

**Изпит**  
**по дисциплината „Информационни системи“**

Студент:..... №.....

№	Въпрос / Отговор	Точки	
		максимум	получени
1	Дайте определение за информационна система. Посочете области на приложение.	2	
2	По какво се различават видовете информационни системи?	2	
3	Какво представлява информационното търсене?	1	
4	Посочете методи за информационно търсене.	3	
5	Какво е характерно за информационно-управляващите системи?	3	
6	Подчертайте верния отговор: Асиметричните алгоритми за криптографска защита на информация: 1) използват два ключа; 2) асиметрични; 3) използват един ключ.	1	

7	Кои са участниците в процеса на разработка на ИС? Каква е връзката между тях?	2	
8	Кои са основните роли на софтуерния инженер? Посочете връзката между тях и етапите на разработка на ИС.	4	
9	Допълнете: Софтуерните модели на процеси могат да бъдат ..... или .....	2	
10	Какво описва всеки от посочените модели на процеси? <u>Модел на потока от данни (dataflow model)</u> – описва .....  <u>Модел на потока от дейности (workflow model)</u> - описва .....  <u>Модел на роля/действие (role/action model)</u> - описва .....	4	
	Получени точки	24	
	Текущ контрол		
	Идеен проект		
	Бонус		
	Оценка		