

江苏省 2018 年普通高校专转本选拔考试

计算机基础 试题卷

注意事项:

1.本试卷分为试题卷和答题卡两部分,试题卷共 12 页。全卷满分共 100 分,考试时间共 90 分钟。

2 必须在答题卡上作答,作答在试题卷上无效。作答前务必将自己的姓名和准考证号准确清晰地填写在试题卷和答题卡上的指定位置。

3.考试结束时,须将试题卷和答题卡一并交回。

一、判断题(本题共 10 小题。每小题 1 分,共计 10 分。下列每小题表述正确的在答题卡上将 A 涂黑,错误的将 B 涂黑)

1.2016 年 8 月我国成功发射了世界首颗量子通信卫星“墨子”号。量子通信具有传输的高效性和无条件的安全性。

2.系统总线按传输信息可分为数据总线、控制总线和地址总线。

3.CPU 中的 Cache 是由 DRAM 组成的高速缓冲存储器。

4.任何数据或程序必须进驻内存才能被 CPU 处理。

5.概要设计属于软件生命周期中的软件定义期。

6.物联网(IoT)和互联网(Internet)是两种不同类型的网络,他们之间没有关联性。

7.IPV6 地址由 128 位二进制数组成。

8.人的语音频率范围为 300-3400Hz,因此将语音转化成数字声音时,取样频率一般为 44.1KHz。

9.我国的电视采用 NITSC 制式,帧频为 25 帧/秒。

10.在关系数据库中,一个关系应该有一个或多个候选关键字。

二、单项选择题(本大题共 50 小题,每小题 1 分,共计 50 分。在下列每小题中,选出一个

正确答案,并在答题卡上将所选项的字母标号涂黑)

11.数据存储容量 1TB 等于 ()

- A.1000GB B.1000MB C.1024GB D.1024MB

12.将十进制数 0.71875 转换成十六进制数为

- A.0.118C3 B.0.3C811 C.0.8B D.0.B8

13.下列不属于逻辑运算符的是

- A.AND B.NO C.NOT D.OR

14.采用 n 位二进制补码表示整数时,若最高位为 1、其他各位均为 0,则该补码表示的十进制整数是

- A. 2^n B. -2^n C. -2^{n-1} D. 2^{n-1}

15.二进制数进行“与”运算, $11010110 \wedge 10110111$ 的结果

- A.00011111 B.10001101 C.10010110 D.11110111

16.计算机中的数有浮点表示和定点表示两种,浮点表示的数由两部分组成,它们是

- A.尾数和阶码 B.指数和基数 C.尾数和小数 D.整数和小数

17.目前人们日常工作、学习、生活中使用的计算机是

- A.量子计算机 B.光子计算机 C.电子计算机 D.生物计算机

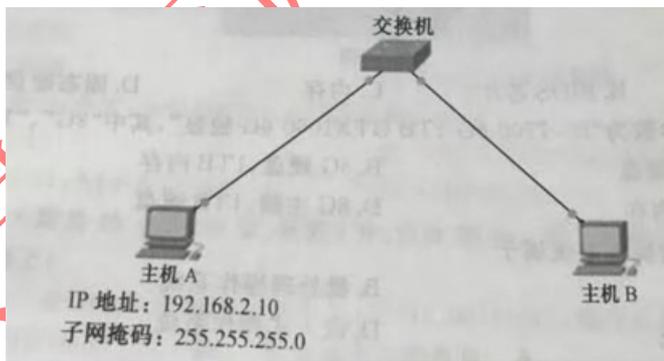
18. CPU 能一次处理数据的位数称为
A. 比特 B. 字长 C. 字 D. 字节
19. 下列关于指令的叙述，**错误**的是
A. 指令是一种用二进制表示的命令
B. 指令由操作码和操作数(地址)组成
C. 计算机的工作过程就是执行指令的过程
D. 所有 PC 机的 CPU 都具有相同的机器指令
20. 下列选项中，与硬盘存储容量**无关**的是
A. 磁头数 B. 柱面数 C. 盘径尺寸 D. 扇区数
21. 下列能将计算机中的显卡、声卡和网卡集成在起的是
A. 微处理器 B. 硬盘 C. 主板 D. 内存
22. 下列关于硬件的叙述，**错误**的是
A. 通常多核 CPU 比单核 CPU 的计算性能好
B. 系统的日期和时间存放在 CMOS 中
C. 总线是计算机硬件系统中各部件之间传输信息的公共通道
D. 芯片组中北桥是 I/O 控制中心，南桥是存储器控制中心
23. 下列选项中，**不属于**总线性能指标的是
A. 总线带宽 B. 总线位数 C. 总线长度 D. 总线工作频率
24. 题 24 图所示的硬件设备是



