

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|-----|
| 20225102010109 | 王一涵 | 2024-05-21 09:36:06 | 100 | 100 |

1. 【单选题】 以下哪个选项正确描述了Shell脚本？ 得分：20/20

- A. Shell脚本是一种编译语言，用于开发图形用户界面应用程序。
- B. Shell脚本是一种解释语言，用于在操作系统的shell中执行一系列命令和操作。
- C. Shell脚本是一种用于开发Web应用程序的脚本语言
- D. Shell脚本是一种专门用于数据库管理的脚本语言。

学生答案：B

参考答案：B

2. 【单选题】 以下关于Shell变量的描述中，哪一个是正确的？ 得分：20/20

- A. readonly 声明的变量可以随时通过 unset 命令撤销。
- B. 变量的值如果包含空格，需要用双引号或单引号括起来。
- C. 所有变量的默认类型都是整数类型。
- D. 使用 export 命令可以将变量声明为只读变量。

学生答案：B

参考答案：B

3. 【单选题】 以下关于Shell变量操作的描述中，哪一个是错误的？ 得分：20/20

- A. 变量赋值后可以重新赋值。
- B. 变量默认类型是字符串类型，无法直接进行数值运算
- C. 变量提升为全局环境变量后，可以供其他Shell程序使用。
- D. 通过 readonly 声明的变量可以通过重新赋值来修改其值。

学生答案：D

参考答案：D

4. 【单选题】 以下关于Shell脚本参数的描述中，哪一个是正确的？ 得分：20/20

- A. \$0 代表脚本的第一个参数。
- B. \$1 代表脚本的第一个参数。
- C. \$10 可以直接使用 \$10 访问。
- D. 十个以上的参数需要用大括号包含，如 \${10}。

学生答案：B

参考答案：B

5. 【单选题】 在Shell中，如何计算表达式 (2+3)*4 的值 得分：20/20

- A. result=\$(2+3*4)
- B. result=\$((2+3)*4)
- C. result=\$((2+3)*4)
- D. result=\$((2+3)*4)

学生答案：B

参考答案：B