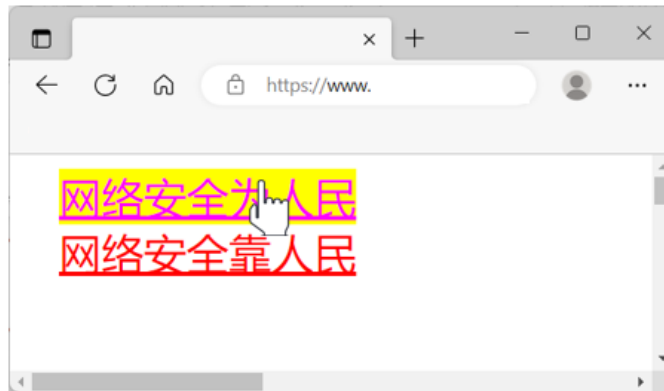


## 2022年下半年教师资格证考试《初中信息技术》题

### 一. 单项选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

1. 2017年国家颁布的《互联网论坛社区服务管理规定》指出，互联网论坛社区服务提供者应当按照“后台实名、前台自愿”的原则，要求用户通过真实身份信息认证后注册账号，并对版块发起者和管理者实施真实身份信息备案、定期检验等。用户不提供真实身份信息的，互联网论坛社区服务者不得为其提供信息发布服务。互联网论坛社区服务提供者应当保护用户身份信息，不得泄露、篡改、毁损，不得非法出售或者非法向他人提供。该规定的实施，下列说法正确的是（ ）。
  - A.有利于促进互联网服务有序发展
  - B.有利于互联网收集个人信息对外分享
  - C.不利于互联网用户网上自由发表言论
  - D.不利于互联网用户规范管理
2. 若要使用网页链接文字在鼠标指向时文字背景色度为黄色，效果下图所示，下列CSS语句正确的是（ ）。



- A. 

```
<style type="text/css">
a:link {color: #FF0000;}
a:visited {color: #00FF00;}
a:hover {color: #FF00FF;}
</style>
```
  - B. 

```
<style type="text/css">
a:link {color: #FF0000;}
a:visited {color: #00FF00;}
a:hover {color: #FF00FF;background-color:yellow;}
</style>
```
  - C. 

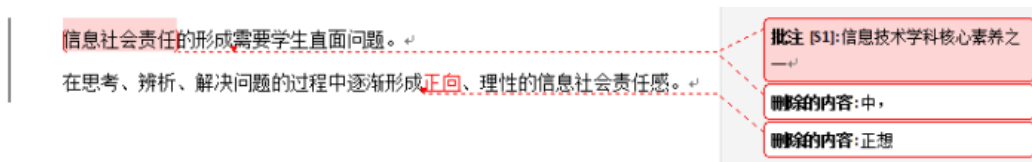
```
<style type="text/css">
a:link {color: #FF0000;}
a:visited {color: #00FF00; background-color:yellow;}
a:hover {color: #FF00FF;}
</style>
```
  - D. 

```
<style type="text/css">
a:link {color: #FF0000;background-color:yellow;}
a:visited {color: #00FF00;}
a:hover {color: #0000FF;}
</style>
```
3. 智能健康手环如下图所示，是一种应用广泛的大众数字产品，轻巧方便，功能丰富，其数据获取采用的是（ ）。



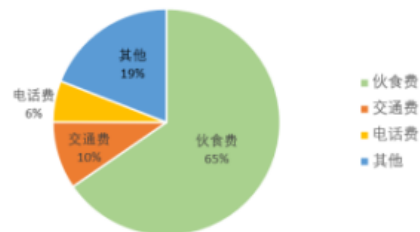
- A.传感器技术      B.模式识别      C.红外传感技术      D.模拟仿真

