

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(1)

1. 如果加载一个窗体，被触发的事件是()。

- A. Load 事件
- B. Open 事件
- C. ACtivate 事件
- D. Unload 事件

2. 代表必须输入字母(A—Z)的输入掩码是()。

- A. 9
- B. L
- C. #
- D. C

3. 在 Kstudent”表中，“姓名”字段的字段大小为 10，则在此列输入数据时，最多可输入的汉字数和英文字符数分别是()。

- A. 5 5
- B. 10 10
- C. 5 10
- D. 10 20

4. 在学校中，教师的“职称”与教师个人“职工号”的关系是()。

- A. 一对一联系
- B. 一对多联系
- C. 多对多联系
- D. 无联系

5. C 语言的基本单位是()。

- A. 函数
- B. 过程
- C. 子程序
- D. 子函数

6. 算法分析的目的是()。

- A. 找出数据结构的合理性
- B. 找出算法中输入和输出之间的关系
- C. 分析算法的易懂性和可靠性
- D. 分析算法的效率以求改进

7. 用链表表示线性表的优点是()。

- A. 便于随机存取
- B. 花费的存储空间比顺序存储少
- C. 便于插入和删除操作
- D. 数据元素的物理顺序与逻辑顺序相同

8. 数据独立性是数据库技术的重要特点之一。所谓数据独立性是指()。

- A. 数据与程序独立存放
- B. 不同的数据被存放在不同的文件中
- C. 不同的数据只能被对应的应用程序所使用
- D. 以 E 三种说法都不对

9. 下列描述中正确的是()。

- A. 软件工程只是解决软件项目的管理问题
- B. 软件工程主要解决软件产品的生产率问题
- C. 软件工程的主要思想是强调在软件开发过程中需要应用工程化原则
- D. 软件工程只是解决软件开发过程中的技术问题

10. 对关系 s 和 R 进行集合运算，结果中既包含 S 中的所有元组，也包含 R 中的所有元组，这样的集合运算称为()。

- A. 并运算
- B. 交运算
- C. 差运算
- D. 积运算

11. 在面向对象方法中，()描述的是具有相似属性与操作的一组对象。

- A. 属性
- B. 事件
- C. 方法
- D. 类

12. Access 数据库具有很多特点，下列叙述中，属于 Access 特点的是()。

- A. Access 数据库可以保存多种数据类型，但是不包括多媒体数据
- B. Access 可以通过编写应用程序来操作数据库中的数据
- C. Access 不能支持 Internet/Intranet 应用
- D. Access 作为网状数据库模型支持 C/S 应用系统

13. 在关系运算中。选择运算的含义是()。

- A. 在基本表中选择满足条件的记录组成一个新的关系
- B. 在基本表中选择需要的字段组成一个新的关系
- C. 在基本表中选择登录条件的记录和属性组成一个新的关系
- D. 以上说法均正确

14. 在教师表中，如果要找出职称为“教授”的教师，所采用的关系运算是()。

- A. 选择
- B. 投影
- C. 连接
- D. 自然连接

15. 在 Access 中已建立了“学生”表，其中有可以存放照片的字段。在使用向导为该表创建窗体时，“照片”字段所使用的默认控件是()。

- A. 图像框
- B. 图片框
- C. 非绑定对象框
- D. 绑定对象框

16. 有下列二叉树，对此二叉树前序遍历的结果为()。



- A. ACFXDBEYZ

B. ABEFXYZCD

C. ABCDEFXYZ

D. ABDYECFXZ

17. 下列 SQL 语句中, () 语句用于创建表。

A. CREATE TABLE

B. CREATE INDEX

C. ALTER TABLE

D. DROP

18. 结构化程序设计主要强调的是 ()

A. 程序的规模

B. 程序的效率

C. 程序设计语言的先进性

D. 程序的易读性

19. 建立一个基于学生表的查询, 要查找出生日期(数据类型为日期/时间型)在 2008--01--01 和 2008--12--31 之间的学生, 在出生日期对应列的准则行中应输入的表达方式是 ()。

A. Between 2008--01--01 And 2008--12--31

B. Between #2008--01--01# And# 2008--12--31#

C. Between 2008--01--01 Or 2008--12--31

D. Between #2008--01--01 # Or #2008--12--31

20. 在关系运算中, 投影运算的含义是 ()。

A. 在基本表中选择满足条件的记录组成一个新的关系

- B. 在基本表中选择需要的字段(属性)组成一个新的关系
- C. 在基本表中选择满足条件的记录和属性组成一个新的关系
- D. 上述说法均是正确的

21. 下列关于字段属性的叙述中, 正确的是()。

- A. 格式和输入是一样的
- B. 可以对任意类型的字段使用向导设置输入掩码
- C. 有效性规则属性是用于限制此字段输入值的表达式
- D. 有效性规则和输入掩码是一样的

22. 在窗体上, 设置控件 Command1 为不可见的属性是()。

- A. Command1. Name
- B. Command1. Caption
- C. Command1. Enabled
- D. Command1. Visible

23. 常用的两种存储结构是()。

- A. 顺序存储结构和链式存储结构
- B. 散列方法和索引方式
- C. 链表存储结构和数组
- D. 线性存储结构和非线性存储结构

24. 能被“对象所识别的动作”和“对象可执行的活动”分别称为对象的()。

- A. 事件和方法
- B. 方法和事件

C. 事件和属性

D. 方法和属性

25. 将 ACCess 数据库中的数据发布在 Internet 网络上可以通过()。

A. 查询

B. 窗体

C. 报表

D. 数据访问页

26. 宏操作中用于执行指定的外部应用程序的是()命令。

A. RunSQL

B. RunApp

C. Requery

D. Restore

27. 用于从其他数据库导入和导出数据的宏命令是()。

A. TransferText

B. TransferValue

C. TransferData

D. TransferDatabase

28. 以下关于 VBA 运行符的优先级按从大到小排序, 正确的是()。

A. 算术运算符、逻辑运算符、连接运算符

B. 逻辑运算符、关系运算符、算术运算符

C. 算术运算符、关系运算符、逻辑运算符

D. 连接运算符、逻辑运算符、算术运算符

29. 下列可作为 VBA 变量名的是()。

A. a&b

B. a?b

C. 4a

D. Const

30. 数据访问页是一种独立于 ACCess 数据库的文件，该文件的类型是()。

A. TXT 文件

B. HTML 文件

C. MDB 文件

D. DOC 文件

31. 在一个数据库中已经设置了自动宏 AutoExec，如果在打开数据库的时候不想执行这个自动宏，正确的操作是()。

A. 用键打开数据库

B. 打开数据库时按住键

C. 打开数据库时按住键

D. 打开数据库时按住键

32. InputBox 函数的返回值类型是()。

A. 数值

B. 字符串

C. 变体

D. 数值或字符串(视输入的数据而定)

33. 宏操作 SetValue 可以设置()。

A. 窗体或报表控件的属性

B. 刷新控件数据

C. 字段的值

D. 当前系统的时间

34. 使用 FunCtion 语句定义一个函数过程，其返回值的类型()。

A. 只能是符号常量

B. 是除数组之外的简单数据类型

C. 可在调用时由运行过程决定

D. 在函数定义时由 As 子句声明

参考答案及解析：

1. A。【解析】本题考查窗体的基本用法。窗体能响应的事件不多，当窗体刚刚被打开时，首先触发 Load 事件，其次继续触发 Open 事件，再次是 Acfi,rate 事件，最后窗体在关闭时触发 Unlidad 事件。

2. B。【解析】本题考查字段的输入掩码的知识。输入掩码中的字符“9”可以选择输入数字或空格；“L”表示必须输入字母 A~Z；“#”表示可以选择输入数据和空格，在编辑模式下空格以空白表示，但是保存数据时将空白删除，允许输入“+”或“-”；“C”表示可以选择输入任何数据和空格。

3. B。【解析】在文本型的字段中可以由用户指定长度，要注意在 Access 中一个汉字和一个英文字符长度都占 1 位。

4. B。【解析】本题考查关系数据库中实体之间的联系。实体之间的联系有三种：一对一、一对多和多对多。每位教师只对应一个职称。而一个职称可以有多位教师，从而看出本题应为一对多的联系。

5. A. 【解析】C 语言是函数式的语言。它的基本组成单位是函数，在 C 语言中任何程序都是由一个或者多个函数组成的。

6. D. 【解析】算法分析是指对一个算法的运行时间和占用空间作定量的分析，计算相应的数量级，并用时间复杂度和空间复杂度表示。分析算法的目的就是要降低算法的时间复杂度和空间复杂度，提高算法的执行效率。

7. C. 【解析】数据的存储结构有顺序存储结构和链式存储结构两种。不同存储结构的数据处理效率不同。由于链表采用链式存储结构，元素的物理顺序并不连续，对于插入和删除无需移动元素，很方便，当查找元素时就需要逐个元素查找，因此查找的时间相对更长。

8. D. 【解析】数据独立性是数据库系统的一个最重要的目标之一，它使数据能独立于应用程序。数据独立性包括数据的物理独立性和数据的逻辑独立性。物理独立性是指用户的应用程序与存储在磁盘上的数据库中数据是相互独立的。即数据在磁盘上怎样存储由 DBMS 管理，用户程序不需要了解，应用程序要处理的只是数据的逻辑结构，这样即使数据的物理存储改变了，应用程序也不用改变。逻辑独立性是指用户的应用程序与数据库的逻辑结构是相互独立的，即当数据的逻辑结构改变时，用户程序也可以不变。

9. C. 【解析】软件工程是指将工程化的思想应用于软件的开发、应用和维护的过程，包括软件开发技术和软件工程管理。

10. A. 【解析】关系的并运算是指由结构相同的两个关系合并，形成一个新的关系，其中包含两个关系中的所有元组。

11. D. 【解析】类(class)描述的是具有相似属性与操作的一组对象，类是具体对象的实例。

12. B. 【解析】Access 数据库的主要特点包括处理多种数据类型；多媒体数据与 Internet/Intranet 的集成；具有较好的集成开发功能，可以采用 VBA 编写数据库应用程序等。而从数据模型的角度看来，Access 属于关系数据模型而不是网状数据模型。

13. A. 【解析】本题考查关系运算符的操作。关系运算可分为两大类：一类是传统的集合运算，如并(U)、交(N)、差(-)和笛卡尔积；另一类是专门的关系运算，其中包括选择、投影、连接和自然连接。选择运算是在关系中选择满足给定条件的元组；投影运算是在关系模式中挑选若干属性组成新的关系；连接运算是将两个关系拼接成一个新的关

系,生成的新关系中包含满足条件的元组;自然连接是在等值连接的基础上去除重复的属性。

14. A. 【解析】关系运算可分为两大类:一类是传统的集合运算,如并(\cup)、交(\cap)、差($-$)和笛卡尔积;另一类是专门的关系运算,其中包括选择、投影、连接和自然连接。

15. D. 【解析】绑定对象框用于在窗体或报表上显示OLE对象,如一系列的图片。而图像框是用于窗体中显示静态图片;非绑定对象框则用于在窗体中显示非结合OLE对象例如电子表格。在Access数据库中不存在图片框控件。

16. D. 【解析】所谓叉树的前序遍历是指:先访问根结点,再访问左子树,最后访问右子树。故答案为D选项。又可知中序DYEBEAF CZX,后序YDEBFZ XCA。

17. A. 【解析】SQL语言的功能包含数据定义、数据查询、数据操纵和数据控制。数据定义的功能是实现表、索引、视图的定义、修改和删除。CREATE TABLE语句是创建一个表,CREATE INDEX语句是创建一个索引;ALTER TABLE语句是修改一个表的结构;DROP语句是删除一个表的结构或从字段、字段组中删除索引。

18. D. 【解析】程序不是编写完就结束了,为了测试和维护程序,往往还有其他人阅读和跟踪程序,因此程序设计的风格应该强调简单和清晰,即程序的易读性,“清晰第一,效率第二”。

19. B. 【解析】在Access中,日期型常量要求用“#”括起来;表示区间的关键字用Between...And...。

20. F. 【解析】投影运算是在关系模型中挑选若干属性组成的新的关系。

21. C. 【解析】在表中的每个字段都可以设置一些字段属性,其中的“格式”属性用来决定数据的打印方式和屏幕显示方式,而“输入掩码”属性则用于控制输入格式或检查输入中的错误的,虽然对大多数数据类型都可以设计输入掩码。但是只有文本型和日期/时间型字段才可以使用“输入掩码向导”,“有效性规则”属性用于限制此字段输入值的表达式,和输入掩码的作用也不一样。

22. F. 【解析】窗体的控件中,Visible属性是用于指定控件是否可见;Enabled属性用于指定控件是否可用;Caption属性表示控件的标题;Name属性表示控件的名称。

23. A. 【解析】线性表均存储通常分为两种存储结构:顺序存储结构和链式存储结构。

24. A. 【解析】对象具有三要素，分别是属性、事件和方法。属性是对象的静态特性，用来描述对象的静态特征；事件是可以被对象识别或接多的动作；方法是对象可以执行的活动。

25. D. 【解析】本题考查的是数据访问页。数据访问页是用户通过因特网进行数据交互的数据库对象，可以用来发布数据库中任何保存的数据。

26. B. 【解析】RunSQL 用于执行指定的 SQL 语句。RunApp 用于执行指定的外部应用程序。Requery 用于刷新控件数据。Restore 用于将最大化或最小化窗口恢复至原始大小。

27. D. 【解析】有关导入、导出数据的命令主要有：①TransferDatabase 用于从其他数据库导入和导出数据；②TransferText 用于从文本文件导入和导出数据。

28. C. 【解析】在 VBA 中的运算符都有优先级，最基本的就是算术运算符>连接运算符>关系运算符>逻辑运算符，在各个种类的运算符中还有不同的优先级，例如在算术运算中乘方的优先级高于乘法和除法运算。同优先级的运算由左至右顺序执行。

29. C. 【解析】变量名可以由字母、数字和下划线组成，但不能包含空格和任何除了下划线以外的标点符号。变量名不能使用 VBA 中的关键字。

30. B. 【解析】数据访问页可以认为是一个网页，即 HTML 文件。

31. D. 【解析】若想数据库打开时不自动运行宏，需要在打开数据库时按住键。

32. B. 【解析】InputBox 函数用于在屏幕上显示一个输入框，返回值为用户输入的值，其类型是字符串。

33. A. 【解析】宏操作 SetValue 可以为控件、字段或者属性设置值。

34. D. 【解析】VB 中的函数在定义时可以使用 As 指定函数返回值的类型，若没有指定类型则默认为变体型。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(2)

1. 表的组成内容包括()。

- A. 查询和报表
- B. 字段和记录
- C. 报表和窗体
- D. 窗体和字段

2. 若要确保输入的 m 生日期值格式必须为短。日期，应将该字段的输入掩码设置为()。

- A. 0000/99/99
- B. 9999/00/99
- C. 0000/00/00
- D. 9999/99/99

3. Select Case 结构运行时首先计算()的值。

- A. 表达式
- B. 执行语句
- C. 条件
- D. 参数

4. 表达式 10 Mod 4 的值为()。

- A. 2
- B. 1
- C. 0
- D. 2.5

5. 一 F 列标识符不是关键字的是()。

- A. break
- B. Char
- C. SwitCh
- D. return

6. 下面显示的是查询设计视图的“设计网络”部分：从所显示的内容中可以判断出该查询要查找的是()。

姓名	性别	工作时间	系统
	女	1980-1-1	1

- A. 性别为“女”并且 1980 年以前参加工作的记录
 - B. 性别为“女”并且 1980 年以后参加工作的记录
 - C. 性别为“女”或者 1980 年以前参加工作的记录
 - D. 性别为“女”或者 1980 年以后参加工作的记录
7. 软件工程的理论和技术性研究的内容主要包括软件开发技术和()。
- A. 消除软件危机
 - B. 软件工程管理
 - C. 程序设计自动化
 - D. 实现软件可重用
8. 在面向对象方法中，一个对象请求另一个对象为其服务的方式是通过发送()。
- A. 调用语句
 - B. 命令

C. H 令

D. 消息

9. 下列选项中，是软件调试技术的是()。

A. 错误推断

B. 集成测试

C. 回溯法

D. 边界值分析

10. 数据库 DB、数据库系统 IBS、数据库管理系统 DBMS 之间的关系是()。

A. DB 包括 DBS 和 DBMS

B. DBMS 包括 DB 和 DBS

C. DBS 包括 DB 和 DBMS

D. 没有任何关系

11. 使用表设计器定义表中字段时，不是必须设置的内容是()。

A. 字段名

B. 数据类型

C. 说明

D. 以上都必须设置

12. 简单、快捷地创建表结构的视图形式是()。

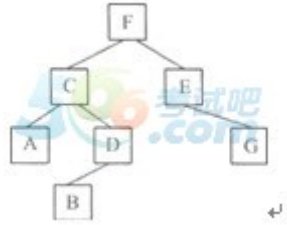
A. “数据库”视图

B. “表向导”视图

C. “设计”视图

D. “数据表”视图

13. 对下列二叉树



进行中序遍历的结果是()。

A. ACBDFEG

B. ACBDFGE

C. ABDCGEF

D. FCADBEG

14. 能够使用“输入掩码向导”创建输入掩码的字段类型是()。

A. 数字和文本

B. 文本和备注

C. 数字和日期/时间

D. 文本和日期/时间

15. 下列关于数据库表的叙述中，错误的是()。

A. 每个表绝对不可以包含多个主题的信息

B. 每个表应该只包含关于一个主题的信息

C. 表中可以包含重复信息

D. 信息可以在多个表之间复制

16. 关于 SQL 查询，以下说法中不正确的是()。

- A. SQL 查询是用户使用 SQL 语句创建的查询
- B. 在查询设计视图中查询时，ACCess 将在后台构造等效的 SQL 语句
- C. SQL 查询可以用结构化的查询语言来查询、更新和管理关系数据库
- D. SQL 查询更改之后，可以根据设计视图中所显示的方式显示，也可以从设计网格中进行创建

