

1.正确答案是： A

解析

本题考查计算机职业道德及相关法规。

《互联网论坛社区服务管理规定》的第一条明确指出，为规范互联网论坛社区服务，促进互联网论坛社区行业健康有序发展，保护公民、法人和其他组织的合法权益，维护国家安全和公共利益，根据《中华人民共和国网络安全法》《国务院关于授权国家互联网信息办公室负责互联网信息内容管理工作的通知》，制定本规定。所以 A 选项正确，当选。

B 项：《互联网论坛社区服务管理规定》第八条指出，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，所以《规定》不是为了有利于互联网收集个人信息对外分享。与题干不符，排除。

C、D 两项：《互联网论坛社区服务管理规定》的制定是有利于网上自由言论发表和用户规范管理的。与题干不符，排除。

故正确答案为 A。

2.正确答案是： B

解析

本题考查伪类选择器。

超链接样式 a:link 表示未访问过的链接样式，a:visited 表示已经访问过的链接样式，a:hover 表示当用户鼠标放在链接上时的样式。在样式后的括号内，color 表示链接内容的颜色，background-color 表示链接背景颜色。B 项正确。

A、C、D 三项：与题干不符，排除。

故正确答案为 B。

3.正确答案是： A

解析

本题考查物联网技术。

A 项：智能健康手环的主要功能有计步功能、心率监测等，步数统计利用了加速度传感器，心率检测一般使用光电传感器，所以其大部分功能主要采用了传感器技术实现数据获取。因此 A 选项正确。

B 项：模式识别就是使一个计算机系统具有模拟人类通过感官接触外界信息、识别和理解周围环境的感知能力，通常有图像识别、语音识别等。与题干不符，排除。

C 项：红外传感技术是利用红外线传感器来进行数据处理的传感器，主要用于无接触温度测量，气体成分分析，障碍检测等，红外传感技术属于传感器技术的一种。与题干不符，排除。

D 项：模拟仿真是利用虚拟现实技术，通过实际操作使参与者有身临其境的感觉，主要用于模拟驾驶、训练、演示、教学、培训。与题干不符，排除。

故正确答案为 A。

4.正确答案是： C

解析

本题考查 Word 的批注和修订。

A 项：本题批注有一处，批注对象是“信息社会责任”，批注内容为“信息技术学科核心素养之一”。修订有两处，删除了文字“中，”和将文字“正想”改成了文字“正向”。根据以上描述，A 选项错误。

B 项：删除批注，批注对象（即文字“信息社会责任”）不会受任何影响，批注内容（即文字“信息技术学科核心素养之一”）被删除。描述错误。

C 项：若接受所有修订，则修订的两处文字会被更改，但是批注对象不变。即第一行文字是“信息社会责任的形成需要学生直面问题”。描述正确，当选。

D 项：若拒绝所有修订，则修订的两处文字不会被更改，批注对象也不变。即第一行文字是“信息社会责任的形成中，需要学生直面问题”。描述错误。

故正确答案为 C。

•

5.正确答案是： C

解析

本题考查 Excel 的图表。

C 项：将 D2 单元格改为“八十八”后，D2 单元格的内容为非数值，求和函数会自动忽略计算，所以 D8 单元格电话费的合计数值会减少，图表会根据数值的变化而自动更新。描述正确。

A 项：该饼图展示的是各项费用的合计所占的百分比，所以数据区域应该为 B1:E1 和 B8:E8。描述错误。

B 项：由于 F2:F8 不是图表的数据区域，所以清除数据不会影响图表。描述错误。

D 项：排序后不会影响各项费用合计的数值大小，因此图表不会发生变化。描述错误。

故正确答案为 C。

6.正确答案是： C

解析

本题考查 Scratch 的分支结构。

从程序图可以看出，系统提示“欢迎参加派对！”的条件需要满足 $age > 13$ 并且 $age < 19$ 。只有 C 选项的 15 满足条件。

C 项正确。

A、B、D 三项：与题干不符，排除。

故正确答案为 C。

7.正确答案是： B

解析

本题考查网络中解决多用户冲突采用的协议。

B 项：CSMA/CD 协议中文名为具有冲突检测的载波监听多路访问控制方法，该协议可以检测多用户发送数据时的冲突，并解决冲突。所以 B 选项正确。

A 项：TCP/IP 协议是一个协议族，该协议并不指特定某个协议而是一组协议的集合，该集合是 Internet 通信所采用的，并不能用来解决冲突。与题干不符，排除。

