

2023 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试

信息技术与物流管理

(课程代码 07037)

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 1 分, 共 15 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. 智能运输系统简称为
A. ITS
B. RS
C. EDI
D. RFID
2. 负责企业计算机网络系统平台的管理、维护和完善工作, 确保计算机网络系统稳定、可靠运行, 以实现信息系统带动业务系统的良性运转的岗位是
A. 物流信息部经理
B. 系统工程师
C. 信息采集专员
D. 网络工程师
3. 标准版商品条形码所表示的代码由() 位数字组成
A. 11
B. 12
C. 13
D. 14
4. 下列属于二维条形码的是
A. EAN-128
B. ITF-14
C. QR Code
D. 交叉 25 码
5. 数据库简称为
A. DB
B. DBS
C. DBMS
D. DDL
6. 数据库表中的列称为
A. 列
B. 字段
C. 记录
D. 行

7. Intranet 的基本服务为
A. www
B. 邮件
C. 域名
D. Telnet
 8. Intranet 的通信协议为
A. TCP/IP
B. DNS
C. POP3
D. HTTP
 9. 第一个 EDI 标准发表于
A. 20 世纪 60 年代
B. 20 世纪 70 年代
C. 20 世纪 80 年代
D. 20 世纪 90 年代
 10. EDI 的基本要素有几个?
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
 11. 地理信息系统简称为
A. IIS
B. GIS
C. GPS
D. PIS
 12. 由() 颗工作卫星和 3 颗在轨备用卫星组成 GPS 卫星星座
A. 21
B. 22
C. 23
D. 24
 13. 地面存放方式主要有两种, 适用于没有包装的大宗货物的方法是
A. 散堆法
B. 堆垛法
C. 直堆法
D. 层堆法
 14. ABC 分类法是根据事物在技术或经济方面的主要特征, 进行分类排队, 分清重点和一般, 从而有区别地确定管理方式的一种分析方法。又称
A. 帕累托分析法
B. 排列图法
C. 戴克分析法
D. 80/20 法则
 15. 电子商务发展的第五阶段是
A. 信息发布阶段
B. 电子商务阶段
C. 全程电子商务阶段
D. 智慧阶段
- 二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。
16. 据统计, 物流信息技术的应用, 可为传统的运输企业带来的实效有
A. 降低空载率 15%~20%
B. 提高对在途车辆的监控能力, 有效保障货物安全
C. 网上货运信息发布及网上下单可增加商业机会 20%~30%
D. 无时空限制的客户查询功能, 有效满足客户对货物在途情况的跟踪监控, 可提高业务量 40%
E. 对各种资源的合理综合利用, 可减少运营成本 15%~30%

17. 人们根据不同的用途和需要设计了各种类型的扫描器。商业条形码扫描器常用的主要有
- A. CCD 扫描器
 - B. 激光手持式扫描器
 - C. 卡槽式扫描器
 - D. 全角度激光扫描器
 - E. 手机
18. 数据库的特点有
- A. 实现数据共享
 - B. 减少数据的冗余度
 - C. 数据的独立性
 - D. 数据一致性和可维护性
 - E. 数据实现集中控制
19. 电子数据交换的特点有
- A. 单证格式化
 - B. 报文标准化
 - C. 处理自动化
 - D. 软件结构化
 - E. 运作规范化
20. GIS 的基本功能有
- A. 数据采集
 - B. 数据编辑
 - C. 数据转换
 - D. 数据检验
 - E. 数据处理

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 原始资料是直接从市场环境中获得的、未经加工整理的资料。收集方法主要有观察法、_____、实验法。
22. 通过对企业调研及查阅相关资料得出物流信息相关岗位有物流信息部经理、_____、信息采集专员、系统工程师和网络工程师等。
23. 条形码可分为_____和二维条形码。
24. 从校验方式来分，条形码可分为_____和非自校验型条形码等。
25. 根据实际业务的具体情况，用户可以对数据库中的记录进行浏览、_____、查询。
26. 向目标计算机发送数据包的命令是_____。
27. EDI 的通信方式有多种，_____与增值网络是主要的通信方式。
28. 我国物流企业信息化建设近年来迅速发展，但是整体发展水平_____，为了提高物流企业的竞争力，信息化管理和建设势在必行。
29. POS 系统硬件主要包括收款机、_____、显示器、打印机、微机和硬件平台等
30. 电子商务的构成四要素分别是商城、_____、产品、物流。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

- 31. 物流信息技术
- 32. 数据库管理系统
- 33. Internet
- 34. POS 系统
- 35. 物流配送模式

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 36. 什么是数据库技术？常见的数据库有哪些？
- 37. 什么是计算机网络安全？包括哪些方面内容？
- 38. 商业 POS 系统的主要功能有哪些？
- 39. 电子商务的分类有哪些？

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

- 40. 论述 RFID 系统的组成和工作原理。
- 41. 论述 EDI 系统的构成要素，其工作过程如何？
- 42. 什么是 GPS？GPS 能实现哪些功能？