4.使用Word软件编辑文档，部分界面如下图所示，下列说法正确的是（ ）。

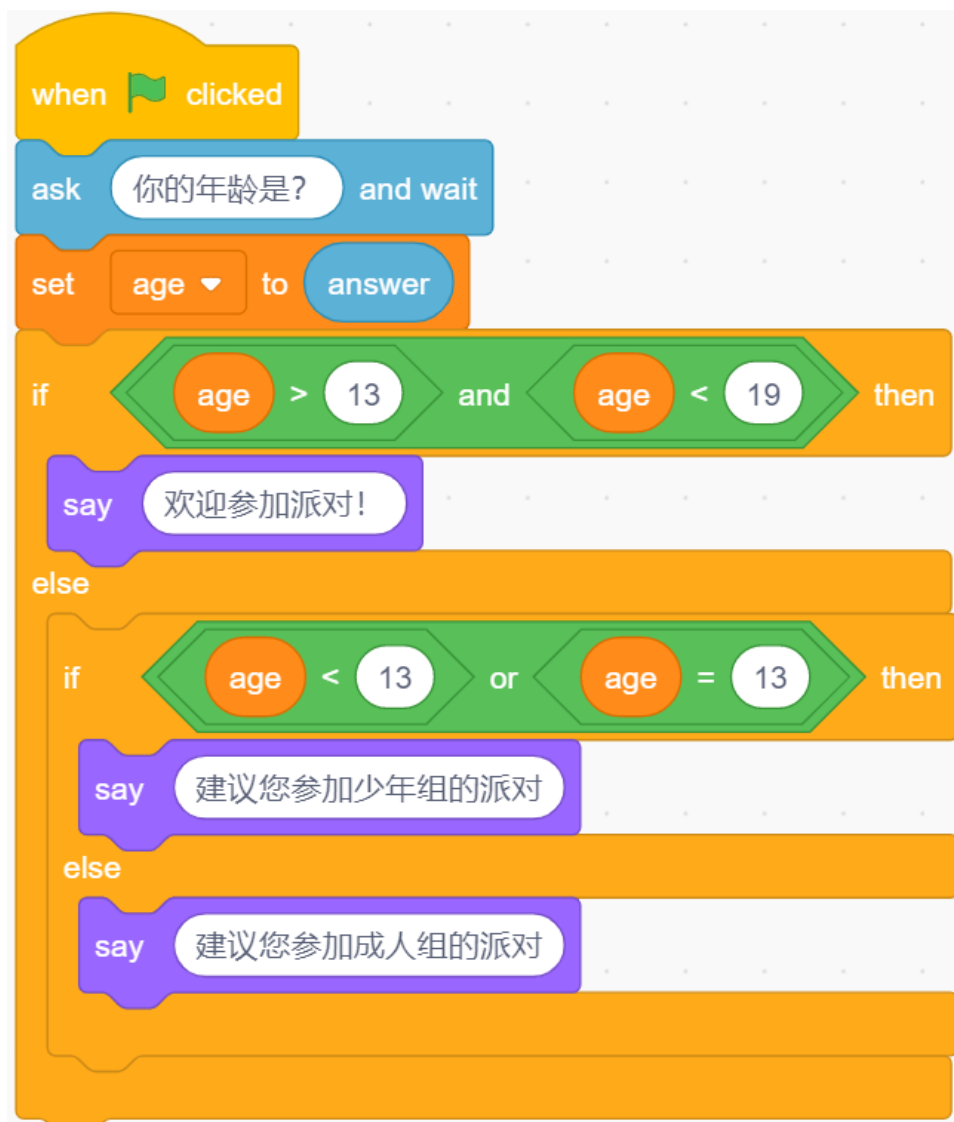


- A.批注的对象是“信息技术学科核心素养之一”  
 B.删除批注，文字“信息社会责任”同时被删除  
 C.接受所有修订后，第一行文字是“信息社会责任的形成需要学生直面问题”  
 D.若拒绝所有修订，第一行的文字是“信息技术学科核心素养之一的形成中，需要学生直面问题”
- 5.小宫近六个月伙食费、交通费、电话费和其他生活费统计的部分截图，根据该数据制作的图表如下图，下列说法正确的是（ ）。

	A	B	C	D	E	F
1	月份	伙食费	交通费	电话费	其他	小计 (元)
2	一	940.5	120	88	215.23	1363.73
3	二	1210.8	188	98	322	1818.8
4	三	898.6	158.58	86	164.25	1307.43
5	四	946.75	115	78	238.9	1378.65
6	五	1007	126.35	88	350	1571.35
7	六	945.75	168.5	98	445	1657.25
8	合计	5949.40	876.43	536.00	1735.38	9097.21



- A.建立该图表的数据区域是B1:E7  
 B.若清除F2:F8的数据，该图表会变化  
 C.若将D2单元格的值改为“八十八”，该图表会发生变化  
 D.将A1:F7区域的数据“小计（元）”为关键字进行排序，则该图表会发生变化
- 6.如下图所示是根据年龄对来宾是否准入派对的程序段，能够让系统提示“欢迎参加派对”的年龄是（ ）。



