

附件 2:

在线测试环境及设备要求

1.环境及网络要求

1.1 考试环境要求:

(1) 考试环境应为光线充足、独立、封闭、无外界干扰的安静场所，不得在网吧、茶馆、图书馆、教室、办公室、集体宿舍等公共区域参加考试。考生所处考试场所不得有其他人员在场，一经发现，一律按违纪处理。

(2) 考试背景保持整洁，桌面上只能放置符合本场考试要求的物品，如键盘，鼠标等，考生需要保证双手及腰部以上全部呈现在手机监控视角监控摄像头可视范围内；

1.2 网络条件要求:

(1) 考试场所应有稳定的网络条件，支持考试设备和监控设备正常联网；

(2) 网络带宽不低于 20Mbps，建议使用带宽 50Mbps 或以上的独立光纤网络；

(3) 每位考生网络上传速度不低于 2MB/s；

(4) 建议考生准备 4G 等手机移动网络作为备用网络，并事先做好调试，以便出现网络故障时能迅速切换备用移动网络继续考试。

特别提醒：考试期间如发生考生网络故障，考试系统会即时提醒考生，请考生在看到异常提示后迅速修复网络故障。故

障解决后，考生可重新进入考试继续作答，网络故障发生之前的作答结果会保存；但是，由于考试设备或网络故障导致考试时间的损失、或无法完成考试的，将不会获得补时或补考的机会。

2.硬件设备要求

2.1 笔记本电脑/台式机（用作答题）：

- （1）系统要求：Windows7、Windows10、Windows11 或 Mac 系统 10.15.6 版及以上；
- （2）音视频设备：有内嵌或者外接摄像头扬声器与麦克风，并且可以正常使用；
- （3）内存：4G 及以上（建议）；
- （4）硬盘：安装盘剩余空间至少 1G；
- （5）处理器：i3 及以上处理器。

2.2 手机等移动设备（用作监控）

- （1）智能手机，需有可正常工作的摄像头；
- （2）可正常连接互联网；
- （3）智能手机推荐下载最新版微信软件；
- （4）确保设备电量充足，建议全程使用外接电源；
- （5）开启手机监控前应关掉与考试无关应用的提醒功能或开启飞行模式（同时连接 Wifi 网络），避免来电或其他应用

打断监控过程。如考中因电话或短信等原因打断手机监控视角监控，考生应及时扫描考试设备答题界面左侧的手机连接二维码，重新开启监控。

特别提醒：考生请务必下载使用最新版微信扫码登录监控；如考生因微信版本过低导致监控结果出现争议，后果由考生自行承担。

2.3 手机支架

（1）考试要求全过程实时监控，考生需根据监控要求的高度准备手机支架或其他支撑物品，确保监控视角的可用性。

（2）手机监控位置要求如下：将智能手机设备固定摆放，支架应放置在考生左或右后方 1.5-2.0 米的距离（画面要包含考试屏幕、考生腰部以上上半身、清晰显示考生双手、桌面内容）。手机监控架设位置可以参考下图：



正确示范：



错误示范：

