



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预各班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题精讲班：教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题精讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。精讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2008 年 10 月高等教育自学考试 数据库及其应用试题 课程代码：02120

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. Access 中的查询对象属于数据库的（ ）
 - A. 概念模型
 - B. 外部模型
 - C. 内部模型
 - D. 逻辑模型
2. 在下列对关系的描述中，错误的是（ ）
 - A. 关系中的列称为属性
 - B. 关系中允许有相同的属性名
 - C. 关系中的行称为元组
 - D. 属性的取值范围称为域
3. 有关系表 R（学号，姓名，性别），若要检索 R 中所有男同学的元组，则该操作的关系代数表达式为（ ）
 - A. Π 性别 (R)
 - B. σ 性别 (R)
 - C. Π 性别="男" (R)
 - D. σ 性别="男" (R)
4. Access2000 是一个（ ）

- A.DB B.DBA
C.DBMS D.DDL

5.有 R 和 S 表如下图所示, A 是 R 的主键和 S 的外键, D 是 S 的主键, 且 R 与 S 实施了参照完整性。下列元组中可以正确插入 S 的是 ()

A	B	C
a3	b3	c1
a5	b2	c3
a7	b2	c6

A	D	E
a3	d3	21
a3	d2	44
a7	d7	23

题 5 图

- A. (a1, d1, 45) B. (a2, d2, 34)
C. (a3, d5, null) D. (a3, null, 21)
- 6.下列选项中, 没有“数据表视图”的对象是 ()
A.表 B.查询
C.窗体 D.报表
- 7.在 Access 中, 若要为数据库设置密码, 则打开数据库的方式应该为 ()
A.只读方式 B.独占方式
C.独占只读方式 D.读写方式
- 8.下列关于压缩数据库的说法中, 不正确的是 ()
A.压缩可防止非法访问, 从而保障数据库安全
B.压缩将会重新组织文件在磁盘上的存储方式
C.可以对未打开的数据库进行压缩
D.压缩可以优化数据库性能
- 9.在 Access 中, 不能设置默认值的数据类型是 ()
A.数字 B.文本
C.OLE 对象 D.日期 / 时间
- 10.在数据库中有产量表如下图 (a) 所示, 若要产生下图 (b) 中的查询结果, 则应使用的查询类型是 ()

部门	季度	产量
1号矿井	第1季度	456
1号矿井	第2季度	347
1号矿井	第3季度	568
1号矿井	第4季度	796
2号矿井	第1季度	695
2号矿井	第2季度	886
2号矿井	第3季度	796
2号矿井	第4季度	698

部门	总计产量	第1季度	第2季度	第3季度	第4季度
1号矿井	2169	456	347	568	796
2号矿井	3075	695	886	796	698

题 10 图 (b)

题 10 图 (a)

- A.选择查询 B.更新查询
C.追加查询 D.交叉表查询

11.下列选项中，非“是 / 否”型字段格式的是（ ）

- A.对 / 错 B.真 / 假
C.开 / 关 D.是 / 否

12.有学生档案表：S（学号，姓名，性别，出生年月，专业），若要利用 S 表复制一个新的学生名单表：R（学号，姓名），则可以直接实现这个操作的方法是（ ）

- A.复制查询 B.更新查询
C.追加查询 D.生成表查询

13.有班级和学生表：

 班级（班级编号，班级名称，专业，系名称）

 学生（学号，姓名，性别，出生日期，班级编号）

若创建了按照班级名称浏览学生信息的窗体，如下图所示，则显示学生信息的窗体称为（ ）

- A.子窗体
B.单页窗体
C.多页窗体
D.连续窗体



题 13 图

14.如果窗体中包含 OLE 图像字段，则能够显示图像本身的视图方式是（ ）

- A.设计视图 B.窗体视图
C.数据表视图 D.数据图视图

15.既可以作为绑定型，又可以作为非绑定型的控件是（ ）

- A.标签 B.文本框
C.图像 D.矩形框

16.有学生贷款表：S（日期，学号，姓名，金额），若规定每次贷款金额必须在 5000 元以下，则应设置金额字段的（ ）

- A.格式 B.掩码
C.有效性规则 D.默认值

17.有销售表：R（序列号，商品编码，单价，数量），如果要设计一个按商品编码统计销售额的报表，在报表设计时应使用的函数是（ ）

- A.=Avg（[单价]*[数量]） B.=Count（[单价]*[数量]）
C.=Sum（[单价]*[数量]） D.=Total（[单价]*[数量]）

18.在 Access 中，通过数据访问页浏览和修改数据时，应当使用（ ）

- A.页面视图 B.SQL 视图

- C.数据表视图
D.窗体视图
- 19.在下列对象中,保存在 Access 数据库之外的是 ()
A.窗体
B.查询
C.报表
D.数据访问页
- 20.在调用宏组中的宏时,指定宏名的语法格式是 ()
A.宏组名.宏名
B.宏名
C.宏组名!宏名
D.[宏组名]![宏名]

