

Примерен тест за изпит по дисциплината

"Мобилни Интернет Системи", ОКС Магистър, задочно, 2015 г.

Студент: курс група фак.No

	1	2	3
1. При кой протокол-носител скоростта на сваляне на информация е най-ниска: a) UMTS b) EDGE c) LTE d) HSPA		1.0	
2. Коя JavaScript библиотека е необходима за работа с PhoneGap? a) android.js b) phone.js c) cordova.js d) main.js		1.0	
3. В какъв файлов формат е манифест файла на Android OS проектите? a) XML b) WML c) HTML d) XHTM		1.0	
4. Какво е предназначението на функция AJAX от библиотека jQuery? AJAX е съкратено от Asynchronous JavaScript XML. Той позволява да достъпваме ресурси и да изпращаме заявки към сървър, асинхронно, във фонов режим, без да се променя текущият изглед на екрана.		1.5	
5. Кое събитие се генерира при зареждане на HTML страница? a) onload b) onready c) deviceready d) onmouseover		1.0	
6. Клас TextBox е наследник на клас: a) Graphics b) Screen c) Item d) Canvas		1.0	
7. Как е прието да се нарича мобилното приложение, написано на Java ME? a) сървлет; b) скриплет; c) аплет; d) мидлет.		1.0	
8. Къде се задава кой html файл да се стартира след активиране на PhoneGap приложение? a) manifest.xml b) AndroidManifest.xml c) setup.xml d) config.xml		1.0	
9. Кой метод се активира при входящо позвъняване (Java ME)? a) Конструкторът на базовия клас. b) startApp c) pauseApp d) destroyApp		1.0	

10. Кое CSS правилото се отнася за всички HTML параграфи и е с верен синтаксис?

- a) p { color: #00FFFF; }**
- b) p.all { border: 3px; }
- c) p#all {font-size: 10px; }
- d) p {font =: Arial; }

1.0

11. Маркирайте верните отговори:

- MIDP функционира над CLDC.
- LTE е протокол, който се използва при 4G мобилните мрежи.
- За да се визуализира информация в графичен режим (Java ME) се вика метод draw.
- HTML файловете от един PhoneGap проект трябва да бъдат в папка assets.
- С етикет script се зарежда CSS код в HTML страница.
- Android OS има 78% пазарен дял за 2013 г.

1.5

12. В какъв формат е следният код?

```
{"photos": {"page": 1, "pages": 3400, "perpage": 1}, "stat": "ok"}
```

1.0

JSON

13. Кой ред е от конфигурационния файл AndroidManifest?

- a) body { -webkit-touch-callout: none; }
- b) <meta name="viewport" content="user-scalable=no" />**
- c) <uses-sdk android:minSdkVersion="14" />
- d) \$("#slider").trigger('change');

1.0

14. Открийте грешките в следния JavaScript код:

```
var ctx = canvas.getContext(2d);  
screen.width = ctx.canvas.width;
```

1.0

15. Запазеният символ в HTML, който разделя параметрите, предавани към даден ресурс, е:

- a) \$
- b) ?**
- c) &
- d) #

1.0

16. Какво е предназначението на JavaScript функция fillRect(a,b,c,d) и на параметрите a, b, c и d?

- a - това е x координата на горният ляв ъгъл
- b - това е y координата на горният ляв ъгъл
- c - ширина (в пиксели)
- d - височина (в пиксели)

1.0

17. Каква е разликата в следните два реда JavaScript код?

```
document.getElementById("info").innerHTML='text'; → JavaScript  
$("#info").html("test"); → jQuery
```

1.0

Оценка [получава се като общият брой точки (max. 18) се раздели на 3]

Минимален брой точки: 8