

2023 年 4 月高等教育自学考试福建省统一命题考试

数据库应用

(课程代码 01797)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 下列关于查询功能的描述正确的是
 - A. 在查询中,选择查询只能选择一个表中的部分字段,通过选择一个表中的不同字段生成同一个表
 - B. 在查询中,查询不仅可以找到满足条件的记录,而且还可以在建立查询的过程中进行各种统计计算
 - C. 在查询中,编辑记录主要包括添加记录、修改记录、删除记录和导入、导出记录
 - D. 以上说法均不对
2. 下列可以实现在一个操作中更改多条记录的查询是
 - A. 参数查询
 - B. 操作查询
 - C. SQL 查询
 - D. 选择查询
3. 如果 A, B 两表的表结构一样,现将 A 表记录复制到 B 表同时不删除 B 表中原有记录,可以使用的查询是
 - A. 生成表查询
 - B. 删除查询
 - C. 更新查询
 - D. 追加查询
4. 在 ACCESS 中可使用的通配符是
 - A. % 和 _
 - B. * 和 _
 - C. * 和 ?
 - D. % 和 ?
5. 如果向一个 ACCESS 表中新增记录,则新增记录
 - A. 只能添加到最前面
 - B. 可以按要求插入到任意行中
 - C. 可以按要求插入到已存在的记录中间
 - D. 只能添加到最后一条已存在的记录后面

6. ACCESS 表中如果使用主键或索引,对关键字段内数据的限制严格程度依次为
 - A. 唯一性索引 > 非唯一性索引 > 主键
 - B. 唯一性索引 > 主键 > 非唯一性索引
 - C. 非唯一性索引 > 唯一性索引 > 主键
 - D. 主键 > 唯一性索引 > 非唯一性索引
7. 一个 ACCESS 数据库文件
 - A. 只能有一个具体的表对象
 - B. 具体的“表”是系统运行的时候自动生成的,数量取决于系统运行时的状态
 - C. 可以有多个具体的表对象
 - D. 具体的“表”只能由开发人员用人工操作产生,数量取决于人工的操作
8. 要限制宏操作的操作范围,在创建宏时应定义
 - A. 宏操作对象
 - B. 宏条件表达式
 - C. 窗体或报表控件属性
 - D. 宏操作目标
9. ACCESS 操作中需要创建字段和设置、修改字段的属性,应该
 - A. 在“表视图”中进行
 - B. 在“查询视图”中进行
 - C. 在“数据库窗口”中进行
 - D. 在“表设计视图”中进行
10. 下列描述 ACCESS 与“数据库文件”的关系正确的是
 - A. ACCESS 只能管理与自己同一台计算机上的数据库文件
 - B. 数据库文件只能由创建它的那个 ACCESS 管理
 - C. 一个 ACCESS 的安装副本只能管理一个数据库文件
 - D. ACCESS 与“数据库文件”是相对独立的不是一对一关系
11. 在 ACCESS 中,数据都是有组织地存放在
 - A. 窗体
 - B. 表
 - C. 查询
 - D. 数据库
12. 下列对于 ACCESS 创建数据库文件的途径描述正确的是
 - A. 可以通过多种渠道创建新的数据库文件
 - B. 只能通过数据库窗口中“新建”按钮创建新的数据库文件
 - C. 必须通过窗口菜单的“工具 - - 数据库实用工具”项创建新的数据库文件
 - D. 只能通过“文件 - - 新建 - - 空数据库...”的途径创建新的数据库文件
13. 下列关于 ACCESS 环境描述正确的是
 - A. 支持 VBA,但不支持 SQL
 - B. 不支持 SQL 也不支持 VBA
 - C. 可以运行 SQL,但不支持 VBA
 - D. 不但可以运行 SQL,而且也支持 VBA
14. 下列对于 ACCESS 中数据库文件描述正确的是
 - A. 数据库管理系统所涉及的文件
 - B. 数据库应用系统所涉及的文件
 - C. 独立保存在计算机磁盘中的文件
 - D. 数据库所管理的文件
15. 下列描述基于 ACCESS 的数据库应用系统与 ACCESS 中的数据库文件的关系正确的是
 - A. 一个数据库文件只能存放不多于 3 个应用系统的内容
 - B. 一个数据库文件只能存放一个应用系统的内容
 - C. 一个应用系统的所有内容都必须放在同一个数据库文件中
 - D. 没有确定的规则

