

国家卫生和计划生育委员会医师资格考试委员会


国卫医考委办发〔2016〕11号

国家卫生计生委医师资格考试委员会办公室 关于印发《国家医师资格考试实践技能考试基地 管理办法（试行）》和《医师资格考试计算机化 考试考场设置标准（试行）》的通知

各省、自治区、直辖市卫生计生委，中医（药）管理局，医师资格考试领导小组：

为落实《医师资格考试工作改革方案》，我办制定了《国家医师资格考试实践技能考试基地管理办法（试行）》和《医师资格考试计算机化考试考场设置标准（试行）》。现印发给你们，请遵照执行。

国家卫生和计划生育委员会
医师资格考试委员会办公室
2016年12月30日



（信息公开形式：依申请公开）

国家医师资格考试实践技能考试基地管理办法

第一章 总则

第一条 为落实《医师资格考试工作改革方案》，规范国家医师资格考试实践技能考试基地管理，根据《中华人民共和国执业医师法》、《医师资格考试暂行办法》和《医师资格考试实践技能考试大纲》，特制定本办法。

第二条 国家医师资格考试实践技能考试基地（以下简称“国家基地”）包括临床、中医、口腔、公共卫生类别，负责承担医师资格考试实践技能考试工作。

第三条 国家基地应根据地域、考生人数和资源分布，按照“优化布局、资源共享、立足长远”的原则设置。原则上每个考区设置国家基地的数量为：临床类别 1-5 个、中医类别 1-3 个、口腔类别 1-3 个、公共卫生类别 1 个。

国家基地建设应充分利用国家住院医师规范化培训基地，须经国家卫生计生委医师资格考试委员会办公室（以下简称“医考办”）批准。

第二章 管理职责

第四条 医考办负责制定国家基地的总体规划、建设标准和管理制度，负责国家基地的审批。国家医学考试中心（以

下简称“医考中心”)、国家中医药管理局中医师资格认证中心(以下简称“认证中心”)负责指导国家基地的建设和管理,负责开展评估工作。

第五条 各省、自治区、直辖市医师资格考试领导小组(以下简称“考区领导小组”)负责本考区范围内国家基地的规划、申报、评估和管理,考区办公室或省级医学考试机构负责具体实施,考点在考区的领导下开展相关工作。

第六条 国家基地应在考区、考点的指导下健全管理机构,配备专门人员,制定实施办法,承担实践技能考试的具体工作。

第三章 基地申报

第七条 申报国家基地的单位应具有承担医师资格考试实践技能考试的工作经验,并符合《国家医师资格考试实践技能考试基地标准》(见附件)。

第八条 国家基地申报、评估和认定。

(一) 国家基地申报遵循自愿原则。

(二) 国家住院医师规范化培训基地、高等院校、医疗机构和考试机构,在考点指导下,对照《国家医师资格考试实践技能考试基地标准》,完成建设并自评合格后,由考点向考区领导小组提出申请。

(三) 考区领导小组组织考区专家组对申报国家基地进行初评，评估合格后向医考办书面申报国家基地。

(四) 医考办组织专家组对申报的基地进行复评，评估达标后，由医考办认定，并颁发国家基地匾牌。

第四章 基地运行

第九条 国家基地严格遵守医师资格考试相关法律、法规和有关规定，严格依法执考，确保考试标准、规范、公平、公正。

第十条 国家基地应按照考区统一安排，制定考试实施方案，做好考试准备工作，安排考官和考务管理人员培训等工作。

第十一条 国家基地每年对本基地的考试组织实施等情况进行自评，发现问题及时整改。

第十二条 国家基地应当积极参加国家和考区组织的相关业务培训和交流，不断提高考试组织管理水平。

第十三条 国家基地应当对医师资格考试实践技能考试相关工作和方法进行研究，主动开展业务交流。

第五章 监督管理

第十四条 国家基地应于每年公告发布后制定当年考试工作计划，实践技能考试结束后及时总结，认真做好建档

登记和自评工作，并报考区领导小组审核，考区领导小组汇总后报医考办备案。

第十五条 国家基地不得安排针对考生的培训工作，不得以国家基地名义开展应试培训活动。

第十六条 国家基地实行评估考核制度。评估考核的主要内容包括：基地队伍建设、考官聘任与管理、经费使用与保障、场地与设施设备、制度执行、考试任务完成情况等。

考区领导小组负责本考区国家基地的评估考核，评估考核结果报医考办备案。评估考核工作办法由考区领导小组自行制定。

医考中心和认证中心定期对部分国家基地进行评估检查，医考办不定期对部分国家基地进行督导检查。

评估考核、检查和督导检查结果作为调整、撤销国家基地的重要依据。对成绩突出、评估优秀的国家基地，将在全国进行宣传推广。对不按要求开展工作、不能完成考试工作任务或工作任务完成不达标的国家基地，责令限期整改，规定时间仍达不到要求的，取消国家基地资格。

第十七条 对违反有关规定或违规举办应试培训，予以通报批评，情节严重的取消国家基地资格。

第十八条 对在申报设置基地过程中弄虚作假或被取

消国家基地资格的单位，不再受理。

第六章 保障措施

第十九条 国家和考区为国家基地提供政策咨询、业务培训和交流机会。

第二十条 考区领导小组应给国家基地正常开展考试相关工作提供必要保障。

第二十一条 考区应按照考试任务量，向国家基地提供适当的考试费用。

第二十二条 各级应支持国家基地开展考试工作和方法的研究与创新，支持国家基地间开展考试业务交流活动。

第二十三条 连续2年以上参加国家基地实践技能考试并按要求规范执考的考官，省级卫生计生行政部门在其申请高一级专业技术职务时予以优先考虑。参加年度国家级培训的考官，按培训级别和时间给予相应的继续医学教育学分。

第七章 附则

第二十四条 国家基地机构名称、联系方式和主要工作人员等重要信息发生变更，须及时逐级上报。

第二十五条 考区领导小组可依据本办法，结合本地实际，制定本考区国家基地管理具体办法。

第二十六条 本办法由医考办负责解释。

第二十七条 本办法自发布之日起施行，原国家医学考试中心印发《国家医师资格考试实践技能考试与考官培训基地管理办法》（国医考发〔2014〕49号）同时废止。

附件

国家医师资格考试实践技能考试基地建设标准

(临床类别)

一、依托机构

(一) 国家住院医师规范化培训基地。

(二) 承担教学任务的三级综合医院、高等医学院校和考试机构等。

二、人员构成

国家基地工作人员包括考官、考务人员和保障人员，应具备以下基本条件：

- (1) 中华人民共和国公民。
- (2) 身体健康，品行良好，责任心强，无不良行为记录。
- (3) 遵守国家法律，遵守考试保密规定，严格执行考试纪律。
- (4) 无直系亲属和利害关系人参加当年考试。

各类人员还应具备如下条件：

(一) 考官

1. 考组考官。

(1) 具有 3 年以上培训医师或指导医学专业学生实习的工作经历。

(2) 取得临床主治医师任职资格。

(3) 参加考区组织的考官培训并考核合格。

2.考组主考官。除具备考组考官条件外，还应：

(1) 任副主任医师专业技术职务 2 年以上；具有 5 年以上临床实践及教学工作经历。

(2) 至少参加过一次医师资格考试实践技能考试考官执考工作。

3.考站主考官。除具备考组主考官条件外，还应具备一定组织协调能力，能解决本考站考试过程中所发生的疑难问题。

4.基地总考官。除具备考组主考官条件外，还应：

(1) 具备一定组织协调能力，能解决考试过程中所负责考试基地发生的疑难问题。

(2) 参加国家医学考试中心举办的考官培训并考核合格。

(3) 一般由考试基地依托单位的业务骨干担任。

(二) 考务人员

1.国家基地主任。应由基地依托单位主要领导担任。

2.考务办公室主任。具有考务管理经验丰富，组织协调能力强。

3.考务办公室考务人员。具有一定的考务管理经验，沟通协调能力好。

4.保密人员。原则性强、保密管理工作经验丰富。

5.监考人员。熟悉监考流程，具有监考工作经验。

6.巡考人员。熟悉考试相关规定，具有考试工作经验。

7.引导人员。熟悉引导工作任务。

(三) 保障人员

1.医护人员。具有医疗救护经验。

2.保卫人员。具有安全保卫经验。

3.维护人员。具有熟悉考试设备器材，具有整理、准备设备器材经验。

4.监控室管理员。具有监控设备使用、维护经验。

三、场地设置

场地基本要求：考室、考站所在楼宇应严格封闭，考试场所整体安静、明亮、宽敞、舒适，有电源、水源、防暑降温设备、监控设备、消防设备及安全通道。考试场所内通道数量能满足考生在考站间单向流动，行进路线独立不交叉，并具备明确的引导标志，标明考生行进路线。

(一) 试卷保密室

国家基地设试卷保密室，用于存放考试全程所需资料，保密室须符合《国家医学统一考试安全保密工作管理办法》要求，具备由市级及以上保密部门验收合格的保密资质。

(二) 考试场所监控

试卷保密室、考室、阅卷室、成绩录入室等考试场所均应配备视频监控系统，视频码流率要求：动态码流的最低码率不得低于1024Kb，视频分辨率高清1280×720及以上，画幅16:9。应独立设置中央监控室，配有桌椅、监控显示器。视频资料保存至少1年。

(三) 考试基地出入口

1.考试基地出入口应设有警戒线，并有保卫人员值守。

2.考试基地入口需设置签到处、存包处、举报箱，张贴或摆放《考生须知》、《考试流程》、《考站分布图》、《医师资格考试违纪违规处理规定》，公布举报电话。

(四) 基地候考室

基地候考室应设在基地入口处附近，候考室面积足够容纳候考考生。候考室配备工作人员，负责考生信息核对，解答考生疑问，张贴须考生周知的信息，设立抽取题组号的工作台。配备饮水设备、急救药箱。