题 24 图

- A. CPU B. BIOS 芯片 C. 内存 D. 固态硬盘
25. 某 PC 机的配置参数为“i7-7700 8G 1TB GTX1060 6G 独显”，其中“8G”、“1TB”分别表示
A. 8G 内存、1TB 硬盘 B. 8G 硬盘、1TB 内存
C. 8G 主频、1TB 内存 D. 8G 主频、1TB 硬盘
26. 扫地机器人采用的操作系统属于
A. 分时操作系统 B. 批处理操作系统
C. 分布式操作系统 D. 嵌入式操作系统
27. 下列**不属于**算法评价指标的是
A. 正确性 B. 可读性
C. 算法执行所有操作所需的时间 D. 算法执行所占用的存储空间
28. 下列**不属于**智能手机操作系统的是
A. Android B. iOS C. Mac OS D. Windows Phone
29. 下列关于程序设计语言的叙述，**错误**的是
A. Python 是开源的跨平台编程语言
B. Java 是面向过程的、与平台无关的网络编程语言
C. Fortran 语言多用于科学计算

- D. C语言既适于编写系统软件，又能方便地编写应用软件
30. 下列**不属于**面向对象程序设计特点的是
A. 冗余性 B. 封装性 C. 继承性 D. 多态性
31. 下列关于数据结构的叙述，**正确**的是
A. 栈的特点是先进先出
B. 队列的特点是后进先出
C. 栈属于线性结构、队列属于非线性结构
D. 树和图属于非线性结构
32. 耦合度和内聚度是衡量软件模块独立性的主要标准，软件设计应尽量做到
A. 高内聚、低耦合 B. 高内聚、高耦合
C. 低内聚、低耦合 D. 低内聚、高耦合
33. 当用户在使用某软件时，有一些错误输入，此时软件并没有出错，而是给出提示信息并允许重新输入，说明该软件具有
A. 易维护性 B. 可扩展性 C. 可读性 D. 健壮性
34. 下列属于开源软件的是
A. WPS B. Access C. Linux D. 微信
35. 下列关于域名的叙述，**错误**的是
A. 一个域名可对应多个 IP 地址
B. 一个 IP 地址可对应多个域名
C. 域名采用层次化的命名方式
D. 域名“www.nju.edu.cn”中的“edu”表示教育机构
36. 题 36 图所示，若使主机 A 和主机 B 能够互相访问，则主机 B 正确的网络参数配置是
A. IP 地址:10.10.1.20 子网掩码:255.0.0.0
B. IP 地址 192.168.2.20 子网掩码 255.255.255.0
C. IP 地址:172.16.2.10 子网掩码 255.255.0.0
D. IP 地址:192.168.3.100 子网掩码:255.255.255.0



37. 目前计算机网络通信普遍采用的交换方式是
A. 电路交换 B. 线路交换 C. 报文交换 D. 分组交换
38. 国际标准化组织 (ISO) 提出的网络系统结构是
A. 系统网络体系结构 (SNA) B. 开放系统互联参考模型 (OSI/RM)
C. TCP/IP 体系结构 D. 数字网络体系结构 (DNA)
39. 下列传输介质，抗干扰能力最强的是

