全国青少年模拟飞行科学素质等级考试管理办法(1.0版)

《全国青少年模拟飞行科学素质等级考试管理办法》(以下简称"办法")由中国航空学会制定,以中国航空学会发布的《全国青少年模拟飞行科学素质等级考试标准》(以下简称"标准")为依据,目的是加强考试工作的组织管理,保证考试工作的公平、公正、规范和科学。

一、等级设置

全国青少年模拟飞行科学素质等级考试共设六级。

二、考试报名

考生用手机扫描二维码进入蓝天飞梦微信小程序,注册。点击底部"我的",进入个人信息编辑页,点击右上角"编辑",如实填写个人资料。点击底部的"等级考试",选择报考级别,下载打印准考证,并在规定的考试时间参加网上考试。



三、考试内容

每一级别的考试包括航空知识、模拟航空器驾驶技能两项内容, 考试范围见考试大纲。考生在报名成功后,将会得到考试大纲所列的 参考书籍电子版。

(一) 航空知识考试

共设置六级题库,每级考试使用对应级别的题库,题型均为选择题,要求在蓝天飞梦微信小程序上答题,程序自动阅卷评分。一至四

级60分以上(含)为合格,五级和六级80分以上(含)为合格。

(二)模拟航空器驾驶技能考试

考试内容:本场航线飞行;转场航线飞行;特殊飞行情况处置; 夜航;特技飞行动作等科目。

考生报名成功后,将得到飞行任务地图,用于考前练习,考试前会下发考试飞行任务地图,按照飞行示范录像的要求完成考试。

四、考试流程

考试设监考老师,负责对整个考试流程进行监督。设评审老师,负责对模拟航空器驾驶技能考试的成绩进行审核,并对考生是否通过等级考试给出结论,并为未通过者出具考试不及格的说明文件。

- (一)考试前组建 QQ 群,在群内发布考试通知并答疑。
- (二)考试需要有辅导老师或者家长辅助考试,帮助考生拍摄验证视频录像。
- (三)第一轮进行航空知识考试: 监考老师在 QQ 群内宣布开始, 考生须在限定时间之内完成考试, 提交后蓝天飞梦微信小程序将自动 阅卷评分, 并生成考生成绩排名表。
 - (四) 第二轮进行模拟航空器驾驶技能考试。要求如下:
- 1. 考试前 10 分钟, 监考老师在群内下发考试专用飞机涂装压缩包密码。考生安装飞机涂装文件, 并测试。
- 2. 考试开始,群内下发考试的飞行呼号,考生更改飞行呼号,设置仿真度,打开图标,由辅导老师或者家长发令开始考试,每位考生只有一次飞行的机会,考生须要在限定时间之内完成考试,在考生考试的过程中辅导老师或者家长进行视频录像。
- 3. 考生须在限定时间之内完成飞行录像上传:首先观看飞行录像,将飞行录像文件名更改成"学生姓名+成绩",将飞行录像合成一个压缩包,压缩包名称为"学生姓名+注册手机号",上传到网络群组。
- 4. 考生须在限定时间之内发送视频录像邮件。辅导老师或者家长将拍摄的视频录像文件名称更改为"学生姓名+考试科目"。将所有视频录像文件合成一个压缩包,压缩包名称为"学生姓名+注册手机号",发送到指定邮箱。
- 5. 评审老师下载并查看考生的飞行录像文件, 研判考生是否在规定时间内按照飞行示范录像的要求完成了飞行任务, 最后判定考试成绩是否合格。

- 6. 评审老师根据以上两项考试成绩的合格情况,确定考生是否通过等级考试,如果考生未通过,评审老师将出具考试不及格的说明文件。
- 7. 考生通过等级考试之后,评审老师将在网络上颁发电子证书。 需要纸质证书者另行联系。