(五) 考站设置

1.区域设置。各考站设置区域相互独立，并对各站区域入口与各站考室设置醒目指示牌。

2.候考室。每个考站均需独立设置候考室或候考区域，配备椅子，开放式候考区域应有明确区域标志，所处区域应不与本站已考完考生的行进路线交叉，与本站考室互不干扰。

3.第一考站。为计算机考室，面积和计算机数量根据考站人数进行设置，可容纳多个考组考生同时进行，相邻计算机之间要有适当距离并进行遮挡。可进行局域网考试。

4.第二考站。根据考生实际人数可分为多个考组，每组面积不小于15m²，各考组间应互不干扰。

5.第三考站。根据考生实际人数可分为多个考组，每组面积不小于15m²，各考组间应互不干扰。

(六) 其他考务场所

1.考务办公室。应独立设置，配有桌椅、急救箱、办公用品。

2.阅卷室。应独立设置，配有桌椅。

3.成绩录入室。应独立设置，配有桌椅、专用电脑和网络。

4.纪检监察室。配有举报电话、举报信箱，并有专人负责，配有

独立接受现场举报处。

四、设备器材

(一) 考站入口设备和器材

金属探测仪、身份证识别仪。

(二) 第一站考试设备与器材

1.通用设备。包括能满足 30 人及以上同时开考的桌子和椅子。

2.服务器。每基地需配备一台主流服务器，可顺畅运行 SQL 数据库。服务器操作系统为 Windows server2003/2008（以上），并可安装 SQLServer2005/2008、机考系统、.Net Framework3.5、IIS 应用服务、防病毒等软件。

3.考生计算机。内存 1G 以上，CPUP4 2.0G 以上，百兆网卡，固定 IP 地址。考生机数量视参加考生人数（每 10 人配备一台备用机）而定。根据实际条件，以考室为单位合理布置。考生运行 Windows 操作系统（XP,Vista,win7），安装 IE8.0 等主流浏览器，防病毒软件，禁用即时通讯工具和 USB 端口。

(三) 第二站考试设备与器材

体格检查设备（具体要求详见附表 1），每个考室一套。同时根据考生数量配备医用帽子、口罩。

(四) 第三站考试设备与器材

各考试项目所需设备设施和物品（具体要求详见附表 2），每个考室一套。

附表 1

临床体格检查所需设施和物品

项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
体格 检查	桌子	无菌棉球
	椅子	棉签
	检查床	纱布
	计时器	压舌板
	听诊器	手套（指套）
	台式血压计（水银）	液体石蜡棉球
	体温计（3支）	
	手电筒	
	体重身高测量仪	
	女性胸部模具	
	肛诊模具	
	直尺	
	皮尺	
	玻片	
叩诊锤		

附表 2

临床基本操作所需设施和物品

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
1	共用物品	桌子	医用帽子
		椅子	口罩
		操作台	胶布
		计时器	垃圾袋
2	手术区消毒和铺巾	消毒用模拟人	无菌棉球或小无菌纱布块
		卵圆钳 2 把	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		换药碗	
		无菌巾 4 块	
		巾钳 4 把	
		中单 2 条	
		大单 1 条	
3	手术刷手法	消毒手刷	碘伏棉球
		手臂酒精浸泡桶	肥皂液
			无菌擦手巾
			感应或脚控的免冲洗消毒剂
4	穿、脱手术衣	无菌手术衣（前交叉式和一次性包背式）	
5	戴无菌手套	无菌手套	生理盐水
6	手术基本操作：切开、缝合、结扎、止血	医用切开缝合模具	缝线
		无菌手术包（刀柄、镊子、持针器、止血钳、手术剪、洞巾）	纱布
		5ml 注射器	无菌手套

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
		手术刀片	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		缝针	2%盐酸利多卡因
7	清创术	医用清创模具	无菌生理盐水
		无菌手术包（刀柄、镊子、持针器、止血钳、手术剪、洞巾）	缝线
		5ml 注射器	引流条
		手术刀片	肥皂液
		缝针	3%双氧水
		毛刷	1:5000 苯扎溴铵溶液或碘伏
		止血带	2%盐酸利多卡因
		绷带	
8	开放性伤口的止血包扎	开放性伤口模具	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		棉垫	无菌纱布
		三角巾	绷带
		止血带	
		记录牌	
		笔	
9	脓肿切开术	医用脓肿切开模具	凡士林纱布
		无菌手术包（刀柄、镊子、持针器、止血钳、手术剪、洞巾）	引流条
		换药碗/换药盘 2 个	生理盐水
		无菌镊或止血钳 2 把	无菌棉球
		尖头刀片	纱布
		5ml 注射器	碘伏或 1:5000 苯扎溴铵溶液
			3%双氧水
	2%盐酸利多卡因		

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
			针头
10	换药与拆线	医用模具	生理盐水
		换药碗/换药盘 2 个	酒精及无菌盐水棉球
		无菌镊或止血钳 2 把	引流条
		手术剪 1 把	无菌纱布
			棉签
			外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
11	吸氧术	医用模拟人	无菌棉签
		中心供氧氧气装置（或氧气瓶）	一次性吸氧管
		吸氧面罩（带松紧带）	鼻导管
		湿化瓶	鼻塞
		蒸馏水	用氧记录单
		治疗碗（盛水）	
		弯盘	
		手电筒	
		笔	
12	吸痰术	医用模拟人	一次性吸痰管
		治疗碗（盛无菌生理盐水）	无菌棉签
		治疗巾	纱布
		电动吸引器或中心吸引器	
		弯盘	
		手电筒	
13	胃管置入术	医用模拟人	一次性胃管
		治疗碗（盛水）	无菌棉签
		医用手套	纱布
		治疗巾	液体石蜡棉球
		20ml 注射器	

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
		弯盘	
		手电筒	
		别针	
		听诊器	
14	导尿术	男性/女性导尿模具	碘伏
		导尿包（治疗碗1个、尿管2根、小药杯1个、止血钳2把、液体石蜡棉球1个、标本瓶1个、洞巾1块、纱布、手套、引流袋）	生理盐水
		消毒包（治疗碗1个、止血钳1把、棉球）	医用手套
		中单	
		20ml注射器	
15	动、静脉穿刺术	医用动、静脉穿刺模具	0.4%枸橼酸钠（或肝素）
		治疗盘	生理盐水
		穿刺针	无菌棉签
		5ml或10ml注射器	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		止血带	
		手套	
16	胸腔穿刺术	医用胸腔穿刺模具（可抽出胸腔积液）	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		胸腔穿刺包（胸腔穿刺针、引流管及引流袋、止血钳、棉球、手套、洞巾、5ml和50ml注射器、试管、纱布）	2%盐酸利多卡因
17	腹腔穿刺术	医用腹腔穿刺模具（可抽出腹腔积液）	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
		腹腔穿刺包（腹腔穿刺针、引流管及引流袋、止血钳、棉球、手套、洞巾、5ml 和 50ml 注射器、试管、纱布）	2%盐酸利多卡因
18	腰椎穿刺术	医用腰椎穿刺模具（可抽出脑脊液）	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		腰椎穿刺包（腰椎穿刺针、脑脊液压力测试管、棉球、手套、洞巾、5ml 和 10ml 注射器、试管、纱布）	2%盐酸利多卡因
19	骨髓穿刺术	医用骨髓穿刺模具（可穿出骨髓液）	外用皮肤消毒液（2%碘酊、70%酒精棉球或碘伏）
		骨髓穿刺包（骨髓穿刺针、棉球、手套、洞巾、5ml 和 20ml 注射器、玻片、纱布）	2%盐酸利多卡因
20	脊柱损伤的搬运	医用模拟人	
		担架或木板	
		颈托	
		固定带	
		棉垫	
21	四肢骨折现场急救外固定术	医用模拟人	绷带
		夹板	
		三角巾	
		棉垫或纱布	
22	心肺复苏	心肺复苏模拟人	导电糊或湿纱布
		木垫板	无菌纱布
		除颤仪	
23	简易呼吸器的应用	医用模拟人	
		简易呼吸器（球囊、面罩）	

序号	项目名称	基础设施和物品名称	基本耗材物品名称
24	穿、脱隔离衣	隔离衣	
		挂衣架（挂钩）	

国家医师资格考试实践技能考试基地建设标准

(中医类别)

一、依托机构

- (一) 中医住院医师规范化培训基地。
- (二) 高等医学院校或承担临床教学任务的三级以上医院。
- (三) 基地设置满足一年多考条件。

二、人员构成

国家基地工作人员包括考官、考务人员和保障人员，国家基地工作人员应具备以下基本条件：

- (1) 中华人民共和国公民。
- (2) 身体健康，品行良好，责任心强，无不良行为记录。
- (3) 遵守国家法律，遵守考试保密规定，严格执行考试纪律。
- (4) 无直系亲属和利害关系人参加当年考试。

各类人员还应具备如下条件：

(一) 考官

要求详见《中医类别国家医师资格考试实践技能考试考官管理办法》

(二) 考务人员

1. 国家基地主任。由基地依托单位主要领导担任。
2. 考务办公室主任。有考务管理经验丰富，组织协调能力强。
3. 考务办公室考务人员。具有一定的考务管理经验，沟通协调能

力好。

- 4.保密人员。具有原则性强、保密管理工作经验丰富。
- 5.引导人员。熟悉引导工作任务。

(三) 保障人员

- 1.医护人员。具有医疗救护经验。
- 2.保卫人员。具有安全保卫经验。
- 3.维护人员。具有熟悉考试设备器材，具有整理、准备设备器材经验。
- 4.监控室管理员。具有监控设备使用、维护经验。

三、场地设置

场地基本要求：考室、考站所在楼宇应严格封闭，考试场所整体安静、明亮、宽敞、舒适，有电源、水源、防暑降温设备、监控设备、消防设备及安全通道。

考试场所内通道数量能满足考生在考站间单向流动，行进路线独立不交叉，并具备明确的引导标志，标明考生行进路线。

(一) 试卷保密室

国家基地设试卷保密室，用于存放考试全程所需资料，保密室须符合《国家医学统一考试安全保密工作管理办法》要求，具备由市级及以上保密部门验收合格的保密资质。

(二) 考试场所监控

试卷保密室、考室、阅卷室、成绩录入室等考试场所均应配备视频监控系统，视频码流率要求：动态码流的最低码率不得低于1024Kb，视频分辨率高清1280×720及以上，画幅16:9。

