**深圳大学随堂测试试卷**

学院 专业 姓名 学号 座号

( 密 封 线 内 不 答 题；学院或任课教师可根据需要选择是否密封。 )

……………………………………………………密………………………………………………封………………………………………线……………………………………线………………………………………

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

…

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开/闭卷 | 开卷 | A/B卷 | | | A |
| 课程编号 | 1502850001 | 课程名称 | 互联网编程 | 学分 | 2+2 |

命题人(签字) 审题人(签字) 2021 年 5 月 13 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 基本题总分 | 附加题 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 评卷人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一．单选题（每空3分），共30分。在以下每小题给出的A 、B、C、D四个选项中，只有一个选项正确，请选出正确答案，并将答案填在题中括号内）。

1. 关于URI与URL的区别，以下描述不正确的是（ C ）。
2. URI 类与URL 类相比，它更能适应相关的规范
3. URI 类只关心资源的标识和对URI的解析
4. 如果要获取内容，则使用URI;如果只是标识资源，则使用URL
5. URL 类在存放之前，就已经对所有的URI进行了“绝对化”的处理
6. 以下哪种编码方式经常会导致中文乱码（C）？
7. GBK
8. ASCII
9. UTF-8
10. GB2312
11. http服务器的响应码以“4”开头表示（ A ）。
12. 客户端错误
13. 服务器错误
14. 重定位或重定向
15. 响应成功
16. 下面关于URLConnection的内容，不正确的是（ B ）。
17. URLConnection可向服务器发送数据
18. URLConnection是URL的子类
19. URLConnection提供了对HTTP头信息访问
20. URLConnection可以配置发给服务器的参数
21. 下面关于DNS缓存，描述不正确的是（ B ）。
22. 修改域名指向可能需要几个小时才能生效
23. 按IP地址使用getByName查找，需要检查DNS
24. DNS查询可能需要几秒
25. 本机、本地DNS、其他DNS会缓存DNS查询
26. URL中的符号#的作用是（ D ）。
27. 传递参数
28. 标记一个新的网页地址
29. 清除缓存
30. 标记网页中的一个位置
31. 使用请求方法（ A ）需要设置 setDoOutput(true) 。
32. POST
33. HEAD
34. OPTIONS
35. GET
36. 下面关于GET 与 POST 的区别, 错误的是（ D ）。
37. get 是从服务器上获取数据，post 是向服务器传送数据
38. 在做数据查询时，建议用Get方式；而在做数据添加、修改或删除时，建议用Post方式
39. get 传送的数据量较小，不能大于2KB。post 传送的数据量较大，一般被默认为不受限制
40. get 安全性较高，post 安全性相对低。
41. 关于Cookie 与 Session的说法，错误的是（ C ）。
42. Cookie保存在客户端
43. Session在服务器端创建
44. Cookie在客户端创建
45. Session保存在服务器端
46. 通过getCanonicalHostName方法能得到（ D ）。
47. 域名
48. IP地址
49. IP地址和域名
50. IP地址或域名

二．判断题 （每小题2分，共10分，请给正确的打“√”，错误的打“×”，并填写题中括号内）。

1. InetAddress类的getLocalHost( )方法不会进行DNS查询，将直接返回主机名和回送地址。（ F ）
2. 不同服务器响应Http首部的属性数量是一样的 （ F ）
3. getHeaderFieldKey(int n), n=1时表示请求方法的字段名（ F ）
4. POST方法主要面向不能重复的不安全操作（ T ）
5. URI中必须使用ASCII字符（ F ）

三．综合题（每小题20分，共60分）

1. 试简析InetAddress类、URI类、URL类和URLConnection类的作用，分别在什么编程需求下可以选用？
2. 客户端编程：创建一个简单的HTTP客户端程序：EasyHTTPClient 类，它访问www.szu.edu.cn/xxgk/xxjj.htm, 把得到的HTTP响应结果保存到本地文件系统的一个文件中。

import java.net.\*;

import java.io.\*;

public class EasyHTTPClient{

String host="www.szu.edu.cn/xxgk/xxjj.htm";

int port = 80;

1. 使用httpURLConnection实现web页面的下载。