C 项：POP3 是邮局协议版本 3 协议，IMAP 是 Internet 邮件访问协议，两者都用于接收电子邮件。与题干不符，排除。

D 项：HTTP 是超文本传输协议，运行在不同端系统上的客户程序和服务器程序通过交换 HTTP 消息进行交流。FTP 是文件传输协议，用于实现计算机之间的文件传输。与题干不符，排除。

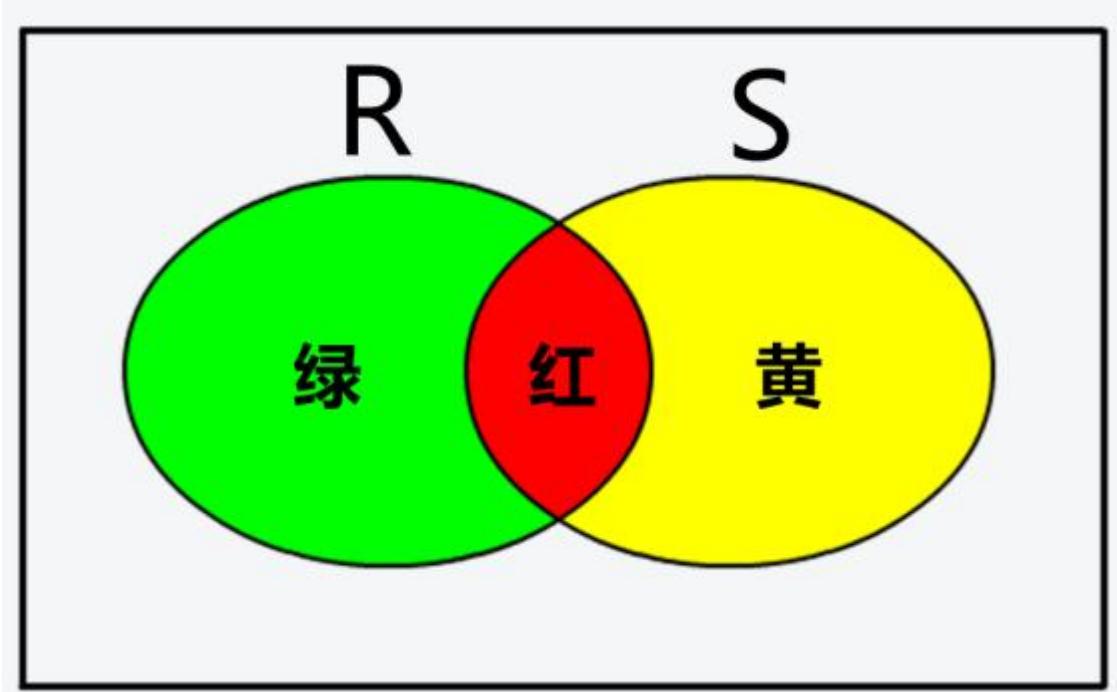
故正确答案为 B。

8.正确答案是： B

解析

本题考查关系代数。

$R - S$ 的运算结果由属于 R 而不属于 S 的元组组成，如图所示应该为绿色区域。 $R - (R - S)$ 的运算结果由属于 R 而不属于 $R - S$ 的元组组成，则为红色区域，这与 $R \cap S$ 的结果一致。所以 B 选项正确当选，D 选项错误。



A 项：RUS 是 R 与 S 的所有元组合并后删去一份重复元组而组成的一个新关系，结果如图中绿、红和黄色部分合并。

与题干不符，排除。

C 项：RxS 是由 R 的每一个元组与 S 的每一个元组逐一组合，构成的新关系。与题干不符，排除。

故正确答案为 B。

9.正确答案是： C

解析

本题考查 PowerPoint 的动画窗格。

A、B 两项：该页幻灯片中的对象“文本 2”的动画效果为“百叶窗”，该页幻灯片的切换方式无法看出。描述错误。

C、D 两项：由“百叶窗”的对话框可以看出，单击“形状 3”时会触发“文本 2”，所以 C 选项正确，D 选项错误。

故正确答案为 C。

10.正确答案是： D

解析

本题考查 ASCII 编码及不同进制的转换。

D 选项，字符“H”的十六进制码是 48，“a”的十六进制码是 61。 $48H + 61H = A9H$ 。描述正确。

A 选项，字符“i”的十六进制码是 69，对应的二进制是 01101001。

B 选项，该字符串共有 13 个 ASCII 字符。

C 选项，字符“o”的十六进制码是 6F，“n”的十六进制码是 6E。 $6FH + 6EH = DDH$ 。

故正确答案为 D。

11. 正确答案是： D

解析

本题考查 Flash 的动作脚本命令。

`gotoAndStop(scene, frame)`: 让播放头跳转到指定的场景和指定的帧并从该帧停止播放。基本格式中，`scene` 表示某一场景名称，`frame` 表示跳转的帧的名称或帧号。题干要求，跳转到“end”场景第 1 帧并停止播放，所以正确的命令应该为“`gotoAndStop("end",1)`”。`stopAllSounds()`表示背景音乐暂停播放。D 项正确。

