

试卷代号:2493

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2014年秋季学期“开放专科”期末考试

微机系统与维护 试题(开卷)

2015年1月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(将一个正确的答案代码填入括号中,每小题2分,共30分)

1. 一个完整的计算机系统应该包括()。
A. 系统软件和应用软件
B. 计算机及其外部设备
C. 硬件系统和软件系统
D. 系统硬件和系统软件
2. 以下选项中,()不属于冯·诺依曼原理的基本内容。
A. 采用二进制来表示指令和数据
B. 计算机应包括运算器、控制器、存储器、输入和输出设备五大基本部件
C. 程序存储和程序控制思想
D. 软件工程思想
3. 以下关于软件系统的说法,错误的是()。
A. 软件系统由系统软件与应用软件两大类组成
B. 系统软件是指管理、控制、维护和监视微机正常运行的各类程序
C. 应用软件是针对各类应用的专门问题而开发的软件
D. 系统软件包括操作系统、Office办公软件等
4. 以下选项中,()属于应用软件。
A. Windows XP Home
B. Linux
C. Office 2003
D. DOS
5. 以下关于内存的说法,错误的是()。
A. 内存是CPU可以直接访问的存储器
B. 内存容量的大小反映了微机即时存储信息的能力
C. 内存容量越大系统能处理的数据量越大
D. 内存可以长期保留程序和数据

6. 若要对 Windows XP 操作系统进行更新,()是不正确的方法。
- A. 购买操作系统更新安装盘
 - B. 在网上下载补丁程序,然后进行安装
 - C. 直接利用 Windows Update 进行更新
 - D. 利用原安装盘中的相关选项进行更新
7. 用安装盘安装 Windows XP 前,必须做的工作是()。
- A. 启动 DOS 系统
 - B. 对磁盘的所有空间进行分区
 - C. 对磁盘分区进行格式化
 - D. 在 BIOS 中将第一启动设备改为光驱
8. 以下选项中,()不是操作系统的安装方式。
- A. 全新安装
 - B. 升级安装
 - C. 修复安装
 - D. 还原安装
9. 选项中,()不属于 BIOS 芯片的主要功能。
- A. 上电自检
 - B. 系统启动自举
 - C. 设定中断
 - D. 系统优化
10. 以下关于操作系统升级的说法,错误的是()。
- A. 一般不同语言版本操作系统之间不能直接升级
 - B. Windows 95 不能升级到 Windows XP Professional
 - C. 所有的 Windows 早期版本都可以升级到后续 Windows 版本
 - D. Windows 2000 Home 可以升级到 Windows XP Professional
11. 以下四种存储器中,易失存储器是()。
- A. ROM
 - B. RAM
 - C. CD-ROM
 - D. PROM
12. 要测试网络的连通性,可以使用的 DOS 命令是()。
- A. Ping
 - B. IPConfig
 - C. Netstat
 - D. Path
13. 主板上的 CPU 插槽与所选 CPU 的()必须吻合。
- A. 电压
 - B. 能耗
 - C. 接口
 - D. 引脚数
14. 微机使用过程中,键盘出现部分按键失效或不灵敏,引发该故障的原因不可能是()。
- A. 键盘受灰尘污染严重
 - B. 键盘与主机连接失误
 - C. 用户非常规的操作失误
 - D. 感染病毒
15. Windows XP 自带的“系统工具”中,不包含()工具。
- A. 备份
 - B. 计算器
 - C. 计划任务
 - D. 磁盘碎片整理程序

得 分	评卷人

二、选择填空题(将一个正确的答案代码填入括号中,每空 2 分,共 20 分)

16. 双绞线一般可分为()与()两种。
 A. 屏蔽
 B. 非屏蔽
 C. 同轴
 D. 无线
17. 以下选项中,必须进行 BIOS 设置的情况有新购微机、()、()。
 A. 安装 OFFICE 软件
 B. 新增设备
 C. CMOS 数据意外丢失
 D. 还原系统
18. 机箱一般包括外壳、() ()。
 A. 硬盘
 B. 支架
 C. 面板上的各种开关
 D. 电源
19. 主机安装完成后,即可连接键盘、() ()等外设。
 A. 光驱
 B. 鼠标
 C. 显示器
 D. 硬盘
20. 当注册表文件损坏时,可能发生的情况() ()。
 A. 提示“找不到 *.dll”
 B. 提示“找不到 *.txt”
 C. 单击某个文档时提示“找不到应用程序打开这种类型文档”
 D. 导致无法进入操作系统