考室应配备音频录音监控系统，要求：采样率 48KHz 及以上，音频码流率不小于 128Kbps。应独立设置中央监控室，配有桌椅、监控显示器。视频、音频资料保存至少 1 年。

(三) 考试基地出入口

1. 考试基地出入口应设有警戒线，并有保卫人员值守。
2. 考试基地入口需设置签到处、存包处、举报箱，张贴或摆放《考生须知》、《考试流程》、《考站分布图》、《医师资格考试违纪违规处理规定》，公布举报电话。

(四) 基地候考区

基地候考区应设在基地入口附近，候考区面积足够容纳候考考生。候考区配备工作人员，负责考生信息核对及分组，解答考生疑问。配备饮水设备、急救药箱。

(五) 考站设置

1. 区域设置。各考站设置区域相互独立，并对各站区域入口与各站考室设置醒目指示牌。

2. 考站候考室。每个考站均需独立设置候考室或候考区域，配备椅子。开放式候考区域应有明确区域标志，所处区域应不与本站已考完考生的行进路线交叉，与本站考室互不干扰。

3. 第一考站。根据考试需求设置 1 个或多个独立考室，第一站考生座位单人单桌、前后左右间距不小于 80cm，每一个考室应能同时满足 30 及以上人数同时开考。

4. 第二考站。至少设置 6 个独立考室，互不干扰，每个考室面积不小于 15 平方米。

5.第三考站。至少设置6个独立考室，互不干扰，每个考室面积不小于15平方米。

(六) 其他考务场所

1.考务办公室。应独立设置，配有桌椅、急救箱、办公用品。用于分发、回收、清点、整理考试材料及处理各类突发事件。

2.阅卷室。应独立设置，配有桌椅。

3.成绩录入室。应独立设置，配有桌椅、专用电脑和网络。

四、设备器材

(一) 考站入口设备和器材

金属探测仪、身份证识别仪。

(二) 第一站考试设备与器材

每考室满足30人及以上同时开考的桌椅，挂钟1个、抽签器1个。

(三) 第二站考试设备与器材

1.通用设备。每考室应配备桌子2-3张、椅子3把，计时器1个、抽签器1个，医用垃圾筒2个，垃圾袋若干。同时根据考生数量配备医用帽子、口罩。

2.专用考试设备。每个考室一套。基本要求：①体格检查设备：体温计、听诊器、汞柱式血压计、叩诊锤、压舌板、手电筒、消毒棉签、直尺、皮尺、记号笔、检查床、乳腺模块；②中医基本操作设备：脉诊垫、针刺垫、火罐垫、毫针、三棱针、皮肤针、火罐、纸垫（或纱布垫）、艾绒、艾条、打火机、药饼模拟物、生姜、独头蒜、细盐、按摩乳、爽身粉或防止皮肤感染的药液、推拿巾、绷带或三角巾、小

夹板、止血钳、75%和95%酒精棉球、诊疗床、椅子；③西医基本操作设备：急救外固定训练仿真标准化病人、心肺复苏模型、简易呼吸器（气囊-面罩）、导尿模型（男/女）、胃管模具、胸腔穿刺术模型、三角巾、止血带、剪刀、担架、颈托、固定带、导尿包、胸腔穿刺包、胃管、Pvp 碘酮、棉垫、夹板、肺袋、不锈钢推车、泡镊筒、三叉镊、长镊子、听诊器、手消毒液及装置、酒精缸、托盘、电筒、止血钳、弯盘、小药碗、治疗巾、中单、储槽、小镊子（无齿）、消毒手刷、无菌擦手巾、双层包布、卵圆钳（有齿）、纱布、绑带、石蜡油、一次性注射器、利多卡因、生理盐水。

（四）第三站考试设备与器材

每考室配备桌子 2-3 张、椅子 3 把、计时器 1 个、抽签器 1 个。

（五）设备器材具体要求（按照每考室配备）

1. 体格检查设备具体要求

（1）体温计

规格：汞柱式普通体温计；

数量：2 个；

功能：测量体温；

适用项目：全身状态检查。

（2）听诊器

规格：普通听诊器；

数量：1 个；

功能：用于肺和胸膜、心脏、腹部听诊；

适用项目：听诊。

（3）血压计

规格：汞柱式常规用血压计；

数量：1 个；

功能：用于测量血压；

适用项目：全身状态检查。

(4) 叩诊锤

规格：T 型常规叩诊锤；

数量：1 个；

功能：检查四肢反射；

适用项目：神经系统检查。

(5) 电筒

规格：普通电筒；

数量：1 个；

功能：眼部检查及瞳孔对光反射；

适用项目：眼检查。

(6) 直尺

规格：长 20CM 塑料直尺；

数量：1 把；

功能：体格检查时使用；

适用项目：全身状态检查。

(7) 皮尺

规格：长为 1m-1.5m；

数量：1 把；

功能：心脏、腹部检查；

适用项目：全身状态检查。

(8) 记号笔

规格：黑色普通记号笔；

数量：1支；

功能：用于体表部位标记；

适用项目：叩诊。

(9) 检查床（可用升降式推拿治疗床替代）

规格：长190cm*宽60cm*高45cm；

数量：1张；

功能：体格检查时使用；

使用项目：体格检查。

(10) 乳腺模块

规格：医用硅胶，女性，40cm*30cm；

数量：1个；

功能：乳腺检查使用；

适用项目：乳房检查。

2.体格检查耗材具体要求

(1) 压舌板

规格：木质一次性；

数量：30支；

功能：咽喉部检查。

(2) 消毒棉签

规格：一次性棉签；

数量：4包；

功能：检查病理反射。

(3) 酒精棉球

规格：75%酒精浸泡棉球；

数量：100g；

功能：消毒。

(4) 电池

规格：根据电筒配备电池；

数量：若干。

功能：电筒用。

3.中医操作设备具体要求

(1) 脉诊垫

规格：15cm*8cm*3.5cm；

数量：1个；

功能：切脉时垫于腕下；

适用项目：中医四诊。

(2) 毫针

规格：0.5寸、1.0寸、1.5寸、2.0寸、2.5寸、3.0寸

数量：各1盒；

功能：用于穴位针刺；

适用项目：毫针针刺。

(3) 棱针

规格：普通三棱针；

数量：1支；

功能：用于三棱针刺治疗；

适用项目：三棱针刺法。

(4) 针刺垫

规格：长20cm*宽20cm*厚10cm；

数量：1个；

功能：替代人体模特；

适用项目：用于毫针针刺。

(5) 皮肤针

规格：普通皮肤针；

数量：1支；

功能：用于皮肤针刺治疗；

适用项目：皮肤针刺法。

(6) 火罐

规格：玻璃，大号、中号、小号；

数量：各1个；

功能：用于局部拔罐；

适用项目：拔罐。

(7) 火罐垫

规格：长50cm*宽30cm*厚10cm；

数量：1个；

功能：替代人体模特；

适用项目：拔罐。

(8) 止血钳

规格：直/弯16cm；

数量：各1把；

功能：用于止血；

适用项目：止血及其他辅助。

(9) 打火机

规格：普通打火机；

数量：2个；

功能：艾灸，拔罐；

适用项目：艾灸，拔罐。

(10) 推拿治疗床

规格：长190cm 宽60cm 高75cm（或可升降）；

数量：1 张；

功能：手法操作用；

适用项目：胸腹和脊柱手法操作。

(11) 无靠背方凳

规格：35cm*25cm*45cm；

数量：1 张；

功能：手法操作用；

适用项目：颈、肩部手法操作。

(12) 推拿巾

规格：100cm*150cm；

数量：2 条；

功能：手法操作用；

适用项目：推拿项目；

备注：可重复使用。

4. 中医操作耗材具体要求

(1) 艾绒

数量：100 克；

功能：用于艾灸；

适用项目：艾灸（直接灸，隔姜灸，隔蒜灸，隔药饼灸等）。

(2) 艾条

数量：5 支；

功能：用于艾灸；

适用项目：艾灸（温和灸，雀啄灸，回旋灸等）。

(3) 药饼模拟物

规格：非可燃软介质制成饼状，直径 2cm-3cm，厚 0.8cm

数量：3 个；

功能：用于隔药饼灸；

适用项目：隔药饼灸。

(4) 鲜生姜

数量：5个；

功能：用于隔姜灸；

适用项目：隔姜灸。

(5) 独头蒜

数量：5个；

功能：用于隔蒜灸；

适用项目：隔蒜灸。

(6) 细盐

数量：1包；

功能：用于盐灸；

适用项目：隔盐灸。

(7) 棉球

规格：普通医用灭菌型

数量：5包；

功能：用于针刺和拔罐的消毒；

适用项目：针刺和拔罐。

(8) 酒精

规格：75%；95%；

数量：各1瓶；

功能：针刺和拔罐的消毒，艾灸和拔罐的火源；

适用项目：针刺、拔罐。

(9) 按摩乳

规格：成品（50g或以上）；

数量：2 支；

功能：介质；

适用项目：捏脊手法；

备注：可用其他皮肤润滑品替代，如凡士林。

(10) 婴儿爽身粉

规格：成品（140g 或以上）；

数量：1 盒；

功能：介质；

适用项目：小儿推拿手法操作。

5. 西医操作设备具体要求

(1) 急救外固定训练仿真标准化病人

规格：1.6m/医用硅胶；

数量：1 具；

功能：可模拟身体头部、四肢闭合式骨折创伤。包括上肢前臂桡骨与尺骨闭合式骨折和下肢胫骨与腓骨闭合式骨折创伤，以及大腿复合式创伤。可触及骨折断端，成角畸形，骨摩擦感；

适用项目：四肢骨折固定、包扎、脊柱搬运、四肢清创、止血包扎、外科手术消毒铺巾。

(2) 心肺复苏模型

规格：1.6m/医用硅胶；

数量：1 具；

功能：可进行意识判断、急救呼叫、脉搏检查、检查呼吸、清除异物 5 个操作；可进行心外按压和人工呼吸；可进行气道开放；可进行 CPR 训练、模拟考核和实战考核电子监测气道开放和按压部位；可显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数；训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调查节音；