17. 下列叙述中正确的是()。

- A. 算法的执行效率与数据存储结构无关
- B. 算法的空间复杂度是指算法程序中指令(或语句)的条数
- C. 算法的有穷性是指算法必须能在执行有限步骤之后终止
- D. 以上 3 种描述都不对

18. 在 SQL 语句中，“\” 的含义是()。

- A. 通配符，代表一个字符
- B. 通配符，代表任意字符
- C. 测试字段是否为 NULL
- D. 定义转义字符

19. 源程序的文档不包括()。

- A. 符号名的命名要有实际意义
- B. 正确的文档形式
- C. 良好的视觉组织
- D. 正确的程序注释

20. 可设置分组字段显示分组统计数据的报表是()。

- A. 纵栏式报表
- B. 图表报表
- C. 标签报表
- D. 表格式报表

21. 软件是指()。

- A. 程序
- B. 程序和文档
- C. 算法加数据结构
- D. 程序、数据与相关文档的完整集合

22. 在面向对象方法中，实现信息隐蔽是依靠()。

- A. 对象的继承
- B. 对象的多态
- C. 对象的封装
- D. 对象的分类

23. 下列描述中，不符合良好程序设计风格要求的是()。

- A. 程序的效率第一，清晰第二
- B. 程序的可读性好
- C. 程序中要有必要的注释
- D. 输入数据前要有提示信息

24. 下列描述中正确的是()。

A. 程序执行的效率与数据的存储结构密切相关

B. 程序执行的效率只取决于程序的控制结构

C. 程序执行的效率只取决于所处理的数据量

D. 以上三种说法都不对

25. 下列描述中正确的是()。

A. 数据的逻辑结构与存储结构必定是一一对应的

B. 由于计算机存储空间是向量式的存储结构，因此，数据的存储结构一定是线性结构

C. 程序设计语言中的数据一般是顺序存储结构，因此，利用数组只能处理线性结构

D. 以上三种说法都不对

26. 假设已在 ACeess 中建立了包含“姓名”、“基本工资”和“奖金”三个字段的职工表，以该表为数据源创建的窗体中，有一个计算实发工资的文本框，其控件来源为()。

A. 基本工资/奖金

B. [基本工资]+[奖金]

C. 一[基本工资]+[奖金]

D. 一基本工资+奖金

27. 若将窗体的标题设置为“欢迎光临”，应使用的语句是()。

A. Me=“欢迎光临”

B. Me.Caption=“欢迎光临”

C. Me.Text 一“欢迎光临”

D. Mei, Name一“欢迎光临”

28. 下列对数据访问页与 ACCess 数据库的关系描述中正确的是()。

- A. 数据访问页不是 ACCess 数据库的一种对象
- B. 数据访问页与其他 ACCess 数据库对象的性质不同
- C. 数据访问页的创建和修改方式与其他 ACCess 数据库对象基本上是一致的
- D. 数据访问页与 ACCess 数据库无关

29. 数据库系统的核心是()。

- A. 数据模型
- B. 数据库管理系统
- C. 数据库
- D. 数据库管理员

30. 宏命令 Requery 的功能是()。

- A. 实施指定控件重新查询
- B. 查找符合条件的下一条记录
- C. 查找符合条件的下一条记录
- D. 指定当前记录

参考答案及解析:

1. B。【解析】在关系数据库中关系是一个二维表，每一行称为一个元组，每一列称为一个属性，在 Access 这个关系数据库中，用表来实现关系，表的每一行称作一条记录，对应关系模型中的元组；每一列称作一个字段，对应关系模型中的属性。

2. A。【解析】在 Access 中，设计字段时可以使用输入掩码来使输入的格式保持一致，输入掩码中的字符“0”表示必须输入数字[0, 9]；“9”表示可以选择输入数字或空格，由于要实现短日期格式，不必强制为两位数字，所以本题答案为 A。

3. A。【解析】Select Case 结构运行时首先计算表达式的值，然后依次计算或测试 Case 表达式的值。

4. A。【解析】在 VBA 中，Mod 是取余运算，结果将返回左操作数整除右操作数后的余数。本题中 10 除以 4 余 2，所以答案为 A。

5. C。【解析】在 C 语言中，字母区分大小写，所以 break、char、return 都是 C 语言中的关键字，Switch 不是。

6. A。【解析】图中两个查询条件之间是“与”的关系；Year(工作时间)7. B。【解析】基于软件工程的目标，软件工程的理论和技术性研究的内容主要包括软件开发技术和软件工程管理。

8. D。【解析】在面向对象方法中，对象之间通过消息进行通信。消息中只包含传递者的要求，但并不指示接受者应该怎么完成这些处理。

9. C。【解析】软件调试技术包括强制排错法、回溯法和原因排除法。边界值分析、错误推断都是黑盒测试的方法。

10. C。【解析】数据库系统(DBS)由数据库(DB)、数据库管理系统(DBMS)、数据库管理员、硬件平台和软件平台 5 个部分组成，可见 DB 和 DBMS 都是 DBS 的组成部分。

11. C。【解析】在使用表设计器定义表中的字段时，必须指定字段名、数据类型和字段属性，而说明可以不指定。

12. B。【解析】在 Access 中创建表有以下三种方法：数据表视图、设计视图、表向导视图。其中简单快捷地创建表结构视图的视图形式为表向导视图。

13. A。【解析】有三种遍历方法：前序、中序和后序。中序遍历首先遍历左子树，然后访问根结点，最后遍历右子树。D 选项为前序遍历。对二叉树进行中序遍历，结果为 ACBDFEG。

14. D。【解析】在设计字段的时候可以使用输入掩码使输入的格式标准保持一致。对于大多数数据类型都可以设计输入掩码，但只有文本型和日期/时间型字段才可以使用“输入掩码向导”。

15. A。【解析】Access 中的表是数据实际存储的对象，实现了逻辑层次上的关系。一个表一般只包含一个主题的信息，但是在特殊情况下包争多个主题的信息是允许的；

在表中一般不应包含重复信息，但是在特殊情况下也可使用存储重复信息；信息可以在多个表之间复制，

16. D. 【解析】SQL 查询是用户使用 SQL 语句创建的查询。Access 将在后台构造等效的 SQL 语句，它可以查询、更新和管理关系数据库，但更改后只能以设计视图中的方式显示。

17. C. 【解析】在程序设计中，算法执行效率与数据的存储结构密切相关。算法的空间复杂度是指算法执行过程中所需存储空间。

18. D. 【解析】SQL 语句中的“\”是转义字符，跟在转义字符后面的字符被转义而不使用原义。

19. B. 【解析】本题主要考查源程序的定义：①符号名应具有一定实际的含义；②正确的程序注释；③良好的视觉组织。

20. D. 【解析】Access 中的报表主要分为四种类型：①纵栏式报表以垂直的方式显示一条或多条记录，也可以显示一对多关系的“多”端的多条记录的区域；②表格式报表以整齐的行、列显示记录数据，也可以设置分组字段显示分组统计数据；③图表报表用图表直观地表示数据之间的关系；④标签报表是一种特殊类型的报表，以标签的形式显示数据。

21. D. 【解析】计算机系统由硬件和软件两部分组成。其中，计算机软件包括程序、数据与相关文档的完整集合。

22. C. 【解析】对象的封装性是指从外部看只能看到对象的外部特征，即只需知道数据的取值范围和可以对该数据施加的操作，而不需要知道数据的具体结构以及实现操作的算法。

23. A. 【解析】一般来讲，程序设计风格首先应该简单和清晰，其次程序必须是可理解的，可以概括为“清晰第一，效率第二”。

24. A. 【解析】数据的存储结构、程序处理的数据量、程序的算法等都会影响程序执行效率。

25. D. 【解析】数据的逻辑结构是指反映数据元素之间逻辑关系的数据结构。数据的存储结构（也称数据的物理结构）是指数据的逻辑结构在计算机存储空间中的存放形式。通常一种数据的逻辑结构根据需要可以表示成多种存储结构。

26. C。【解析】控件来源必须以等号“=”引出，控件来源可以设置成有关字段的表达式，但是字段必须用方括号“[]”括起来。

27. B。【解析】Caption 属性代表窗体的标题;Name 属性代表窗体的名字;Text 不是窗体的属性，而是文本框的属性，代表文本框的内容。要设置窗体的标题实际上就是给 Caption 属性赋值的过程。

28. C。【解析】数据访问页是用户通过因特网进行数据交互的数据库对象。可以用来发布数据库中任何保存的数据。与其他 Access 数据库对象的性质相同，数据访问页的创建和修改方式与其他 Access 数据库对象基本一致。

29. B。【解析】本题考查对数据库系统的理解，数据库系统由数据库(数据)、数据库管理系统(软件)、数据库管理员(人员)、硬件平台(硬件)、软件平台 5 个部分构成。其中数据库管理系统是数据库系统的核心，它负责数据库中的数据组织、数据操纵、数据维护、控制及保护和数据服务等工作。

30. A。【解析】Access 中提供了 30 多个可选的宏操作命令，Request 用于实施指定控件重新查询，即刷新控件数据;FindRecord 用于查找满足指定条件的第一条记录;Find — Next 用于查找满足指定条件的下一条记录;GoToRecord 用于指定当前记录。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(3)

1. 下列操作中，适合使用宏的是()。

- A. 修改数据表结构
- B. 创建自定义过程
- C. 打开或关闭报表对象
- D. 处理报表中错误

2. 用于获得字符串 s 最左边 4 个字符的函数是()。

- A. Left(S, 4)
- B. Left(S, 1, 4)
- C. Left str(S, 4)
- D. Left str(S, 1, 4)

3. 在设计报表的过程中，如果要进行强制分页，应使用的工具图标是()。



4. 在 E-R 图中，用来表示实体联系的网形是()。

- A. 椭圆形
- B. 矩形
- C. 菱形

D. 三角形

5. 某宾馆中有单人间和双人间两种客房, 按照规定, 每位入住该宾馆的客人都要进行身份登记。宾馆数据库中有客房信息表(房间号, ……)和客人信息表(身份证号, 姓名, 来源, ……); 为了反映客人入住客房的情况, 客房信息表与客人信息表之间的联系应设计为()。

A. 一对一联系

B. 一对多联系

C. 多对多联系

D. 无联系

6. 下面叙述中错误的是()。

A. 软件测试的目的是发现错误并改正错误

B. 对被调试的程序进行“错误定位”是程序调试的必要步骤

C. 程序调试通常也称为 Debug

D. 软件测试应严格执行测试计划, 排除测试的随意性

7. 耦合性和内聚性是对模块独立性度量的两个标准。下列叙述中正确的是()。

A. 提高耦合性降低内聚性有利于提高模块的独立性

B. 降低耦合性提高内聚性有利于提高模块的独立性

C. 耦合性是指一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度

D. 内聚性是指模块间互相连接的紧密程度

8. 数据库管理系统是()。

A. 操作系统的一部分

B. 在操作系统支持下的系统软件

C. 一种编译系统

D. 一种操作系统

9. 下列排序方法中，最坏情况下比较次数最少的是()。

A. 冒泡排序

B. 简单选择排序

C. 直接插入排序

D. 堆排序

10. 有三个关系 R, S 和 T 如下:

R		
A	B	C
a	1	2
b	2	
c		1

S		
A	B	C
a	1	2
b	2	
c		1

T		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1
d	3	2

其中关系 T 由关系 R 和 S 通过某种操作得到，该操作为()。

A. 选择

B. 投影

C. 交

D. 并

11. Access 数据库的结构层次是()。

A. 数据库—管理系统—应用程序—表

B. 数据库—数据表—记录—字段

C. 数据表—记录—数据项—数据

D. 数据表—记录—字段

12. 软件按功能可以分为应用软件、系统软件和支撑软件。下面属于应用软件的是()。

- A. 编译程序
- B. 操作系统
- C. 教务管理系统
- D. 汇编程序

13. 在学生表中要查找所有年龄小于 20 岁且姓王的男生，应采用的关系运算是()。

- A. 选择
- B. 投影
- C. 连接
- D. 比较

14. 在 Access 中，可用于设计输入界面的对象是()。

- A. 窗体
- B. 报表
- C. 查询
- D. 表

15. 下列选项中，不属于 Access 数据类型的是()。

- A. 数字
- B. 文本
- C. 报表
- D. 时间/日期

16. 下列关于 OLE 对象的叙述中，正确的是()。

- A. 用于输入文本数据
- B. 用于处理超级链接数据
- C. 用于生成自动编号数据
- D. 用于链接或内嵌 Windows 支持的对象

17. 在关系窗 V1 中，双击两个表之间的连接线，会出现()。

- A. 数据表分析向导
- B. 数据关系图窗口
- C. 连接线粗细变化
- D. 编辑关系对话框

18. 在设计表时，若输入掩码属性设置为“LLLL”，则能够接收的输入是()。

- A. ahCd
- B. 1234
- C. A+B+C
- D. ABa

19. 在数据表中筛选记录，操作的结果是()。

- A. 将满足筛选条件的记录存入一个新表中
- B. 将满足筛选条件的记录追加到一个表中
- C. 将满足筛选条件的记录显示在屏幕上
- D. 用满足筛选条件的记录修改另一个表中已存在的记录

20. 窗体 Caption 属性的作用是()。

- A. 确定窗体的标题
- B. 确定窗体的名称
- C. 确定窗体的边界类型
- D. 确定窗体的字体

21. 在学生借书数据库中，已有“学生”表和“借阅”表，其中“学生”表含有“学号”、“姓名”等信息，“借阅”表含有“借阅编号”、“学号”等信息。若要找出没有借过书的学生记录，并显示其“学号”和“姓名”，则正确的查询设计是()。



C. ↵

字段:	表:	排序:	显示:	条件:
学号	学生		<input checked="" type="checkbox"/>	
姓名	学生		<input checked="" type="checkbox"/>	
学号	借阅		<input type="checkbox"/>	Is Not Null

D. ↵

字段:	表:	排序:	显示:	条件:
学号	学生		<input checked="" type="checkbox"/>	
姓名	学生		<input checked="" type="checkbox"/>	
学号	借阅		<input type="checkbox"/>	Is Not Null

22. 启动窗体时，系统首先执行的事件过程是()。

A. Load

B. Click

C. Unload

D. GotFocus

23. 对于循环队列，下列叙述中正确的是()。

A. 队头指针是固定不变的

B. 队头指针一定大于队尾指针

C. 队头指针一定小于队尾指针

D. 队头指针可以大于队尾指针，也可以小于队尾指针

24. 下列数据结构中，属于非线性结构的是()。

A. 循环队列

B. 带链队列

C. 二叉树

D. 带链栈

25. 执行语句: MsgBox "AAAA", vbOKCancel+vbQuestion, "BBBB" 之后, 弹出的信息框()。

A. 标题为 "BBBB"、框内提示符为 "惊叹号"、提示内容为 "AAAA"

B. 标题为 "AAAA"、框内提示符为 "惊叹号"、提示内容为 "BBBB"

C. 标题为 "BBBB"、框内提示符为 "问号"、提示内容为 "AAAA"

D. 标题为 "AAAA"、框内提示符为 "问号"、提示内容为 "BBBB"

26. 窗体中有 3 个命令按钮, 分别命名为 Command1、Command2 和 Command3。当单击 Command1 按钮时, Command2 按钮变为可用, Command3 按钮变为不可用。下列 Command1 的单击事件过程中, 正确的是()

A. private sub Command1_Click()

Command2.Visible=true

Command3.Visible=false

End Sub

13. private sub Command1_Click()

Command2.Enabled=true

Command3.Enabled=false

End Sub

C. private sub Command1_Click()

Command2. Enable = true

Command3. Visible= false

End Sub

D. private sub Command1_Click()

Command2. Visible= true

Command3. Enable = false

End Sub

27. 下列数据结构中，能够按照“先进后出”原则存取数据的是()。

A. 循环队列

B. 栈

C. 队列

D. 二叉树

28. 已知“借阅”表中有“借阅编号”、“学号”和“借阅图书编号”等字段，每个学生每借阅一本书生成一条记录。要求按学生学号统计出每个学生的借阅次数，下列SQL语句中正确的是()。

A. Select 学号, Count(学号) from 借阅

B. Select 学号, Count(学号) from 借阅 group by 学号

C. Select 学号, sum(学号) from 借阅

D. Select 学号, sum(学号) from 借阅 Order by 学号

29. 下列叙述中，错误的是()。

A. 宏能够一次完成多个操作

B. 可以将多个宏组成一个宏组

C. 可以用编程的方法来实现宏

D. 宏命令一般由动作名和操作参数组成

30. 下列数据类型中，不属于 VBA 的是()。

A. 长整型

B. 布尔型

C. 变体型

D. 指针型

1. C。【解析】适宜使用宏的操作应具有的特点是能够重复操作。

2. A。【解析】获得字符串最左边字符格式为：Left(字符串名，长度)。

3. D。【解析】强制分页图标为 D 选项。

4. C。【解析】E—R 图也即实体—联系图(Entity Relationship Diagram)，提供了表示实体型、属性和联系的方法，用来描述现实世界的概念模型，构成 E—R 图的基本要素是实体型、属性和联系，其表示方法为：实体型(Entity)：用矩形表示，矩形框内写明实体名；属性(Attribute)：用椭圆形表示，并用无向边将其与相应的实体连接起来；联系(Relationship)：用菱形表示，菱形框内写明联系名，并用无向边分别与有关实体连接起来，同时在无向边旁标上联系类型(1: 1, 1: n 或 r1 2 n)。

