

PAAT_人工智能编程初级2练习题一

(考试时间 90 分钟，满分 100 分)

第一部分 单项选择题

本部分共 20 题，每题 3 分，共 60 分，完成时间 40 分钟。

AI1_1. 下列不属于人工智能应用的是 ()。

- A. 人机对弈
- B. 人脸识别
- C. 自动驾驶
- D. 3D 打印

AI1_2. 人工智能的三要素是指 ()。

- A. 人工、机器、数据
- B. 数据、算法、算力
- C. 机器、代码、数据
- D. 代码、算法、人工

AI1_3. 小李家中装修，准备安装智能家居，希望可以通过说话的方式来控制灯、窗帘及其他家用电器。这主要采用的技术是（ ）。

- A. 光电控制技术
- B. 射频识别技术
- C. 语音识别技术
- D. 虚拟现实技术

AI1_4. 在如图所示的界面中，可以实现“动物识别”的扩展模块是（ ）。



- A. 音乐
- B. 画笔
- C. 视频侦测
- D. 图像识别

AI1_5. 下列功能中可以用于语音识别的是（ ）。

- A. 朗读 你好
- B. 字母 识别结果
- C. 镜像拍摄 图像识别 字母 并等待
- D. 识别的语音 你好

AI1_6. 舞台在人工智能图形化编程平台中用于呈现脚本运行效果，舞台中央的坐标是（ ）。

- A. (0,180)
- B. (0,0)
- C. (-240,0)
- D. (180,180)



AI1_7. 人工智能图形化编程平台分为几个主要的区域，下列不属于编程功能主要区域的是（ ）。

- A. 舞台区
- B. 角色区
- C. 人工智能指令模块区
- D. 文件重命名区

AI1_8. 在编写“图像识别”应用程序时，图像识别的功能指令位于（ ）。

- A. 变量模块区
- B. 运算模块区
- C. 人工智能指令模块区
- D. 控制模块区





AI1_9. 下列脚本中，可以让声音“Cheer”连续播放 10 次后结束的是（ ）。

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

AI1_10. 下列文件可以在人工智能编程平台上打开的是（ ）。

- A. 示例程序.ppt
- B. 示例程序.jpg
- C. 示例程序.czl
- D. 示例程序.doc

AI1_11. 下列脚本中，会一直重复执行的是（ ）。

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

AI1_12. 对于如图所示的脚本，若按下按钮能朗读出“你好”，则空白处应填入数字（ ）。



- A. 40
- B. 50
- C. 60
- D. 70

AI1_13. 结构化程序包括 3 种基本控制结构，下列不属于 3 种基本控制结构的是（ ）。

- A. 顺序结构
- B. 选择结构
- C. 层次结构
- D. 循环结构

AI1_14. 下列叙述中，属于人工智能应用的是（ ）。

- A. 地铁站使用 X 光机对旅客行李进行安检扫描
- B. 地图软件在有 Wi-Fi 连接的地方自动升级数据
- C. 医生使用 B 超检测病人身体
- D. 高速公路 ETC 通道自动识别车牌号码进行收费

AI1_15. 下列对如图所示脚本的叙述中，正确的是（ ）。



- A. 属于图像识别应用，当识别到图片“菠萝”时，会朗读“1”
- B. 属于语音识别应用，当听到语音“菠萝”时，会朗读“1”
- C. 属于图像识别应用，当程序运行后还可以识别数字 1-3
- D. 属于语音识别应用，当听到语音“2”时，会朗读“苹果”

