 1) да, разрешено. В этом случае вместо имени параметра подставляется значение константы из определения шаблона;
- 10. Что определяют контейнеры стандартной библиотеке шаблонов (STL):
- 2) определяют структуру размещения данных;

- 1. Как можно получать или изменять значения элементов со спецификатором «private»:
- 2) посредством обращения к соответствующим методам класса;
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 3) деструктор не наследуется;
- 3. Может ли тело дружественной функции быть описано за пределами описания класса:
- 2) да, может;
- 4. Соответствует ли приоритет перегруженной операции приоритету соответствующей операции со стандартными типами данных:
- 2) да, соответствует;
- 5. Какой спецификатор доступа по умолчанию получают унаследованные компоненты в производном классе:
- 4) private;
- 6. Могут ли базовые классы и их виртуальные функции-элементы быть созданы и откомпилированы до определения производных классов.:
- 4) да, могут;
- 7. Можно ли использовать имя абстрактного класса в качестве типа возвращаемого значения метода:
- 3) нет, нельзя;
- 8. Какой потоковый объект используется для организации ввода данных с клавиатуры:
- 1) cin;
- 9. Что такое выведение (deduction) аргументов шаблона:
- 3) процесс определения типов и значений аргументов шаблона по известным фактическим аргументам функции;
- 10. Что определяют алгоритмы стандартной библиотеке шаблонов (STL:

5) функции обработки данных.

- 1. Какова область действия спецификатора класса:
- 5-до следующего спецификатора или до конца класса.
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 5-деструктор может быть виртуальным.
- 3. Может ли прототип описания дружественной функции располагаться за пределами описания класса:
- 2-нет, не может;
- 4. Должно ли соответствовать количество аргументов перегруженной операции количеству аргументов соответствующей операции со стандартными типами данных:
- 1-Да,должно
- 5. Какой спецификатор доступа получит метод базового класса в производном классе, если спецификатор доступа к методу в базовом классе protected, а спецификатор доступа, указанный при наследовании класса public:
- 3-protected;
- 6. Может ли производный класс иметь конструктор:
- 2-да, может;
- 7. Разрешено ли явное преобразование типа объекта к типу абстрактного класса:
- 2- запрещено;
- 8. Какой потоковый объект используется для организации вывода сообщений на экран:
- 1-cout; 5-cout.
- 9. Что такое исключительная ситуация (exception):
- 2-прерывание нормального хода выполнения программы в случае возникновения непредвиденного или аварийного события;
- 10. Что определяют итераторы стандартной библиотеке шаблонов (STL):
- 2-являются аналогом указателей на данные;

- 1. Какой тип могут иметь поля класса:
- 5) любой тип, кроме типа этого же класса.
- 2. Выберите правильное утверждение:
- 1) нельзя получить указатель на деструктор;
- 3. Какая функция, не являющаяся элементом класса, имеет доступ к любым элементам класса:
- 5) дружественная.
- 4. Какие правила ассоциации (справа налево или слева направо) имеет перегруженная операция:
- 2) правила ассоциации перегруженной операции аналогичны правилам ассоциации соответствующей операции со стандартными типами данных;
- 5. Какой спецификатор доступа получит метод базового класса в производном классе, если спецификатор доступа к методу в базовом классе public, а спецификатор доступа, указанный при наследовании класса protected:
- 2) protected.
- 6. Может ли производный класс иметь конструктор:
- 4) да, может;
- 7. Разрешено ли использование указателя на абстрактный класс:
- 1) да, разрешено;
- 8. Какой потоковый объект используется для организации вывода на экран сообщений об ошибках и программной диагностики:
- 2) cerr;5) cerr.
- 9. Как может генерироваться исключительная ситуация:
- 1) может генерироваться программно функциями библиотеки АРІ или специальным оператором;
- 10. Аналогом какого типа данных является контейнер вектор (vector) в стандартной библиотеке шаблонов (STL):
- 2) аналогом динамического массива;

- 1. Могут ли поля класса описываться с модификатором «const»:
- 2) могут, но будут инициализироваться только один раз (с помощью конструктора) и не могут изменяться;
- 2. В каком случае деструктор вызывается автоматически:
- 5) для локальных объектов при выходе из области видимости (блока в котором они объявлены).
- 3. Может ли дружественная функция не привязываться к объектам класса:
- 2) да, может;
- 4. Соответствуют ли правила ассоциации перегруженной операции правилам ассоциации соответствующей операции со стандартными типами данных:
- 4) да, соответствуют;
- 5. Какой спецификатор доступа получит метод базового класса в производном классе, если спецификатор доступа к методу в базовом классе protected, а спецификатор доступа, указанный при наследовании класса private:
- 5) private.
- 6. Могут ли в производном классе использоваться конструкторы базовых классов:
- 2) да, могут;
- 7. Разрешено ли использование ссылки на абстрактный класс::
- 2) да, разрешено;
- 8. Какой потоковый объект используется для организации ведения журналов:
- 3) clog;
- 9. Какие ключевые слова определены для обработки исключительных ситуаций в C++:
- 5) try, catch, throw.
- 10. Аналогом какого типа данных является контейнер список (list)) в стандартной библиотеке шаблонов (STL):
- 4) аналогом динамического списка с произвольным доступом;

- 1. Могут ли поля класса описываться с модификатором «static»:
- 3) могут;

- 2. В каком случае деструктор вызывается автоматически:
- 4) для глобальных объектов при завершении процедуры main;
- 3. Может ли дружественная функция вызываться как обычная функция:
- 4) да, может;
- 4. Можно ли поместить описание перегруженной функции вне класса:
- 1) да, можно;
- 5. Какой спецификатор доступа получит метод базового класса в производном классе, если спецификатор доступа к методу в базовом классе public, а спецификатор доступа, указанный при наследовании класса private:
- 4) private;
- 6. Как в производном классе вызываются конструкторы базовых классов:
- 1) при описании конструктора производного класса после символа ':' записывается список операций вызова конструкторов базовых классов;
- 7. Разрешено ли создание объектов абстрактного класса:
- 2) нет, не разрешено;
- 8. Какая имеется особенность работы у потокового объекта cerr:
- 2) объект выводится на экран немедленно, минуя буферизацию;
- 9. Какие ключевые слова определены для структурной обработки исключений (structured exception handling, SEH):
- 2) \_\_try, \_\_except, \_\_finally;
- 10. Аналогом какого типа данных является контейнер очередь с двустороннним доступом (deque) в стандартной библиотеке шаблонов (STL):
- 3) аналогом двунаправленной очереди;