- A. 微波 B. 双绞线 C. 同轴电缆 D. 光纤
40. 能够为终端电脑自动分配网络参数的服务是
A. DHCP B. DNS C. FTP D. WWW
41. 下列关于 IPv4 地址的叙述，正确的是
A. 一台主机只能设置一个 IP 地址
B. IP 地址就是计算机的硬件地址
C. IP 地址由网络号和主机号构成
D. 同一台计算机在任意地理位置连入互联网(Internet)，其中 IP 地址始终不变
42. IPv4 地址可分为 A. B. C. D. E 五类，一个 C 类网络可分配的主机 IP 地址的数量是
A. 254 B. 255 C. 256 D. 512
43. 下列属于数据链路层协议的是
A. 网际协议(IP) B. 传输控制协议(TCP)
C. 文件传输协议(FTP) D. 点对点协议(PPP)
44. 在 Windows 环境下，若内存某区域连续的 8 个字节中存放有文本信息，用十六进制表示为 C4 CF 4E 61 6E BE A9 6A，则该文本包含
A. 4 个汉字 B. 8 个西文字符
C. 4 个西文字符和 2 个汉字 D. 4 个西文字符和 4 个汉字
45. 一幅分辨率为 1280*1024 的 256 色的图像，占用的存储空间为
A. 1.28MB B. 10MB C. 40KB D. 320KB
46. 能将多张图像保存在同一个文件中，显示时按预定的时间间隔逐一显示，从而形成动画效果的文件格式是
A. BMP B. GIF C. JPEG D. TIF
47. MP3 格式的声音文件采用的压缩编码标准是
A. Dolby AC-3 B. MPEG-1layer 3 C. MPEG-3 D. PCM
48. 彩色图像所使用的颜色描述方法称为颜色模型，彩色打印机采用的颜色模型是
A. CMYK B. HSB C. RGB D. YUV
49. 在 RGB 颜色模型中，当 R、G、B 取值都为 0 时，表示的颜色是
A. 白色 B. 黑色 C. 蓝色 D. 红色
50. 下列关于超文本超媒体的叙述，**错误**的是
A. 超文本/超媒体采用线性结构来组织信息
B. Web 网页是一个典型的超文本/超媒体
C. Word、PowerPoint 和 FrontPage 等软件都可用来编辑超文本/超媒体
D. 超文本/超媒体中超链的链源可以是一个关键词、句子或图像
51. 下列关于数据库系统特点的描述，**错误**的是
A. 数据结构化 B. 共享性高 C. 独立性高 D. 冗余度高
52. 在关系模型中，与二维表中“行”对应的是
A. 字段 B. 关系 C. 属性 D. 记录
53. 在关系运算中有两个关系 R、S 如题 53 图所示，由关系 R 通过运算得到关系 S，所使用的运算是

| R | | |
|---|---|---|
| M | N | L |
| 1 | 2 | 3 |
| A | B | C |
| 4 | 5 | 6 |

| S | |
|---|---|
| M | N |
| 1 | 2 |
| A | B |
| 4 | 5 |

题 53 图

- A.选择 B.投影 C.删除 D.连接
- 54.数据库系统由外模式、模式和内模式三级构成。下列关于数据库系统三级模式的叙述，正确的是
- A.模式描述的是数据的局部逻辑结构
B.外模式描述的是数据的全局逻辑结构
C.内模式描述的是数据物理结构和存储方式
D.外模式/模式、模式/内模式的映像分别实现了数据的物理独立性和逻辑独立性

- 55.在 Windows 中，能够自动修复文件系统错误、扫描并尝试恢复坏扇区的操作是
- A.磁盘清理 B.磁盘查错 C.磁盘碎片整理 D.格式化

- 56.下列关于 Word 中标尺的叙述，错误的是

- A.标尺用于测量和对齐文档中的对象
B.可以隐藏水平标尺和垂直标尺
C.可以使用标尺调整段落缩进，但不能调整页边距
D.可以使用标尺上的制表符来设置制表位

- 57.下列关于 Word 中文本框操作的叙述，正确的是

- A.可以将文本框的形状由矩形改成圆形
B.可以在文本框中插入文字和图形，但不能插入表格
C.不能设置文本框的三维立体效果
D.不能将文本框中文字的排列方式由竖排改成横排

