**研发服务中心AI知识能力测试**

答题人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 分数：\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 单选题（10×2分）

1、以下不属于人脸识别功能的是（ D ）

A、人脸检测与属性分析

B、人脸对比

C、活体检测

D、换脸检测

2、不属于OCR识别的应用场景有哪些（ D ）

A、金融服务

B、远程身份认证

C、机动车年审服务

D、智能识图

3、下列哪些场景不能使用音频文件转写技术（ D ）

A、无纸化会议

B、视频字幕

C、课堂语音

D、语音阅读

4、翻拍识别、快消品检测、地标识别用到的AI技术是（ B ）

A、图像特效

B、图像识别

C、智能创作

D、以上都是

5、不属于文本内容安全的使用场景是（ C ）

A、用户评论过滤

B、文章审核

C、关键词标注

D、注册信息筛查

6、百度数字人属于哪个AI平台范畴（ B ）

A、飞浆平台

B、曦灵平台

C、机器人平台

D、爱速搭平台

7、不属于EasyDL平台部署方式的是（ A ）

A、飞浆一体机

B、公有云部署

C、私有化部署

8、以下不属于SSL使用优势的是（ B ）

A、身份认证

B、内容分发

C、防止篡改

D、避免劫持

9、以下属于百度VR优势的是（ D ）

A、AI智能

B、多端兼容

C、永久服用

D、以上都是

10、以下哪个属于智能文档的产品功能（ D ）

A、文档格式解析

B、文档内容抽取

C、文档标签与分类

D、以上都是

1. 多选题（10×2分）

1、人脸实名认证收费方式包含哪些？（ AB ）

A、按次数后付费

B、预付费包年次数包

C、按次数阶梯收费

D、以上全是

2、人脸识别私有化部署包可以部署在（ ABC ）

A、物理机

B、本地虚拟机

C、云服务器

D、全息空间

3、通用场景文字识别包含？（ ABCD ）

A、网络图片文字识别

B、办公文档识别

C、手写文字识别

D、数字识别

4、卡证识别包含哪些？（ABCD ）

A、身份证识别

B、银行卡识别

C、营业执照识别

D、出生证明识别

5、智能语音的应用场景包含哪些？（ABD ）

A、语音输入

B、语音检索

C、语音翻译

D、聊天娱乐

6、图像内容安全可试用的范围是（ ABCD ）

A、色情识别

B、广告检测

C、图文审核

D、自定义黑/白名单

7、属于媒体内容分析的能力范围内的是（ ABCD ）

A、视频分类

B、公众人物识别

C、Logo识别

D、知识图谱

8、属于飞浆平台的行业场景是（ ABCD ）

A、遥感监测

B、无人巡检

C、智能质检

D、芯片适配

9、为什么要使用SSL证书（ABCD ）

A、信息加密

B、提升排名

C、访问提速

D、满足合规

10、以下哪些不属于新型基础设施建设内容（CD）

A、人工智能

B、工业互联网

C、新能源汽车

D、区块链

三、判断题（10×2分）

1、财务票据识别可以同时采用公有云部署和私有化部署两种方式（ A ）

A、对 B、错

2、人脸识别SDK可以更多的应用于不连网的环境中，同时也是私有化部署的重要组成部分（A ）

A、对 B、错

3、EasyDL可以满足大多数的场景需求，具有高效、灵活的特点（B）

A、对 B、错

4、工业质检需要进行大量的数据采集、数据标注以及模型训练来达到相应的使用要求（A ）

A、对 B、错

5、SSL证书有效期是2年（ B ）

A、对 B、错

6、百度VR可以同时应用于教育、产业园、营销、实训、云展会相关场景（A ）

A、对 B、错

7、EasyDL包含以下6个模型：图像、语言、文本、OCR、视频、结构化数据（ A ）

A、对 B、错

8、在线阅读和新闻播报需要使用语言与知识AI技术模块（ B ）

A、对 B、错

9、人体分析可用于危险驾驶行为分析和危险行为识别（ A ）

A、对 B、错

10、通过人脸检测、头发分割、人像分割等技术，可以为用户提供千人千面的二次元动画形象（ A ）

A、对 B、错

四、简答题（2×20分）

1、请结合百度AI和百度地图相关技术为郑州市动物园或者河南省博物院设计一个针对游客的智能小程序，以展示景区全貌以及提升游客游玩体验。

1. 请简述停车场无感支付的实现原理。