适用项目：心肺复苏术、简易呼吸器使用、电除颤术。

(3) 简易呼吸器（气囊-面罩）

规格：医用塑料与硅胶、球型；

数量：1 具；

功能：可利用球囊进行氧气输入；

适用项目：简易人工呼吸。

(4) 导尿模型（男/女）

规格：医用硅胶 60cm；

数量：男女各 1 具；

功能：模型参照男女性内外生殖器解剖结构设计。当导尿管正确进入膀胱时，人造尿液可从导尿管口流出，导管通过粘膜皱壁、尿道球部及尿道内括约肌时，操作者可体验到如同真人般的狭窄感，可以通过改变体位和阴茎的位置，使导管顺利插入。

适用项目：男女导尿术；

(5) 胃管模具。

规格：医用塑料与硅胶 60cm；

数量：1 具；

功能：模拟成人男性上半身结构，解剖结构包括：鼻腔、口腔、牙、舌、悬雍垂、会厌、声带、气管、支气管、双肺、食管、胃、肝脏、小肠，手感真实，胃部采用高强度透明材料制成，观察方便。可以直接观看到胸腔内脏器结构及胃内洗胃过程；

适用项目：置胃管术、胃内引流术、吸痰吸氧术。

(6) 胸腔穿刺术模型。

规格：医用硅胶与塑料 70cm；

数量：1 具；

功能：模拟人反向坐于靠背椅上，体表标志明显，可以触及腋窝、第 7 颈椎、

胸椎、肩胛骨、肋骨、肋间隙、腰椎。可进行胸腔穿刺和腰椎穿刺。胸腔穿刺：
多个穿刺部位：肩胛下线第7~9肋间和腋中线第5~6肋间穿刺。当针头穿过壁
层胸膜时，针头抵触感消失，连接注射器，可抽出胸腔积液；

适用项目：胸腔穿刺术、引流术。

6. 西医操作耗材具体要求

(1) 三角巾

规格：35cm*35cm*70cm；

数量：3块；

功能：外包扎用；

适用项目：开放性伤口包扎、四肢骨折固定；

备注：棉布，可重复使用。

(2) 止血带

规格：直径1.5cm—2cm，长50cm—70cm；

数量：1根；

功能：止血用；

适用项目：开放性伤口的常用止血；

备注：普通橡胶，可重复使用。

(3) 剪刀

规格：16cm；

数量：2把；

功能：修剪伤口；

适用项目：开放性伤口的常用止血；

备注：不锈钢，可重复使用；

(4) 担架

规格：180cm*40cm；

数量：1个；

功能：搬运模拟人，现场急救；

适用项目：脊柱损伤搬运；

备注：铝合金加帆布，可重复使用。

(5) 颈托

规格：中号；

数量：1个；

功能：固定颈部；

适用项目：脊柱损伤搬运；

备注：聚酯，可重复使用。

(6) 固定带

规格：4cm*30cm；

数量：6条；

功能：固定四肢；

适用项目：搬运时使用；

备注：棉针织，可重复使用。

(7) 导尿包

规格：应包含以下组件（导尿管：16#或18#、医用纱布：8*8cm 2块、PVP消毒棉球：14个、一次性无菌注射器20毫升一副、手术手套一副、塑料镊子一个、小洞巾一块、石蜡油棉球2个、医用体外引流袋1只、垫臀一块、弯盘2只塑料试管（10CC）2支）；

数量：2包；

功能：男女导尿用物；

适用项目：导尿术；

备注：可以用1-3次。

(8) 胸腔穿刺包

规格：应包含以下组件（一次性使用无菌型注射器5ml与50ml各1支、胸

腔引流针 2 支、一次性使用无菌型注射针 7#2 支、塑料试管 3 根、医用纱布块 4 块、孔单 1 张、一次性使用橡胶检查手套 1 双);

数量: 2 包;

功能: 胸腔穿刺用物;

适用项目: 胸腔穿刺术;

备注: 可以用 1-3 次。

(9) 胃管

规格: 16 号;

数量: 2 根;

功能: 插入胃内;

适用项目: 置胃管术;

备注: 与石蜡油配合使用。

(10) Pvp 碘酮

规格: 500cc;

数量: 5 瓶;

功能: 皮肤消毒使用;

适用项目: 穿刺、清洁伤口及手术皮肤消毒。

(11) 棉垫

规格: 30cm*30cm;

数量: 10-15 块;

功能: 包扎用;

适用项目: 开放伤口;

备注: 可用无纺布加棉花代替使用。

(12) 夹板

规格: 四肢各种夹板;

数量: 每种 4 块;

功能：骨折固定；

适用项目：四肢骨折；

备注：可用木块加棉布代替。

(13) 肺袋

规格：15cm*30cm；

数量：10 袋；

功能：肺活量；

适用项目：心肺复苏（备用）。

(14) 不锈钢推车

规格：90cm*45cm；

数量：1 个；

功能：操作时使用；

适用项目：四肢清创 止血包扎、外科手术消毒铺巾、置胃管术、男女导尿管、胸腔穿刺术、引流术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(15) 泡镊筒

规格：大号；

数量：2 个；

功能：浸泡三叉镊及长镊子；

适用项目：置胃管术、男女导尿管、胸腔穿刺术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(16) 三叉镊

规格：25cm；

数量：1 个；

功能：取物使用；

适用项目：外科手术消毒铺巾、置胃管术、男女导尿管、胸腔穿刺术、引流

术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(17) 长镊子

规格：22cm；

数量：1 个；

功能：取物使用；

适用项目：外科手术消毒铺巾、置胃管术、男女导尿术、胸腔穿刺术、引流

术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(18) 听诊器

规格：普通听诊器；

数量：1 个；

功能：听心率、听胃内气过水声；

适用项目：测生命体征、置胃管术；

备注：不锈钢及塑料，可以重复使用。

(19) 手消毒液及装置

规格：500CC；

数量：1-2 瓶；

功能：快速手部消毒；

适用项目：各种操作前使用。

(20) 酒精缸

规格：直径 15cm；

数量：2-3 个；

功能：放置消毒棉球；

适用项目：伤口消毒、手术区消毒、导尿、胸腔穿刺等；

备注：不锈钢，可重复使用。

(21) 托盘

规格：35cm*20cm；

数量：1 个；

功能：放置用物；

适用项目：置胃管术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(22) 电筒

规格：普通电筒；

数量：1 个；

功能：照口腔与鼻腔；

适用项目：置胃管术；

备注：可重复使用。

(23) 止血钳

规格：直/弯 16cm；

数量：2 把；

功能：止血用；

适用项目：置胃管术、胸腔穿刺术、止血包扎；

备注：不锈钢，可重复使用。

(24) 弯盘

规格：小号；中号；

数量：2 个；

功能：放置无菌用物；

适用项目：手术区消毒、置胃管术、胸腔穿刺术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(25) 小药碗

规格：小号；

数量：2个；

功能：放置生理盐水、石蜡油；

适用项目：置胃管术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(26) 治疗巾

规格：50cm*30cm；

数量：2块；

功能：手术铺巾；

适用项目：手术区消毒、置胃管术；

备注：棉布，可重复使用。

(27) 中单

规格：手术常规用；

数量：2块；

功能：手术铺巾；

适用项目：手术区消毒；

备注：棉布，可重复使用。

(28) 储槽

规格：25cm*25cm；

数量：2个；

功能：放置弯盘及纱布；

适用项目：手术区消毒、置胃管术、胸腔穿刺术；

备注：不锈钢，可重复使用。

(29) 小镊子（无齿）

规格：14cm；

数量：2个；

功能：清洁伤口；

适用项目：四肢清创 止血包扎；

备注：不锈钢，可重复使用。

(30) 消毒牙刷

规格：2cm*5cm；

数量：2个；

功能：洗手；

适用项目：外科洗手；

备注：木质及尼龙纤维、可以使用 50-60 人次。

(31) 无菌擦手巾

规格：20cm*20cm；

数量：10个；

功能：擦手；

适用项目：外科洗手；

备注：棉布，可重复使用。

(32) 双层包布

规格：50cm*50cm 或 60cm*60cm；

数量：2块；

功能：包裹用物；

适用项目：穿手术衣、伤口换药；

备注：棉布，可重复使用。

(33) 卵圆钳（有齿）

规格：25cm；

数量：1个；

功能：消毒伤口；

适用项目：手术区消毒；

备注：不锈钢，可重复使用。

(34) 纱布

规格：10cm*10cm；

数量：20 块；

功能：包扎、止血、清洁；

适用项目：止血、包扎、骨折固定、置胃管术；

备注：棉纱，可不重复用。

(35) 绑带

规格：6cm*200cm；

数量：10 卷；

功能：包扎、止血；

适用项目：止血、包扎、骨折固定。

(36) 石蜡油

规格：500ml；

数量：1 瓶；

功能：润滑用；

适用项目：置胃管术；

备注：可多次使用。

(37) 一次性注射器

规格：20ml；

数量：30 支；

功能：注射或穿刺用；

适用项目：导尿术、胸腔穿刺术。

(38) 利多卡因

规格：2%，10ml；

数量：10 支；

功能：麻醉剂；

适用项目：胸腔穿刺术；

备注：一次性使用。

(39) 生理盐水

规格：0.9%,10ml；0.9%，500ml；

数量：20支；2瓶；

功能：防止输尿管脱落；伤口冲洗；

适用项目：导尿术，开放性伤口的常用止血法。

(40) 大号棉球

规格：普通医用大号灭菌型

数量：5包；

功能：蘸取消毒液；

适用项目：手术区消毒。

(41) 手消毒液

规格：9200 安肤佳或替代产品 1L

数量：1瓶

功能：术前刷手消毒

适用项目：外科洗手

国家医师资格考试实践技能考试基地建设标准

(口腔类别)