- 58.题 58 图所示，在 Excel 工作表中的 A6 单元格输入公式:=COUNT(A1:A5)，计算结果

| | A | B |
|---|---------------|---|
| 1 | 1 | |
| 2 | 2 | |
| 3 | 3 | |
| 4 | 4 | |
| 5 | 5 | |
| 6 | =COUNT(A1:A5) | |

是

题 58 图

- A.3 B.5 C.6 D.15
- 59.在 Excel 中，选中 A1:A3 单元格区域，将鼠标指针移至 A3 单元格右下角，当鼠标指针变成“+” (如题 59 图所示)，按住 Ctrl 键同时按住鼠标左键向下拖动到 A6 单元格，则操作的结果是

| | |
|---|---|
| | A |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

题 59 图

| | | |
|----|---|---|
| A. | | A |
| | 1 | 1 |
| | 2 | 2 |
| | 3 | 3 |
| | 4 | 4 |
| | 5 | 5 |
| | 6 | 6 |

| | | |
|----|---|---|
| B. | | A |
| | 1 | 1 |
| | 2 | 2 |
| | 3 | 3 |
| | 4 | 1 |
| | 5 | 2 |
| | 6 | 3 |

| | | |
|----|---|---|
| C. | | A |
| | 1 | 1 |
| | 2 | 2 |
| | 3 | 3 |
| | 4 | 3 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 3 |

| | | |
|----|---|---|
| D. | | A |
| | 1 | 1 |
| | 2 | 2 |
| | 3 | 3 |
| | 4 | |
| | 5 | |
| | 6 | |

60.在题 60 图所示的 PowerPoint 演示文稿视图中，工作区域分为上下两部分，上部是幻灯片，下部是文本框，该视图是



- A.备注页视图 B.幻灯片浏览视图
C. 阅读视图 D.普通视图

三、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共计 20 分。每小题有多个选项符合题意，全部选对的得 2 分，选对但不全的得 1 分，选错或不答的得 0 分。选出正确答案，并在答题卡上将相应的字母标号涂黑。）

61.下列关于数制中基数的叙述，正确的有

- A.基数可以是正数数，也可以是负数
B.基数可以是整数，也可以是小数
C.二进制的基数是 2
D.基数是某数制所包含的数字符号的个数

62.下列选项中：影响 CPU 性能的因素有

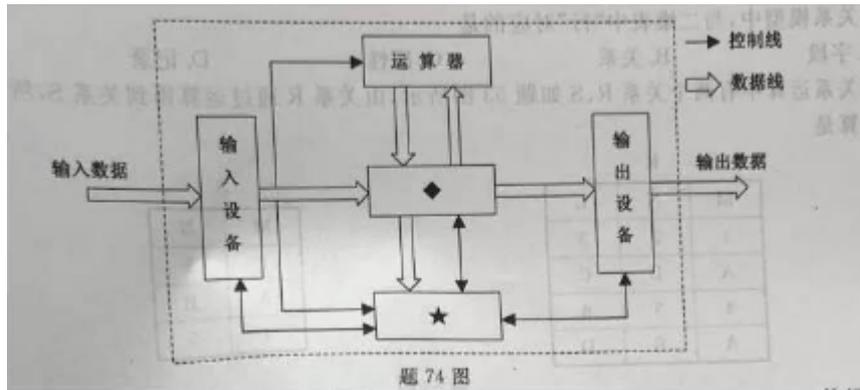
- A.主 频 B.CPU 的 Cache 容量
C.CPU 芯片尺寸 D.内存容量