5. B。【解析】该题中客房可分为单人间和双人间两种，所以，一条客房信息表记录可对应一条或两条客人信息表记录，所以为一对多联系。

6. A。【解析】软件测试的目的是为了发现错误及漏洞而执行程序的过程。软件测试要严格执行测试计划，程序调试通常也称 Debug，对被调试的程序进行“错误”定位是程序调试的必要步骤。

7. B。【解析】耦合是指模块间相互连接的紧密程度，内聚性是指在一个模块内部各个元素间彼此之间接合的紧密程度。高内聚、低耦合有利于模块的独立性。

8. B。【解析】数据库系统属于系统软件的范畴。

9. D. 【解析】本题考查排序的比较次数，冒泡排序、简单选择排序和直接插入排序在最坏的情况下比较次数为： $n(n-1)/2$ 。而堆排序法在最坏的情况下需要比较的次数为 $O(n \log_2 n)$ 。

10. D. 【解析】关系的并运算是指由结构相同的两个关系合并，形成一个新的关系，其中包含两个关系中的所有元素。由题可以看出，T 是 R 和 s 的并运算得到的。

11. B. 【解析】Access 的结构层次：数据库-数据表-记录-+字段。

12. C. 【解析】编译程序和汇编程序属于开发工具，操作系统属于系统软件，而教务管理系统属于应用软件。

13. A. 【解析】在关系操作中，从表中取出满足条件的元组的操作称作选择操作，该题的查找即属于这种操作。

14. A. 【解析】窗体用来设计输入界面，报表和查询属于输出，表可以输，但不能设计界面。

15. C. 【解析】数字、文本、时间/日期属于 Access 数据类型，而报表可用来设计数据的显示方式，不属于数据类型。

16. D. 【解析】OLE 对象用于链接或内嵌 Windows 支持的对象，可以为图片、office 文档等。

17. D. 【解析】双击连接线出现的是编辑关系对话框可对关系进行新的编辑。

18. A. 【解析】掩码属性设为 "L" 则可接受的输入数据为 4 个小写字母(L 代表一个小写字母)。

19. C. 【解析】筛选不会对表记录作出更改，只是显示结果不同。

20. A. 【解析】窗体的 Caption 属性是用来设置窗体的标题的。

21. A. 【解析】查询没有借过书的学生记录，所以借阅表的学号字段联接条件为 Is Null，联接字段不需要重复显示，所以选 A。

22. A. 【解析】启动窗体执行 Load 事件，Click 是点击事件，Unload 是关闭事件，GotFocus 是获得光标事件。

23. D。【解析】循环队列是把队列的头和尾在逻辑上连接起来，构成一个环。循环队列中首尾相连，分不清头和尾，此时需要两个指示器分别指向头部和尾部。插入就在尾部指示器的指示位置处插入，删除就在头部指示器的指示位置删除。

24. C。【解析】线性结构是指数据元素只有一个直接前驱和直接后驱，线性表是线性结构，循环队列，带链队列。栈是指对插入和删除有特殊要求的线性表，是线性结构，而二叉树是非线性结构。

25. C。【解析】第一个参数为信息框内容，VbQuestio 设置提示符为问号，最后一个参数为标题。

26. C。【解析】按钮可见应设置按钮的 Enabled 属性，按钮不可见应设置按钮的 Visible 属性。

27. B。【解析】栈是一种特殊的线性表，其插入和删除运算都只在线性表的一端进行，而另一端是封闭的。可以进行插入和删除运算的一端称为栈顶，封闭的一端称为栈底。栈顶元素是最后被插入的元素，而栈底元素是最后被删除的。因此，栈是按照先进后出的原则组织数据的。

28. B。【解析】首先应将借阅表按学号分组，每组即为每位学生的所有借阅记录，然后统计次数，所以应选 B。

29. A。【解析】一个宏可以包含多个操作，但多个操作不能一次同时完成，只能按照从上到下的顺序执行每个操作。

30. D。【解析】指针类型不是 VBA 的数据类型。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(4)

1. 设变量 x 是一个整型变量，如果 Sgn(x) 的值为 1，则 x 的值是()。

- A. 1
- B. 大于 0 的整数
- C. 0
- D. 小于 0 的整数

2. VBA 程序的多条语句写在一行中时其分隔符必须使用的符号是()。

- A. 冒号
- B. 分号
- C. 逗号
- D. 单引号

3. 可以连接数据库的“OLE”类型的字段的是()。

- A. 非绑定对象框
- B. 绑定对象框
- C. 文本框
- D. 组合框

4. 在一个宏中可以包含多个操作，在运行宏时将按()的顺序来运行这些操作。

- A. 从上到下
- B. 从下到上
- C. 随机
- D. A 和 B

5. 以下叙述中错误的是()。

- A. 对于 double 类型数组，不可以直接用数组名对数组进行整体输入或输出
- B. 数组名代表的是数组所占存储区的首地址，其值不可改变
- C. 当程序执行中，数组元素的下标超出所定义的下标范围时，系统将给出“下标越界”的出错信息
- D. 可以通过赋初值的方式确定数组元素的个数

6. 结构化程序设计的核心和基础是()。

- A. 结构化分析方法
- B. 结构化设计方法
- C. 结构化设计理论
- D. 结构化编程方法

7. 在宏的调试中，可配合使用设计器上的工具按钮()。

- A. “调试”
- B. “多步”
- C. “单步”
- D. “运行”

8. 软件设计中模块划分应遵循的准则是()。

- A. 低内聚低耦合
- B. 高内聚低耦合
- C. 低内聚高耦合
- D. 高内聚高耦合

9. 算法的有穷性是指()。

- A. 算法程序的运行步骤是有限的
- B. 算法程序所处理的数据量是有限的
- C. 算法程序的长度是有限的
- D. 算法只能被有限的用户使用

10. 有 3 个关系 R、S 和 T 如下：

R			S			T		
B	C	D	B	C	D	B	C	D
a	0	kl	f	3	h2	a	0	kl
b	1	nl	a	0	kl			
			n		xl			

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T，所用的运算为()。

- A. 并
- B. 自然连接
- C. 笛卡儿积
- D. 交

11. 以下是窗体的操作序列设计：

条件	操作序列	操作参数
	MsgBox	消息为“AA”
[tt]>1	MsgBox	消息为“BB”
...	MsgBox	消息为“CC”

现设置 IT1 为窗体“fTest”上名为“bTest”命令按钮的单击事件属性，打开窗体“fTest”运行后，在窗体上名为“tt”的文本框内输入数字 1，然后单击命令按钮 bTest，则()。

- A. 屏幕会先后弹出三个消息框，分别显示消息“AA”、“BB”、“CC”

B. 屏幕会弹出一个消息框，显示消息“AA”

C. 屏幕会先后弹出两个消息框，分别显示消息“AA”和“BB”

D. 屏幕会先后弹出两个消息框，分别显示消息“AA”和“CC”

12. 下列叙述中不正确的是()。

A. ACCess 具备模块化程序设计能力。

B. ACCess 不具备程序设计能力

C. ACCess 可以使用系统菜单创建数据库应用系统

D. ACCess 具备面向对象的程序设计能力，并有复杂的数据库应用系统

13. 排序时如果选取了多个字段，则结果是按照()。

A. 最左边的列开始排序

B. 最右边的列开始排序

C. 从左向右优先次序依次排序

D. 从右向左优先次序依次排序

14. 关于通配符的使用，下列说法中错误的是()。

A. 有效的通配符“?”表示问号所在的位置可以是任何一个字符；“*”表示星号所在的位置可以是任何多个字符

B. 使用通配符搜索星号、问号时，需要将搜索的符号放在方括号里

C. 在一个“日期”字段下面的“准则”单元中使用表达式：like “6/*/98”，系统会报错“日期类型不支持*号通配符”

D. 在文本的表达式中可使用通配符

15. 已知一个学生数据库，其中含有班级、性别等字段，若要统计每个班男女学生的人数，则应使用()查询。

- A. 交叉表查询
- B. 选择查询
- C. 参数查询
- D. 操作查询

16. 在 ACCess 中已建立了“学生”表，表中有学号、姓名、性别和入学成绩等字段。执行如下 SQL 语句后的结果是()。

SeleCt 性别, avg(入学成绩)From 学生 Group By 性别

- A. 计算并显示所有学生的性别和入学成绩的平均值
- B. 按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值
- C. 计算并显示所有学生的入学成绩的平均值
- D. 按性别分组计算并显示所有学生的入学成绩的平均值

17. 关于查询设计视图中“设计网格”中行的作用，下列叙述中正确的是()。

- A. “字段”表示可以在此添加或删除字段名
- B. “总计”表示对查询的字段求和
- C. “表”用于字段所在的表或查询的名称
- D. “准则”用于输入一个准则来限定字段的选择

18. 下列数据结构中，能用二分法进行查找的是()。

- A. 顺序存储的有序线性表
- B. 结性链表
- C. 二叉链表
- D. 有序线性链表

19. 设 Student 为学生关系, SC 为学生选课关系, Sn0 为学生号, Sname 为学生姓名, Cn0 为课程号, 执行下列 SQL。语句的查询结果是()。

SeleCt Student. Sname

From Student, SC

Where Student. Sno= SC. Sno

And SC. Cno='C1'

- A. 选出选修 C1 课程的学生信息
- B. 选出选修 C1 课程的学生姓名
- C. 选出 Student 中学生号与 SC 中学生号相等的信息
- D. 选出 Student 和 SC 中的一个关系

20. 在一个数据库中已经设置了自动宏 AutoExec, 如果在打开数据库时不想执行此自动宏, 正确的操作是()。

- A. 按 Enter 键打开数据库
- B. 打开数据库时按住 Alt 键
- C. 打开数据库时按住 Ctrl 键
- D. 打开数据库时按住 Shift 键

21. 在窗体中添加了一个文本框和一个命令按钮(名称分别为 tText 和 bCommand), 并编写了相应的事件过程。运行此窗体后, 在文本框中输入一个字符, 则命令按钮上的标题变为“计算机等级考试”。以下能实现上述操作的事件过程是()。

A. Private Sub bCommand Click()

Caption=" 计算机等级考试"

End Sub

B. Private Sub btText—Click()

BCommand.Caption = " 计算机等级考试"

End Sub

C.Private Sub bCommmand—Change()

Caption=" 计算机等级考试"

End Sub

D.Private Sub tText—Change()

BCommand.Caption: " 计算机等级考试"

End Sub

22. 视图设计一般有 3 种设计次序, 下列不属于视图设计次序的是()。

A. 自顶向下

B. 由内向外

C. 由外向内

D. 自底向上

23. 在报表设计的工具栏中, 用于修饰版面的控件是()。

A. 直线和圆形

B. 矩形和圆形

C. 直线和矩形

D. 直线和多边形

24. 下列有关选项组的叙述不正确的是()。

A. 如果选项组结合到某个字段, 实际上是组框架本身而非组框架内的复选框、选项按钮或切换按钮结合到该字段上

B. 选项组可以设置为表达式

C. 使用选项组，只要单击选项组中所需的值，就可以为字段选定数据值

D. 使用结合性选项组，只要单击选项组中所需要的值，就可以为字段选定数据值

25. 下列关于字段属性的叙述中，正确的是()。

A. 格式和输入掩码是一样的

B. 可以对任意类型的字段使用向导设置输入掩码

C. 有效性规则属性是用于限制此字段输入值的表达式

D. 有效性规则和输入掩码是一样的

26. 在深度为 5 的满二叉树叶中，叶子结点的个数为()。

A. 32

B. 31

C. 16

D. 15

27. 下列叙述中正确的是()。

A. 在一个函数中，只能有一条 return 语句

B. 函数的定义和调用都可以嵌套

C. 函数必须有返回值

D. 不同的函数中可以使用相同名字的变量

28. 软件生命周期中所花费最多的阶段是()。

A. 详细设计

B. 软件编码

C. 软件测试

D. 软件维护

29. 若要在子过程 P1 调用后返回两个变量的结果, 下列过程定义语句中有效的是 ()。

A. Sub P1(12, rrl)

B. Sub P1(ByVal n, m)

C. Sub P1(n, ByVal m)

D. Sub P1(ByVal r1, ByVal m)

30. 在报表中, 要计算“数学”字段的最高分, 应将控件的“控件来源”属性设置为 ()。

A. =Max([数学])

B. Max(数学)

C. =Max[数学]

D. =Max(数学)

1. B. 【解析】Sgn() 函数是一个判断符号的函数, 其参数为数值型的值, 若参数小于 0, 则函数返回 -1; 若参数等于 0, 则函数返回 0; 若参数大于 0, 则函数返回 1。

2. A. 【解析】在 VBA 中, 每条语句写在独立的一行上, 若将多条语句写在一行中, 需要使用冒号 “:” 将其分隔。

3. B. 【解析】Access 中的窗体中有一些控件可以与表或查询中的字段相绑定, 这时候就需要设置这些控件的数据来源。未绑定对象框可以显示 Excel 工作表、Word 文档等没有与数据库连接的对象; 绑定对象框的来源可以是 OLE 对象字段; 而文本框和组合框的控件来源可以是表或查询的字段, 或者取自固定内容的数据。

4. A. 【解析】本题考查宏的基本操作。宏是由一个或多个操作组成的, 在执行这些操作时将按照从上到下的顺序来执行。

5.C。【解析】数组下标从0开始，当数组元素的下标超出了定义的范围时，系统不会出“下标越界”的字样，运行会出错，因此在编程时务必检查下标是否越界。

6.C。【解析】结构化程序设计的核心和基本结构化设计理论包括：结构化分析方法、结构化设计方法和结构化编程方法。

7.C。【解析】在宏的调试过程中，使用“单步”工具按钮可以让宏单步执行来观察执行效果。

8.B。【解析】耦合性和内聚性是模块独立性的两个定性标准，软件设计应该遵循高内聚低耦合的准则。

9.A。【解析】算法的有穷性是指算法必须在执行有限的步骤后终止。

10.D。【解析】关系R与S经过交运算后所得到的关系是由那些既在R内又在S内的有序组组成的。记作 $R \cap S$ 。

11.B。【解析】由题可知，第二个宏和第三个宏的条件均为 $tt > 1$ 。由于 $tt = 1$ ，所以第二个宏操作不执行，第三个宏操作也不执行，最后结果为显示消息“AA”。

12.B。【解析】Access 关系数据库具备比较强大的程序设计能力，不仅具有传统的模块化程序设计能力，还具有面向对象的程序设计能力。Access 可以使用系统菜单以及程序命令等多种方式创建复杂的数据库应用系统。

13.C。【解析】在 Access 中利用排序记录是根据当前表中的一个或多个字段的值对整个表中的记录来进行升序或降序的排列，在按多个字段进行排序时，按照从左向右优先次序依次排序。

14.C。【解析】本题考查通配符的使用。通配符一般作为其他字符的占位符，其中包括“*”、“?”、“[]”、“!”、“—”和数字号码“#”。其中最常用的是“?”，表示所在的位置可以是任何一个字符；“*”表示所在的位置可以是任何多个字符。使用通配符搜索这些代表通配符的符号时，需要将搜索的符号放在方括号内；无论是文本型还是日期型字段都可以使用通配符。

15.A。【解析】常见的查询分为选择查询、操作查询、参数查询、交叉表查询和 SQL 查询。其中选择查询是根据指定的查询准则从一个或多个表中获取数据并显示结果；操作查询是在一次查询操作中对所得结果进行编辑；参数查询是用对话框来提示用户输入准则；交叉表查询是利用表中的行和列来统计数据。在本题中，在行列交叉处进行计数，便可得到结果。

16. B。【解析】本题中，SQL 查询由于有分组查询 Group By 子句，在 Group By 后面的就是分组字段也就是按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值。

17. C。【解析】查询的设计视图分为上、下两部分，上半部分为字段列表，下半部分为设计网格。其中设计网格中有若干行，常用的有：“字段”表示可以在此添加或输入字段名；“表”表示字段所在的表或查询的名称；“总计”用于确定字段在查询中的运算方法；“排序”用于选择查询所采用的常用方法；“准则”用于输入一个准则来限定记录的选择。

18. A。【解析】分法查找只用于顺序存储的有序线性表。而顺序查找用在顺序存储的非有序线性表和线性链表。

19. B。【解析】在 SQL 的查询语句中，Select 子句用于指定最后结果中的字段，Where 子句用于指定查询条件，只有满足条件的元组才会出现在结果中。对于本题来说，由于 Select 子句后面是 Student. Sname，故此查询结果只有学生名；Where 子句中首先将 Student. Sno 和 Sc. Sno 相等的筛选出来，为两表连接；并且条件 SC. Cno = 'C1' 限定了选修的课程号为 C1。

20. D。【解析】在 Access 中以 AutoExec 名字命名的表，会在数据库打开时自动运行。若想在数据库打开时不自动运行表，需要在打开数据库时按住上档键“shift”。

21. D。【解析】在本框中输入一个字符能触发的只有 TextBox 的 Change 事件，在给控件的属性赋值时，必须加上控件名，不可将其省略。

22. C。【解析】视图设计的设计次序分 3 种：自顶向下、自底向上和由内向外，它们为视图设计提供了具体的操作方法，设计者可根据实际情况灵活掌握。

23. C。【解析】报表的版面设计中，用于修饰版面的控件只有直线和矩形，没有其他控件。

24. C。【解析】选项组是一个组框以及一组复选框、选项按钮(切换按钮)。如果选项组结合到某个字段，实际上是组框架本身，而不是组框架内的复选框、选项按钮或切换按钮结合到该字段上；选项组也可以设置为表达式或非结合选项组，在自定义对话框中使用非结合选项组接受用户的输入。使用结合性选项组时，只要单击选项组中所需的值，就可以为字段选是数据值。

