**2019年3月16日滨海数师招聘信息技术真题**

第二部分学科专业知识

本部分试题均在《学科专业知识》答测纸上作答，答在本上无效

一、单项选择题（共30题，每小题1.2分，共36分，每题只有一个正确答案）

1．计算机的主要特点是运算速度快，精度高（D）

A．用十运数记数B．自动编程C．无须记忆D．存储记忆

答案：D

解析：无

2、在计算机应用中最诱人，也是难度最大并且目前研究最活跃的领域之一是（A）

A，人工智能B．信息处理C．过程控例D．信息处理

答案：A

解析：无

3、在计算机领域，信息量是：（D）

A．客观事物属性的表示

B．未经处理的数据

C．一种连续变化的模孤量

D．由客观事物得到的，使人们能够认知客观事物的各种消息、情报、数字、倌号等所包括的内容。

答案：D

解析：无

4、下面各设备中，同时包括了输入设各、输出设备和存储设备的是：（C）

A．CRT、CPU，ROM

B．绘图仪、鼠标器、键盘

C．鼠标器、绘图仪、光盘

D．磁带，打印机、激光印字机

答案：C

解析：鼠标：输入；绘图仪：输出；光盘：存储

CRT：输出；CPU：中央处理器；ROM：存储

键盘：输入；磁带：存储；打印机：输出

5、在计算机领域中，通常用大写英文字母B来表示：（C）

A．字B．字长C字节D．二进制位

答案：C

解析：

1、位（bit）

来自英文bit，音译为“比特”，表示二进制位。位是计算机内部数据储存的最小单位。

2、字节（byte）

字节来自英文byte，音译为“拜特”，习惯上用大写的“B”表示。

字节是计算机中数据处理的基本单位。计算机中以字节为单位存储和解释信息，规定一个字节由八个二进制位构成，即1个字节等于8个比特（1byte=8bit）。八位二进制数最小为00000000，最大为11111111；通常1个字节可以存入一个ascii码，2个字节可以存放一个汉字国标码。

3、字 (word)

计算机进行数据处理时，一次存取、加工和传送的数据长度称为字（word）。一个字通常由一个或多个（一般是字节的整数位）字节构成。例如286微机的字由2个字节组成，它的字长为16；486微机的字由4个字节组成，它的字长为32位机。