一、依托机构

(一) 口腔专业国家住院医师规范化培训基地。

(二) 承担教学任务的高等口腔医学院校、三级口腔医院、三级综合医院和考试机构等。

二、人员构成

国家基地工作人员包括考官、考务人员和保障人员，应具备以下基本条件：

- (1) 中华人民共和国公民。
- (2) 身体健康，品行良好，责任心强，无不良行为记录。
- (3) 遵守国家法律，遵守考试保密规定，严格执行考试纪律。
- (4) 无直系亲属和利害关系人参加当年考试。

各类人员还应具备如下条件：

(一) 考官

1. 考组考官。

(1) 具有 3 年以上培训口腔医师或指导口腔医学专业学生实习的工作经历。

(2) 取得口腔主治医师任职资格。

(3) 参加考区组织的考官培训并考核合格。

2. 考组主考官。除具备考组考官条件外，还应：

(1) 取得口腔主治医师专业技术职务 3 年以上；具有 5 年以上口腔实践工作经历。

(2) 至少参加过一次医师资格考试实践技能考试考官执考工作。

3. 考站主考官。除具备考组主考官条件外，还应具备一定组织协调能力，能解决本考站考试过程中所发生的疑难问题。

4. 基地总考官。除具备考组主考官条件外，还应：

(1) 具备一定组织协调能力，能解决考试过程中所负责考试基地发生的疑难问题。

(2) 参加国家医学考试中心举办的考官培训并考核合格。

(3) 一般由考试基地依托单位的业务骨干担任。

(二) 考务人员

1. 国家基地主任。应由基地依托单位主要领导担任。

2. 考务办公室主任。具有考务管理经验丰富，组织协调能力强。

3. 考务办公室考务人员。具有一定的考务管理经验，沟通协调能力强。

4. 保密人员。原则性强、保密管理工作经验丰富。

5. 监考人员。熟悉监考流程，具有监考工作经验。

6. 巡考人员。熟悉考试相关规定，具有考试工作经验。

7. 引导人员。熟悉引导工作任务。

(三) 保障人员

1. 医护人员。具有医疗救护经验。

2. 保卫人员。具有安全保卫经验。

3. 维护人员。具有熟悉考试设备器材，具有整理、准备设备器材

经验。

4. 监控室管理员。具有监控设备使用、维护经验。

三、场地设置

场地基本要求：考室、考站所在楼宇应严格封闭，考试场所整体安静、明亮、宽敞、舒适，有电源、水源、防暑降温设备、监控设备、消防设备及安全通道。考试场所内通道数量能满足考生在考站间单向流动，行进路线独立不交叉，并具备明确的引导标志，标明考生行进路线。

(一) 试卷保密室

国家基地设试卷保密室，用于存放考试全程所需资料，保密室须符合《国家医学统一考试安全保密工作管理办法》要求，具备由市级及以上保密部门验收合格的保密资质。

(二) 考试场所监控

试卷保密室、考室、考官阅卷室、成绩录入室等考试场所均应配备视频监控系统，视频码流率要求：动态码流的最低码率不得低于1024Kb，视频分辨率高清1280×720及以上，画幅16:9。应独立设置中央监控室，配有桌椅、监控显示器。视频资料保存至少1年。

(三) 考试基地出入口

1. 考试基地出入口应设有警戒线，并有保卫人员值守。

2. 考试基地入口需设置签到处、存包处、举报箱，张贴或摆放《考生须知》、《考试流程》、《考站分布图》、《医师资格考试违纪违规处理规定》，公布举报电话。

(四) 基地候考室

基地候考室应设在基地入口处附近，候考室面积足够容纳候考考生。候考室配备工作人员，负责考生信息核对，解答考生疑问，张贴须考生周知的信息，设立抽取题组号的工作台。配备饮水设备、急救药箱。

(五) 考站设置

1.区域设置。各考站设置区域相互独立，并对各站区域入口与各站考室设置醒目指示牌。

2.候考室。每个考站均需独立设置候考室或候考区域，配备椅子，开放式候考区域应有明确区域标志，所处区域应不与本站已考完考生的行进路线交叉，与本站考室互不干扰。

3.第一考站（口腔检查）。根据考生人数设置若干考组，每个考组的面积不小于6平方米，各考组间应互不干扰。

4.第二考站（口腔操作）。根据考生人数设置若干考组，每个考组的面积不小于6平方米，各考组间应互不干扰。

5.第三考站（急救技术）。根据考生人数设置若干考组，每个考组需独立设置考试区域，面积不小于6平方米，各考组间应互不干扰。

6.第四考站（病史采集）。考室面积根据考生人数进行设置，可容纳多个考组同时开考，每个考组考试空间不少于6平方米，确保考生间互不干扰。考室内有监控设备。

7.第五考站（病例分析）。考室面积根据考生人数进行设置，可容纳多个考组同时开考，每个考组考试空间不少于6平方米，确保考生间互不干扰。

8.第六考站（健康教育）。根据考生人数设置若干考组，每个考

组面积不小于 6 平方米，且相应考组之间应当有适当距离并进行遮挡，各考组间应互不干扰。

(六) 其他考务场所

- 1.考务办公室。应独立设置，配有桌椅、急救箱、办公用品。
- 2.阅卷室。应独立设置，配有桌椅。
- 3.成绩录入室。应独立设置，配有桌椅、专用电脑和网络。
- 4.纪检监察室。配有举报电话、举报信箱，并有专人负责，配有独立接受现场举报处。

四、设备物品

(一) 考站入口设备和器材

金属探测仪、身份证识别仪。

(二) 第一考站（口腔检查）

所需设备器械物品耗材详见附表 1。

(三) 第二考站（口腔操作）

所需设备器械物品耗材详见附表 2。

(四) 第三考站（急救技术）

所需设备器械物品耗材详见附表 3。

(五) 第四考站（病史采集）

1.基本设备物品：

桌子（满足考官执考需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸；医用帽子。

2.专用设备：

(1) 服务器。每基地需配备一台主流服务器，可顺畅运行 SQL

数据库。服务器操作系统为 Windows server2003/2008（以上），并可安装 SQLServer2005/2008、机考系统、.Net FrameWork3.5、IIS 应用服务、防病毒等软件。

(2) 考生机。内存 1G 以上，CPU P4 2.0G 以上，百兆网卡，固定 IP 地址。考生机数量根据考生人数配置(每 10 人配备一台备用机)。考生运行 Windows 操作系统 (XP, Vista, win7)，安装 IE 8.0 等主流浏览器，防病毒软件，禁用即时通讯工具和 USB 端口。计算机配置鼠标、键盘、15 寸或更高彩色显示器（要求显示器分辨率设置为 800×600 以上）、立体声耳机。

(3) 打印机 1 台。

(六) 第五考站（病例分析）

1.基本设备物品：

桌子（满足考官执考需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸；医用帽子。

2.专用设备：

(1) 服务器。每基地需配备一台主流服务器，可顺畅运行 SQL 数据库。服务器操作系统为 Windows server2003/2008（以上），并可安装 SQLServer2005/2008、机考系统、.Net FrameWork3.5、IIS 应用服务、防病毒等软件。

(2) 考生机。内存 1G 以上，CPU P4 2.0G 以上，百兆网卡，固定 IP 地址。考生机数量根据考生人数配置(每 10 人配备一台备用机)。考生运行 Windows 操作系统 (XP, Vista, win7)，安装 IE 8.0 等主流浏览器，防病毒软件，禁用即时通讯工具和 USB 端口。计算机配置

鼠标、键盘、15 寸或更高彩色显示器（要求显示器分辨率设置为 800×600 以上）、立体声耳机。

(3) 打印机 1 台。

(七) 第六考站（健康教育）

所需设备器械物品耗材详见附表 4。

附表 1

口腔检查所需设备、器械、物品及耗材

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
1	无菌操作（洗手、戴手套、口腔黏膜消毒）	桌子（满足考官执考、考生填写检查记录表及物品摆放使用需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	口腔综合治疗台（含三用枪）、洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；金属钝头器械柄（可以选择银汞充填器柄、金属压光器柄、金属口镜柄其中一种）；冰箱（制作储存冰棒）；CPI 探针、牙周探针；利器盒；高压灭菌器（根据器械周转数量决定是否配置并使用）	一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、胸巾、器械盘）；皂液、擦手纸巾；医用橡胶手套；口杯、棉签、干棉球、棉卷（隔湿用）；冷测用小冰棒；75%酒精、0.5%碘伏、2%碘酊；医用垃圾袋	医用帽子、 医用口罩
2	口腔全面检查及填写检查表				
3	牙髓温度测验				
4	牙周探诊检查				
5	咬合关系检查				
6	颞下颌关系检查				
7	下颌下腺检查				
8	社区牙周指数（CPI）检查和记录				

附表 2

口腔操作所需设备、器械、物品及耗材

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
1	窝沟封闭术	桌子（满足考官执考及物品摆放使用需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	口腔综合治疗台（含三用枪）、低速手机、三用枪头；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；吸唾器；光敏灯；利器盒	皂液、擦手纸；一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；酒精棉球、干棉球；磷酸酸蚀剂、窝沟封闭剂、清洁剂（无氟牙膏）、小毛刷、抛光杯；医用垃圾袋	离体磨牙
2	口腔局部麻醉术		包含可活动下颌骨的头颅模型；利器盒	黏膜注射器(含针头)；棉签、干棉球；0.5% 碘伏；医用垃圾袋	
3	橡皮障隔离术		牙椅固定式带肩体仿头模；全牙列标准模型（牙线可进入磨牙区邻间隙）；橡皮障打孔器、橡皮障夹钳、橡皮障夹（磨牙 7#、8#各 1 个）、打孔板、面弓（支架）、剪刀；水门汀充填器（中号）	一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；橡皮布、牙线；医用垃圾袋	