AI1_16. 下列脚本中，能通过图像识别功能识别“马”的照片，识别成功后让点阵 LED 灯从图 1 变化到图 2 的是（ ）。

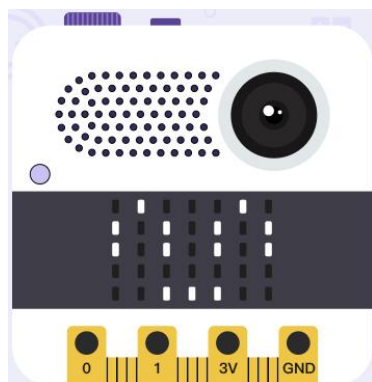


图 1

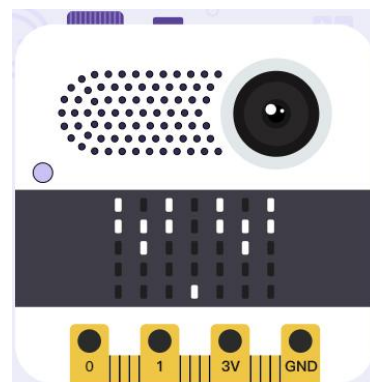
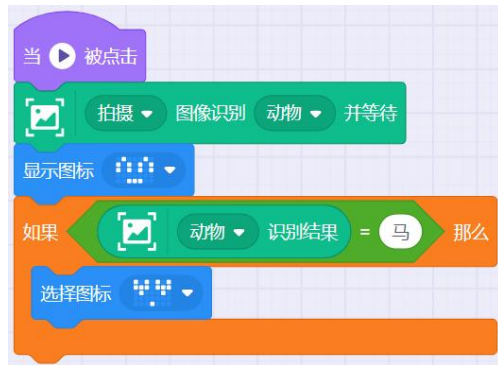
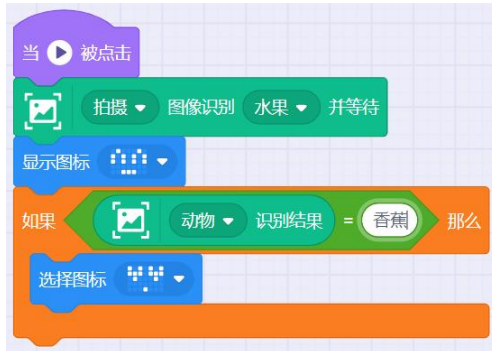


图 2

A.



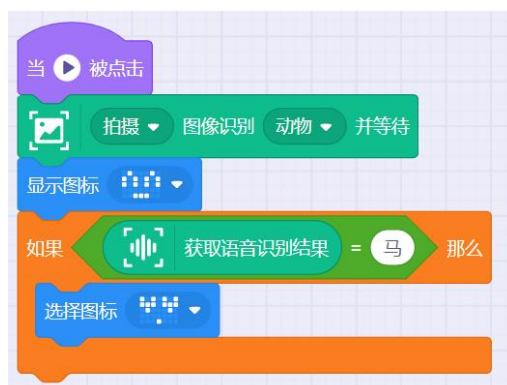
B.



C.



D.



AI1_17. 第一个战胜围棋世界冠军的人工智能“棋手”叫（ ）。

- A. AI BOX
- B. 图灵
- C. AlphaGo
- D. 冯·诺依曼

AI1_18. 人工智能面临多种安全风险，下列不属于人工智能所面临的安全风险是（ ）。

- A. 网络安全风险
- B. 数据安全风险
- C. 算法安全风险
- D. 硬件磨损风险

AI1_19. 外国旅游者在某地观光时，曾经看到一家“王记速食店”，招牌的英文却写着“No Translation or Server Error”（其中文意思为：无翻译或服务错误），百思不得其解。经过了解获知这是店家利用在线翻译软件翻译“王记速食店”的英文结果，这说明（ ）。

- A. 机器翻译功能强大
- B. 在线翻译是网友翻译的，所以出错了
- C. 机器翻译是有局限性的
- D. 机器翻译是没有前途的

AI1_20. 某天小王老师从商场开车回学校的途中发生了以下几件事：

- ① 商场出口处的停车闸识别了她的车牌号，并显示相应的停车费；
- ② 她使用微信扫描二维码的方式支付了停车费；
- ③ 在出发前由于不熟悉回去的路，于是用百度地图上搜索了回程路线；
- ④ 在行车途中她想使用手机，喊了一声“嘿，Siri”，手机助手回应“你好，我在这儿”；
- ⑤ 红绿灯停车时，她听到广播里一首歌，不知道叫什么歌名，于是使用“网易云音乐”软件中“听歌识曲”的功能。5秒钟后，软件内显示出了该歌曲的名称；
- ⑥ 开到校门口，门卫大伯看到她的车，使用红外线传感遥控器，将学校的升降闸门打开，她安全地回到了学校。

上述过程运用到人工智能技术的有（ ）。

- A. ①②⑤
- B. ①④⑤
- C. ②③⑤
- D. ②③⑥

第二部分 操作题

本部分共 1 题，共 40 分，完成时间 50 分钟。

AI1_21. 按下列要求完成相应操作：

- (1) 使用数据线将硬件与电脑正确连接。
- (2) 在人工智能图形化编程平台上打开桌面上的示例程序“语音识别-倒计时”。
- (3) 运行程序，实现按下按钮朗读“开始语音识别”然后开始语音识别。
- (4) 当识别到语音“倒计时开始”后，程序等待 10 秒，随后播放铃声。
- (5) 修改参数，完成以下功能：当识别到语音“5 秒倒计时”后，程序等待 5 秒，随后播放铃声。