25. C。【解析】表中的格式属性用来决定数据的打印方式和屏幕显示方式，输入掩码是用来控制输入格式或检查输入中的错误的，两者不一样，虽然对于大多数数据类型

都可以设计输入掩码，但是只有文本型和日期/时间型字段才可以使用输入掩码向导，有效性规则属性是用于限制此字段输入值的表达式，和输入掩码的作用也不一样。

26. C. 【解析】根据二叉树的性质及定义，一棵深度为 k 且有 $2^k - 1$ 个结点的二叉树为满二叉树。满二叉树的叶子结点为最后一层的结点数，又根据满二叉树的性质，在满二叉树的第 1 层上至多有 2^{k-1} 个结点。因此深度为 5 的满二叉树的叶子结点数为 $2^{5-1} = 16$ 个。

27. D. 【解析】模块的函数与子过程不相同，子过程没有返回值，而函数通常具有返回值，当然某些情况下也可以没有；在函数中可以使用 `return` 语句返回函数值，`return` 语句可以有多个。函数可以嵌套调用，但是不得嵌套定义；不同的函数中可以使用相同名字的变量，它们互相无关。

28. D. 【解析】本题考查对软件生命周期的理解。软件生命周期整体上可分为定义阶段、开发阶段和维护阶段。其中定义阶段包括可行性研究与计划制订和需求分析；开发阶段包括概要设计、详细设计、开发和测试；维护阶段是一个单独阶段，不包含在开发阶段内。它是所花费费用最多的一个阶段。

29. A. 【解析】在 VBA 的过程调用时，参数有两种传递方式：传址传递和传值传递。如果在过程声明时形参用 `ByVal` 声明，说明此参数为传值调用，此时参数的变化不会返回到实参；若用 `ByRef` 声明，说明此参数为传址调用，此时形参的变化将会返回到实参；没有说明传递类型，则默认为传址传递。由于本题要求可以返回两个变量的结果，所以应该使用传址调用，不能出现传值调用。也就是不能出现使用 `ByVal` 声明的形参。

30. A. 【解析】报表的控件来源必须以等号“=”开始，控件来源可以设置为有关字段的表达式，字段必须用中括号“[]”括起来，要计算某一项的最大值可用 `Max()` 函数。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(5)

1. 打开窗体需要执行的宏操作是()。

- A. OpenQuery
- B. OpenReport
- C. OpenForm
- D. OpenWindow

2. 报表页面页眉主要用来()。

- A. 显示记录数据
- B. 显示报表的标题、图形或说明文字
- C. 显示报表中字段名称或记录的分组名称
- D. 显示本页的汇总说明

3. 定义了二维数组 A(1 to 6, 6)，则该数组的元素个数为()。

- A. 24 个
- B. 36 个
- C. 42 个
- D. 48 个

4. 已知数据表 A 中每个元素距其最终位置不远,为了节省时间,应采用的算法是()。

- A. 堆排序
- B. 直接插入排序
- C. 快速排序
- D. 直接选择排序

5. 每个“日期/时间”型字段需要()个字节的存储空间。

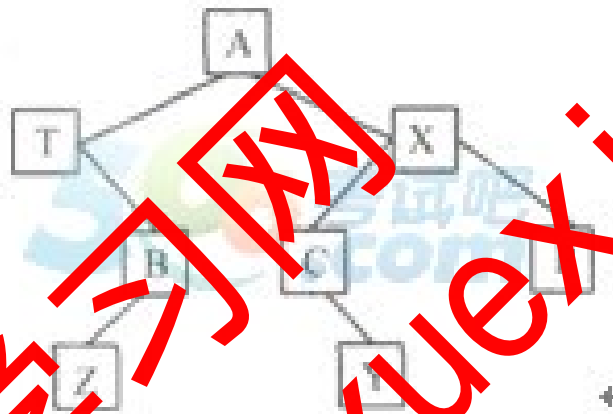
A. 1

B. 2

C. 4

D. 8

6. 设有如图所示二叉树，对此二叉树前序遍历的结果为()。



A. ZBTCPXA

B. ATBZXCYP

C. TZBACYXP

D. ATBZXCPY

7. 链表不具有的特点是()。

A. 不必事先估计存储空间

B. 可随机访问任一元素

C. 插入、删除不需要移动元素

D. 所需空间与线性表长度成正比

8. 在数据库设计中，将 E—R 图转换为关系模式的过程属于()。

A. 需求分析阶段

B. 逻辑设计阶段

C. 概念设计阶段

D. 物理设计阶段

9. 关于内存变量的调用，下列说法中正确的是()。

A. 私有变量只能被本层模块程序调用

B. 私有变量能被本层模块和下层模块程序调用

C. 局部变量不能被本层模块程序调用

D. 局部变量能被本层模块和下层模块程序调用

10. 最常用的一种基本数据模型是关系数据模型，它的表示应采用()。

A. 树

B. 网络

C. 图

D. 二维表

11. 下列实体的联系中，属于多对多联系的是()。

A. 学生与课程

B. 学校与校长

C. 住院的病人与病床

D. 职工与工资

12. 用树形结构表示实体之间联系的模型是()。

- A. 层次模型
- B. 网状模型
- C. 关系模型
- D. 以上三个都是

13. ACCess 字段名不能包含字符()。

14. SQL 的含义是()。

- A. 结构化查询语言
- B. 数据定义语言
- C. 数据库查询语言
- D. 数据库操纵与控制语言

15. 下面关于 ACCess 表的叙述中, 错误的是()。

- A. 在 ACCess 表中, 可以对备注型字段进行“格式”属性设置

B. 若删除表中含有自动编号型字段的一条记录后,ACCess 不会对表中自动编号型字段重新编号

C. 创建表之间的关系时, 应关闭所有打开的表

D. 可在 ACCess 表的设计视图“说明”列中, 对字段进行具体的说明

16. 在数据管理技术的发展过程中, 经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。其中数据独立性最高的阶段是()。

A. 数据库系统

B. 文件系统

C. 人工管理

D. 数据项管理

17. 有关字段属性, 下列叙述错误的是()。

A. 不同的字段类型, 其字段属性有所不同

B. 并不是任意类型的字段都能设置默认值属性

C. 有效性规则属性是用于限制此字段输入值的表达式

D. 字段大小可用于设置文本、数字或日期/时间等类型字段的最大容量

18. 如果想在已建立的“tSalary”表的数据表视图中直接显示出姓“李”的记录, 应使用 ACCess 提供的()。

A. 筛选功能

B. 排序功能

C. 查询功能

D. 报表功能

19. 下列关于更新查询的说法中正确的是()。

A. 使用更新查询可以将已有的表中满足条件的记录进行更新

B. 使用更新查询一次只能对一条记录进行更改

C. 使用更新查询后随时可以根据需要恢复数据

D. 使用更新查询效率和在数据表中更新数据效率相同

20. 下列关于准则的说法，正确的是()。

A. 日期/时间类型数据须在两边加“[]”

B. 同行之间为逻辑“与”关系，不同行之间为逻辑“或”关系

C. NULL 表示数字 0 或者空字符串

D. 数字类型的条件需加上双引号(“ ”)

21. 一个关系数据库的表中有多条记录，记录之间的相互关系是()。

A. 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照输入的顺序排列

B. 前后顺序可以任意颠倒，不影响库中的数据关系

C. 前后顺序可以任意颠倒，但排列顺序不同，统计处理结果可能不同

D. 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照关键字段值的顺序排列

22. 利用表中的行和列来统计数据的查询是()。

A. 选择查询

B. 操作查询

C. 交叉表查询

D. 参数查询

23. 在窗体上画一个称为 Text1 的文本框，然后编写如下的事件过程:Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)

J

End Sub

若焦点位于文本框中，则能够触发此事件的操作是()。

- A. 左键单击文本框
- B. 左键双击文本框
- C. 右键单击文本框
- D. 按下键盘上的某个键

24. 对线性表进行二分法检索，其前提条件是()。

- A. 线性表以顺序方式存储，并按关键码值排好序
- B. 线性表以顺序方式存储，并按关键码的检索频率排好序
- C. 线性表以链式方式存储，并按关键码值排好序
- D. 线性表以链式方式存储，并按关键码的检索频率排好序

25. 确定一个控件的大小的属性是()。

- A. Width 或 Height
- B. Width 和 Height
- C. Top 或 Left
- D. Top 和 Left

96. Access 的报表要实现排序和分组统计操作应通过设置()属性来进行。

- A. 分类
- B. 统计
- C. 排序与分组

D. 计算

27. 结构化分析方法是面向()的自顶向下、逐步求精进行需求分析的方法。

A. 对象

B. 数据结构

C. 数据流

D. 目标

28. 下面描述中, 符合结构化程序设计风格的是()。

A. 使用顺序、选择和重复(循环)三种基本控制结构表示程序的控制逻辑

B. 模块只有一个入口可以有多个出口

C. 注重提高程序的存储效率

D. GOTO 语句跳转

29. 结构化程序设计的3种结构是()。

A. 顺序结构、选择结构、转移结构

B. 分支结构、等价结构、循环结构

C. 多分支结构、赋值结构、等价结构

D. 顺序结构、选择结构、循环结构

30. VBA 中打开“student”表的语句是()。

A. DoCmd. OpenForm"student"

B. DoCmd. OpenQuery" student"

C. DoCmd. OpenTable"student"

D. DoCmd. OpenReport"student"

31. 在关系运算中，选择运算的含义是()。

- A. 在基本表中，选择满足条件的元组组成一个新的关系
- B. 在基本表中，选择需要的属性组成一个新的关系
- C. 在基本表中，选择满足条件的元组和属性组成一个新的关系
- D. 以上 3 种说法都是正确的

32. 邮政编码是由 6 位数字组成的字符串，为邮政编码设置输入掩码，正确的是()。

- A. 000000
- B. 999999
- C. CCCCCC
- D. LLLLLL

33. 如果字段内容为声音文件，则该字段的数据类型应定义为()。

- A. 文本
- B. 备注
- C. 超级链接
- D. OLE 对象

34. 在创建交叉表查询时，列标题字段的值显示在交叉表中的位置是()。

- A. 第一行
- B. 第一列
- C. 上面若干行
- D. 左面若干列

35. 在 Access 已建立了“学生”表，表中有“学号”，“姓名”，“性别”和“入学成绩”等字段。执行如下 SQL 命令：Select 性别, avg(入学成绩) From 学生 Group By 性别其结果是()。

- A. 计算并显示所有学生的性别和入学成绩的平均值
- B. 按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值
- C. 计算并显示所有学生的入学成绩的平均值
- D. 按性别分组计算并显示所有学生的入学成绩的平均值

1. C。【解析】Access 中提供了很多可选的宏操作命令。常用的打开操作有：OpenForm 用于打开窗体，OpenQuery 用于打开查询，OpenReport 用于打开报表，OpenTable 用于打开表，OpenWindow 用法错误。

2. C。【解析】报表页眉处于报表的开始位置，一般用其来显示报表的标题、图形或者说明性文字；报表页脚处于报表的结束位置，一般用来显示报表的汇总说明；页面页眉位于每页的开始位置，一般用来显示报表中的字段名称或记录的分组名称；页面页脚处于每页的结束位置，一般用来显示本页的汇总说明。

3. C。【解析】本题考查二维数组基础知识。数组变量由变量名和数组下标构成，通常使用 Dim 语句来定义数组，格式为：Dim 数组名([下标下限 to] 下标上限) 其中，下标下限缺省为 0。数组中的元素个数(下标上限-下标下限+1)。对其来说，每一维都遵守这种计算原则，总的元素个数为各维元素的乘积。此题答案应为 6*7=42。

4. B。【解析】当数据表中每个元素距其最终位置不远，说明数据表 A 按关键字值基本有序。在待排序列基本有序的情况下，采用插入排序所用的时间最少。

5. D。【解析】日期/时间数据类型是用来存储日期、时间或日期时间组合的，每个日期/时间字段需要 8 个字节的存储空间。

6. B。【解析】后序遍历首先访问左子树，然后右子树最后访问根结点，即左右根。故该二叉树的前序遍历结果为“ATBZXCP”。后序遍历和中序遍历的结果分别为“ZBTYCPXA”和“TZBACYXP”。

7. B。【解析】链表采用的是链式存储结构，它的结点之间可以动态申请和释放；它的数据元素的逻辑次序靠结点的指针来指示，插入删除不需要移动数据元素。但是链式存

储结构也有不足之处：每个结点中的指针域需额外占用存储空间，它是一种随机存储结构。

8. B. 【解析】数据库设计阶段主要包括需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计。逻辑设计的主要工作是将 E—R 图转换为关系模式。

9. B. 【解析】在程序中直接使用(没有通过 PUBLIC 和 LOCAL 命令事先声明)而由系统自动隐含建立的变量都是私有变量。私有变量的作用域是建立它的模块及其下属自各层模块。局部变量只能在建立它的模块中使用，不能在上层或下层模块中使用。当建立它的模块程序运行结束时，局部变量自动释放，局部变量用 LOCAL 命令建立。

10. D. 【解析】关系数据模型是数据库的一种最重要自数据模型，在关系数据模型中，实体及实体间的联系都用二维表来表示。

11. A. 【解析】本题考查关系数据库中表与表之间的玮系。表与表实体之间的联系有三种：一对一关系、一对多关系和多对多关系。本题中，学校与校长、病人与病床是一对一，职工与工资是一对多，学生与课程是多对多。

12. A. 【解析】常见的数据模型有三种：网状模型、层次模型和关系模型。目前最普遍应用的是关系模型。此外面向对象模型也逐渐成为主流数据模型。层次模型用树形结构描述实体间的关系，网状模型用图结构描述实体间的关系，关系模型用二维表描述实体间的关系。

13. B. 【解析】本题考查字段的命名规则。Access 中字段的命名规则是：字段名长度为 1~255 个字符；字段名可以包含字母、数字、汉字、空格和其他字母，但不包括句号感叹号、重音符号和方括号。

14. A. 【解析】SQL (Structured Query Language) 即结构化查询语言，包含数据定义、数据操作、数据查询和数据控制。

15. C. 【解析】备注型字段是可以进行格式设置的 OLE 对象不能进行格式设置。自动编号数据类型是每次向表中添加新记录时自动生成的，但是一旦生成就不会再发生变化，即使删除了某条记录，Access 也不会对表中的自耐编号字段重新编号；创建表与表之间的关系时，应该将要建关系的表关闭，而不是把所有打开的表关闭；在设计视图中的“说明”列中，可以对字段进行具体的说明。

16. A. 【解析】数据库系统的一个重要目标是要使程序和数据真正分离，数据独立性包括数据的物理独立性和数据的逻辑独立性。对文件系统人工管理和数据项管理，数据库系统的数据独立性大大增加。

17. D. 【解析】本题考查字段属性的基本知识。有效性规则属性是用于限制此字段输入值的表达式，可以防止不合法的数据输入表中，字段大小只能用于设置文本或数字类型字段的最大容量。

18. A. 【解析】在数据表视图中可以送行排序和筛选操作，不能进行查询和报表操作。如果要显示符合指定条件的记录，则要使用“筛选”砒能。

19. A. 【解析】本题考查更新查询的使用。更新查询是操作查询的一种，功能是更新已有的表中满足条件的记录。更新查询一次更新一组满足条件的记录，使用后数据不可再恢复，效率要高于在数报表中更新数据。

20. B. 【解析】日期/时间类型数据须在两端加“#”而不是“[]”；准则输入时两个二之间为逻辑“与”关系，不同行之间为逻辑“或”关系；空值(NULL)不同于空字符串和0，它代表未知或者不确定的值；文本类型的条件需加上双引号(…)，数字类型的条件不必加定界符。

21. B. 【解析】在关系数据库中，记录的顺序不影响结果。

22. C. 【解析】常见的查询分为选择查询、操作查询、参数查询、交叉表查询和 SQL 查询。其中选择查询是根据指定的查询准则从一个或多个表中获取数据并显示结果；操作查询是在一次查询操作中对所得结果进行编辑；参数查询是对话框来提示用户输入准则；交叉表查询是利用表中的行和列来统计数据。

23. D. 【解析】本题考在控件事件的基本用法。在窗体上每一个控件都是一个对象，包含属性、事件和方法三要素。事件是控件可以响应的动作，KeyPress 事件当焦点在控件上并且按下键盘上某个键时被触发。

24. A. 【解析】对线性表进行二分法检索，要求线性表是按顺序方式存储的，并按关键码值的大小排序。

25. B. 【解析】Width 是宽度，Height 是高度，Top 是控件到窗体上边的距离，Left 是控件到窗体左边的距离。用左边距和上边距来描述控阵的位置，宽度和高度来描述控件的大小。

26. c。【解析】报表记录是按照某字段值进行大小排序，分组是按照分组字段值相同的为一组计算的，要实现这项操作需要设置排序与分组属性。

27. C。【解析】结构化分析方法是面向数据流进行需求分析的方法，采用自顶向下、逐层分解，建立系统的处理流程，以数据流图和数据字典为主要工具，建立系统的逻辑模型。

28. A。【解析】本题考查结构化程序设计的知识。结构化的程序设计方式要求程序只能由顺序、选择和循环三种基本控制结构组成。要求任何模块必须是单入口、单出口的，更注重程序的执行效率而非存储效率，如无必要，尽量不使用 GoTo 语句。

29. D。【解析】结构化程序设计的主要观点是采用自顶向下、逐步求精的程序设计方法；任何程序都可用顺序、选择和循环 3 种基本控制结构构造。

30. C。【解析】在 VBA 中，Docmd.OpenTable 打开表命令；Docmd.OpenForm 打开窗体命令；Docmd.OpenReport 打开报表的命令；Docmd.OpenQuery 打开查询命令；Docmd.Close 关闭窗体或表命令。

