

**Тест за изпит по дисциплината
"Програмиране в Интернет среда"**

Студент:..... курс..... група..... фак.No.....

1	2	3
<p>1. Маркирайте верните твърдения:</p> <p>Java поддържа структури; Кодова таблица UTF-8 поддържа кирилица; Работният сокетът описва комбинацията от IP адрес и номер на порт; Единственият начин да създадем нишка в Java е да се наследява клас Thread; Java примитивните данни от тип long са 64-битови цели числа.</p>	1.5	
<p>2. Какво е предназначението на ключова дума finally?</p>	1.0	
<p>3. Чрез кой HTML етикет може частично да се управлява работата на брауъра?</p> <p>a) meta b) link c) script d) няма верен отговор</p>	0.5	
<p>4. Коя двойка изрази е допустима в Java?</p> <p>1. bool myBoolVar = true; 3. MyCar myCar = new MyCar(10); 5. int[][] myInt; 2. int myVar = new Integer[2]; 4. MyCar myCar[] = new myCar(); 6. char var = 1;</p> <p>a) 3, 5 b) 1, 3 c) 2, 5 d) 4, 6 e) 2, 3</p>	1.0	
<p>5. Коя от изброените команди не е от протокол POP3?</p> <p>a) USER b) PASS c) DATA d) STAT</p>	0.5	
<p>6. Маркирайте вярната комбинация за разрядността на IP адрес и номер на порт при IP ver. 6:</p> <p>a) 16 : 16 b) 32 : 32 c) 128 : 16 d) 128 : 32</p>	1.0	
<p>7. Кой метод ще се активира при GET HTTP заявка към един сървлет?</p> <p>a) doPost b) doOptions c) service d) няма верен отговор</p>	0.5	
<p>8. Маркирайте твърденията, които са верни за JSP:</p> <p><input type="checkbox"/> Част от технологията J2EE. <input type="checkbox"/> Изпълняват се под управлението на WEB браузър с помощта на JVM. <input type="checkbox"/> Те са конзолни приложения. <input type="checkbox"/> Имат графичен интерфейс.</p>	1.0	
<p>9. Кое от изброените CSS правила е с верен синтаксис?</p> <p>a) info.a.hover { font-family: Arial; } b) td.title { color: 000080#; } c) body.one { font-size: 14px; } d) body:one { font-size: 14px; }</p>	1.0	

<p>10. Чрез кой HTML етикет се визуализира бутон от HTML форма?</p> <p>a) form b) input c) buton d) няма верен отговор</p>	1.0	
<p>11. На кой протокол “разчитат” POP 3 сървърите с цел транспортиране на пакетите, които се обменят между клиентите и сървъра?</p> <p>a) HTTPS b) HTTP c) UDP d) TCP</p>	1.0	
<p>12. Какво е предназначението на всеки един от следните HTTP методи?</p> <p>GET - POST - HEAD - OPTIONS -</p>	1.0	
<p>13. Коригирайте грешките в следната HTTP заявка:</p> <p>GET / HTTP 1.0<Enter></p>	1.0	
<p>14. Затварянето на комуникационните канали в Java се реализира чрез метод:</p> <p>a) kill b) close c) stop d) няма верен отговор</p>	1.0	
<p>15. Кой метод се активира когато се изпълни метод start от тялото на клас наследник на Thread?</p> <p>a) go b) start c) run d) sleep</p>	1.0	
<p>16. Маркирайте логическия Java оператор:</p> <p>a) % b) << c) & d) &&</p>	1.0	
<p>17. Открийте и коригирайте грешките в следния Java код:</p> <pre>long getSum(long[] buff) result = 0; . . . return result; }</pre>	1.5	
<p>18. Напишете Java кода, който разпечатва на екрана решението на уравнението $ax+b=0$, където a и b са константи, числа с палваща запетая.</p>	1.5	
<p>Оценка [получава се като общият брой точки (max 18) се раздели на 3]</p>		

Минимален брой точки: 8