2022年怀化市普通高中学业水平合格性考试

市（州）组考科目考试试卷

## 信 息 技 术（第二套）

说明：本卷考查内容为必修模块《数据与计算》和《信息系统与社会》。

考生注意：本试卷共三道大题，请按要求做答。时量 30分钟，满分 100 分。

一、单项选择题（每小题4分，15小题，共60分）

1、我们通常所说的“IT” 是指\_（ ）。

A．因特网 B．信息技术

C．手写板 D．输入设备

2、英语字母大写B的十进制编码是66，该十进制编码转化成二进制是（ ）。

A．0100001 B．0000010

C．1000010 D．1100010

3、通过因特网获取信息的能力已成为（ ）的重要内容。

A．信息素养 B．信息科技

C．信息基础 D．信息媒介

4、下列说法中，不符合信息技术发展趋势的是（ ）。

A．越来越个性化的功能设计 B．越来越友好的人机界面

C．越来越高的性能价格比 D．越来越复杂的操作步骤

5、为了直观分析怀化市近50年7-8月平均气温的变化情况，最好使用（ ）。

A．折线图 B．条形图

C．饼形图 D．柱形图

6、流程图是描述 （ ）的常用方式。

A．程序 B．数据结构

C．算法 D．计算规则

7、编程求 1+2+3+……+1000 的和。该题设计最适合使用的控制结构为（ ）。

A．分支结构 B．顺序结构

C．选择结构 D．循环结构

8、设a=2，b=3，在Python语言中，表达式Not(a>b)值是（ ）。

A．False B．0

C．True D．1

9、下列属于高级语言的是（ ）。

A．Wps B．Windows C．Word D．Python

10、将数学式2<x≤10表示成正确的Python表达式为（ ）。

A．2<x<=10 B．2<x and x<=10 C．2<x && x<=10 D．x>2 or x <=10

11、Python语句print(“x+y=”,“1”+“2”), 运行结果是（ ）。

A．x+y=3 B．x+y=12

C．x+y=2+2 D．“1”+“2”

12、已知x=2，语句x=x+1执行后，x的值是（ ）。

A．3 B．2

C．5 D．6

13、为了给整型变量x，y，z赋初值8，下面正确的Python赋值语句是（ ）。

A．xyz=8 B．x=8 y=8 z=8

C．x=y=z=8 D．x=8,y=8,z=8

14、（ ）是信息社会的显著特征。

A．数字化 B．信息化 C．网络化 D．社会化

15、高中生学习信息技术的目标是（ ）。

A．提高电脑技术水平 B．提高自身信息素养

C．会考的需要 D．学会用电脑解决其他学科的问题

二、判断题（每小题4分，5小题，共20分）

1、图像分辨率越高，则图像的颜色种类数越多，图像所占空间也越大。（ ）

2、用流程图描述算法时菱形框表示条件判断。（ ）

3、停车场里的缴费系统能通过识别号码牌进行收费，是人工智能的一种运用（ ）

4、中央处理器是整个计算机系统的核心部件。由运算器和控制器组成。（ ）

5、互联网接入方式目前较为常见接入方式有：ADSL、有线电视网、光纤接入。（ ）

三、多项选择题（每小题4分，5小题，共20分）

1、我们去银行窗口人工办理业务时，顺序是①用身份证取号排队，然后到等候区等待叫号。②预先填写相关业务知晓协议以及金额。③叫号后到相应柜台窗口递交你的业务表单，人工审核确认。④进行业务办理，你需要配合输入或者设置密码。⑤业务系统审结后柜台会打印业务工单，签名后即可完成办理。由取号到签名完成办理这是银行信息系统哪几个功能的体现（ ）。

A．输入功能 B．存储功能 C．处理功能 D．输出功能

2、下列式子中有哪些是Python中正确的赋值语句（ ）。

A．C=E B．x=x+1

C．int(b)=c D． 3=a

3、大数据(big data)是指无法在可承受的时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和数据的集合，下列属于大数据特征的是（ ）。

A．数据量大 B．处理速度快 C．数据的多样性 D．数据的真实性

4、社交网络平台的用户主要可以通过下列哪些措施来保护自身的信息安全（ ）。

A．为每个账户创建单独的“超强” (不易被他人猜测)密码。

B．谨慎分享，不分享私密信息(如位置信息) 等。

C．确保使用的任何一台联网计算机都拥有良好的安全保障措施，如安装最新防病毒软件等。

D．尽量不使用开放的Wi-Fi登录社交网络平台，避免账号信息被盗。

5、以下哪些是信息社会的主要特征（ ）。

A．网络社会 B．数字生活

C．在线政府 D．信息经济

## 普通高中学业水平合格性考试机考试卷参考答案

## 信 息 技 术（第二套）

一、单项选择题（15小题，每小题4分，共60分）

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

二、判断题（5小题，每小题4分，共20分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 答案 | × | √ | √ | √ | √ |

三、多项选择题（5小题，每小题4分，共20分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 答案 | ABCD | AB | ABCD | ABCD | ABCD |