

全国 2019 年 4 月高等教育自学考试 管理系统中计算机应用试题

课程代码:00051

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 30 小题,每小题 1 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. 来源最广的企业信息是
A. 业务信息 B. 战术信息 C. 战略信息 D. 基层信息
2. 北京市政府服务平台提供网上缴纳个人所得税的服务,这种电子商务类型属于
A. B2B B. B2C C. C2C D. G2C
3. 具有咨询、学习和教育功能的计算机系统是
A. 业务处理系统 B. 专家系统
C. 联机事务处理系统 D. 管理信息系统
4. 在流程整合型系统中,整合下游流程的是
A. ERP B. MRP C. SCM D. CRM
5. IPv6 中,IP 地址的长度是
A. 32 位 B. 64 位 C. 128 位 D. 256 位
6. OSI 参考模型中,最高层是
A. 应用层 B. 表示层 C. 传输层 D. 网络层
7. 建立表的 SQL 命令是
A. CREATE B. DROP C. SELECT D. UPDATE
8. 已知关系 GY (供应商编号,城市,地区,邮政编码),其中:供应商编号→城市,供应商编号→地区,地区→邮政编码,则 GY 最高属于
A. 1NF B. 2NF C. 3NF D. 4NF

9. 已知关系 R 和 S, 经连接操作得到关系 Z, 如题 9 图所示, 则 R 和 S 的连接类型是

A	B
a1	b1
a2	b2
a3	b3

A	C
a1	c1
a2	c2
a5	c5

A	B	C
a1	b1	c1
a2	b2	c2
a3	b3	null

题 9 图

- A. 内部连接 B. 左连接 C. 右连接 D. 完全连接

10. 在采摘园里游客可以采摘多种蔬菜, 一种蔬菜可被多名游客采摘, 游客与蔬菜实体集之间的联系类型是

- A. 一对一 B. 一对多 C. 多对多 D. 无法确定

11. 对企业成功的重点因素进行辨识, 确定组织的信息需求, 了解信息系统在企业中的位置, 这种信息系统规划方法是

- A. 关键成功因素法 B. 企业系统规划法
C. 情景法 D. 战略集合转移法

12. 下列有关价值链的描述中, 不正确的是

- A. 价值链是一种战略分析工具
B. 企业的价值链指创造价值的一系列活动
C. 价值链中的活动分为支持性活动和非支持性活动
D. 借助价值链结构图可以找出重要活动和过程


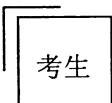
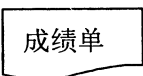
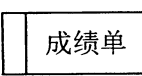
13. 企业只有基本的软硬件和网络通信平台, 用租赁方式得到应用系统, 或者用交服务费的方式购买信息服务, 这种信息系统建设方式称为

- A. 外包 B. 委托开发 C. 合作开发 D. 自行开发

14. 具有面向过程或数据流, 以系统开发生命周期为依据, 依次完成信息系统分析、设计和编程等各项任务的信息系统开发方法是

- A. 基于构件的开发 B. 快速应用开发
C. 结构化方法 D. 面向对象方法

15. 在数据流程图中, 用于描述外部实体的符号是

- A.  B.  C.  D. 

四、应用题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

41. 已知关系模式如下：

学生（学号，姓名，性别，年龄，专业）

课程（课程号，课程名称，学分）

选课（学号，课程号，成绩）

用 SQL 语句完成如下操作：

- (1) 查询计算机专业的学生学号和姓名；
- (2) 将所有学生年龄加 1 岁；
- (3) 查询成绩低于 60 分的所有学生的学号、姓名和课程名称。

42. 机票预订系统的功能如下：

- (1) 顾客提交订票单，若订票单不符合订票规则，输出无效订票单；
- (2) 将有效的订票单信息记录到订单文件中；
- (3) 根据系统航班目录文件以及订票单上出发时间和目的地为顾客安排航班；
- (4) 在获得正确航班信息后，将订单确认信息通知顾客，并记录到票单文件中。

根据以上描述画出该功能的顶层数据流程图。

43. 用户修改密码的过程：输入用户名和旧密码，验证是否通过，若未通过提示重新输入，允许尝试 3 次，超过 3 次提示非法用户；若验证通过提示输入新密码 2 次，若 2 次新密码一致提示修改成功，否则提示重新输入新密码，允许尝试 3 次，超过 3 次退出修改。请用决策树描述以上过程。