A、B、C 三项：与题干不符，排除。

故正确答案为 D。

12. 正确答案是： C

解析

本题考查 Photoshop 的图层。

C 项：“乌镇”图层加锁，所以无法更改图层的文字大小。描述正确，当选。

A 项：“装饰”图层设置了三种图层样式，分别是描边、外发光、投影，但是外发光效果不可见。描述错误。

B 项：“背景”图层默认加锁，但是可以看见。描述错误。

D 项：“乌镇”图层加锁，但可以移动图层位置。描述错误。

故正确答案为 C。

13. 正确答案是： C

解析

本题考查视频文件大小计算公式。

视频文件大小（字节） = 图像分辨率×颜色深度×帧速率×时间÷8。其中，总帧数 = 帧速率×时间。所以，总帧数 =

$43.95 \times 1024 \times 1024 \times 8 \div 320 \div 240 \div 16 \approx 300$ 。C 项正确。

A、B、D 三项：与题干不符，排除。

故正确答案为 C。

14. 正确答案是： D

解析

本题考查不同进制之间的关系。

D 项： $1110B=14D$ ，而 $111B=7D$ ，新数 7 是原数 14 的 $1/2$ 。该选项对应的知识内容为二进制右移一位等价于十进制除以 2；二进制左移一位等价于十进制乘以 2。故正确。

A 项：二进制数 1110101 对应的十进制数是 75。与题干不符，排除。

B 项：二进制数 1110 中末位数码 0 对应的权值是 2^0 。与题干不符，排除。

C 项：若二进制数末位为 0，则该数对应的十六进制末位不一定是 0，因二进制转十六进制使用的方法为四位合一，故十六进制的末位数值不一定为 0。例：10B 转换为十六进制为 2H。与题干不符，排除。

故正确答案为 D。

15.正确答案是： A

解析

本题考查流程图。

初始条件为： X=1， Y=1， Z=3。

第一次执行循环体内的语句： A=2、 X=1、 Y=2、 Z=4， 判断条件 $4 \geq 7$ 不成立， 继续第二次执行循环体： A=3、 X=2、 Y=3、 Z=5， 判断条件 $5 \geq 7$ 不成立， 继续第三次执行循环体： A=5、 X=3、 Y=5、 Z=6， 判断条件 $6 \geq 7$ 不成立， 继续第四次执行循环体： A=8、 X=5、 Y=8、 Z=7， 判断条件 $7 \geq 7$ 成立， 输出 A 的值 8。

故正确答案为 A。

16.正确答案是：

根据冒泡排序的思想，每轮找到一个数据的固定位置，所以共需要 4 轮才能把 5 个数据排序完成。

若冒泡按照从左向右的方向进行，则第二趟的排序结果为： 204、158、126、98、80。

若冒泡按照从右向左的方向进行，则第二趟的排序结果为： 204、158、126、80、98。

17.正确答案是：

音频数字化的基本过程是：采样、量化、编码。

(1) 采样。采样是每隔一段时间在模拟声音信号的波形上采集一个幅度值。

(2) 量化。量化是将采样到的信号用数字表示出来。量化的过程是先将整个幅度划分成有限个小幅度的集合，把落入某个范围内的样值归为一类，并赋予相同的量化值。

(3) 编码。编码是将量化后的采样值用二进制数表示

18.正确答案是：

具备信息社会责任的学生，具有一定的信息安全意识与能力，能够遵守信息法律法规，信守信息社会的道德与伦理准则，在现实空间和虚拟空间中遵守公共规范，既能有效维护信息活动中个人的合法权益，又能积极维护他人合法权益和公共信息安全；关注信息技术革命所带来的环境问题与人文问题；对于技术创新所产生的新观念和新事物，具有积极学习的态度、理性判断和负责行动的能力。

19. 缺.....

20. 缺.....

21. 缺.....