A.11

B.13

C.15

D.19

7.星型拓扑结构如下图所示,其具有结构简单、通信效率高、安装调试快捷、维护方便等特点,因此应用十分广泛。该类型的网络若采用共享传输介质,为了解决多用户通信中出现的冲突,采用的协议是( )。



### A. TCP/IP

### B.CSMA/CD

C.POP3/IMAP

### D.HTTP/FTP

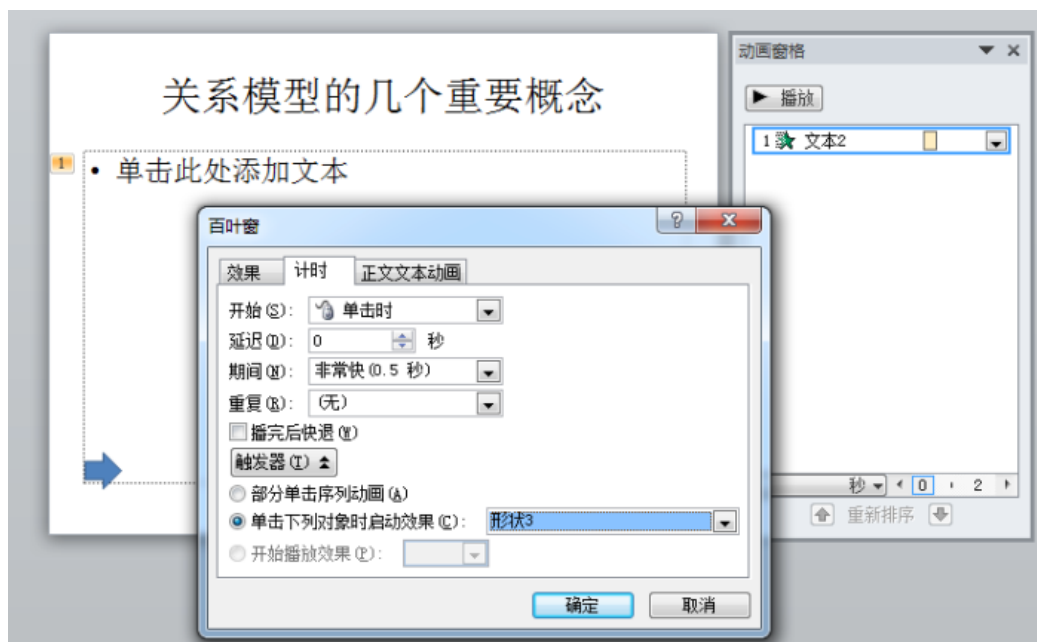
8. 设关系R和S具有相同的属性个数且相对应属性的值取自同一个域, 则:  $R - (R - S)$  等价于 ( )。

A.RUS

B.R $\cap$ S $C.R \times S$ 

D.R - S

9. 某幻灯片页面的自定义动画设置如下图所示, 下列说法正确的是( )。



- A.该幻灯片的切换方式是“百叶窗”  
 B.该幻灯片中“形状3”的动画类型是“百叶窗”  
 C.该幻灯片中“文本2”由“形状3”对象触发  
 D.该幻灯片中“形状3”由“文本2”对象触发
- 10.使用UltraEdit 软件查看字符内码，部分界面如图所示，下列选项正确的是（ ）。