31. A。【解析】选择运算是在关系中选择满足指定条件的元组。

32. A。【解析】输入掩码中的字符及其含义见下表。

"0"	代表必须输入 0~9 中的数字
"9"	代表可以选择输入数字和空格
"#"	代表可以选择输入数字和空格，在编辑模式下空格以空白显示，在保护数据时将空白删除，允许输入加号或减号
"L"	代表必须输入字母(A~Z)
"C"	代表可以选择输入任何数据和空格

33. D。【解析】Access 的表中字段的数据类型及其含义如下表所示：

文本型	用来存储字符型数据
超级链接型	以文本形式存储超级链接地址
备注型	用来存储长文本和数字
OLE 对象型	用来存放多媒体对象

34. A. 【解析】所谓交叉表查询，就是将来源于某个表中的字段进行分组，一组列在数据表的左侧，一组列在数据表的上部，然后在数据表行与列的交叉处显示表中某个字段的各种计算值。故列标题显示在第一行。

35. B. 【解析】本题 SQL 语句表示按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值，其中用到 Group by 分组子句和 AVG() 求平均值函数。

全才学习网
www.100xuexi.com

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(6)

1. 一用于查找满足指定条件的下一条记录的宏命令是()。

- A. FindReCord
- B. FindFirstReCord
- C. FindFirst
- D. FindNext

2. 以下关于报表数据源设置的叙述中，正确的是()。

- A. 只能是表对象
- B. 只能是查询对象
- C. 可以是表对象或者查询对象
- D. 可以是任意对象

3. ACCess 数据库表中的字段可以定义有效性规则，有效性规则是()。

- A. 文本
- B. 数字
- C. 条件
- D. 以上都不对

4. 为窗体中的命令按钮设置单击鼠标时发生的动作，应选择设置其属性对话框的()选项卡。

- A. 格式
- B. 事件
- C. 方法
- D. 数据

5. 在结构化分析方法中，数据字典的作用是()。

- A. 存放所有需要处理的原始数据
- B. 存放所有处理的结果
- C. 存放所有程序文件
- D. 描述系统中所用到的全部数据和文件的有关信息

6. 一个关系中属性个数为 1 时，称此关系为()。

- A. 对应关系
- B. 单一关系
- C. 一元关系
- D. 二元关系

7. 对“将信息系 2010 年以前参加工作的教师的职称改为副教授”，合适的查询为()。

- A. 生成表查询
- B. 更新查询
- C. 删除查询
- D. 追加查询

8. 软件需求分析阶段的工作，可以分为 4 个方面：需求获取、需求分析、编写需求规格说明书以及()。

- A. 阶段性报告
- B. 需求评审
- C. 总结
- D. 都不正确

9. 下列描述中正确的是()。

- A. 算法的效率只与问题的规模有关，而与数据的存储结构无关
- B. 算法的时间复杂度是指执行算法所需要的计算工作量
- C. 数据的逻辑结构与存储结构是一一对应的
- D. 算法的时间复杂度与空间复杂度一定相关

10. 下列叙述中正确的是()。

- A. 在面向对象的程序设计中，各个对象之间具有密切的关系
- B. 在面向对象的程序设计中。各个对象都是公用的
- C. 在面向对象的程序设计中，各个对象之间相对独立，相互依赖性小
- D. 上述 3 种说法都不对

11. 在结构化程序设计中，模块划分的原则是()。

- A. 各模块应包括尽量多的功能
- B. 各模块的规模应尽量大
- C. 各模块之间的联系应尽量紧密
- D. 模块内具有高内聚度、模块间具有低耦合度

12. 在数据表视图中，不可以()。

- A. 增加字段
- B. 删除字段
- C. 修改字段名称
- D. 修改字段类型

13. 算法的时间复杂度是指()。

- A. 执行算法程序所需要的时间
- B. 算法程序的长度
- C. 算法执行过程所需要的基本运算次数
- D. 算法程序中的指令条数

14. 下列关于二维表的说法不正确的是()。

- A. 二维表中的列称为属性
- B. 属性值的取值范围称为值域
- C. 二维表中的行称为元组
- D. 属性的集合称为关系

15. SQL 集数据查询、数据操纵、数据定义和数据控制功能于一体。动词 INSERT、DELETE 和 UPDATE 实现()。

- A. 数据定义
- B. 数据查询
- C. 数据操纵
- D. 数据控制

16. 某文本型字段的情只能是字母且不允许超过 4 个则可将该字段的输入掩码属性定义为()。

- A. AAAA
- B. &&&&
- C. LLLL
- D. ####

17. 下列描述中正确的是()。

A. 软件测试的主要目的是发现程序中的错误

B. 软件测试的主要目的是确定程序中错误的位置

C. 为了提高软件测试的效率，最好由程序编制者自己来完成软件测试的工作

D. 软件测试就是证明软件没有错误

18. 概要设计中要完成的事情是()。

A. 系统结构 and 数据结构的设计

13. 系统结构和过程的设计

C. 过程和接口的设计

D. 数据结构和过程的设计

19. 所谓数据类型是()。

A. 字段的另一种说法

B. 决定字段能包含哪类数据的设置

C. 一类数据库应用程序

D. 一类用来描述 ACCess 表向用户允许从中选择的字段名称

20. 若要查询某字段的值为“COM”的记录，在查询设计视图对应字段的准则中，错误的表达式是()。

A. COM

B. “COM”

C. “*COM”

D. Like” COM”

21. 下列关于宏和宏组的说法中正确的是()。

- A. 宏是由一系列操作组成，不能是一个宏组
- B. 创建宏与宏组的区别在于：创建宏可以用来执行某个特定的操作，创建宏组则是用来执行一系列操作
- C. 运行宏组时，ACCess 会从第一个操作开始执行每个宏，直至完成所有操作后再终止
- D. 不能从其他宏中直接运行宏，只能将执行宏作为对窗体、报表、控件中发生的事件作出的响应

22. 某二叉树中有 n 个度为 2 的结点，则该二叉树中的叶子结点数为()。

- A. $n+1$
- B. $n-1$
- C. $2n$
- D. $n/2$

23. 在下列关系运算中，不改变关系表中的属性个数但能减少元组个数的是()。

- A. 并
- B. 交
- C. 投影
- D. 笛卡儿积

24. 下列描述中错误的是()。

- A. 在数据库系统中，数据的物理结构必须与逻辑结构一致
- B. 数据库技术的根本目标是要解决数据的共享问题
- C. 数据库设计是指在已有数据库管理系统的基础上建立数据库
- D. 数据库系统需要操作系统的支持

25. 三种基本结构中，能简化大量程序代码的是()。

- A. 顺序结构
- B. 分支结构
- C. 选择结构
- D. 重复结构

26. 若想改变数据访问页的结构需用()方式打开数据访问页。

- A. 页视图
- B. 设计视图
- C. 数据表视图
- D. Internet 浏览器

27. 打开数据库的“页/对象列表”，单击对象后再单击“设计”按钮，属于()。

- A. 打开选定的页对象的操作
- B. 快速创建数据访问页的操作
- C. 打开选定页的设计视图的操作
- D. 在 Web 浏览器中访问选定页的文件

28. 不可以单独使用的窗体是()。

- A. 主/子窗体
- B. 数据表窗体
- C. 纵栏式窗体
- D. 图表窗体

29. 若某二叉树的前序遍历访问顺序是 abdgCefh, 中序遍历访问顺序是 dgbaeChf, 则其后序遍历的结点访问顺序是()。

- A. bdgCefha
- B. gdbeCfha
- C. bdgaeChf
- D. gdbehfCa

30. VBA 中用实际参数 IT1 和 n 调用过程 f(a' b) 的正确形式是()。

- A. f a, b
- B. Call f(a, b)
- C. Call f(m, n)
- D. Call f m, n

参考答案:

1. D。【解析】Access 中提供了 50 多个可选的宏操作命令, 与查找满足指定条件记录相关的有两个操作: FindRecord 用于查找满足指定条件的第一条记录; FindNext 用于查找满足指定条件的下一条记录。

2. C。【解析】和窗体一样, 报表的数据源既可以是表对象, 也可以是查询对象。

3. C。【解析】在 Access 中, 利用设置字段的有效性规则来防止用户向字段中输入不合法的数据。有效性规则是一个条件表达式, 通过判断用户的输入是否使得该条件表达式为真来决定是否接受此次输入。

4. B。【解析】c 题考查控件事件的基本用法。在窗体上每一个控件都是一个对象, 包含属性、事件和方法三要素。事件是控件可以响应的动作, 单击鼠标时, 就要设计单击鼠标事件里面的内容。

5. D。【解析】结构化分析方法中的数据字典的作用是描述系统中所用到的全部数据和文件的有关信息。

6. C。【解析】在关系模型数据库，我们把构成基本结构的一维表称为关系，关系的列称为属性，具有 N 个属性的关系称为 N 元关系

7. B。【解析】在建立和维护数据库的过程中，经常需要对表中的记录进行更新和修改，当更新的记录很多，或更新的记录符合一定条件时，最简单有效的方法是利用 Access 提供的更新查询。

8. B。【解析】需求分析是软件定义时期的最后一个阶段。它包含 4 个方面：需求获取、需求分析、编写需求规则说明书、需求评审。

9. B。【解析】算法的时间复杂度是指执行算法所需要的计算工作量，以算法所执行的基本运算的次数来度量；算法的空间复杂度一般是指执行算法所需要的内存空间。因此 B 选项正确。算法的时间复杂度与空间复杂度并不相关。故 D 选项错误。数据的逻辑结构是指数据元素之间的逻辑关系，是独立于计算机的；数据的存储结构是研究数据元素和数据元素之间的关系如何在计算机中表示，二者不是一一对应的，所以 C 选项错误。算法的执行效率不仅与问题的规模有关，还与数据的存储结构有关，故 A 选项错误。综上所述，本题选 B。

10. C。【解析】本题考查对面向对象的理解，面向对象的程序设计是对象模拟问题领域中的实体，各对象之间相对独立，相互依赖性小，通过消息来实现对象之间的相互联系。

11. D。【解析】在结构化程序设计中，模块划分应遵循高内聚、低耦合的原则。其中，内聚性是对一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度的度量，耦合性是对模块间互相连接的紧密程度的度量。

12. D。【解析】本题考查表的基础知识。在 Access 中，表是数据实际存储的对象，实现了逻辑层次上的关系。在数据表视图中，用户可以浏览、添加、修改、删除和查找记录，可以通过双击字段名的方式来修改字段名，也可以添加或删除字段，但是不能修改字段类型。

13. C。【解析】算法复杂度包括时间复杂度和空间复杂度，算法的时间复杂度是指执行算法所需要的计算机工作量，即算法执行过程中所需要的基本运算次数。

14. D。【解析】在关系数据库中关系是一个二维表，每一行称为一个元组；每一列称为一个属性；其中属性的取值范围称为域或值域，关系被看成是元组的集合而不是属性的集合。

15. C。【解析】SQL 评议的功能包含数据定义、数据查询、数据控制和数据操控。其中数据定义功能使用核心动词 CREATE、ALTER 和 DROP，数据查询功能使用核心动词 SELECT，数据操纵功能使用核心动词 INSERT、DELETE 和 UPDATE，数据控制功能使用核心动词 GRANT 和 REVOKE。

165. 【解析】本题考查字段的输入掩码的知识。输入掩码中的字符“9”可以选择输入数字或空格；“L”表示必须输入字母 A~Z；“#”表示可以选择输入数据和空格，在编辑模式下空格以空白显示，但是保存数据时将空白删除，允许输入“+”或“-”；“C”表示可以选择输入任何数据和空格。本题的答案应该为“LLLL”。

17. A。【解析】软件测试是为了发现错误。为了达到好的测试效果，应该由独立的第三方来进行软件测试，尽量避免程序员检查自己的程序。

18. A。【解析】软件概要设计的基本任务是设计软件系统结构、数据结构和数据库设计，并编写概要设计文档以及概要设计文档评审。

19. B。【解析】表是由记录和字段组成的，每个字段都有数据类型，它决定了字段能够包含哪类数据。

20. C。【解析】在查询设计视图的“准则”行中。要查询的值可以用双引号括出来，也可以不括，还可以使用 Like 加上通配符来使用，但是通配符不配合 Like 是无法单独使用的。

21. B。【解析】宏有多种运行方式，可以直接运行。也可以通过宏组运行，或都为窗体或报表及其上的控件的事件响应而运行。宏是由一个或多个操作组成的，也可以由宏组组成，创建宏可以用来执行某个特定的操作，宏组则可以执行一系列操作。运行宏组时 Access 数据库会从第一个操作开始执行每个宏，直到 StopMacro 操作或其他宏组名或已完成所有操作终止。

22. A。【解析】在任意一棵二叉树中。度为 0 的结点(即叶子结点)数为 n_0 ，度为 2 的结点数为 n_2 ，则有 $n_0 = n_2 + 1$ 。所以该二叉树的叶结点^数等于 $n + 1$ 。

23. B。【解析】关系 R 与 S 经交运算后所得到的关系由那些既在 R 内又在 S 内的有序组所组成，记为 $R \cap S$ 。所以交操作不改变关系表中的属性个数，但能减少元组个数。

24. A。【解析】在数据库系统中，物理独立性是指数据的物理结构(包括存储结构、存取方式等)的改变不影响数据库的逻辑结构，从而不会引起应用程序的变化。

25. D。【解析】重复结构也称为循环结构。它根据给定的条件，判断是否需要重复执行某一相同或类似的程序段，这可以简化大量的程序行。

26. B。【解析】本题考查数据访问页的知识。数据访问页是用户通过 Internet 进行数据交互的数据库对象。可以用来发布数据库中任何保存的数据。数据访问页只有两种视图形式，页视图和设计视图。页视图可以查看生成的数据访问页的样式，设计视图可以修改数据访问页的结构或显示内容。

27. C。【解析】在数据库设计视图中，若选定了某个数据访问页对象，然后再单击“设计”按钮，将会打开选定数据访问页的设计视图。

28. A。【解析】在 Access 的窗体中，纵栏式窗体、图表窗体和数据表窗体可以单独使用，主/子窗体必须要同时使用。

29. D。【解析】后序遍历首先遍历左子树或左子结点，然后遍历右子树或右子结点，最后访问根结点。本题根据前序和中序遍历的结果，再对其进行后序遍历，正确答案为选项 D。

30. C。【解析】本题考查过程调用的知识。调用引起过程的执行。也就是说，要执行一个过程，必须调用该过程。Sub 过程的调用有两种方式。

Call<过程名>[(实际参数)]

<过程名>(<实际参数>)

去掉关键字 Call 则去掉“实际参数”的括号；使用关键字 Call 则保留“实际参数”的括号。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(7)

1. 下列统计函数中不能忽略空值(NULL)的是()。

- A. SUM
- B. AVG
- C. MAX
- D. C()UNT

2. 常见的数据模型有三种，它们是()。

- A. 层次、关系和语义
- B. 环状、层次和星型
- C. 字段名、字段类型和记录
- D. 层次、关系和网状

3. 在 Access 的数据表中删除一条记录，被删除的记录()。

- A. 不能恢复
- B. 可恢复为第一条记录
- C. 可恢复为最后一条记录
- D. 可恢复到原来的设置

4. VBA 表达式 $3*3\backslash 2/5$ 的输出结果是()。

- A. 0
- B. 1
- C. 3
- D. 9

5. 数据库管理系统 DBMS 中用来定义模式、内模式和外模式的语言为()。

- A. C
- B. Basic
- C. DDL
- D. DML

6. 以三级模式为框架组成的 3 种数据库中, 真实存在于计算机外存的数据库是()。

- A. 概念数据库
- B. 用户数据库
- C. 物理数据库
- D. 逻辑数据库

7. 一些重要的程序设计语言允许过程的递归调用, 而实现递归调用中的存储分配通常用()。

- A. 栈
- B. 堆
- C. 数组
- D. 链表

8. 下列叙述中正确的是()。

- A. 软件测试应该由程序开发者来完成
- B. 程序经调试后一般不需要测试
- C. 软件维护只包括对程序代码的维护
- D. 以上三种说法都不对

9. 下列有关数组的叙述中, 错误的是()。

- A. 在同一个环境下, 数组与内存变量可以同名, 两者互不影响
- B. 可以用一维数组的形式访问二维数组
- C. 在可以使用简单内存变量的地方都可以使用数组元素
- D. 一个数组中各元素的数据类型可以相同, 也可以不同