二、填空题(本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 21.在关系模型中,利用_____实现关系之间的联系。
- 22.在关系模型中,关系中元组的个数称为_____。
- 23.在 Access 中,可以创建单字段、多字段和_____三种类型的主键。
- 24.在 Access 中,表有两种视图,其中用于设计表结构的是_____视图。
- 25.Access 自含的编程语言是_____。
- 26.Access 允许用户在数据库之间以“只粘贴结构”、“结构与数据”和“_____”三种方式复制数据表。
- 27.在 Access 中,可以利用_____和性能分析器改进数据库设计。
- 28.Access 为查询对象提供了“设计”、“_____”和“SQL”三种视图方式。
- 29.在使用窗体处理数据时,可以利用“按选定内容筛选”、“按窗体筛选”、“_____”和“高级筛选/排序”四种方法筛选相关的记录。
- 30.一个报表最多可以按_____个字段或表达式进行排序。
- 31.在 Access 中,提供了_____和设置密码两种方法,用于保障数据库的安全性。
- 32.在 Access 中,可以将表和_____作为数据访问页的记录来源。
- 33.在 Access 中,可以利用_____命令打开 IE 浏览器查看数据访问页。
- 34.在 Access 中,能够在表达式中使用的通用过程是_____过程。
- 35.在 Access 中,模块中的声明部分用于声明变量和_____。

三、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

36.有关系表 R 如下图所示:

学号	姓名	性别	课程号	课程名	学时数	分数
1	李明	男	101	数据库	48	90
1	李明	男	136	数学	60	78
2	吴英	女	101	数据库	48	95
2	吴英	女	120	英语	60	80
3	张震	男	136	数学	60	80

题 36 图

- (1) 判断 R 属于第几范式?
(2) 分析 R 中存在哪些问题?

37.某公司数据库中有两个表:

职工 (职工号, 职工姓名, 性别, 出生年月, 职务, 所在部门)

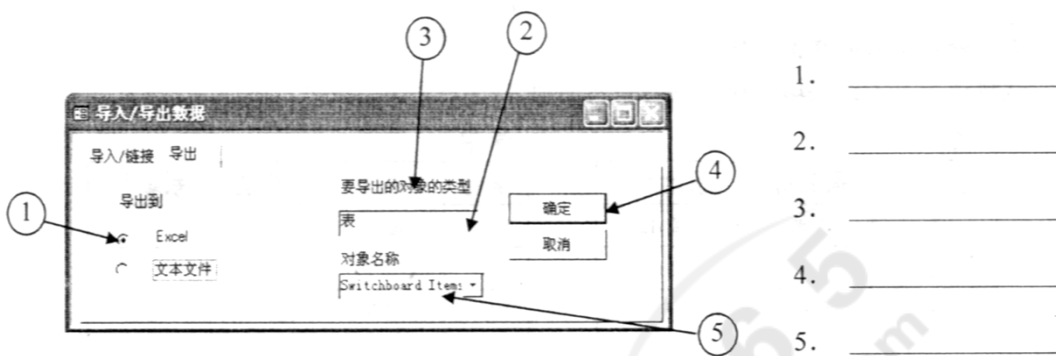
亲属 (身份证号, 亲属姓名, 性别, 年龄, 职工号)

公司的业务规定:

- (1) 亲属表中的职工号必须是职工表中有效的职工号;
(2) 当职工调离时, 需要删除职工记录且自动删除其亲属信息。

试回答: 如果要实现这两个业务规定, 应该在创建表时采取哪些有效措施?

38.在下图中显示了一个窗体, 请按图中的标号, 在图右侧的横线上填写窗体中各个控件的名称。



题 38 图

39.分析图 (a) 中通讯录报表的结构, 将图 (b) 给出的报表节名称所对应的编号填入图 (a) 相应的双线圆中, 表明通讯录报表每个组成部分在设计视图中的名称。

生日	姓名	通信地址	邮政编码
1970年8月12日	王文	北京市海淀区紫竹院路100号	100044
1965年7月14日	吴士鹏	河北省石家庄市幸福大道230号	050031
1990年10月10日	赵丹	北京市海淀区学院路28号	100083
1965年7月14日	郑红	湖北省武汉市临江大道123号	430084

2008年4月 共 1 页 第 1 页

题 39 图 (a)

1. 主体
2. 报表页眉
3. 报表页脚
4. 页面页眉

题 39 图 (b)

40.有系和学生表如图所示, 在建立系与学生的一对多关系时, 选择的联接类型是: 包括“系”表中的所有记录和“学生”表中联接字段相等的那些记录, 并创建了一个列出系名称和学号的查询对象。

试将该查询的结果填写在下图的答案表中。

系编号	系名称	系地址
1	机械	4 号楼 4201
2	计算机	6 号楼 6302
3	自动控制	6 楼 6504

学号	姓名	性别	系编号
101	王珊珊	女	2
102	田立平	男	3
104	郭建荣	男	2
106	葛玉	女	2

查询结果（答案表）

系名称	学号

题 40 图

四、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

41.有学生和体检两个表，如下图所示。若要建立一个查询，显示体检中“心肺”或“肝脾”检查结果是“异常”的学生的学号、姓名、心肺、肝脾和班级名称，并要求按学号“升序”排列输出。

试回答下列问题：

- 该查询实质上是实现关系代数的什么运算？
- 请按图中标号在右侧的横线上填写该查询设计的相关内容。



- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

题 41 图

42.某学校有多个系，每个系有多名学生；一门课程有多名学生选修，且一名学生可选修多门课程；一名学生选修一门课程有一个成绩；系有系名称、系主任和系地址等属性，学生有学号、姓名、性别、出生年月等属性，课程有课程号、课程名称和学时数等属性。

试根据上述语义设计 E-R 模型，要求注明联系类型，可省略属性。



自考365
www.zikao365.com