得 分	评卷人

三、判断题(正确的在括号内打上“√”,错误的打上“×”。每小题 2 分,共 20 分)

21. 微机的性能与系统配置有很大关系。 ()
22. 内存中的信息和外存中的信息在断电后都会丢失。 ()
23. 显卡是连接主机与显示器的接口卡,是微机输出处理的重要部件。 ()
24. 计算机内部采用二进制表示数据,十进制表示程序代码。 ()
25. 地址总线宽度决定 CPU 可以访问的物理地址空间。 ()
26. 一台微机,只需要一根网线就可以实现联网。 ()
27. 在安装 CPU 散热器时,为了使散热器固定需要在 CPU 上涂上大量的硅脂。 ()
28. 集线器的基本功能是信息分发,把从一个端口接收的信号向所有端口分发出去。 ()
29. 水晶头质量的好坏并不影响通信质量的高低。 ()
30. 移动硬盘多采用硅氧盘片,增加了盘面的平滑性和盘面硬度,具有较高的可靠性。 ()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

31. 结合实训经验,简述选购显示器时应考虑的因素。
32. 结合实训经验,简述制作网线的要点。
33. 结合实训经验,简述计算机联网可以实现的功能。

试卷代号:2493

国家开放大学(中央广播电视大学)2014年秋季学期“开放专科”期末考试

微机系统与维护 试题答案及评分标准(开卷)

(供参考)

2015年1月

一、单项选择题(将一个正确的答案代码填入括号中,每小题2分,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. D | 3. D | 4. C | 5. D |
| 6. D | 7. B | 8. D | 9. D | 10. C |
| 11. B | 12. A | 13. C | 14. B | 15. B |

二、选择填空题(将一个正确的答案代码填入括号中,每空2分,共20分)

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16. AB | 17. BC | 18. BC | 19. BC | 20. AC |
|--------|--------|--------|--------|--------|

三、判断题(正确的在括号内打上“√”,错误的打上“×”。每小题2分,共20分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21. √ | 22. × | 23. √ | 24. × | 25. √ |
| 26. × | 27. × | 28. √ | 29. × | 30. √ |

四、简答题(每小题10分,共30分)

31. 结合实训经验,简述选购显示器时应考虑的因素。

(1)根据应用需求确定显示器类型,即CRT显示器或液晶显示器。(2分)

(2)适当的屏幕尺寸。(2分)

(3)与显卡的配合关系。(2分)

(4)较高的分辨率。(2分)

(5)接口类型。(1分)

(6)省电及环保功能。(1分)

32. 结合实训经验,简述制作网线的要点。

第一步:利用网线压线钳的剪线刀口剪取适当长度的网线,握紧压线钳并慢慢旋转,取下双绞线的保护胶皮。(3分)

第二步:将不同颜色的4对线中的8条细线一一拆开,理顺,捋直,按照规定的线序排列整

齐。将水晶头有塑料弹簧片的一面向下,有针脚的一方向上,使有针脚的一端指向远离自己的方向,有方形孔的一端对着自己。(3分)

第三步:把线伸直、压平、理顺,剪平线头。缓缓用力将8条导线同时沿RJ-45水晶头内的8个线槽插入,用力握紧线钳将突出在外面的针脚全部压入水晶头内。(2分)

第四步:把网线两端接到网线测试仪上测试连通性。(2分)

33. 结合实训经验,简述计算机联网可以实现的功能。

(1)资源共享,实现网络中各种软硬件资源的共享。(2分)

(2)数据通信和信息传输,它是最基本的功能和实现手段。(2分)

(3)均衡负荷,通过网络让多台计算机分担并实现相同的功能和任务。(2分)

(4)分布式处理,网络中的多台计算机透明地协同完处理任务。(2分)

(5)提高系统可靠性、扩充性及可维护性:网络中某台计算机的故障通常不会影响整个网络,人们可以方便地管理网络中的计算机。(1分)

(6)实现各种综合服务:源自于联网范围的扩大和资源的日益丰富。(1分)