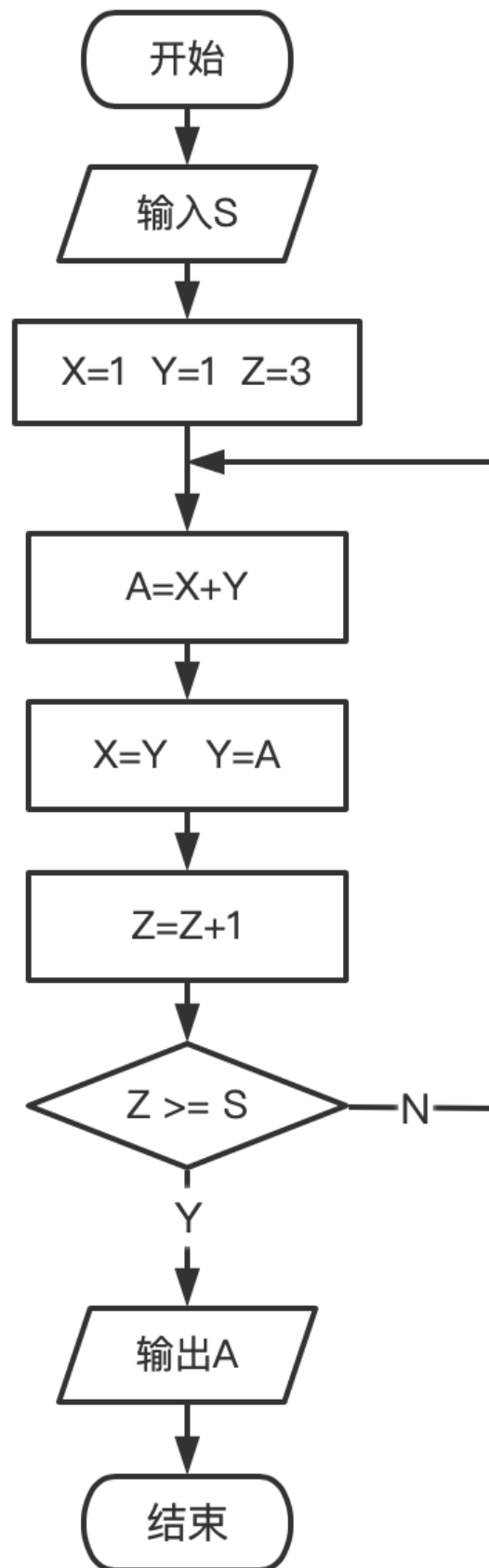
- A.字符“i”的二进制码是01101110  
 B.该字符串共有12个ASCII字符  
 C.字符“o”和字符“n”的内码值之和用十六进制表示是EB  
 D.字符“H”和字符“a”的内码值之和用十六进制表示是A9
- 11.使用Flash动画制作软件，单击“退出”按钮跳转到“end”场景第1帧并停止播放，同时背景音乐暂停，与该按钮相符的内容是（ ）。
- A.goto ("end",0);stopAllSounds()  
 B.goto ("end",1);stopAllSounds()  
 C.gotoAndStop("end",0);stopAllSounds()  
 D.gotoAndStop("end",1);stopAllSounds()
- 12.下图是用Photoshop软件制作“世界互联网大会”的海报部分界面，下列说法正确的是（ ）。



- A. “装饰”图层设置了三种图层样式，且显示正常  
 B. 当前状态下，“背景”图层设置为不可见  
 C. 当前状态下，无法直接更改“乌镇”图层的文字大小  
 D. 当前状态下，无法将“乌镇”图层移动至“装饰”图层上方
13. 将一个动画导出为AVI格式视频，导出设置如图所示，若导出后的视频文件存储容量为43.95MB，则该动画总帧数为（ ）。



- A.38                      B.150                      C.300                      D.1200
14. 下列关于二进制的说法正确的是（ ）。
- A. 二进制数1110101对应的十六进制数是E1  
 B. 二进制数1110中末位数码0对应的权值是2  
 C. 若二进制末位为0，则该数对应的十六进制数末位也是0  
 D. 若二进制数1110去掉末位数码0，则新数111是原数1110的1/2
15. 如图所示的流程图中，如输入S=7，输出的结果为（ ）。



A.8

B.13

C.15

D.18

**二. 简答题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。**

- 16.（论述题）学校运动会举行1分钟跳绳比赛，5个人一组，需要编写一个程序，输入小组内同学的跳绳次数，程序自动按次数由多到少的顺序输出，如输入126、80、204、158、98，输出204、158、126、98、80。如果用冒泡的排序算法完成此过程，需要多少轮排序才能完成？请写出上述输入数据在第二趟排序后得到的数据结果。
- 17.（论述题）用手机录制演唱歌曲《我和我的祖国》的过程是音频模拟信号数字化。请简要回答音频数字化的基本过程是什么？
- 18.（论述题）信息社会责任是指信息社会中的个体在文化修养、道德规范和行为自律等方面应尽的责任。请简要回答具备信息社会责任的学生有哪些具体表现。

**三. 案例分析题：本大题共2小题，每小题20分，共40分。**

- 19.（论述题）缺
- 20.（论述题）缺

**四. 教学设计题：本大题共1小题，35分。**

- 21.（论述题）缺