

2024 年分类招生职业技能测试大纲-眼视光技术专业

(中等职业学校毕业生)

职业技能测试包括专业能力测试和技术技能测试。专业能力测试以教育部发布的《中等职业学校眼视光与配镜专业教学标准(试行)》的核心专业知识为基本依据,重点考察综合专业能力;技术技能测试以教育部发布的《中等职业学校眼视光与配镜专业教学标准(试行)》的核心技术技能为基础,现场操作考试,充分体现岗位技能、通用技术等内容。职业技能考试(满分 450 分)包括专业理论考试(满分 200 分)和技能测试(满分 250 分)。

一、测试形式

专业能力测试:合卷笔试,测试时间 120 分钟;

技术技能测试:现场技能操作考核。

二、测试内容

(一) 专业能力(200 分)

招生专业	专业知识	核心知识内容
眼视光技术	眼视光基础	掌握眼的解剖结构与生理、掌握几何光学的基本定律,眼镜光学的光学特性和矫正原理,会处方转换和相关计算;掌握屈光介质的生理光学,屈光不正的定义、屈光特点、临床表现、鉴别和治疗原则;掌握调节和集合的定义、联动性,会相关计算;

		掌握老视眼的定义、临床表现和治疗原则，会相关计算。
	验光技术	掌握各种验光方法的原理和注意事项；能完成验光接待及建档工作；能进行验光前基础检查，并做出初步判断；会按流程完成主客观验光、试戴和开具处方；熟练规范操作、维护和保养常用仪器。
	定配技术	掌握加工单的核对和填写；能识别配镜处方的定配要求；能进行加工前质量检测，判断是否可装配；能检测常用仪器初始状态正常；能按处方要求进行割边、倒边、安装；能按标准进行质量检测和整形；熟练规范操作、维护和保养常用仪器。

(二) 技术技能 (250 分)

招生专业	专业知识	核心技术内容
眼视光技术	验光实训	掌握完成验光接待、基础检查、主客观验光；能进行针对性试戴评估和确定开具处方；能鉴别视力下降的主要原因，并做合理的转诊；能用经验法进行老视眼验光。能根据渐进镜验配的要求和流程回答顾客咨询；能解决验光方面的投诉。

	定配实训	了解订片和审单等定配前准备工作；能按标准完成全框、半框、单光、双光眼镜的定配；能根据无框镜、渐进镜定配的要求及操作流程回答顾客咨询；能按照国家标准检测眼镜质量，整形和包装眼镜；能解决定配方面的投诉。
--	------	---

三、参考资料

本测试无指定参考教材，考生可参考中职教材《眼视光基础》、《验光技术》、《定配技术》。

(样题)

职业技能测试-----眼视光技术专业

一. 单选题 (2分/题)

1、在角膜组织中没有细胞成分的是 ()

- A. 基质层
- B. 上皮层
- C. 前弹力层
- D. 内皮层

2、眼外肌中最长的是 ()

- A. 上斜肌
- B. 下斜肌
- C. 上直肌
- D 外直肌

技术技能测试样题

试题一：球镜检影技能操作		
项目名称	评价标准	打分
操作准备	1. 环境准备 2. 用物准备 3. 检查者准备 4.模型眼准备	
操作过程	1. 2.	

	
操作评价	动作熟练程度 (10 分)	
操作时间	20 分钟	
总分	100 分	
考生得分		