

- 1 作业代号：shark
- 2 作业布置时间：2022.9.28
- 3 作业截止提交时间：2022.10.4

## 下列选择题为单选题，请选择正确的答案

### 一、下列描述中，哪一个对本课程涵盖内容的描述是准确的：

- A. 数据集成、服务集成、持续集成、集成管理
- B. 数据处理、Web编程、持续集成、集成管理
- C. Web编程、数据集成、服务集成、大数据技术
- D. 数据集成、服务集成、分布式数据库、大数据技术

### 二、下列描述中，哪一句对信息系统的定义是准确的：

- A. 信息系统是特指人与计算机之间通讯，并完成数据加工和输出的系统。
- B. 信息系统是特指机器与机器之间通讯并完成信息交换的系统。
- C. 信息系统是用于对信息进行采集、传输、处理、存储、管理，并有效提供用户使用的系统。
- D. 信息系统是由计算机系统和通信系统组成的，其功能是完成人工智能的识别与输出。

### 三、下列诺兰模型对我们的启示，哪一个是错误的：

- A. 诺兰模型是一种经验的总结，其目标是总结出企业 IT 成长的关键因素
- B. 信息系统必然走向集成
- C. 诺兰模型为企业的 IT 定位及发展策略提供了一个模式。不因为国情、地区的差异而改变
- D. 诺兰模型是循序渐进的，不能跳跃发展。但是，随着IT的发展，企业在组织实现时，表现出的现象有所不同

### 四、下列功能中，哪一个包含的内容都是与信息处理相关的：

- A. 联机分析、数据挖掘、统计、标准制定
- B. 合并、查询、联机分析、数据压缩
- C. 分类、统计、合并、查询、数据传输协议
- D. 排序、统计、合并、查询、数据挖掘、统计

## 五、下列哪句的描述是不准确的：

- A. 信息系统的功能层面是技术的，但是，离不开管理
- B. 信息系统主要是指机器与机器（或传感器之间）进行交互的系统
- C. 信息系统集成需要专门的知识、理论，也需要特定的技术手段与管理手段
- D. 信息系统必然是集成的、技术多样的，从管理角度看，也必然是团队的、资源共享与竞争的

## 六、信息管理有广义和狭义之分，下列哪种说法是准确的：

- A. 狭义的管理是指人员的调度、分配、协同等；广义的管理是指资源的增删改查
- B. 狭义的管理是指资源的调度、分配、协同等；广义的管理是指数据的增删改查
- C. 广义的管理是指资源的调度、分配、协同等；狭义的管理是指数据的增删改查
- D. 广义的管理是指物资的调度、分配、协同等；广义的管理是指信息的增删改查

## 七、信息系统层次与OSI模型都是7层，但是它们之间的差异是：

- A. OSI模型解决的跨设备的网络传输问题，目的是完成数据的格式转换；信息系统集成层次解决的是不同系统之间信息孤岛的问题，目的是解决用户业务问题
- B. OSI模型解决的跨设备的网络传输问题，目的是完成数据的送达；信息系统集成层次解决的是不同数据结构共享的问题，目的是解决用户需求问题
- C. OSI模型解决的软件不兼容问题，目的是完成数据的送达；信息系统集成层次解决的是不同系统之间信息传输、共享的问题，目的是解决用户需求题
- D. OSI模型解决的跨设备的网络传输问题，目的是完成数据的送达；信息系统集成层次解决的是不同系统之间信息传输、共享的问题，目的是解决用户业务问题

## 八、诺兰模型把任何类型的信息系统从产生到成熟总结为几个阶段：

- A. 四个阶段
- B. 五个阶段
- C. 六个阶段
- D. 八个阶段

## 九、下列关于云计算的描述哪句是准确的：

- A. 云计算是浏览器/服务器计算模型的扩展，服务器是其计算中心，浏览器是其终端设备
- B. 云计算将计算任务分布在大量计算机构成的资源池上，使各种应用系统能够根据需要获取计算力、存储空间和信息服务等
- C. 云计算采用分时共享模式，所有用户同时共享CPU资源、数据存储功能、外设，使得用户如同使用本地机器一样控制机器的各种资源
- D. 云计算即大数据计算

## 十、信息系统的功能包括：

A. 信息采集、信息处理、信息传输、信息存储、信息管理

B. 信息采集、信息处理、信息加工、信息回溯、信息管理

C. 信息采集、信息存储、信息传输、信息转换、信息管理

D. 信息处理、信息传输、信息存储、信息可视化、信息管理