10. 下列选项中, 不属于模块间耦合的是()。

- A. 数据耦合
- B. 标记耦合
- C. 异构耦合
- D. 公共耦合

11. 下列选项中不属于软件生命周期开发阶段任务的是()。

- A. 软件测试
- B. 概要设计
- C. 软件维护
- D. 详细设计

12. 在 Access 数据类型中, 允许存储内容含字符数最多的是()。

- A. 文本数据类型
- B. 备注数据类型
- C. 日期/时间数据类型
- D. 自动编号数据类型

13. 表的组成内容包括()。

A. 查询和字段

B. 字段和记录

C. 记录和窗体

D. 报表和字段

14. 两个关系在没有公共属性时，其自然连接操作表现为()。

A. 笛卡儿积操作

B. 等值连接操作

C. 空操作

D. 无意义的操作

15. Access 数据库中，为了保持表之间的联系，要求在子表中添加记录时，如果主表中没有与之相关的记录，则不能在子表中添加该记录，为此需要定义的关系是()。

A. 输入掩码

B. 有效性规则

C. 默认值

D. 参照完整性

16. 按照“先进后出”原则组织数据的结构是()。

A. 队列

B. 栈

C. 双向链表

D. 二叉树

17. 下列各选项中，不属于序言性注释的是()。

A. 程序标题

B. 程序设计者

C. 主要算法

D. 数据状态

18. 关于通配符的使用下面说法不正确的是()。

A. 有效的通配符包括：问号(?)，它表示问号所在的位置可以是任何一个字符；星号(*)，它表示星号所在的位置可以是任何多个字符

B. 使用通配符搜索星号、问号时，需要将搜索的符号放在方括号内

C. 在一个“日期”字段下面的“准则”单元中使用表达式 like"6/*/98"，系统会报错“日期类型不支持*等通配符”

D. 在文本的表达式中可使用通配符。如可以在一个“姓”字段下面的“准则”单元中输入表达式“M*S”，查找姓为 Morris、Masters 和 Miller Peters 等的记录

19. Access 提供的参数查询可在执行时显示一个对话框以提示用户输入信息，要想形成参数查询，只需将一般查询准则中用下列()括起要显示的提示信息即可。

A. ()

B. []

C. <>

D. {}

20. 下图是使用查询设计器完成的查询，与该查询等价的 SQL 语句是()。



A. SeleCt 学号, 数学 From SC Where 数学>(SeleCt avg(数学)From sC)

B. SeleCt 学号 Where 数学>(SeleCt avg(数学)From sC)

C. SeleCt 数学 avg(数学)From se

D. SeleCt 数学>(SeleCt avg(数学)From sC)

21. 在 ACCess 中, 自动启动宏的名称是()。

A. Auto

B. AutoExec

C. Auto.bat

D. AutoExec.bat

22. 设在 C 语言中, float 类型数据占 4 个字节, 则 double 类型数据占()个字节。

A. 1

B. 2

C. 8

D. 4

23. 下图中, 与查询设计器的筛选标签中所设置的筛选功能相同的表达式是()。



A. 成绩表. 综合成绩 ≥ 80 AND 成绩表. 综合成绩 ≤ 90

B. 成绩表. 综合成绩 ≥ 80 AND 成绩表. 综合成绩 < 90

C. $80 < \text{成绩表. 综合成绩} \leq 90$

D. $80 < \text{成绩表. 综合成绩} < 90$

24. 若有两个字符串 $s1 = "12345"$ ， $s2 = "34"$ ，执行 $S = \text{Instr}(s1, s2)$ 后， s 的值为()。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

25. 报表页脚的作用是()。

A. 用来显示报表的标题、图形或说明性文字

B. 用来显示整个报表的汇总说明

C. 用来显示报表中的字段名称或对记录的分组名称

D. 用来显示本页的汇总说明

26. 宏命令 Requery 的功能是()。

- A. 实施指定控件重新查询
- B. 查找符合条件的第一条记录
- C. 查找符合条件的下一条记录
- D. 指定当前记录

27. 为窗体中的命令按钮设置单击鼠标时发生的动作，应选择设置其属性对话框的()。

- A. 格式选项卡
- B. 事件选项卡
- C. 方法选项卡
- D. 数据选项卡

28. 如果进栈序列为 e1、e2、e3、e4，则可能的出栈序列是()。

- A. e3、e1、e4、e2
- B. e2、e4、e3、e1
- C. e3、e4、e2
- D. 任意顺序

29. DAO 的含义是()。

- A. 开放数据库互操作应用编程接口
- B. 数据访问对象
- C. 动态链接库
- D. Active 数据对象

30. Access 的控件对象可以设置某个属性来控制对象是否可用(不可用时显示为灰色态)。需要设置的属性是()。

A. Default

B. Cancel

C. Enabled

D. Visible

参考答案:

1. D。【解析】用 Access 进行计算时，可以使用统计函数，比较常用的有求和 SUM、求平均值 AVG、求最大值 MAX、最小值 MIN 和计数 COUNT。其中计数函数 COUNT 不能忽略字段中的空值。

2. D。【解析】本题考查数据库的基本知识。常见的数据模型有层次模型、网状模型和关系模型，目前最常用的是关系模型。

3. A。【解析】在 Access 数据库中，表中的记录一旦删除是不可恢复的。

4. D。【解析】在 VBA 中，运算符都有优先级，最基本的就是算术运算符>连接运算符>比较运算符>逻辑运算符，在各个种类的运算符中还有不同的优先级。例如在算术运算中乘方的优先级高于乘法和除法运算，乘法和除法的优先级高于整除运算，同优先级的运算由左至右顺序执行。所以本题的结果为 $(3+3) \setminus (4/5) = 9$ 。

5. C。【解析】数据定义语言 Data Definition Language (DDL) 是 SQL 语言的一部分，用来定义模式、内模式和外模式。

6. B。【解析】以内模式为框架所组成的数据库叫物理数据库；以概念模式为框架所组成的数据库叫概念数据库；以外模式为框架所组成的数据库叫用户数据库，它是真实存在于计算机外存中的数据库。

7. A。【解析】在允许过程的递归调用的程序设计语言中，由于 C 语言中栈内特性为先进后出，因此用来实现递归调用中的存储分配。

8. D。【解析】程序调试是由程序开发者完成，是诊断和改正程序中错误的过程；软件测试由专门的测试人员完成，是发现错误而执行程序的过程；软件维护是指软件系统交付使用以后，为了改正错误或满足新的需要而修改软件的过程，是软件生存周期中非常重要的一个阶段。

9. A。【解析】整个数组的数据类型为 A(Array)，而各个数组元素可以分别存放不同类型的数据。在使用数组和数组元素时，应注意如下问题：在任何能使用简单内存变量的地方都可以使用数组元素；在同一个环境下，数组名不能与简单变量名重复；可以用一维数组的形式访问二维数组。

10. C。【解析】模块之间的耦合程度反映了模块的独立性，也反映了系统分解后的复杂程度。按照耦合程度从弱到强。可以将其分成 7 组，分别是：非直接耦合、数据耦合、标记耦合、控制耦合、外部耦合、公共耦合和内容耦合。其中没有异构耦合这种方式。

11. C。【解析】软件定义、软件开发、软件运行维护组成了软件的生命周期。其软件定义阶段的主要工作是可行性研究与计划制订和需求分析等；软件开发阶段的主要工作有概要设计、详细设计和测试等；运行维护阶段的主要工作是软件的运行及后期的维护等。

12. B。【解析】本题查 Access 数据类型的基础知识。Access 中的字段数据类型有：文本型、数字型、日期/时间型、备注型、自动编号型、货币型、OLE 型、是/否型、查阅向导型和超级链接型。其中 OLE 对象主要用于将某个对象链接或嵌入到 Access 数据库的表中。文本型最多存储 255 个字符；备注型最多存储 65535 个字符；日期/时间型数据占用 8 个字节；自动编号数据类型占用 4 个字节。

13. B。【解析】Access 数据库中，表是数据实际存储的对象，实现了逻辑层次上的关系。它由行和列组成，每一行称为一个记录，每一列称为一个字段，所以也可以说表是由字段和记录组成的。

14. A。【解析】关系运算分为两大类：一类是传统的集合运算，如并 (U)、交 (∩)、差 (−) 和笛卡儿积；另一类是专门的关系运算，其中包括选择、投影、连接和自然连接。两个关系在有公共属性时的自然连接操作是将两个关系拼接成一个新的关系，生成的新关系中包含满足条件的元组，其中的拼接条件就是公共属性相等；没有公共属性，则自然连接操作退化为笛卡儿积操作。

15. D。【解析】所谓参照完整性指的是两个逻辑上有关系的表必须使得表里面的数据满足它们的关系。例如主表中没有相关记录就不能将记录添加到子表，子表中的记录删除时主表的相关记录随之删除，子表中的记录更新时主表的相关记录都随之更新。

16. B。【解析】栈是线性表的一种，其插入和删除运算都只在表的一端进行。进行插入、删除的一端称为栈顶，封闭的一端称为栈底。栈顶元素是最后被插入的元素，不是最后被删除，是按先进后出的原则组织数据的。

17.D.【解析】注释一般为序言性注释和功能性注释。序言性注释常位于程序开头部分，它包括程序标题、程序功能说明、主要算法、接口说明、程序位置、开发简历、程序设计肯、复审者、复审日期及修改日期等。功能性注释一般嵌在源程序体之中，用于描述其后的语句或程序的主要功能。

18.C.【解析】本题考查通配符的使用。通配符一般作为其他字符的占位符，其中包括“*”、“?”、“[]”、“!”、“-”和数字号码“#”。其中最常用的是“?”，表示所在的位置可以是任何一个字符。“*”表示所在的位置可以是任何多个字符。使用通配符搜索这些代表通配符的符号时，需要将搜索的符号放在方括号内。无论是文本型还是日期型字段都可以使用通配符。

19.B.【解析】在 Access 中的参数查询是一种利用对话框来提示用户输入准则的查询，此查询可以根据用户输入的准则来检索符合相应条件的记录，可实现随机的查询需求，提高了查询的灵活性。创建参数查询就是在一般条件查询的基础上，在字段中使用“口”指定一个参数。

20.A.【解析】由查询设计器可以看出，最后输出的是来自表“sc”的“学号”和“数学”字段，查询条件是数据表 > select avg(数学) from sc

21.B.【解析】本题考查宏自动运行的使用。在 Access 中要让某个宏在打开数据库时自动运行，需要将此宏以 AutoExec 名字保存，Autoexec.bat 是批处理文件而不是宏文件。

22.C.【解析】在 C 语言中各种数据类型在内存中所占的字节数与机器的位数有关，16 位机中，若 int 类型占 2 个字节，则 float 类型数据占 4 个字节，double 类型数据占 8 个字节。

23.A.【解析】“Between...And...”相当于 >=下界 And<一上界。

24.B.【解析】本题考查 Instr 函数的知识。Instr 函数也称为字符串检索函数，返回值为第二个字符串参数在第一个字符串参数中最早出现的位置。

25.B.【解析】本题考查表的知识。报表页眉处于报表的开始位置，一般用其来显示报表的标题、图形或者说明性文字；报表页脚处于报表的结束位置，一般用来显示报表的汇总说明；页面页眉处于每页的开始位置，一般用来显示报表中的字段名称或记录的分组名称；页面页脚处于每页的结束位置，一般用来显示本页的汇总说明。

26. A。【解析】本题考查宏的基本操作。Access 中提供了 50 多个可选的宏操作命令，Requery 用于实施指定控件重新查询；FindRecord 用于查找满足指定条件的第一条记录；FindNext，用于查找满足指定条件的下一条记录；GoToRecord 用于指定当前记录。

27. B。【解析】在 Access 窗体中，每个控件都是一个对象，包含属性、事件和方法三要素。事件是控件可以响应的动作，如键盘鼠示操作，所以要设计单击鼠标的动作就要设计鼠标事件里面的内容。

28. B。【解析】由栈的特点是先进后出可知 e1 肯定是最后出栈的，因此正确答案为选 B。

29. B。

30. C。

全才学习网
www.100xuexi.com

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(8)

1. 在使用报表设计器设计报表时, 如果要统计报表中某个组的汇总信息, 应将计算表达式放在()。

- A. 组页眉/组页脚
- B. 页面页眉/页面页脚
- C. 报表页眉/报表页脚
- D. 主体

2. 假设学生表中有一个“姓名”字段, 查找姓“李”的记录的依据是()。

- A. ”李”
- B. Not”李”
- C. like”李”
- D. Left([姓名], 1)=”李”

3. 以下不是Office应用程序组件的软件是()。

- A. Access
- B. Word
- C. SQLServer
- D. Excel

4. 下列工具中为需求分析常用工具的是()。

- A. PAD
- B. PFD
- C. N—S
- D. DFD

5. 在单链表中，增加头结点的目的是()。

- A. 方便运算的实现
- B. 使单链表至少有一个结点
- C. 标识表结点中首结点的位置
- D. 说明单链表是线性的链式存储实现

6. 设有二元关系 R 和三元关系 S，下列运算合法的是()。

- A. $R \cap S$
- B. $R \cup S$
- C. $R - S$
- D. $R \times S$

7. 下列不属于窗体的格式属性的是()。

- A. 记录选定器
- B. 记录源
- C. 分隔线
- D. 浏览按钮

8. 下列关于软件测试的描述中正确的是()。

- A. 软件测试的目的是证明程序是否正确
- B. 软件测试的目的是使程序运行结果正确
- C. 软件测试的目的是尽可能地多发现程序中的错误
- D. 软件测试的目的是使程序符合结构化原则

9. 已知二叉树后序遍历序列是 dabeC，中序遍历序列是 debaC，那么它的前序遍历序列应为()。

A. arbPd

B. deCab

C. deabC

D. Cedba

10. 下列特征中不是面向对象方法的主要特征的是()。

A. 多态性

B. 继承

C. 封装性

D. 模块化

11. 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括()。

A. 排序、索引、统计

B. 选择、投影、连接

C. 关联、更新、排序

D. 显示、打印、制表

12. ACCess 数据库表中的字段可以定义有效性规则，有效性规则是()。

A. 文本

B. 数字

C. 条件

D. 以上答案都不正确

13. 在关系中凡能惟一标识元组的最小属性集称为该表的键或码。二维表中可能有若干个键，它们称为该表的()。

- A. 连接码
- B. 关系码
- C. 外码
- D. 候选码

14. 在 ACCess 中已经建立了“工资”表，表中包括“职工号”、“所在单位”、“基本工资”和“应发工资”等字段，如果要按单位统计应发工资总数，那么在查询设计视图的“所在单位”的“总计”行和“应发工资”的“总计”行中分别选择的是()。

- A. SUM, GR()UP BY
- B. C()UNT, GR()UP BY
- C. GR()UP BY, SUM
- D. GR()UP BY, C()UNT

15. 在数据表视图中，不能进行的操作是()。

- A. 修改字段的类型
- B. 修改字段的名称
- C. 删除一个字段
- D. 删除一条记录

16. 栈和队列的共同特点是()。

- A. 都是先进先出
- B. 都是先进后出
- C. 只允许在端点处插入和删除元素

D. 没有共同点

17. 数据的存储结构是指()。

A. 数据所占的存储空间

B. 数据的逻辑结构在计算机中的存放形式一

C. 数据在计算机中的顺序存储方式

D. 存储在计算机外存中的数据

18. 如果将所有学生的年龄增加 1 岁，应该使用() 查询。

A. 删除

B. 更新

C. 追加

D. 生成表

19. 数据库设计的四个阶段是：需求分析、概念设计、逻辑设计和()。

A. 编码设计

B. 测试阶段

C. 运行阶段

D. 物理设计

20. 下列关于选择查询和操作查询的说法中，错误的是()。

A. 选择查询不是由用户指定查找记录的条件而操作查询

B. 选择查询是检查符合特定条件的一组记录

C. 操作查询是对一次查询所得的结果进行操作

D. 操作查询有四种：生成表、删除、更新和追加

21. 下列属于不可自动创建窗体的是()。

- A. 纵栏式窗体
- B. 表格式窗体
- C. 数据透视表窗体
- D. 数据表窗体

22. 要求在页面页脚中显示的页码形式为“第 X 页，共 Y 页”，则页面页脚中的页码的控件来源应该设置为()。

- A. =”第” &[Pages]&.”页，共” &&”页”
- B. =”第” &&”页，共” &|[Pages]&”页”
- C. =”共” &[Pages]&”页，第” &&”页”
- D. =”共” &&”页，第” &|[Pages]&”页”

23. 在 SQL 查询中使用 WHERE 子句指出的是()。

- A. 查询目标
- B. 查询条件
- C. 查询视图
- D. 查询结果

24. 计算报表中学生年龄的最大值，应把控件源属性设置为()。

- A. =Max(年龄)
- B. Max(年龄)

