

春季高考信息技术押题预测卷（三）

（满分 150 分，考试时间 30 分钟）

一、选择题（本题 60 分，每小题 5 分）

1. Windows 附件中的用“画图”程序绘制一张 800×600 像素的 24 位色图片，分别用 BMP 格式和 JPEG 格式保存，则这两个文件的大小是（ ）

- A. BMP 格式的大 B. PEG 格式的大 C. 一样大 D. 不能确定

2. 大型的信息系统将不同地点的，或具有不同功能的，或拥有不同数据的多台计算机，通过网络连接起来，在控制系统的统一管理控制下，协调地完成大规模信息处理任务。这体现了计算机网络的（ ）作用。

- A. 数据传输 B. 资源共享 C. 集中处理 D. 分布式处理

3. 以下图片没体现的数据表现形式为（ ）



- A. 图像 B. 文字 C. 数字 D. 视频

4. 大数据时代的海量数据，使信息、机密、财富之间产生紧密的关联，从而构成信息安全的重要因素，很多情况下，（ ）的价值远远超过网络系统各组件本身。

- A. 知识和数据 B. 数据和信息 C. 安全和信息 D. 网络和信息

5. 下列 IP 地址中，合法的是（ ）

- A. 192.168.1.256 B. 202.10.1.0 C. 127.0.0.1.1 D. 256.256.256.256

6. 下列哪种应用场景主要依赖于人工智能技术（ ）

- A. 高速公路上的 ETC 自动收费系统 B. 医院里的 X 射线成像设备
C. 电商平台的商品图片展示 D. 在线翻译软件

7. 以下哪个运算符在 Python 中用于赋值？（ ）

- A. + B. - C. * D. =

8. 扫描仪的分辨率对文字识别的准确性有何影响？（ ）

- A. 无影响 B. 分辨率越高，准确性越低
C. 分辨率越高，准确性越高 D. 分辨率与准确性无关

9. 下列日常应用中采用了人工智能技术的有（ ）

- ①使用手写输入法输入文字
②使用讯飞语音输入法将语音转换成文字信息
③利用 CS 扫描王将纸质课本的内容整理为电子文档
④在 office 中输入单词时，软件自动识别出拼写错误的单词并标上红色波浪线

- A. ①② B. ③④ C. ①②③ D. ①②③④

10. 信息技术的发展重塑了人们沟通交流的哪两个观念？（ ）

- A. 时间观念和空间观念 B. 传统观念和现代观念
C. 社会观念和文化观念 D. 经济观念和技术观念

11. 以下哪个不是信息系统中的基础软件？（ ）

- A. 操作系统 B. 数据库管理系统
C. 中间件 D. 图像处理软件

12. 人们可以直接在网上订餐点外卖，下列说法中属于外卖信息系统的局限性的是（ ）

- A. 用户可以快速地搜索到自己喜爱的美食 B. 支持手机 APP 随时随地订餐

C. 点外卖容易导致个人信息泄露 D. 可以网上直接支付, 方便快捷

二、实操题 (本题 60 分)

13. (项目情境) 水仙花数是指一个三位数, 它的每个位上的数字的 3 次方之和就等于它本身, 例如: $1^3+5^3+3^3=153$ 。这类三位数也被叫做自恋数、自幂数或者阿姆斯特朗数。

(问题求解) 设这个数存放于变量 x 中, 变量 g 、 s 、 b 分别存放个位、十位、百位上的数。需得分离数字得到每位上的数, 即将变量 g 、 s 、 b 表示为 x 的形式。请阅读如下 python 程序, 在空白处填写适当的表达式或语句, 使程序完整。print ("三位数之内的水仙花是:")

```
for x in _____ :
    b=x//100
    s=_____
    g=_____
    if x==(b**3 + s**3 + g**3):
```

三、分析题 (本题 30 分)

14. 由几位同学组成关于中国传统文化之脸谱的研究性学习, 该研究性学习小组通过网上查找相关资料, 制作了一个主题为“脸谱文化”的网站, 网站部分素材如图 1 所示, 网站结构如图 2 所示, 主页效果如图 3 所示。

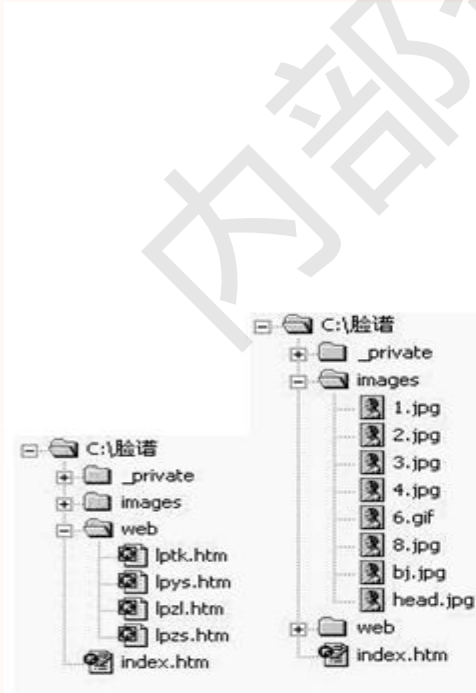


图 1

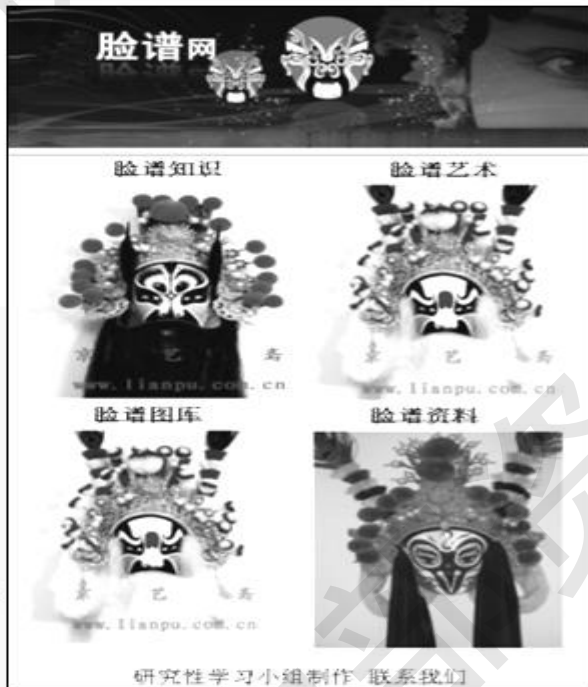


图 2

图 3

(1) 从文件列表可以看出, 网页中常用的图片扩展名为_____, 网页中包含的文本、图像、动画等多媒体信息是用_____语言进行描述的。

(2) 为了在浏览网页时不显示表格边框线, 应在_____属性设置, 再将_____改为 0。

(3) 点击文字“联系我们”就能链接到邮箱 iamxyz@163.com, 在超级链接的 URL 地址栏中显示的内容是以下选项中的哪一个?_____

A. URL:iamxyz@163.com	B. ftp://iamxyz@163.com
C. mailto:iamxyz@163.com	D. http://iamxyz@163.com

(4) 该网站主页文件名为_____。要想浏览主页时能够在标题栏中看到“脸谱文化网”, 则在 FrontPage 编辑状态下, 右击网页, 出现的菜单中选择_____ (填: 网页属性/表格属性/单元格属性)