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
4	G.V.Black II类洞制备术（磨牙邻拾面洞）	桌子（满足考官执考及物品摆放使用需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	口腔综合治疗台（含三用枪）、高速手机、低速手机、三用枪头；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；牙椅固定式带肩体仿头模、专用牙列模型；牙周探针；吸唾器；557#裂钻、34#倒锥钻、35#倒锥钻；接水用器皿（水桶或水盆）；利器盒；手持放大镜（考官评分使用）	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；带髓腔的树脂仿真下颌第一磨牙（考生操作）、不带髓腔的树脂仿真第二前磨牙和第二磨牙（备用，用于替换损伤的邻牙）；酒精棉球；医用垃圾袋	离体磨牙
5	磨牙开髓术		口腔综合治疗台（含三用枪）、高速手机、低速手机、三用枪头；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；牙椅固定式带肩体仿头模及牙列模型；557#涡轮裂钻、球钻、15#25mm K 锉、10#25mm K 锉；吸唾器；利器盒	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；洗手液、酒精棉球；带髓腔和根管的树脂仿真上颌第一磨牙；医用垃圾袋	
6	龈上洁治术		口腔综合治疗台（含三用枪）；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；牙周探针；手工龈上洁治器（前牙镰形龈上洁治器：直角、大弯各 1 支；后牙镰形龈上洁治器：弯镰形或牛角形 1 对，锄形洁治器 1 对）；龈下刮治器（#7/8、#5/6）；利器盒；高压灭菌器（根据器械周转数量决定是否配置并使用）	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、胸巾、器械盘）；口杯；1~3% 双氧水；冲洗器；干棉球；医用垃圾袋	

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
7	口内 脓肿切开 引流术	桌子（满足考官执考及物品摆放使用需要）、椅子； 计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	口腔综合治疗台（含三用枪）；牙椅固定式带肩体仿头模、专用牙槽脓肿切开模型；蚊式钳、刀柄、刀片（尖刀片、圆刀片）、剪刀、镊子罐、金属器械盒；利器盒	一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；牙槽脓肿切开用黏膜片（R 和 L）、引流条、冲洗器、0.9%氯化钠注射液、1%碘酊；医用垃圾袋	
8	牙拔除术		口腔综合治疗台（含三用枪）；牙椅固定式带肩体仿头模、仿真牙模型（带牙槽，上下前牙、前磨牙、磨牙）、热凝枪；刮匙、分离器、各类拔牙钳、牙挺；辅料盒（含棉球）、镊子罐；利器盒	一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；棉签、干棉球、酒精棉球；注射器（含针头）；医用垃圾袋	
9	口内 缝合术		专业用口内缝合模型、桌、椅；小缝合包（蚊式止血钳、持针器 07cr、小线剪、缝合针（弯圆针）、齿镊 06cr、3#刀柄）；15#圆刀片、11#尖刀片；利器盒	一次性医用橡胶手套；缝合用橡皮布；缝线、角针带线	

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
10	颌面部 绷带 包扎技术	桌子（满足考官执考及物品摆放使用需要）、椅子； 计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	凳子（建议圆凳）	纱布、绷带（3 列、5 列）、剪刀、医用胶布；医用垃圾袋	
11	牙列 印模制取		口腔综合治疗台（含三用枪）；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；石膏调拌刀及橡皮碗（或印模调拌机）；上下牙列印模托盘（各种大小型号以供选择）	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、胸巾、器械盘）；藻酸盐印模材；医用垃圾袋	
12	磨牙铸造 金属全冠 的 牙体预备		口腔综合治疗台（含三用枪）、高速手机、三用枪头；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；牙椅固定式带肩部仿头模及可拆装树脂仿真牙的牙列模型；金刚砂车针（TF-22、TR-13、TR-11、TF-13）；吸唾器；利器盒	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；不带髓腔的树脂仿真下颌第一磨牙（考生操作作用）、不带髓腔的树脂仿真下颌第二前磨牙和第二磨牙（备用，用于替换损伤的邻牙）；医用垃圾袋	
13	磨牙邻 面嵌体的 牙体预备		口腔综合治疗台（含三用枪）、高速手机、三用枪头；洗手设施（流动水源，非手触式水龙头）；牙椅固定式带肩部仿头模及可拆装树脂仿真牙的牙列模型；金刚砂车针（TF-22、TR-13）；吸唾器；利器盒	皂液、擦手纸、一次性医用橡胶手套；一次性口腔器械盒（含口镜、探针、镊子、器械盘）；带髓腔的树脂仿真下颌第一磨牙（考生操作作用）、不带髓腔的树脂仿真第二前磨牙和第二磨牙（备用，用于替换损伤的邻牙）；医用垃圾袋	离体磨牙

附表 3

急救技术所需设备、器械、物品及耗材

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
1	胸外心脏按压	桌子（满足考官执考及物品摆放使用需要）、椅子；计时器；签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	心肺复苏模型人（带病号服）、地垫		
2	人工呼吸		心肺复苏模型人（带病号服）、地垫	医用换药碗（内放无菌纱布）	
3	吸氧术		病床（或口腔综合治疗台）；心肺复苏模型人（带病号服）、氧气筒、氧气车、压力表、活扳子、连接管、湿化瓶、弯盘、手电筒	一次性吸氧管、鼻导管、鼻塞、氧气面罩（带松紧带）、蒸馏水、治疗碗（内盛温开水）、无菌棉签、用氧记录单、笔	
4	血压测量		台式血压计（水银）、双耳挂听诊器	酒精棉球（消毒听诊器听件使用）	

附表 4

健康教育所需设备、器械、物品及耗材

序号	项目名称	基本设备物品	专用设备、器械和物品	基本耗材	考生自备
1	刷牙指导 (改良 Bass 刷牙 法)	桌子 (满足考官执考及物品摆放使用需要)、椅子; 计时器; 签字笔、铅笔、橡皮、签字夹、空白 A4 纸	桌、椅 (或口腔综合治疗台); 牙列模型、牙刷		
2	牙线使用 指导		洗手设施 (流动水源, 非手触式水龙头); 全牙列专用模型 (牙线可进入牙邻间隙)	皂液、擦手纸、纸巾; 牙线; 医用垃圾袋	

国家医师资格考试实践技能考试基地建设标准

(公共卫生类别)

一、依托机构

(一) 依托省级疾病预防控制中心、考区所在地城市的市级疾病预防控制中心、高等医学院校和考试机构等。

(二) 国家住院医师规范化培训基地。

二、人员构成

国家基地工作人员包括考官、考务人员和保障人员，应具备以下基本条件：

- (1) 中华人民共和国公民。
- (2) 身体健康，品行良好，责任心强，无不良行为记录。
- (3) 遵守国家法律，遵守考试保密规定，严格执行考试纪律。
- (4) 无直系亲属和利害关系人参加当年考试。

各类人员还应具备如下条件：

(一) 考官

1. 考组考官。

- (1) 具备5年以上从事临床、公共卫生实践或教学工作的经历。
- (2) 取得中级卫生专业技术职务任职资格3年以上。
- (3) 参加考区组织的考官培训并考核合格。

2. 考组主考官。除具备考组考官条件外，还应：

- (1) 卫生专业技术职务任职资格在副高级以上的业务人员。
- (2) 至少参加过一次医师资格考试实践技能考试考官执考工作。

3.考站主考官。除具备考组主考官条件外，还应具备一定组织协调能力，能解决本考站考试过程中所发生的疑难问题。

4.基地总考官。除具备考组主考官条件外，还应：

(1) 具备高级卫生专业技术职称资格的业务人员。

(2) 具备一定组织协调能力，能解决考试过程中所负责考试基地发生的疑难问题。

(3) 参加国家医学考试中心举办的考官培训并考核合格。

(4) 一般由考试基地依托单位的业务骨干担任。

(二) 考务人员

1.国家基地主任。应由基地依托单位主要领导担任。

2.考务办公室主任。具有考务管理经验丰富，组织协调能力强。

3.考务办公室考务人员。具有一定的考务管理经验，沟通协调能力强。

4.保密人员。原则性强、保密管理工作经验丰富。

5.监考人员。熟悉监考流程，具有监考工作经验。

6.巡考人员。熟悉考试相关规定，具有考试工作经验。

7.引导人员。熟悉引导工作任务。

(三) 保障人员

1.医护人员。具有医疗救护经验。

2.保卫人员。具有安全保卫经验。

3.维护人员。具有熟悉考试设备器材，具有整理、准备设备器材经验。

4.监控室管理员。具有监控设备使用、维护经验。

三、场地设置

场地基本要求：考室、考站所在楼宇应严格封闭，考试场所整体安静、明亮、宽敞、舒适，有电源、水源、防暑降温设备、监控设备、消防设备及安全通道。考试场所内通道数量能满足考生在考站间单向流动，行进路线独立不交叉，并具备明确的引导标志，标明考生行进路线。

（一）试卷保密室

国家基地设试卷保密室，用于存放考试全程所需资料，保密室须符合《国家医学统一考试安全保密工作管理办法》要求，具备由市级及以上保密部门验收合格的保密资质。

（二）考试场所监控

试卷保密室、考室、考官阅卷室、成绩录入室等考试场所均应配备视频监控系统，视频码流率要求：动态码流的最低码率不得低于1024Kb，视频分辨率高清1280×720及以上，画幅16:9。应独立设置中央监控室，配有桌椅、监控显示器。视频资料保存至少1年。

（三）考试基地出入口

- 1.考试基地出入口应设有警戒线，并有保卫人员值守。
- 2.考试基地入口需设置签到处、存包处、举报箱，张贴或摆放《考生须知》、《考试流程》、《考站分布图》、《医师资格考试违纪违规处理规定》，公布举报电话。

（四）基地候考室

基地候考室应设在基地入口处附近，候考室面积足够容纳候考考生。候考室配备工作人员，负责考生信息核对，解答考生疑问，张贴

须考生周知的信息，设立抽取题组号的工作台。配备饮水设备、急救药箱。

(五) 考站设置

1.区域设置。各考站设置区域相互独立，并对各站区域入口与各站考室设置醒目指示牌。

2.候考室。每个考站均需独立设置候考室或候考区域，配备椅子，开放式候考区域应有明确区域标志，所处区域应不与本站已考完考生的行进路线交叉，与本站考室互不干扰。

3.第一考站。考站需配备相对独立房间，根据工作需要设置考组数量，各考组间相对独立，房间面积要适合考官执考与考生操作（建议不小于10m²）。

4.第二考站。考站需配备相对独立房间，根据工作需要设置考组数量，各考组间相对独立，互不干扰，房间面积要适合考官执考与考生口述答题（建议不小于10m²）。

5.第三考站。考站需配备相对独立房间，根据工作需要设置考组数量，各考组间相对独立，房间面积要适合考官执考与考生操作（建议现场检测和样品采集不少于20m²，个人防护和卫生处理不少于15m²）。