二、判断选择题：本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分，判断下列每小题的正误，正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑，错误的将“[B]”涂黑。

16. 交叉表查询实际上创建了两层分组。
17. “员工表”中有“工号”字段,需要创建查询显示“工号”倒数第 3 位字符是 1~5 之间的学生信息,则查询的条件表达式应写为[工号] like“*[1-5]??”。
18. 运行更新查询一定能修改表中的数据。
19. 使用 SQL 语句统计“成绩表”(学号,课程号,成绩)中每个学生的平均成绩的语句是:
select学号,avg(成绩)from 成绩表。
20. 组合框既能够在其中编辑内容也能通过下拉方式从列表中选择内容。
21. 命令按钮的功能仅仅可以在按钮向导提供的操作中选择。
22. 选项组控件和选项卡控件是同一种控件。
23. 计算型的文本框在运行时显示的是文本框内公式的计算结果。
24. ACCESS 窗体可以分为表格式、数据表式和纵栏式三种形式。
25. 修改标签内的字符的文本颜色和在 word 当中修改字体颜色的方法一样,需要先选择需要修改的具体字符。
26. ACCESS 最常见的窗体形式是纵栏式的窗体。
27. 窗体最多有 5 部分组成:窗体页眉、窗体页脚、页面页眉、页面页脚、主体。
28. 如果需要运行窗体时文本框内显示系统日期,可在设计视图中在文本框填写“date”。
29. 窗体的文本框可以绑定数据源,也可以填写公式,还可以不含内容等运行时由用户填写。
30. 报表最多有 5 个组成部分:报表页眉、报表页脚、页面页眉、页面页脚、主体。
31. ACCESS 读取当前报表总体页数的参数名为 pages。
32. ACCESS 快速创建报表方式可以自动对报表数据进行分组。
33. ACCESS 报表中仅能显示数据细节,无法显示输出统计结果。
34. 如果需要在每一页均打印报表标题,报表标题标签应该位于“报表页眉”部分。
35. 标签报表的列的数量只能借助标签报表向导指定。

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分。

36. ACCESS 查询操作要在查找条件中与任意一个字符匹配,可使用的通配符是_____。
37. 在学生成绩表中,如果需要根据输入的学生姓名查找学生的成绩,需要使用的查询是_____。
38. Int(-3.25)的结果是_____。
39. 分支结构在程序执行时,选择执行不同的程序语句主要根据_____。
40. ACCESS 在 VBA 编程中变体类型的类型标识是_____。

41. 在窗体中有一个名为 Command1 的命令按钮,Click 事件的代码如下:

```
Private Sub Command1_Click
    x = 0
    For n = 1 To 10 Step 2
        x = x + n
    Next n
    Me! Lbl1.Caption = x
End Sub
```

单击命令按钮后,标签显示的结果是_____。

42. ACCESS 数据库操作中从关系中找出满足给定条件的元组,该操作可称为_____。
43. 函数 Mid(“学生信息管理系统”,3,2)的结果是_____。
44. 用 SQL 语句实现查询表名为“图书表”中的所有记录对应的 SELECT 语句是_____。
45. ACCESS 的窗体事件允许两种方法来响应:宏对象和_____。
46. ACCESS 查询时通过输入的学号查询学生信息,可以采用的查询是_____。
47. ACCESS 中产生的数据访问页会保存在独立文件中,其文件格式是_____。
48. ACCESS 中可以通过多种方法执行宏,这些方法包括:在其他宏中调用该宏、在 VBA 程序中调用该宏、_____。
49. 在 VBA 中要判断一个字段的值是否为 Null,可以使用的函数是_____。
50. 如果要设置窗体中控件 Command1 为不可见,则需要设置属性_____。

四、简答题：本大题共 2 小题，每小题 6 分，共 12 分。

51. 简述新建数据访问页的 4 种方法及特点。

52. 简述 ACCESS 中常见的数据类型。(最少列出 6 种)

五、综合应用题：本大题共 2 小题，每小题 4 分，共 8 分。

53. 设有学生表(学号,姓名,性别,出生日期,班级)用 SQL 语言检索出“学生表中 20205036 班的男生”记录并且按学号升序排列,请写出对应的 SQL 语句。

54. 设有数据表学生(学号,姓名,性别,班级),用 SQL 语句建立一个查询,统计并显示出学生表中姓氏在 15 人以上的姓氏及其人数,假设姓氏都是一个字,请写出对应的 SQL 语句。