

Изпитен Тест, дисциплина: Програмни езици

Дата: 16.07.2012, редовно обучение

Студент:	Фак. номер:.....	
Получен брой точки:	Оценка:.....	
Въпрос	максимален брой точки	получени точки
1. Посочете грешните твърдения: <input type="checkbox"/> Класът е абстрактен тип данни, дефиниран от програмиста <input type="checkbox"/> Методите се дефинират както в тялото на класа, така и извън него <input type="checkbox"/> Член-данните се дефинират както в тялото на класа, така и извън него <input type="checkbox"/> Член-данни на клас се дефинират само в секция private <input type="checkbox"/> Обектите са променливи от тип клас (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
2. Дефинирайте динамично масив mX от n реални елемента (стойността на n се въвежда от клавиатурата):	2,5	
3. Членове на клас в секция public са достъпни за:	1,5	
4. Общият вид на дефиниция на метод в тялото на клас в C++ е:	2,5	
5. Посочете грешното твърдение: <input type="checkbox"/> Деструкторът на даден клас се изпълнява автоматично <input type="checkbox"/> Деструкторът на даден клас може да има параметри <input type="checkbox"/> Конструкторът на даден клас може да има параметри <input type="checkbox"/> Деструкторът на даден клас може да се извиква явно	1	
6. Колко конструктора за копиране може да има даден клас? <input type="checkbox"/> един <input type="checkbox"/> повече от един <input type="checkbox"/> нито един <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
7. Какви са особеностите на приятелските функции на даден клас?	2	
8. Операция логическо или () може да бъде предефинирана чрез: <input type="checkbox"/> приятелска функция с 1 параметър <input type="checkbox"/> приятелска функция с 2 параметъра <input type="checkbox"/> метод на клас в 1 параметър <input type="checkbox"/> метод на клас в 2 параметъра <input type="checkbox"/> метод на клас без параметри (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
9. Терминът полиморфизъм означава следното:	2,5	
10. Кой от следните редове е декларация на чисто виртуален метод? <input type="checkbox"/> virtual void input(); <input type="checkbox"/> virtual void input(int, int); <input type="checkbox"/> virtual void input(int, int)=0; <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	

11. Създаден е клас Point с конструктор с 2 параметъра от тип int. Дефинирайте обект currentPoint от този клас:	2	
12. Ключова дума operator служи за:	2	
13. Създаден е клас Time. Дефинирайте динамичен масив tM от 10 обекта от този клас:	2	
14. Метод на клас може да се извика чрез: - -	2	
15. Създайте клас Stack, описващ стек, в който се съхраняват целочислени стойности. Член данните са: начало на стека, указател към първи свободен елемент, размер на стека. Класът да съдържа метод, с който да се провери дали стекът е празен.	6	
Общо:	30	

За въпроси 1 и 8 верните отговори са до 2. Въпроси 5,6 и 10 имат само един верен отговор.

Оценката се получава като броя на точките се раздели на 5.

Максимален брой точки: 30

Минимален брой точки: 13