2016北大软微826真题之计算机

一、单选（1分\*20）

1．利用计算机来模拟人的高级思维活动成为()人工智能

2．世界上第一台电子计算机的名称是() ENIAC

3．计算机采用的数制是()二进制

4．我们常用的计算机属于()

A．巨型机 B．大型机 C．服务器 D.PC机

5．目前计算机应用最广泛的领域是()

A．科学计算 B．数据处理 C．自动控制 D．辅助设计

6．下列各种进制中最小的是()

A. (2B)D B.(10A)H C.(ll0111000)B D.(335)0

7．十六进制3FC3转换二进制为()

8．某单位开发的工资管理系统，按计算机应用的类型划分属于()

A．科学计算B．辅助设计C．数据处理D．实时控制

9．用于解析域名的协议是()

A. HTTP B.DNS C.FTP D.SMTP

10.汉字系统中汉字字库里存放的汉子是()

A．机构码B．输入码C．字形码D．国际码

11.当前()己成为最大的信息中心

A. Intranet B.Internet C.Novell D.NT

12.计算机病毒是()-段特制程序

13.微型计算机中存储数据的基本单位是()

A. Byte B.Bit C.Word D.KB

14.计算机系统是由()组成

A．主机及外鄯设备 B．硬件系统和软件系统

C．系统软件和应用软件 D．主机、键盘、显示器和打印机

15.冯·诺依曼计算机工作原理的设计思想是()

A．程序编程 B．程序存储C．程序设计 D．算法设计

16.下面四种存储器中，易失性存储器是()

A. RAM B.PROM C.ROM D.CD-ROM

17.计算机硬件能直接识别和执行的只有()语言。（机器）

18.CUP包括()

A．内存储器和运算器 B．控制器和运算器

C．内存储器和控制器 D．控制器、运算器和内存储器

19.运算器主要功能是()（算术运算和逻辑运算）

20.Pentium4/300微型计算机，其中CPU的时钟频率是()

A. 800MHz B.2600MHz C.3000MHz D.3200NHz

二、填空（1分\*15）

1．显示器的分辨率用一一表示。

2．计算机软件主要分为一一和 。

3．微处理器的一个重要性能指标是主频，主频是微处理器的 。

4．CPU中用来暂时存放数据和指令等各种信息的部件是一一。

5.把计算机高级语言编制的程序翻译成计算机能直接执行的机器语言的两种方法是

＿＿。

6. 计算机硬件五大部分为＿＿、＿＿、＿＿、＿＿、＿＿。

7. 按总线的功能可将总线分为＿＿、＿＿、＿＿三大类。

8. 计算机系统软件中的核心软件是＿＿

9. 1GB=＿＿KB

10. 在衡量计算机主要性能的指标中，＿＿指标通过主频和每秒百万指令数 2 个指标来

对其加以评价。

11. 根据病毒传播途径可将病毒分为操作系统病毒、文件型病毒、网络型病毒三种。文

件型病毒附在.exe 和＿＿文件中，运行时会激活病毒并常驻内存

12. 以微处理器为核心的计算机属于第＿＿代计算机

13. 范围上来看，计算机网络可分为＿＿城域网、广域网和国际网。

14. 标准 ASCII 码用＿＿位二进制进行编码。

15. 根据物理器件把计算机发展分为 4 个阶段，＿＿、＿＿、＿＿和＿＿。

三、问答（5 分\*2）

1. 什么是存储器？内存储器与外存储器之间有什么不同？

2. 什么是应用软件？什么是系统软件，他们之间有什么根本不同？