五、注意事项答疑

- (一)关于飞行呼号:飞行呼号是软件内对飞行员名称的设置。在考试前更改飞行呼号后,此飞行呼号会在之后的飞行录像中体现,而且不可复制,具有考试时间内的唯一性,可以作为考试飞行录像的依据标准。具体操作是:考试前监考老师在网络群组内下发考试的飞行呼号,在软件主页面点击飞行员档案管理,再点击更改飞行呼号,更改后软件主页面右侧出现考试的飞行呼号即可开始考试,监考老师研判考生飞行录像时从另一架飞机的视角可以观看到呼号。
- (二)关于飞机涂装:考生报名考试后,由考级组制作飞机涂装,每次考试的飞机涂装均不一样,飞行涂装压缩包设置了密码,特殊的飞机涂装可以有效的确保飞行录像的唯一性,在考试报名截止后网络群组下发飞机涂装压缩包,考试前下发压缩包密码。
- (三)关于考试演练:辅导老师或者家长应按照考试流程表规定的事项,和考生一起进行不少于两次的考试前操作规程的演练,确保熟悉操作流程;考生可以自己检查飞行录像;更名飞行录像文件的能力。辅导老师或者家长检查考试计算机的运行状态;网络传输状态;熟练下载文件;熟练安装飞机涂装;熟练安装考试地图文件;熟练生成考试成绩压缩包并上传至网络群组;熟练录制视频录像并打包发送邮件,考级组不接受任何因软硬件与网络故障的重新考试申请。
- (四)准考证:考生必须打印准考证,并放置在电脑桌的右上角 (准考证报名后可下载电子版并打印),网络群组下发考试飞行呼号 后,要求辅导老师或者家长以手写的方式将飞行呼号填写到准考证上。
- (五)考试报到接龙:考试开始前半小时,所有考生(辅导老师或者家长)在网络群组内报到接龙一次,考生开始考试前热身飞行,并进行考试前设备检查与网络检查。
- (六)上传文件关门时间:监考老师根据限定时间截至点,在网络群组内发布截至时间信息,考生要在截止时间之前完成航空知识考试答卷和上传考试飞行录像文件。

- (七)视频录像:辅导老师或者家长按照附件2:拍摄验证视频录像范例进行录像,每个考生录一个视频录像。教师录比赛视频时要按"联网分数"键(软件默认为键盘上的S键)显示呼号。
- (八)软件设置仿真度:仿真度设定为"普通",并且要打开图标。

六、考试规则

- (一)监考老师在网络群组内宣布航空知识考试时间截至之后提交的航空知识答卷或者未提交的,算作无成绩。
- (二)必须安装考级组提供的考试飞机涂装,如果考生提交的飞行录像中涂装错误或者没有安装涂装,算作无成绩。
- (三)考生必须设置飞行呼号,如果提交的飞行录像中的飞行呼号和监考老师在网络群组里公布的飞行呼号不一致,算作无成绩。
- (四)建立主机时,仿真度必须设定为"普通",并且一定要打 开图标,如果提交的飞行录像中看不到正确的飞机图标,算作无成绩。
- (五)监考老师在网络群组内宣布上传飞行录像文件关门时间截至之后上传的飞行录像或者未上传的,算作无成绩。
- (六)监考老师在网络群组内宣布发送视频录像邮件关门时间截至之后,发送的视频录像邮件或者未发送邮件的算作无成绩。
- (七)辅导老师或者家长做好电脑软硬件以及网络传输的考前检查工作,考级组不接受任何因电脑软硬件与网络故障的重新考试申诉。

七、考试办公室

中国航空学会设立考试办公室,由中国航空学会科普部总体负责,由北京蓝天飞梦科技有限责任公司具体承办。

总监: 赵霜红

主任: 肇晓兰 010-84924395 (只负责处理申诉意见)

副主任: 张东松 13701162123 (同微信) (负责具体事务)

电子邮箱: 113155450@gg.com

QQ 号: 113155450

电话:010-82909249

通信地址:北京市海淀区西三旗花园三里 6-1 号

邮 编:100086

附件 4-1: 全国青少年模拟飞行科学素质等级考试大纲