人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新技术的科学。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大。以下应用了人工智能的是（C）[单选题]

A.在学校食堂刷卡消费

B.在机房填报学考科目

C.人脸识别解锁手机

现在很多手机能借助人脸识别技术完成解锁，关于人脸识别技术的优势是（C）[单选题]

A.人脸识别的隐蔽性导致其可能被滥用

B.人脸识别的速度依赖于设别设备的性能

C.人脸识别比传统的密码验证便捷

某市智能交通指挥系统可以通过路况监控摄像头和出租车等采集的路况信息，自动生成道路的拥堵情况，并发布到路况显示屏上。自动生成道路拥堵情况的过程使用了什么技术（C）[单选题]

A.人工智能

B.数据压缩

C.人脸识别

很多软件在登录时可以使用多种用户身份认证方式，以下认证方式中运用了人工智能技术的是（C）[单选题]

A.输入密码

B.输入预设问题答案

C.进行人脸识别

学考报名管理信息系统具有采集照片、修改密码、选择报考科目、缴费等功能，其中部分功能使用了人工智能技术。以下是学考报名过程中发生的真实案例，其中哪个涉及到了人工智能技术（C）[单选题]

A.化妆造成人脸识别报错

B.输入错误密码无法进入系统

C.所选科目违反规定无法通过审核

学考报名管理信息系统具有采集照片、修改密码、选择报考科目、缴费等功能，其中部分功能使用了人工智能技术。以下是学考报名过程中发生的真实案例，其中哪个涉及到了人工智能技术（B）[单选题]

A.使用临时身份证无法读取信息

B.佩戴眼镜造成人脸识别报错

C.所选科目违反规定无法通过审核

人脸识别有四个技术流程，位于人脸检测之后的流程是(B)[单选题]

A.输出特征值

B.特征点检测

C.人脸比对