

**Изпитен Тест, дисциплина: Програмиране и използване на компютри
За специалност: АИУТ, Е, ЕЕ, МСК, задочно обучение**

Дата: 14.09.2012 (освобождаване от изпит)

Студент:

Фак. номер:.....

Получен брой точки:

Оценка:.....

Въпрос	максимален брой точки	получени точки
1. Дефинирайте променливи h, q от реален тип с двойна точност:	2	
2. Дефинирайте константи K със стойност 10 и L със стойност 0.5 Типът на константата K е Типът на константата L е	3	
3. Коментар в програмите е: <input type="checkbox"/> текст, който не се обработва от компилатора <input type="checkbox"/> текст, който управлява кода в програмата <input type="checkbox"/> текст, който служи за пояснение <input type="checkbox"/> текст, който започва със символ # <input type="checkbox"/> текст, който се обработва от свързващият редактор (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
4. Функцията main() е предназначена за:	2	
5. Коя от посочените операции е бинарна аритметична операция? <input type="checkbox"/> (ИЛИ) <input type="checkbox"/> % (деление по модул) <input type="checkbox"/> ++ (инкрементиране) <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
6. Размерът на аритметичен тип char е: <input type="checkbox"/> 1 байт <input type="checkbox"/> 2 байта <input type="checkbox"/> 4 байта <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
7. Компиляторът е програма предназначена за:	1,5	
8. Масивите са: <input type="checkbox"/> структурирани типове данни, чиито елементи са от различен тип <input type="checkbox"/> структурирани типове данни, чиито елементи са от еднакъв тип <input type="checkbox"/> индексирани типове <input type="checkbox"/> скаларни типове <input type="checkbox"/> типове, състоящи се от един елемент (Посочете не повече от 2 верни отговора)	1	
9. Указателите са:	2	
10. Дадена функция е необходимо да бъде декларирана когато: <input type="checkbox"/> извикването на функцията е след нейната дефиниция <input type="checkbox"/> извикването на функцията е от главната функция <input type="checkbox"/> извикването на функцията е преди нейната дефиниция <input type="checkbox"/> няма верен отговор	1	
11. Какъв е синтаксисът на оператор if-else?	1,5	

12. Какво е действието на оператор if-else?	2	
13. Какъв е общият вид на дефиницията на функция?	3	
14. Дефинирайте едномерен масив mX от 20 целочислени елемента:	2	
15. Създайте програма, която въвежда стойности за елементите на едномерен масив от 100 реални елемента и намира сумата на положителните елементи.	6	
Общо:	30	

За въпроси 3 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