(六) 其他考务场所

1.考务办公室。应独立设置，配有桌椅、急救箱、办公用品。

2.成绩录入室。应独立设置，配有桌椅、专用电脑和网络。

3.纪检督查室。配有举报电话、举报信箱，并有专人负责，配有独立接受现场举报处。

四、设备器材

(一) 考站入口设备和器材

金属探测仪、身份证识别仪。

(二) 第一站考试设备与器材

1.通用物品。

(1) 桌椅若干：放置部分体检器材、急救用品及用于考官评分和考生备考等。

(2) 诊断检查床 1 张：放置体检模特。

(3) 体检及急救器具放置台：摆放体格检查和急救所用物品，面积约 0.5m×1.5m。

(4) 计时器 1 个：用于考官计时。

(5) 记录笔、铅笔、橡皮擦、记录纸等若干：用于考官评分及考生答题。

2.体格检查所需物品（详见附表 1）：物品摆放台面应不少于 1.5m²。

(三) 第二站考试设备与器材

1.桌椅若干：用于考官评分与考生备考。

2.计时器 1 个：用于考官计时。

3.记录笔、铅笔、橡皮擦、记录纸等若干：用于考官评分及考生答题。

(四) 第三站考试设备与器材

1.通用物品。

(1) 自来水及下水口或模拟自来水装置（含上下水装置及接废

水盆或桶)。

(2) 桌椅若干：用于考官评分与考生备考。

(3) 计时器 1 个：用于考官计时。

(4) 记录笔、铅笔、橡皮擦、标签纸、草稿纸、模拟用记录单等若干：用于考官评分及考生答题。

2.生活饮用水采样所需物品 (详见附表 2)：物品摆放台面应不少于 1.5m^2 。

3.空气采样所需设备及物品 (详见附表 3)：物品摆放台面应不少于 2.0m^2 。

4.公共用品用具和食品微生物采样共用物品 (详见附表 4)：物品摆放台面应不少于 0.5m^2 。

5.食品微生物采样所需物品 (详见附表 5)：物品摆放台面应不少于 1.5m^2 。

6.公共用品用具微生物采集所需样品及物品 (详见附表 6)：物品摆放台面应不少于 1.0m^2 。

7.医院消毒效果监测采样所需设备及物品 (详见附表 7)：物品摆放台面应不少于 1.0m^2 。

8.现场检测所需设备及物品 (详见附表 8)：物品摆放台面应不少于 1.0m^2 。

9.卫生处理所需物品 (详见附表 9)：物品摆放台面应不少于 2.0m^2 。

10.个人防护所需物品 (详见附表 10)：物品摆放台面应不少于 1.0m^2 。

附表 1

体格检查所需物品

序号	物品名称	数量	放置地点	备注
1	医学教学模拟人	1 个	诊断检查床 (模拟人左右两侧 均可操作)	体格检查模拟人可由 志愿者替代；心肺复 苏模拟人带有显示急 救效果仪表，能做口 对口呼吸
2	体重身高测量仪	1 个	放置地板上	
3	听诊器	1 个	体检器材放置台	
4	台式血压计（水银）	1 个		
5	血压臂	1 个		可以由志愿者替代
6	体温计	3 个		
7	手电筒	1 个		
8	皮褶厚度测定仪	1 个		
9	直尺、皮尺	各 1 个		
10	叩诊锤	1 个		
11	医疗废物垃圾桶、 普通垃圾桶	各 1 个		
12	医疗废物专用垃圾 袋、普通垃圾袋	若干		耗材
13	压舌板	10 个		耗材
14	手套、指套	10 个		耗材
15	滑石粉	若干		耗材
16	模拟无菌棉球、棉 签、纱布	适量		耗材
17	模拟液体石蜡棉球	适量		耗材

附表 2

生活饮用水采样所需物品

序号	物品名称与型号	规格	数量	备注
1	聚氯乙烯采样瓶	0.5L,1L	各 1 个	
2	玻璃采样瓶	0.5L,1L	各 1 个	
3	棕色玻璃瓶	0.125L	各 1 个	Ag
4	模拟固体氢氧化钠颗粒		300 克	
5	模拟硝酸		300 mL	
6	模拟硫酸		300 mL	
7	模拟盐酸		300 mL	
8	模拟固体重铬酸钾		300 克	
9	模拟固体硫代硫酸钠		300 克	
10	天平	1/100 或 1/1000	1 个	
11	砝码	1,2,5,10 克	各 1 个	
12	镊子	(10~20) cm	2 把	
13	塑料或金属勺		1 个	
14	洗耳球		1 个	
15	刻度吸管	2mL,5mL,10mL	若干	
16	称量纸		若干	耗材

附表 3

空气采样所需设备及物品

序号	项目	物品名称与型号	规格	数量	备注	
1	空气采样 用设备	运输箱		1 个	装采集后样品	
2		温湿度计		1 个		
3		空盒气压表		1 个		
4		三脚架		2 个		
5		大气采样器+电源 连接线	双泵 或 单 泵	2 台		
6		乳胶管或硅橡胶管	20cm~25cm	若干		连接采样管与缓 冲瓶
			30cm~40cm	若干		连接缓冲瓶与采 样器
7		大泡吸收管	10mL	4 个	无色	
8		多孔波板吸收管	10mL	各 2 支	棕色、无色	
9		试管架		2 个		
10		缓冲瓶		2 个	2 个口的角度成 90°垂直	
11		Tenax 采样管		2 支	TVOC 采样管	
12		活性炭采样管		2 支	苯系物采样管	
13	砂轮		1 个	掰活性炭采样管 用		
14	气袋采集 空气设备	聚乙烯薄膜采气袋	1.0L 以上	2 个		
15		铝箔复合薄膜采气 袋	0.5L 以上	2 个		
16		水盆（带水）		1 个		
17		二连球		1 个		
18	空气微生物 采样设 备	平皿桶		1 个	装平皿用	
19		平皿	9cm	若干		

附表 4

公共用品用具和食品微生物采样共用物品

序号	物品名称与型号	规格	数量	备注
1	外包无菌纸带盖磨口广口瓶	0.5L	2 个	采集水微生物样品
2	内装模拟 75% 酒精棉球玻璃广口瓶	250mL/500mL	1 瓶	
3	盛放无菌镊子和无菌剪刀的容器		1 个	
4	酒精灯		1 个	
5	火柴/打火机		1 个	
6	无菌镊子	大、中	各 1 把	
7	无菌剪刀		1 把	
8	运输箱		1 个	
9	医疗废物垃圾桶、普通垃圾桶		各 1 个	
10	医疗废物专用垃圾袋、普通垃圾袋		若干	耗材
11	帽子、口罩		若干	耗材

附表 5

食品微生物采样所需物品

序号	物品名称与型号	规格	数量	备注
1	固体散装食品或替代品	500g	5 份	
2	液体散装食品或替代品	1L 以上	2 份	
3	装有散装食品塑料箱	40cm×80cm	3~5 个	
4	外包纸带盖广口磨口瓶	0.5L	1 个	
5	液体样品无菌搅拌棒		1 个	根据容器大小而定
6	无菌锅勺子		1 个	
7	无菌塑料袋		若干	耗材
8	橡皮筋		若干	耗材

附表 6

公共用品用具微生物采样所需样品及物品

序号	样品及物品名称	规格	数量	备注
1	茶杯、红酒杯		各 1 个	
2	毛巾		1 个	
3	枕巾		1 个	
4	浴巾		1 个	
5	床单		1 个	
6	被单		1 个	
7	睡衣		1 件	
8	睡裤		1 件	
9	模拟浴盆		1 个	
10	脸（脚）盆		1 个	
11	拖鞋		1 双	
12	理发推子、理发刀、理发剪		各 1 把	
13	带塞灭菌试管	(15~25) mL	若干	内装 10mL 模拟生理盐水
14	试管架		1 个	用于放置带塞灭菌试管
15	长签无菌棉拭子		若干	耗材

附表 7

医院消毒效果监测采样所需设备及物品

序号	项目	样品及物品名称	规格	数量
1	共用物品	工作服、口罩、帽子、手套、鞋套		
2		医疗废物专用袋		若干
3		酒精灯、火柴/打火机		各 1 个
4		酒精棉球或手消毒剂		1 包/瓶
5		无菌包（灭菌剪刀及灭菌镊子）		各 1 个
6		试管架		2 个
7		涂抹用长签无菌棉拭子/无菌棉签		1 包
8	空气消毒效果	含营养琼脂平板	直径 9cm	5 个
9		平皿桶		1 个
10		计时器		1 个
11	医务人员手、物体表面（可用现场台面替代）消毒效果	灭菌规格板	5×5cm ²	4 个
12		磷酸盐缓冲液采样管	10mL	2 个
13		含 0.1% 硫代硫酸钠磷酸盐缓冲液采样管	10mL	2 个
14		含 0.3% 甘氨酸磷酸盐缓冲液采样管	10mL	2 个
15		含 3%（W/V）吐温 80 磷酸盐缓冲液采样管	10mL	2 个
16		含 3%（W/V）吐温 80 和 0.3% 卵磷脂磷酸盐缓冲液采样管	10mL	2 个
17	医疗用品消毒效果	装有戊二醛消毒液的带盖器械盒	200mm×300mm×50mm	1 个
18		0.3% 甘氨酸无菌采样管	5mL	2 个
19		缝针、刀片		各 5 件
20	使用中消毒液（可用替代品）	无菌试管	中号	2 个