C. =Max(年龄])

D. Max(E 年-龄])

25. 在窗体上画一个命令按钮，名称为 Command1，编写如下事件代码：

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim a()  
    a=Array("机床","车床","钻床","轴承")  
    Print a(2)  
End Sub
```

程序运行后，如果单击命令按钮，则在窗体 L 显示的内容是()。

A. 机床

B. 车床

C. 钻床

D. 轴承

26. 在 Access 2003 中的数据访问页的扩展名是()。

A. .MDB

B. .ADP

C. .FRM

D. .EFM

27. 在宏的表达式中要引用报表 rep01 上控件 text1，可以使用的引用式是()。

A. rep01!text1

B. Forms!text1

C. ReP, orts! [-rep01]! [text1]

D. Report!text1

28. 两个或两个以上模块之间联系的紧密程度称为()。

- A. 耦合性
- B. 内聚性
- C. 复杂性
- D. 数据传输特性

29. 下列可以得到“4*5=20，”结果的 vBA 表达式是()。

- A. ” 4*5” &” =” &4*5
- B. ” 4*5” +” =” +4*5
- C. 4*5& “-” &4*5
- D. 4*5+” -” +4*5

30. 在数据库系统中，用户所见的数据模式为()。

- A. 概念模式
- B. 外模式
- C. 内模式
- D. 物理模式

参考答案:

1. A。【解析】本题考查报表的知识。报表页眉处于报表的开始位置，一般用其来显示报表的标题、图形或者说明性文字；报表页脚处于报表的结束位置，一般用来显示报表的汇总说明；页面页眉处于每页的开始位置，一般用来显示报表中的字段名称或记录的分组名称；页面页脚处于每页的结束位置，一般用来显示本页的汇总说明，组页眉处于组的开始位置，一般用来显示某个组的分组依据；组页脚处于组的结束位置，一般用来显示组的汇总信息。由于本题要求统计某个组的汇总信息数据，故此应该放在组页脚。

2.D.【解析】本题中，若要查找姓李的记录，可以有两种方法：一种是使用模糊查询 Like，可以写成 like “李*”，注意“*”代表后面有 0 个或多个字符，不可缺少；另一种是利用取子串函数，姓李也就意味着姓名字段的左边一个字符为“李”，故可以写成 Left([姓名], 1)=“李”。

3.C.【解析】Office 应用程序是微软公司出品的 OA 程序，其中最常见的有：Word 文字处理软件、Excel 电子表格软件、PowerPoint 演示文稿软件和 Access 数据库文件。

4.D.【解析】需求分析常用工具有数据流图 (DFD)、数据字典 (DD)、判定树和判定表。问题分析图 (PAD)、程序流程图 (PFD)、金式图 (N—S) 都是详细设计的常用工具，不是需求分析的工具。

5.A.【解析】根据单链表(包含头结点)的结构，只要掌握了表头，就能够访问整个链表，因此增加头结点的目的是便于运算的实现。

6.D.【解析】本题给出的两个关系 $R \rightarrow S$ 的表结构是不同的 (R 是二元关系, S 是三元关系), 它们不能进行 \cap 、 \cup 、 $-$ 运算, 而两个不同结构的关系是可以进行笛卡儿积 (\times) 运算的。

7.B.【解析】窗体格式属性主要是针对窗体的显示格式而设置的, 包括标题、滚动条、记录选定器、分隔符、边框样式、浏览按钮、最大最小化按钮和关闭按钮等。记录源是数据属性而非格式属性。

8.C.【解析】软件测试是为了尽可能多地发现程序中的错误, 尤其是至今尚未发现的错误。

9.D.【解析】二叉树的遍历有 3 种: 前序、中序和后序。①前序首先遍历访问根结点, 然后按左右顺序遍历子结点。②中序遍历首先访问左子树, 然后访问根结点, 最后遍历右子树。③后序遍历首先遍历左子树, 然后遍历右子树, 最后访问根结点。本题根据后序和中序遍历的结果可以得出二叉树的结构, 然后再对其进行前序遍历, 正确答案选项为 D。

10.B.【解析】模块七是结构化程序设计的特点。面向对象设计方法使用现实世界的概念抽象地思考问题从而自然地解决问题。它的特点包括: 分类性、多态性、封装性、模块独立性、继承和多态性等。

11.B.【解析】关系数据库管理系统的专门关系运算包括选择运算、投影运算和连接运算。

12. C。【解析】Access 中利用设置字段的有效性规则来防止用户向字段中输入非法的数据。有效性规则是一个条件表达式，通过判断用户的输入是否使得该条件表达式为真来决定是否接受此次输入。

13. D。【解析】在关系中凡能惟一标识元组的最小属性集称为该表的键或码。二维表中可能有若干个键，它们称为该表的候选码或候选键。从二维表的所有候选键中选取一个作为用户使用的键称为主键或主码。

14. C。【解析】本题考查查询设计中的汇总。在查询设计视图中，“总计”行用于实现数据的汇总方式。在本题中，要求按单位进行汇总所以有“单位”的“总计”行中要选择分组语句 Group By, 要求计算应发工资的总数，所以“应发工资”的“总计”行中要选择汇总命令“Sum”。

15. A。【解析】本题主要考查数据表的基本操作。Access 的数据表视图中，可以修改字段名称、删除字段和删除记录，但是不能够修改字段类型。字段的类型需要在设计视图中修改。

16. C。【解析】栈是限定只能在表尾进行插入或删除操作的线性表，因此栈是先进后出的线性表，队列是一种特殊的线性表，它只允许在表的前端(front)进行删除操作，在表的后端(rear)进行插入操作，队列具有先进先出(FIFO)的特点。综上所述可知，栈和队列只允许在端点进行插入和删除元素。

17. B。【解析】数据的存储结构，又称为数据的物理结构，是数据的逻辑结构在计算机中的存放形式。

18. B。【解析】本题考查操作查询的基础知识。操作查询又称动作查询，包含四种类型：追加查询、删除查询、更新查询和生成表查询。利用这几种查询可以完成为源表追加数据，更新、删除源表中的数据，以及生成表操作。本题为源表更新数据。

19. D。【解析】数据库应用系统的开发常分解成目标独立的四个阶段，即需求分析阶段、概念设计阶段、逻辑设计阶段、物理设计阶段。

20. A。【解析】本题考查操作查询的基础知识。操作查询主要有四种类型：追加查询、删除查询、更新查询和生成表查询。选择查询是检查符合特定条件的一组记录，它们都是由用户指定查找记录的条件。

21. C。【解析】本题考查自动创建窗体的知识。在 Access 数据库中，有六种创建窗体的向导，其中纵栏式窗体、表格式窗体和数据表窗体三种可以自动创建。

22. B。【解析】本题考查页码格式的设置。在 Access 数据库中，文本框的格式规定：[-Pages]表示总页数，[-Page-]表示当前页码。所以正确的格式应为“—”第”&”页，共”&[Pages]&”页””，其中&为字符串连接符。控制源格式都要由“—”引出。

23. B。【解析】在 SQL 的查询语句中，SELECT 子句用于指定最后查询结果中的字段，FROM 子句用于指定需要查询的表，WHERE 子句用于指定查询条件，只有满足条件的元组才会被查询出来。

24. C。【解析】本题考查报表控件来源的基本知识。控件来源必须以“=”引出，控件来源可以设置成有关字段的表达式，但是字段必须用方括号“[]”括起来。

25. c。【解析】数组变量由变量名和数组下标构成，我们通常使用 Dim 语句来定义数组，数组的下标是从 0 开始的。本题中的 a(2)就是数组的第三个元素即“钻床”。

26. D。【解析】本题考查的是数据访问页。数据访问页是用户通过因特网进行数据交互的数据库对象，可以用来发布数据库中任何保存的数据。数据访问页可以被认为是一个网页，类型为 HTML。，扩展名为“.htm”。

27. C。【解析】本题考查宏的表达式语法。宏使用报表或窗体控件的表达式语法格式为：

Forms![窗体名].[控件名]

Reports![报表名].[控件名]

所以本题应该写成 Reports![rep01].[text1]。

28. A。【解析】耦合性用来表示模块间互相连接的紧密程度的度量，它取决于各个模块之间接口的复杂度、调用方式以及哪些信息通过接口。

29. A。【解析】本题考查 VBA 中字符串的连接。在 VBA 中，字符串连接运算符有两个：“&”和“+”。“&”运算符无论运算符两端的操作数为何种类型，均执行强制连接；“+”只有当运算符两端的操作数都为字符串的时候才执行连接运算，否则就执行算术加法运算。本题要连接的除了字符串以外还有数值型表达式 4*5，所以不能用“+”只能用“&”。

30. B。【解析】外模式也称用户模式，是用户的数据视图，也是用户所见到的数据模式。

全才学习网
www.100xuexi.com

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(9)

1. “是/否”数据类型通常称为()。

- A. 真/假型
- B. x 寸/错型
- C. I/O 型
- D. 布尔型

2. 邮政编码是由 6 位数字组成的字符串，为邮政编码设置输入掩码，正确的是()。

- A. 000000
- B. 999999
- C. CCCCCC
- D. LLLLLL

3. 如果加载一个窗体，则首先被触发的事件是()。

- A. Load 事件
- B. Open 事件
- C. Activate 事件
- D. Unload 事件

4. SQL 语句不能创建的是()。

- A. 报表
- B. 操作查询
- C. 选择查询
- D. 数据定义查询

5. 相对于数据库系统，文件系统的主要缺陷有数据关联差、数据不一致性和()。

- A. 可重用性差
- B. 安全性差
- C. 非持久性
- D. 冗余性

6. 窗口事件是指操作窗口时所引发的事件。下列事件中，不属于窗口事件的是()。

- A. 打开
- B. 关闭
- C. 加载
- D. 取消

7. 对如图所示的二叉树进行后序遍历的结果为()。



- A. ABCDEF
- B. DECAFC
- C. ABDECF
- D. DEFECB

8. 软件设计包括软件的结构、数据接口和过程设计，其中软件的过程设计是指()。

- A. 模块间的关系
- B. 系统结构部件转换成软件的过程描述

C. 软件层次结构

D. 软件开发过程

9. 两个或两个以上模块之间关联的紧密程度称为()。

A. 耦合度

B. 内聚度

C. 复杂度

D. 数据传输特性

10. 下列描述错误的是()。

A. 继承分为多重继承和单继承

B. 对象之间的通信靠传递消息来实现

C. 在外面看不到对象的内部特征是基于对象的“模块独立性好”这个特征

D. 类是具有共同属性、共同方法的对象的集合

11. 下列选项中，错误的是()。

A. Access 具有模块化程序设计的能力

B. Access 不具有程序设计的能力

C. Access 可以使用系统菜单创建数据库应用系统

D. Access 具备面向对象的程序设计能力，并能创建复杂的数据库应用系统

12. 算法的空间复杂度是指()。

A. 算法程序的长度

B. 算法程序中的指令条数

C. 算法程序所占的存储空间

D. 算法执行过程中所需要的存储空间

13. 下列叙述中正确的是()。

A. 一个逻辑数据结构只能有一种存储结构

B. 逻辑结构属于线性结构，存储结构属于非线性结构

C. 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构，且各种存储结构不影响数据处理的效率

D. 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构，且各种存储结构影响数据处理的效率

14. 在 Access 数据类型中，允许存储内容含字符数最多的是()。

A. 文本数据类型

B. 备注数据类型

C. 日期/时间数据类型

D. 自动编号数据类型

15. 在 Access 的数据库中已建立了“Book”表，若查找“图书 ID”是“TP132.54”和“TP138.98”的记录，应在查询设计视图的准则行中输入()。

A. "TP132.54" and "TP138.98"，

B. N() ("TP132.54"，"TP138.98")

C. NOT IN("TP132.54"，"TP138.98")

D. IN("TP132.54"，"TP138.98")

16. 要求主表中没有相关记录时就不能将记录添加到相关表中，则应该在表关系中设置()。

A. 参照完整性

B. 有效性规则

C. 输入掩码

D. 级联更新相关字段

17. 下列关于查询设计视图“设计网格”中行的作用的叙述，正确的是()。

A. “字段”用于在此添加或删除字段名

B. “总计”用于对查询的字段求和

C. “表”用于字段所在的表或查询的名称

D. “条件”用于输入一个准则来限定字段的选择

18. 下列统计函数中不能忽略空值 (NULL, I,) 的是()。

A. SUM

B. AVG

C. MAX

D. COUNT

19. 最简单的交换排序方法是()。

A. 快速排序

B. 选择排序

C. 堆排序

D. 冒泡排序

20. 在 Access 中建立了学生表，表中有“学号”、“姓名”、“性别”和“入学成绩”字段，执行如下 SQL 命令：Select 性别, avg(入学成绩) From 学生 Group By 性别 结果显示为()。

A. 计算并显示所有学生的性别和入学成绩的平均值

B. 按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值

C. 计算并显示所有学生的入学成绩的平均值

D. 按性别分组计算并显示所有学生的入学成绩的平均值

21. 关于交叉表查询，以下说法错误的是()。

A. 交叉表查询可以将数据分为两组显示

B. 两组数据分别显示在表的上部和左边

C. 左边和上部的数据在表中的交叉点可以对表中其他数据进行求和与求平均值的运算

D. 表中交叉点不可以对表中另外一组数据进行求平均值和其他计算

22. 在关于输入掩码的叙述中，正确的是()。

A. 在定义字段的输入掩码时，即可以使用输入掩码向导，也可以直接使用字符

B. 定义字段的输入掩码，是为了设置输入时以密码显示

C. 输入掩码中的字符“A”表示可以选择输入数字0~9之间的一个数

D. 直接使用字符定义输入掩码时不能将字符组合起来

23. 如果在报表最后输出某些信息，需要设置的是()。

A. 页面页眉

B. 页面页脚

C. 报表页眉

D. 报表页脚

24. 关于结构化程序设计原则和方法的描述错误的是()。

A. 选用的结构只准许有一个入口和一个出口

B. 复杂结构应该用嵌套的基本控制结构进行组合嵌套来实现

C. 不允许使用 GOTO 语句

D. 语言中所没有的控制结构，应该采用前后一致的方法来模拟

25. 不能够使用宏的数据库对象是()。

A. 数据表

B. 窗体

C. 宏

D. 报表

26. 在下列关于宏和模块的叙述中，正确的是()。

A. 模块是能够被程序调用的函数

B. 通过定义宏可以选择或更新数据

C. 宏或模块都不能是窗体或报表上的事件代码

D. 宏可以是独立的数据库对象，可以提供独立的操作动作

27. VBA 程序流程控制的方式是()。

A. 顺序控制和分支控制

B. 顺序控制和循环控制

C. 循环控制和分支控制

D. 顺序控制、分支控制和循环控制

28. 从字符串 s 中的第 2 个字符开始获得 4 个字符的子字符串函数是()。

A. Mid(s, 2, 4)

B. Left\$(S, 2, 4)

C. Righth(S, 4)

D. Left\$(s, 4)

29. 从工程管理角度看, 软件设计一般分为两步完成, 它们是()。

- A. 概要设计与详细设计
- B. 数据设计与接口设计
- C. 软件结构设计与数据设计
- D. 过程设计与数据设计

30. 在 Access 数据库中, 如果要处理具有复杂条件或循环结构的操作, 则应该使用的对象是()。

- A. 窗体
- B. 模块
- C. 宏
- D. 报表

1. D。【解析】在 Access 中, 支持多种数据类型, 其中是/否型又称布尔型, 是针对只包含两种不同取值的字段设置的。

2. A。【解析】本题考查字段的输入掩码的知识。输入掩码中的字符“9”可以选择输入数字或空格; 输入掩码中的字符“0”表示必须输入 0~9 的数字; “L”表示必须输入字母 A~Z; “#”表示可以选择输入数据和空格, 在编辑模式下空格以空白显示, 但是保存数据时将空白删除, 允许输入“+”或“-”; “C”表示可以选择输入任何数据和空格。当直接使用“=”来定义输入掩码时, 可以根据需要将字符组合起来。本题的答案应该为“000000”。

3. A。【解析】本题考查窗体的基本用法。窗体能响应的事件不多, 当窗体刚刚被打开时, 首先触发 Load 事件, 其次继续触发 Open 事件, 再次是 Activate 事件, 最后窗体在关闭时触发 Unload 事件。

4. A。【解析】本题考查 SQL 语句的知识。SQL 语言的功能十分强大, 它包括数据定义功能、数据查询功能、数据操纵功能和数据控制功能。SQL 能定义的数据包括表、视图、索引等, 不包括报表。

5. D。【解析】文件系统所管理的数据文件基本上是分散、相互独立的。相对于数据库系统，以此为基础的数据处理存在 3 个缺点：数据冗余大、数据的不一致性、程序与数据的相互依赖。

6. D。【解析】窗口事件有 Open(打开)、Close(关闭)、Load(加载)、Unload(卸载)和 Resize(改变大小)，没有取消事件。

7. D。【解析】所谓的后序遍历是指，首先遍历左子树，然后遍历右子树，最后访问根结点，并且在遍历左、右树时，仍然先遍历左子树，然后遍历右子树，最后访问根结点。因此，后序遍历二叉树的过程也是一个递归过程。 8. B。【解析】软件的过程设计是指系统结构部件转换成软件的过程描述。

9. A。【解析】模块的独立性是指每个模块保证完成系统要求的独立子功能，并且与其他模块的联系少且接口简单。衡量软件的模块独立性有内聚性和耦合性两个定性度量标准。耦合性是模块间互相连接紧密程度的度量；一般较优秀的软件设计，应尽量做到高内聚、低耦合，即减弱模块之间的耦合性和提高模块内的内聚性，有利于提高模块的独立性。

10. C。【解析】对象的封装性是指从外面看只能看到对象的外部特性；而对象的内部，其处理能力的实行和内部状态对外是不可见的，隐蔽的。

11. B。【解析】在 Access 关系数据库中，具备了比较强大的程序设计能力，不仅具有传统的模块化程序设计能力，还具有面向对象的程序设计能力。Access 可以使用系统菜单以及程序命令等多种方式创建复杂的数据库应用系统。

12. D。【解析】算法的空间复杂度，是指执行这个算法所需的存储空间。算法所占用的存储空间包括算法程序所占用的空间、输入的初始数据所占用的存储空间、算法执行过程中所需要的额外空间。

13. D。【解析】数据的存储结构是指数据的逻辑结构在计算机存储空间中的存放形式，一种数据结构的可以根据需要采用不同的存储结构，数据的存储结构有顺序和链式结构。用不同的存储结构，其处理的效率是不同的。

14. B。【解析】本题考查 Access 数据类型的基础知识。Access 中的字段数据类型有：文本型、数字型、日期/时间型、备注型、自动编号型、货币型、OLE 型、是/否型、查阅向导型和超级链接型。其中 OLE 对象主要用于将某个对象链接或嵌入到 Access 数据库的表中。文本型最多存储 255 个字符；备注型最多存储 64000 个字符；日期/时间型数据占用 8 个字节；自动编号数据类型占用 4 个字节。