63.下列关于软件测试的叙述，正确的有

- A. 软件测试的目的是发现错误
B. 软件测试可分为白盒测试和黑盒测试
C. 软件测试在软件编写结束后进行
D. 测试用例的数据应该包括合理的输入和不合理的输入
64. 下列关于 Word 中页眉页脚的叙述, 正确的有
A. 奇偶页可以设置不同的页眉页脚
B. 页眉页脚的字体、字号为固定值, 不能修改
C. 页眉页脚中可以插入文字、域, 但不能插入图片
D. 可以为首页设置不同于其他页的页眉页脚
65. 下列关于 Windows 操作的叙述, 正确的有
A. 管理员可以添加或删除用户的账户
B. 用户可以创建, 更改或删除自己的密码
C. 使用“设置家长控制”, 可以限制用户使用计算机的时间
D. 使用“远程协助”, 只能访问但不能控制他人的计算机
66. 互联网(Internet)的接入方式有
A. 电话拨号接入 B. 不对称数字用户线接入
C. 电缆调制解调技术接入 D. 光纤接入网接入
67. 按照地理覆盖范围划分的计算机网络类型有
A. 无线网 B. 城域网 C. 广域网 D. 局域网
68. 声卡的主要功能有
A. 波形声音的获取与数字化 B. 波形声音的重建与播放
C. 声音文件的存储 D. MIDI 声音的合成与播放
69. 在关系数据库中, 数据的完整性约束包括
A. 关系完整性 B. 实体完整性
C. 参照完整性 D. 用户自定义完整性
70. 在 Excel 中, 与公式: =SUM(A1: A4) 功能相同的有
A. =A1+A4 B. =A1+SUM(A2,A3,A4)
C. =SUM (A1, A2+A3+ A4) D. SUM(A1,A4)

四、填空题 (本大题共 10 小题, 20 空, 每空 1 分, 共计 20 分。将下列每小题的答案填在答题卡相应的横线上)

- 71 两个用 8 位二进制表示的补码分别为 10110111、00110011, 相加后得到的结果用反码表示是_____, 用原码表示是_____, 转换成十进制数是_____。
- 72 基本的 ASCII 字符集共有_____个字符。其中每个字符使用_____个二进制位进行编码, 采用_____个字节来存储。
- 73 在结构化程序设计中, 有一种结构能根据给定条件, 判断是否需要反复执行某一段程序, 这种结构称为_____结构。
- 74 题 74 _____, 因为冯·诺依受计算机体系结构示意图。图中菱形标识的部件是_____, 星标识的部件是_____。



75 王明临近毕业正在用 Word 对毕业论文进行编辑排版。部分论文格式要求和具体操作如下:

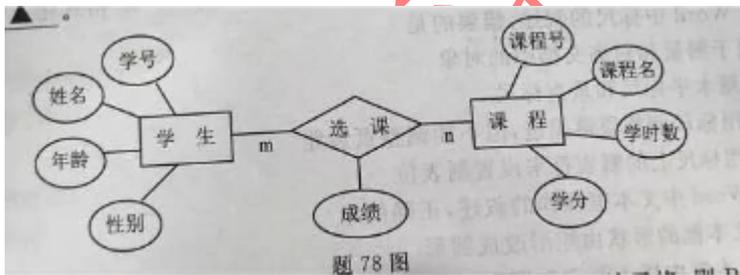
- (1) 每章另起一页。他在两章之间插入一个_____符。
- (2) 目录和正文设置不同的页码格式。他在目录与正文之间插入一个_____符。

76 某台安装了 Windows 操作系统约计算机上显示 C:、D:、E 3 个盘符: 其中 C 为系统盘。

若在桌面上新建一个文档, 则该文档存放在上述盘符中的_____盘。

77. 计算机网络是由_____子网和_____子网两大部分组成。

78. 图 78, 图为学生选修课程 E-R 图, 图中椭圆表示的是_____, 矩形表示的是_____。



79, 在 Excel 中, 如题 79 图所示, 若将 A6 单元格的公式复制到 B6 单元格, 则 B6 单元格的值是_2_; 若将 A6 单元格的公式剪切 C6 单元格, 则 C6 单元格的值是_3_。

| | A | B | C | D |
|----|--------|---|---|---|
| 1 | | | 1 | 2 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | =B1+C1 | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |

80, 若要对演示文稿中的每张幻灯片（包括以后加到演示文稿中的幻灯片）进行统一的样式更改, 则应该修改幻灯片_____。

正宗老南师专转本2018真题