附表 8

现场检测所需设备及物品

序号	项目	样品及物品名称	规格	数量	备注
1	噪声	声级计		1 个	
		标准声源		1 个	与声级计匹配
2	室内风速	风速仪	(0~10) m/s	1 个	数显式和热球式均可
3	室内照明	照度仪		1 个	
4	紫外辐照强度	紫外辐照计		1 个	
		挂钩米尺	1m	1 个	
		紫外灯管		1 个	可用模拟紫外线灯管
		防紫外辐照面罩		1 个	
		防护服		1 件	
		鞋套		若干	耗材
		手套		若干	耗材
		滑石粉		若干	耗材

附表 9

卫生处理所需物品

序号	项目	物品名称	规格	数量	备注
1	共用 物品	工作服、帽子、手套（滑石粉）、 防护眼镜、口罩、鞋套或胶鞋		若干	
2		消毒带盖普通容器	6L 以上	1 个	浸泡餐具及玩具
3		消毒和无菌带盖器械盒	200×300×50(mm)	各 1 个	浸泡和存放医疗 器械
4		量杯/量筒/烧杯	0.5L,2L	各 1 个	
5		天平		1 台	电子
6		不锈钢药勺		若干	
7		玻璃棒	30cm 或 50cm	2 根	
8		称量纸		若干	
9		模拟无菌蒸馏水	2L	1 瓶	
10		自来水	20L	2 桶	
11		医疗废物专用袋（配垃圾桶）		若干	
12		pH 试纸		若干	
13		无菌镊子	中号	2 把	
14		无菌纱布		若干	
15		《消毒工作记录表》		若干	
16	消毒 剂及 其他 试剂	2.0%~2.5%戊二醛		2000 mL	
17		含 5%有效氯“84”消毒液	500 mL	1 瓶	
18		含 80%有效氯泡腾片	片剂	100 片	
19		含 60%有效氯二氯异氰尿酸钠	粉剂	100 克	
20		含 90%有效氯三氯异氰尿酸	粉剂	100 克	
21		0.50%碘伏	100 mL	1 瓶	
22		一元型过氧乙酸	500 mL	1 瓶	
23		二元型过氧乙酸（A、B 液）	500 mL	1 套	
24		一元型二氧化氯	500 mL	1 瓶	
25		二元型二氧化氯（活化剂柠檬 酸）	500 mL	1 套	
26	75%酒精	500 mL			
27	碳酸氢钠（pH 调节剂）		100 g	其他试剂	
28	pH 试纸	包	1 包		
29	亚硝酸钠（防锈剂）		100 mL		
30	喷洒 消毒	手动喷雾器	10 L	1 个	
31		模拟待消毒表面（污染区）		2 m ²	可用塑料布或布 面模拟
32		抹布		2 块	
33	浸泡	塑料玩具		若干	
34	消毒	餐饮具（碗盘、勺子）	常用大小	若干	

附表 10

个人防护所需物品

序号	物品名称	数量	备注
1	防护眼镜	1 副	防化学
2	手套	1 盒	一次性橡胶
		1 个	长袖、橡胶
3	帽子	若干	一次性无纺布
4	口罩	若干	N95
		若干	医用口罩
5	防护服	1 件	连体式
6	医疗废物专用袋（配垃圾桶）	1 个	大
7	鞋套	若干	
8	橡胶鞋	1 双	
9	滑石粉	若干	

医师资格考试计算机化考试 考场设置标准（试行）

为落实《医师资格考试工作改革方案》，合理规划、建设计算机化考试考场（以下简称“考场”），实现国家医师资格考试考场设置标准化、规范化。根据国家医师资格考试有关规定，制定本标准。

一、设置原则

考场设置应由考区统一规划，结合各考点实际，根据考生分布情况、机位数、硬件条件和技术保障力量等情况，本着科学规范、安全保密、因地制宜、立足长远的原则，设置若干标准考场。考区依据本标准进行评估、验收。验收合格的，统一纳入国家医师资格考试计算机化考试考场库。

二、组织管理

（一）考场应设主考1人，由考点主要负责人担任。设副主考1至2人，由机考承接单位主要负责人担任。

（二）考场组织管理机构健全，设置考务保障组、技术保障组、后勤保障组等工作组。明确岗位职责，落实工作责任。

（三）设立由当地公安、保密、工信、供电等部门参加的考试管理工作协调组，负责考试期间的安全保卫及考试环境综合治理、供电保障等工作。

三、人员要求

考场人员须包含考务保障人员、技术保障人员、后勤保障人员。各类人员应按工作职责，团结协作，保障机考顺利实施。且须满足以

下各项要求。

(一) 基本要求

- 1.遵纪守法，思想品德良好，作风正派，身体健康。
- 2.工作认真负责，未发生过严重的考试工作事故或过失行为。
- 3.遵守保密工作规定。
- 4.有直系亲属参加考试的不得参加当次考试工作。

(二) 专业要求

1.考区机考保障师资人员需参加国家组织的业务培训，并通过考核取得合格证后上岗。

2.考场机考考务和技术保障人员需参加国家或考区组织的相关业务培训，并通过考核取得合格证后上岗。

3.机考监考员需参加考点组织的考务培训，并熟悉机考系统监考端各种操作。

4.考场的技术保障人员至少两人，应熟悉本考场局域网环境，具备网络设置与维护相关技能，可按照考试要求配置相应的网络环境。熟悉 SQLServer2005 及以上版本的基本操作。熟悉 Windows Service 2003 及以上、IIS 组件配置。每考室应配置机房维护人员。

- 5.电力保障人员应熟悉考场电力线路和各考室用电负荷。

四、设置要求

(一) 考场设置

1.机考承接单位应管理严谨规范，考试场地、安全保密、消防设施等须符合国家有关规定及医师资格考试相关要求。

- 2.考试期间考试场地能够实行相对封闭管理。

- 3.具有广播、铃声等信号系统。
- 4.具备稳定的互联网、电话、传真、计算机、打印等办公环境。
- 5.具备可独立划分的考试专用局域网。
- 6.考场设有符合保密要求的考试材料临时保管室。
- 7.具备应急安全疏散条件。

(二) 考室设置

- 1.考室的电脑桌椅应符合成人考试的特点，且排列有序。
- 2.考生座位须单人、单桌，原则上前后左右间距应在 80 厘米以上。对于无法实现单人单桌的考场，相邻考位之间需要有隔板。
- 3.每考室中可用计算机数量须大于承接的考生数，且每 20 名考生配置 1 台备用计算机。
- 4.考室照明及通风良好，窗帘完整。
- 5.计算机考室有稳定的电源，有空调设备、监控设备等，监控记录能够保留。
- 6.监考员按考生规模选聘。原则上 30 名考生配置 2 名监考员，每增加 30 名考生增加 1 名监考员。

(三) 服务器软硬件

每考场需配备两台专用服务器，一台部署机考应用程序，一台部署数据库。

- 1.服务器在考试期间为专用考试服务器，禁止考试期间提供其它服务。
- 2.服务器内存 4G 以上，CPU 至强双核 3.0G 以上，空闲磁盘空间 10G 以上，千兆网卡，设置为固定 IP 地址方式。

3.每台服务器均需配备 UPS 电源，UPS 供电半小时以上。

4.推荐最低服务器配置与考生人数对应表：

P1:CPU 至强双核 3.0G，2 颗以上，服务器内存 4G，空闲磁盘空间 5G，千兆网卡。

P2:CPU 至强四核 3.0G，2 颗以上，服务器内存 8G，空闲磁盘空间 10G，千兆网卡。

P3:CPU 至强四核 3.0G，2 颗以上，服务器内存 16G，空闲磁盘空间 50G，千兆网卡。

考生人数	P1	P2	P3	服务器数量
200人以下	√	*	*	2
200人至500人	×	√	*	2
500人至800人	×	×	√	2-3
800人以上	×	×	√	3

注意：“√”为最低配置要求，“*”为较高配置，“×”为配置不达标。

5.操作系统为 Windows Server2003（以上），推荐 Windows Server2008。

6.安装 SQLServer2005（以上），推荐 SQLServer2008。

7.安装 .Net FrameWork3.5，IIS 应用服务。

8.安装医考中心配发的最新机考系统。

（四）考生计算机（终端）

1.终端能通过 IP 访问到服务器，固定 IP 地址。

2.内存 512M 以上，百兆网卡。

- 3.硬件性能稳定，无频繁死机自动重启等现象。
- 4.计算机系统内无病毒。
- 5.终端本地能运行 IE8.0 及以上浏览器。
- 6.终端禁用即时通讯工具软件。
- 7.终端禁用 USB 通讯端口。

(五) 考务计算机

考试局域网用机：配置一台能够满足导入考生信息、试卷信息、导出答题数据、打印考场记录等的考务总负责人使用的 PC 机，并配置刻录机、打印机。

互联网用机：配置一台能够连接互联网，能够获取机考考生数据包、开考授权码、延时授权码、试卷卸载码，上传考生答题数据等的 PC 机，并配置刻录机、打印机。

软件要求：Windows 操作系统（XP，Vista，Win7）、IE8.0 以上浏览器，防病毒软件。

(六) 考试局域网

考试局域网必须与其他无关网络断开（包括办公网、互联网等），严禁与考试无关的终端接入，严禁在局域网内使用无线网络传输设备。

- 1.考试局域网的网络交换机应稳定可靠，通风散热良好。采用 TCP/IP 协议的网络。
- 2.所有终端计算机应至少保证与服务器以 100M 网速相连，网络稳定、顺畅。
- 3.各网络节点网线走线规范，拓扑清晰。

五、其他

1.考前各考区、考点应按建设要求对考场进行检查，对于不合格的考场，应予以撤换。

2.考场在考试准备、演练、实施等阶段均接受上级考试机构（考点、考区）的指挥。主考全面负责对本考场考试工作指挥和突发（偶发）事件处置、协调，并按上级指令及时组织协调各工作组和有关单位值守人员做好相应工作。

3.各考场可根据本标准结合本地实际和考区、考点具体要求制定考场管理细则。

4.本标准自公布之日起施行。

抄送：国家卫生计生委医政医管局，国家中医药管理局医政司，国家医学考试中心，国家中医药管理局中医师资格认证中心。

国家卫生计生委医考办

2016年12月30日印发

校对：张赛一