6、下列4组数应依次为二进制、八进制和十六进制，符合这个要求的是（D）

A,11,78,19 B.12.77,10 C.12,80,10 D.11,77,19

答案：D

解析：无

7在下列4个数中数值最大的是（D）

A.123D B.11101B C.56O D.80H

答案：D

解析：

都转换到十进制数进行比较：

123D = 123D

11101B = 29D

56O = 46D

80H = 128D

8、下列各类计算机存储器中，断电后其中信息会丢失的是（B）

A．ROM B．RAM C．硬盘 D．软盘

答案：B

解析：无

9．计算机的通用性表现在（A）

A．由于计算机的可编程性，计算机能够在各行各业得到广泛的应用

B．计算机是由程序规定其操作过程

C．计算机的运算速度很高，远远高于人的计算速度

D．计算机能够进行逻辑运算，并根据逻辑运算的结果选择相应的处理

答案：A

解析：无

18．在Excel 2010中，对数据表进行排序时，在“排序”对话框中能够指定的排序关键个数限制为（D）

A．1个 B．2个 C．3个 D．任意

答案：D

解析：无

19、在 Excel 2010的高级筛选中，条件区域中同一行的条件是（B）

A．成的关系 B．与的关系 C．非的关系 D．异或的

答案：B

解析：无

20、如果未设置 Excel的启动方式，那么启动 Excel后会立即创建一个新的工作薄的文件名为（D）

A工作薄1 B．文档1 C．工作表 D. Book1

答案：D

解析：无

21．下面关于插入图片，文学，自选图形等对象的操作描述，正确的是（B）

A．在幻灯片中插入的所有对象，均不能够组合

B在的们片中插入的对象如果有重叠，可以通过“叠放次序”调整显示次序

C在名灯片的备注贡视图中无法给制自选图形

D若选择了“标糖幻灯片“的版式，则不可以向其中描入图片或图形

答案：B

解析：无

22在下列网络拓扑结构中，中心节点的故障可能造成全瘫痪的是（A）

A星形拓扑 B．环形拓扑 C．总线型拓扑 D．树型拓扑

答案：A

解析：无

23配置TCP、IP参数的操作主要包括三个方面，（A）．指定网关和域名服务器地

A．指定本地机的IP地址及子两掩码 B．指定本地机的主机名

C．指定代理服务器 D．指定服务器的IP地址

答案：A

解析：无

24．www的描述语言是（D）

A. FTP B e-mail C BBS D. HTML

答案：D

解析：无

25、调制解调器（ sorter）的功能是实现（D）

A．数字信号的端码 B．数字信号的整形

C．模拟信号的放大 D．模拟信号与数字信号的转换

答案：D

解析：无

26．接入 Internet并且支持FTP协议的两台计算机，对于它们之间的文件传输，下列说法正确的是（B）

A．只能传输文本文件 B. 不能传输图形文件

C．所有文件均能传输 D. 只能传输几种类型的文件

答案：C

解析：无

27多媒体作品中常有帧的概念，帧其实是（A）

1. 一幅静态图片 B．一组相关的静态图片
2. 一段音频 D．内存中的一段存储空间

答案：A

解析：无

28、人工智能技术的应用很广，下列各选项中不属于模式识别的是（A）

A．计算机博弈 B．光学字符识别

C．语音识别 D．手写识别

答案：A

解析：无

29、根据研究性学习小组活动的安排，刘晖要到森林公园收集野生动物的生存状况等资料并制作一份演示文稿作品，他应该选择（B）信息工具最恰当

A．数码相机、扫描仪、数码摄相机 B．数码相机、数码摄相机

C．普通相机、数码摄相机、视频采集卡 D．普通相机、扫描仪

答案：B

解析：无

30．在HTML．语言中，表格中行的开始和结東标记是（B）

A <body></body> B <tr></tr> C. <td></td> D．<table></table>

答案：B

解析：

body 文档主体

table 表格标签

tr 表格行标签

td 表格单元格

<html>

<head></head>

<body>

<table>

<tr><td></td></tr>

</table>

</body>

</html>

二、判断题（共10题，每题0.8分，共8分）

32．在计算机中能进行逻辑操作的部件是控制器

答案：Y

解析：无

33．在 EXCEL工作表中删除单元格内的内容就是删除单元格

答案：N

解析：无

1. windows“回收站”是内存中的一块区域

答案：N

解析：硬盘中的一块区域

1. 从狭义上理解计算机辅助教学 CAI 是一种教学形态，是以计算机为主要教学媒介所进行的教学活动。从广义上理解 CAI的概念，是计算机直接用于为教学服务的各类应用

答案：Y

解析：无

36．微处理器是把运算器和存储器作为一个整体，采用大规模集成电路集成在一块芯片上

答案：N

解析：运算器和控制器

1. Excel工作表是一个独立文件

答案：N

解析：无

1. 广域网的英文缩写是LAN

答案：N

解析：广域网Wide Area Network，缩写为 WAN

1. 在设计表时，如果要限制某个字段的输入值范围，可以在有效性规则属性中设置

答案：Y

解析：无

1. 只要人们不去执行现有计算机病毒的文件，他就无法发挥破坏作用

答案：N

解析：无

三、填空题（共5题，每题1分，共5分）

1．有学生表（学号，姓名，班级，总成绩），要得到每个同学的总成绩，则SQL查询语句是：（ ）

答案：SELECT 学号,总成绩 FROM 学生表；

1. 文本，声，图形，图像，动画和（ ）等信息的载体中的两个或多个的组合成为多媒体。

答案：视频

1. 允许所有人复制和试用，但在试用期满之后版权所有者有权要求用户登记和付费的软件通常称为：（ ）

答案：共享软件

1. 因特网采用的通信协议是：（ ）

答案：TCP/IP

1. Telnet：也叫（ ），就是本地计算机通过 Internet使用远程计算机

答案：远程登录

1. 有一段时长为30分钟无压缩双声道声音文件，该文件采用16位声卡处理声音数据声音采样频率为44.1Hz，求理论上存储该文件需要多少兆字节的存储空间？（需列出计算公式，结果四舍五入保持到小数点后1位）

答案：

1秒钟声音数据 = 2 \* 44.1 \* 1000 \* 16 / 8 = 176400字节

30分钟的声音数据=1秒声音数据 \* 30 \* 60 = 317520000字节= 317520000 / 220 = 302.8兆字节

1. 数据链路控制对于保证数据传输的正确性非常重要。数据链路控制主要有哪些功能？

答案：1. 链路管理; 2. 帧定界; 3. [流量控制](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%B5%81%E9%87%8F%E6%8E%A7%E5%88%B6&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank); 4. 差错控制; 5. 将数据和控制信息区分开; 6. [透明传输](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%80%8F%E6%98%8E%E4%BC%A0%E8%BE%93&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank); 7. 寻址