

2022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. 如果需要预览 ACCESS 报表的打印效果,通常选择  
A. 设计视图      B. 版面预览视图      C. 打印视图      D. 打印预览视图
2. ACCESS 报表中的文本框的“控件来源”属性值为: = 5 + 5,则在打印预览视图中,该文本框显示的信息是  
A. 数值 10      B. 文本 10      C. 出错信息      D. 文本 = 5 + 5
3. 下列对于报表的组页眉区域和组页脚区域的描述不正确的是  
A. 可以只出现组页眉区域而不出现组页脚区域  
B. 可以只出现组页脚区域而不出现组页眉区域  
C. 在报表中可以既不出现组页眉区域,也不出现组页脚区域  
D. 这两种区域在报表中必须是成对出现的
4. 如果在报表的最后一页底部所输出的信息,通常选择设置的区域是  
A. 主体      B. 页面页脚      C. 报表页脚      D. 组页脚
5. 下列针对报表命令的描述,正确的是  
A. 不能利用报表来输入/输出数据      B. 可以利用报表来输出数据  
C. 可以利用报表来输入/输出数据      D. 可以利用报表来输入数据
6. 下列不属于报表有效视图的是  
A. 设计视图      B. 版面预览视图      C. 数据视图      D. 打印预览视图
7. ACCESS 窗体最多可包含的区域数目是  
A. 4      B. 5      C. 6      D. 7
8. 在窗体设计过程中,指定命令按钮键面上的显示文本可通过设置其  
A. 图片      B. 格式      C. 名称      D. 标题

9. 将大量数据按不同的类型分别集中在一起,称为数据  
A. 排序      B. 合计      C. 筛选      D. 分组
10. 在窗体设计中若要同时选取多个控件,鼠标单击控件的同时按住  
A. Shift      B. Ctrl      C. Alt      D. Tab
11. 在窗体视图中,看不到内容的区域属于  
A. 主体      B. 窗体页脚      C. 窗体页眉      D. 页面页脚
12. 在窗体中利用文本框控件输入操作密码,则必须设置的属性是  
A. 名称      B. 控件来源      C. 输入掩码      D. 默认值
13. ACCESS 创建查询的方法包括  
A. 使用设计视图、使用自动创建、使用查询向导  
B. 使用查询向导、使用查询设计视图、使用数据表视图  
C. 使用条件参数、使用查询向导、使用 SQL 语句  
D. 使用查询向导、使用查询设计视图、使用 SQL 语句
14. 我们将 ACCESS 操作中通过用户输入值来构造查询条件的查询称为  
A. 自定义查询      B. 操作查询      C. 参数查询      D. 对话查询
15. 若要查找“图书编号”是“2388”和“2366”的记录,应在查询设计视图的“图书编号”字段的条件准则行输入  
A. In(“2366”,“2388”)      B. “2366” And “2388”  
C. Not In(“2366”,“2388”)      D. Not(“2366”,“2388”)

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. 用于打开窗体的宏命令是 open。
17. 如果要对用 Group By 子句进行分组统计后的数据作筛选,可以使用 Have。
18. ACCESS 在插入记录时,为维持表之间已定义的关系而必须遵循的规则是非空。
19. 学生教学管理系统、图书管理系统的基础和核心都是操作系统。
20. 用树型结构表示实体类型及实体间联系的数据模型称为层次模型。
21. 数据管理技术发展的初期是人工处理阶段。
22. 查询包括更新查询、删除查询、生成表查询和追加查询。
23. 每个查询都有3种视图,分别为:设计视图、数据表视图和 SQL 视图。
24. 窗体有多个部分组成,每个部分称为一个节。
25. 窗体中的数据主要来源于表和查询。
26. 交叉表查询完成统计数据主要是利用了表中的行和列。
27. ACCESS 六大对象:表、模块、窗体、报表、查询和表达式。
28. 把两个关系中相同属性值的元组连接到一起形成新的二维表的操作称为连接。
29. 从表中抽取属性值满足条件列的操作称为投影。
30. Access 不允许在主关键字字段中有重复值或空值。
31. 使用 SQL 语句将性别为“男”的学生“性别”字段的值改为“male”,语句是:alter table“学生表”set xb = “male”where xb = “男”。
32. 通过查询可以将表中数据的排序结果显示出来,同时改变表中记录的顺序。

33. “成绩表”有四个字段“姓名”,“数学”,“英语”,“物理”。创建查询要求显示每个学生的基本成绩信息和总成绩,操作方法是在查询设计器的条件部分书写表达式:总分:[数学]+[英语]+[物理]。
34. SQL 查询与通过设计器创建的查询没有任何关系。
35. ACCESS 查询运行时通过输入姓名中的关键字查询“学生表”中的学生信息,如果参数名为“m”,查询条件表达式为[姓名]like“\*”&m&“\*”。

## 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. 指定表的主键后,主键字段自动被\_\_\_\_\_。
37. 一个表有且仅有一个主键,但主键可以包含多个\_\_\_\_\_。
38. 恢复被删除的记录经常可以借助的操作是\_\_\_\_\_。
39. 建立表的关系要求两张表有相互匹配的\_\_\_\_\_。
40. 默认值属性可以设定一个计算型控件的\_\_\_\_\_。
41. ACCESS 表中有一列要存储照片,该列的数据类型必须定义为\_\_\_\_\_。
42. ACCESS 查询有选择查询、参数查询、\_\_\_\_\_。
43. ACCESS 运算符的优先顺序是:算术运算符、关系运算符、\_\_\_\_\_。
44. 所有 ACCESS 查询均可以查看到对应的\_\_\_\_\_。
45. 查询“学生表”中年龄在 17~20 间的学生,则查询条件为\_\_\_\_\_。
46. ACCESS 查询的数据源可以是表和\_\_\_\_\_。
47. 运行追加查询时查询结果必须与被追加表的\_\_\_\_\_。
48. 是否型的字段值可以显示为文本、复选框、\_\_\_\_\_。
49. 查询“学生表”中籍贯是“河南”、“河北”、“湖南”的学生,则查询条件应写为\_\_\_\_\_。
50. 使用 SQL 语句将性别为“女”的学生的“性别”字段值改为“male”,语句是:\_\_\_\_\_。

四、简答题:本大题共 2 小题,每小题 6 分,共 12 分。

51. Access 中的窗体共有几种视图?分别是什么?
52. 创建窗体的方式有几种?分别是什么?如何创建窗体能够达到满意的效果?

五、综合应用题:本大题共 2 小题,每小题 4 分,共 8 分。

53. 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 20 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。
54. 设有学生表(学号,姓名,性别,出生日期,班级)和成绩表(学号,课程号,考试成绩),用 SQL 语句建立一个查询,查找出学生的“学号、姓名、课程号、考试成绩”,请写出对应的 SQL 语句。