15. D。【解析】在 Access 中，字符型常量要求用双引号括起来；表示集合的方法是用括号括起集合的所有元素，这些元素之间用逗号隔开；另外，表示在某个集合内的关键字用 IN，反之，不再用 NOT IN。

16. A。【解析】关系数据库中有两种完整性约束：实体完整性和参照完整性。实体完整性就是主属性不能为空；参照完整性是指两个逻辑上有关系的表必须使得表里面的数据满足它们的关系。

17. C。【解析】查询的设计视图分为上、下两部分，上半部分为字段列表，下半部分为设计网格。其中的设计网络中常用的有：“字段”表示可以在此添加或输入字段名；“表”表示字段所在的表或查询的名称；“总计”用于确定字段在查询中的运算方法；“排序”用于选择查询所采用的常用方法；“准则”用于输入一个准则来限定记录的选择。

18. D。【解析】在 Access 中进行计算时，可以使用统计函数，比较常用的有求和 SUM、求平均值 AVG、求最大值 MAX、最小值 MIN 和计数 COUNT。其中计数函数 COUNT 不能忽略字段中的空值。

19. D。【解析】所谓交换排序方法，是指借助数据元素之间的互相交换进行排序的一种方法，包括冒泡排序和快速排序。冒泡排序通过相邻元素的交换，逐步将线性表变成有序，是一种最简单的交换排序方法。

20. B。【解析】本题中 SQL 查询由于有分组查询 Group By 子句，在 Group By 后面是分组字段，也就是按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值。

21. F。【解析】交叉表查询就是将来源于某个表中的字段进行分组，一组列在数据表的左侧，一组列在数据表的上方，然后在数据表行与列的交叉处显示表中某个字段的各种计算值。它可以将数据分为两组显示。一组显示在数据表的左边，而另一组显示在数据表的上方，这两组数据都作为数据的分类依据；左边与上面的数据在表中的交叉点可以对表中另外一组数据进行求总和与之平均值的运算。

22. A。【解析】本题考查输入掩码的基本知识。在设计字段的时候可以使用输入掩码来使得输入的格式标准保持一致；输入掩码中的“A”代表必须输入字母或数字，字符“0”代表必须输入 0~9 中的一位数字；在定义字段的输入掩码时，既可以使用输入掩码向导，也可以使用字符；当直接使用字符来定义输入掩码时，可以根据需要将字符组合起来。

23. D。【解析】报表页眉位于报表的开始位置，一般用来显示报表的标题、图形或者说明性文字，报表页脚位于报表的结束位置，一般用来表示报表的汇总说明；页面页

眉位于每页的开始位置,一般j来显示报表中的字段名称或记录的分组名称;页面页脚位于每页的结束位置,一般用来显示本页的汇总说明。

24. C。【解析】结构化呈序设计的原则和方法之一是限制使用 GOTO 语句,但不是绝对不允许使用 GOTO 语句。其他三项为结构化程序设计一一的原则。

25. A。【解析】本题考查宏的知识。宏是一个或多个操作的序列,每个操作自动实现自己的功能。在 Access 的窗体、报表中都可以使用宏, : 宏中也可以使用宏,而在数据表中是不能使用宏的。

26. D。【解析】本题考查宏和模块的知识。模块是能够被程序调用的函数,里面不能包含窗体或报表的事件代码;宏是一个或多个操作的序列,可以通过宏选择或更新数据,宏里面也不能包含窗体或报表的事件代码;宏是数据对象的一部分,不能独立存在,只能依赖于数据对象来进行操作。

27. D。【解析】本题考查结构化程序设计使用。VBA 是一种结构化的程序设计方式,结构化的程序设计方式要求程序只能由顺序、分支和循环 3 种基本控制结构组成。

28. A。【解析】本题考查取子串函数的知识。在 VBA 中有 3 种取子串函数: Left 函数用于从字符串左端开始取 n 个字符, Right 函数用于从字符串右端开始取 n 个字符(注意子串中字符的顺序与母串中相同);Mid 函数可以实现从任何位置取任何长度的子串。截取第 2 个字符开始的 4 个字符应该用 Mid(S, 2, 4)。

29. A。【解析】软件设计是软件开发阶段最重要的环节,常分为概要设计和详细设计两步。概要设计是将软件需求转化为软件体系结构,确定系统级接口、全局数据结构或数据库模式;详细设计是指确立每个模块的实现算法和局部数据结构,用适应方法表示算法和数据结构的细节。

30. B。【解析】本题考查 VBA 程序设计的知识。模块是能够被程序调用的函数,可以在模块中放置任意复杂的代码段。而窗体只能设计自己的事件,报表也不能设计复杂的代码,宏里面只能设计宏操作。

2015 计算机二级《Access》无纸化考试强化试题(10)

1. Access 中的字段名最多不能超过()个字符。

A. 24

B. 32

C. 64

D. 128

2. VBA 中定义符号常量使用的关键字是()。

A. Dim

B. Public

C. Private

D. Const

3. Access 数据库中,为了保持表之间的关系,要求在主表中修改相关记录时,子表相关记录随之更改,为此需要定义参照完整性关系的()。

A. 级联更新相关字段

B. 级联删除相关字段

C. 级联修改相关字段

D. 级联插入相关字段

4. 确定一个控件大小的属性是()。

A. Width 或 Height

B. Width 和 Height

C. Top 或 Left

D. Top 和 Left

5. 设计软件结构是软件生命周期的()。

- A. 软件定义期
- B. 软件开发期
- C. 软件维护期
- D. 以上 3 个都不是

6. SQL 的含义是()。

- A. 结构化查询语言
- B. 数据定义语言
- C. 数据库查询语言
- D. 数据库操纵与控制语言

7. 下列叙述中不正确的是()。

- A. 在 C 语言中调用函数时，只能把实参的值传送给形参，形参的值不能传送给实参
- B. 在 C 的函数中，最好使用全局变量
- C. 外部变量可以在函数之间传递数据
- D. 自动变量实质上是一个函数内部的局部变量

8. 下列选项不符合良好程序设计风格的是()。

- A. 源程序要文档化
- B. 数据说明的次序要规范化
- C. 避免滥用 goto 语句
- D. 模块设计要保证高耦合、高内聚

9. 设计数据库的存储结构属于()。

A. 需求分析

B. 概念设计

C. 逻辑设计

D. 物理设计

10. 下列关于 Access 表的叙述中，正确的是()。

A. 表一般包含一到两个主题的信息

B. 表的数据表视图只用于显示数据

C. 表设计视图的主要工作是设计表的结构

D. 在表的数据表视图中，不能修改字段名称

11. 设关系 R 和关系 S 的元数分别是 3 和 4，元组数分别为 5 和 6，则 R 与 S 自然连接所得到的关系的元数和元组数分别为()。

A. 7 和 11

B. 12 和 30

C. <7 和 <30

D. $=7$ 和 ≤ 30

12. 使用表设计器定义表中字段时，不是必须设置的内容是()。

A. 字段名称

B. 数据类型

C. 说明

D. 字段属性

13. 对长度为 n 的线性表进行顺序查找，在最坏情况下需要比较的次数为()。

A. 125

B. $n/2$

C. n

D. $n+1$

14. 下列关于 SQL 语句及其用途的叙述中，正确的是（）。

A. CREATE TABLE 用于修改一个表的结构

B. CREATE INDEX 为字段或字段组创建视图

C. DROP 表示从数据库中删除表或者从字段、字段组中删除索引

D. ALTER TABLE 用于创建表

15. 下列说法中正确的是（）。

A. 文本型字段最长为 64000 个字符

B. 要得到一个计算字段的的结果，仅能运用总计查询来完成

C. 在创建一对一关系时，两个表的相关字段不一定是主关键字

D. 创建表之间的关系时，需要关闭所有要创建关系的表

16. 下列叙述中错误的是（）。

A. 一种数据的逻辑结构可以有多种存储结构

B. 数据的存储结构与数据的处理效率无关

C. 数据的存储结构与数据的处理效率密切相关

D. 数据的存储结构在计算机中所占的空间不一定是连续的

17. 在 SQL 查询中，若要取得“学生”数据表中的所有记录和字段，其 SQL 语法为（）。

A. SELECT 姓名 FROM 学生

B. SELECT*FR()M 学生

C. SELECT 姓名 FROM 学生 WHERE 学号= 082089

D. SELECT*FR()M 学生 WHERE 学号= 082089

18. 查询最近 30 天的记录应使用()作为准则。

A. Between Date() And Date()-30

B. Between Date()-30 And Date()

C. <=Date()-30

D.

19. 假设有以下循环结构:

Do

Loop Until 条件

则以下说法正确的是()。

A. 如果条件为真, 则一次循环体也不执行

B. 如果条件为真, 则至少执行一次循环体

C. 如果条件不为真, 则至少执行一次循环体

D. 不论条件是否为真, 至少要执行一次循环体

20. 下列特征中不是面向对象方法的主要特征的是()。

A. 多态性

B. 继续

C. 封装性

D. 模块化

21. 下列关于字段属性的默认值设置的说法中，错误的是()。

- A. 默认值类型必须与字段的数据类型相匹配
- B. 在对默认值进行设置时，输入文本不需要加引号，系统会自动加上引号
- C. 设置默认值后，用户只能使用默认值
- D. 可以使用 Access 的表达式来定义默认值

22. 假设窗体的名称为 form1，则把窗体的标题设置为“ACCESS”的语句是()。

- A. Me= " ACCESS "
- B. Me.Text = " ACCESS "
- C. Me.Caption= " ACCESS "
- D. Me.Name== " ACCESS "

23. 如果想在已建立的 tSalary 表的数据表视图中直接显示出姓“李”的记录，应使用 Access 提供的()。

- A. 筛选功能
- B. 排序功能
- C. 查询功能
- D. 报表功能

24. 下列关于栈的描述中错误的是()。

- A. 栈是先进后出的线性表
- B. 栈只能顺序存储
- C. 栈具有记忆作用
- D. 对栈的插入删除操作中，不需要改变栈底指针

25. 下列不是宏的运行方式的是()。

- A. 直接运行宏
- B. 为窗体或报表的事件响应而运行宏
- C. 为窗体或报表上的控件的事件响应而运行宏
- D. 为查询事件响应而运行宏

26. 以下是宏 mac1 的操作序列设计:

条件操作序列操作参数

MsgBox 消息为” 1”

4[txt1]…MsgBox 消息为” student”

现设置宏 rnacl 为窗体上某命令按钮的单击事件属性, 打开窗体运行后, 在窗体上名为 “txt1” 的文本框内输入数字 4, 然后单击此命令按钮, 则()。

- A. 会先后弹出三个消息框, 分别显示消息 “1”、“4”、“student” ’
- B. 会弹出一个消息框, 显示消息 “1”
- C. 会先后弹出两个消息框, 分别显示消息 “1” 和 “a1T1”
- D. 会先后弹出两个消息框, 分别显示消息 “1” 和 “student” 一~

27. 用于查找满足指定条件的下一条记录的宏命令是()。

- A. FindRecord
- B. FindFirstRecord
- C. FindFirst
- D. FindNext

28. 若有两个字符串 s1==” 12345” , s2 一” 34” , 执行 S—Instr(s1, s2)后, s 的值为()。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

29. ODBC 是()的中文缩写。

A. 数据访问对象

B. Active 数据对象

C. 开放数据库互联

D. 数据库管理系统

30. 假设一个书店用(书号, 书名, 作者, 出版社, 出版日期, 库存数量……)一组属性来描述图书, 可以作为“关键字”的是()。

A. 书号

B. 书名

C. 作者

D. 出版社

1. C。【解析】Access 中字段的命名规则是: 字段名长度为 1~64 个字符; 字段名可以包含字母、数字、汉字、空格和其他字母, 但不包括句号、感叹号、重音符号和方括号。

2. D。【解析】在 VBA 中, 定义符号常量使用关键字 Const, 在模块过程内部用 Dim 或 Private 定义的变量为局部变量; 在标准模块的变量定义区域用 Dim 或 Private 定义的变量为模块变量; 在标准模块的变量定义区域用 Public 定义的变量为全局变量。

3. A。【解析】参照完整性指的是两个逻辑上有关系的表, 并且表里面的数据满足它们之间的关系。如果主表中没有相关记录, 就不能将记录添加到相关表, 此时要设置级联插入相关字段; 相关表中的记录被删除时, 主表的相关记录也一同被删除, 此时要

设置级联删除相关字段;相关表中的记录被更新时,主表的相关记录也一同被更新,此时设置级联更新相关字段。

4. B。【解析】本题考查控件的基本属性。Width 是宽度,Height 是高度,Top 是控件到窗体上边的距离,Left 是控件到窗体左边的距离。用左边距和上边距来描述控件的位置。宽度和高度来描述控件的大小。

5. B。【解析】本题是对软件设计结构的考查设计软件结构是软件概要设计阶段进行的,而概要设计属于软件开发期。

6. A。【解析】SQL(Structured Query Language)是结构化查询语言,包含数据定义、数据操纵、数据查询和数据控制。

7. B。【解析】在 C 语言中,传值有地址传值和参数传值,参数传值只能将实参传递给形参,所以 A 选项正确。C 语言中的外部变量是可以在函数之间传递数据的,所以 C 选项正确。C 语言中的自动变量是默认变量,实际上是函数中的,所以 D 选项正确。全局变量一经定义都需要分配内存单元,在程序运行过程中自始至终都会占用固定的空间,在不知内存的情况下,最好不要使用全局变量。

8. D。【解析】在程序设计中,对于软件设计中的模块设计要保证高内聚和低耦合。源程序要有文档说明,同时对程序中数据的说明要规范化。而 goto 语句破坏程序的结构,要尽量避免使用。所以 D 选项不正确。

9. D。【解析】物理设计阶段主要解决选择文件存储结构和确定文件存取的方法的问题,包括:选择存储结构、确定存取方法、选择存取路径、确定数据的存放位置。

10. C。【解析】一个表一般只包含一个主题信息,故 A 选项错误;在表的数据表视图中,用户可以浏览、查找、添加、删除和修改记录,故 B 选项错误;表的设计视图一般用来创建或者修改表的结构,故 C 选项正确;在数据表视图中可以双击字段名来修改字段名,故 D 选项错误。

11. C。【解析】自然连接运算是专门的关系运算,是将两个关系拼接成一个新的关系,生成的新关系中包含满足条件的元组,并且默认连接条件为公共属性相等,没有重复的属性和元组。由于 R 和 s 连接后,如果不去除重复属性,其元数为 R 和 S 的元数之和也就是 7,而自然连接的结果由于要去除重复属性,则其元数必然小于 7,由于 R 和 S 连接后,如果不去除重复元组。其元组数为 R 和 S 的元数之积也就是 30,而自然连接的结果由于要去除重复元组,则其元组数必然小于 30。

12. C。【解析】在嵌入表设计器定义表中的字段时，必须指定字段名、数据类型和字段属性，而不一定要指定说明。

13. C。【解析】对长度为 n 的线性表进行顺序查找时，从表中的第一个元素开始，给定的值与表中逐个元素的关键字进行比较，直到两二者相符，查找完成。在最坏情况下，要查找的元素是表的最后一个元素或查找失败，这两种情况都需要将这个元素中的所有元素进行比较，因此比较次数为 n 。

14. C。【解析】SQL 语言的功能包含数据定义、数据查询、数据操纵和数据控制。

15. D。【解析】在 Access 中，表字段为文本型，其长度最长为 255 个字符，要想得到计算字段的结果，不仅可以使⽤总计查询来完成，其他查询方式如交叉表查询等也能完成。创建表与表之间的关系时，要关闭所有要创建关系的表；创建一对一关系时，要求两个表的相关字段都是主关键字。

16. B。【解析】数据的存储结构分为顺序存储结构和链式存储结构。一个数据的逻辑结构可以有多种存储结构。顺序结构中数据元素所占的存储空间是连续的，而链式存储结构中，数据元素通过指针联系在一起，所以所占的存储空间不一定是连续的。

17. B。【解析】在 SQL 的查询语句中，“*”代表所有字段，WHERE 子句用于指定查询条件。只有满足条件的元组才会出现在结果集中。本题中要求查询所有记录和字段，所以不使用 WHERE 子句。

18. B。【解析】本题求得当前日期可以使用系统函数 Date()，而当前日期的 30 天前就是日期 Date() - 30。最近 30 天内的记录，也就是日期在这个区间内的记录，使用关键字 Between... And... 来表示在区间内。

19. D。【解析】关于本题的循环结构，首选看条件判断在循环体的前面还是后面，如果是先判断条件，则无论条件如何至少执行一次循环体。在 Until 循环中，条件为假时，执行循环体，条件为真时退出循环；在 while 循环中，条件为真时，执行循环体，条件为假时，退出循环。

20. B。【解析】面向对象设计方法是使用现实世界的概念抽象地思考问题从而自然地解决问题。其特点包括：分类性、多态性、封装性、模块独立性、继承和多态性等。模块化是结构化程序设计的特点

21. C。【解析】表中每个字段都可以设置一个默认值，当在数据表视图下向表中输入数据时，未输入的数据都是该字段的默认值。此默认值的类型必须和字段的数据类型一致，并且可以使用表达式做默认值。文本型常量系统会自动加引号。

22. C。【解析】在 Access 中，Me 表示当前窗体；Caption 表示窗体的标题；Name 表示窗体的名字；Text 是文本的属性，代表文本框中的内容。本题实际上是给 Caption 属性赋值。

23. A。【解析】在数据表视图中，要想显示符合指定条件的记录，需要使用“筛选”功能。

24. B。【解析】栈是线性表的一种，它的特点是先进后出，并且只能在表的一端进行插入和删除操作的线性表，入栈和出栈都是在栈顶进行，因此具有记忆作用，栈可以采用顺序存储，也可以采用链式存储。

25. D。【解析】宏有多种运行方式，可以直接运行，可以运行宏组里的，还可以为窗体或报表以及报表上的控件的事件响应而运行。

26. B。【解析】在本题中，由于 txt1 中的值不符合第二个宏操作的条件，所以第二个宏不会执行第三个宏操作，第二个宏操作同样也不执行，因为它们条件相同；只执行最后一个宏操作，IsBox 为“否”。

27. D。【解析】本题考查宏的基本操作。Access 中提供了多个可选的宏操作命令，与查找有关的操作有两个：FindRecord 用于查找满足指定条件的第一条记录；FindNext 用于查找满足指定条件的下一条记录。

28. B。【解析】本题考查 Instr 函数。Instr 函数被称为字符串检索函数，返回值是第二个字符串参数在第一个字符串参数中最早出现的位置。

29. C。【解析】在 VBA 中，数据库访问接口包含：开放数据库互联 (ODBC)、数据访问对象 (DAO) 和 Active 数据对象 (ADO)。

30. A。【解析】主关键字是一个或者多个字段的集合，在一个表中主关键字不能取重复值。本题中每本书只有“书号”互不相同，因此“书号”是主关键字。