专业技能测试内容与要求

一、体育

- 1. 测试内容:考查考生的队列队形、体操(技巧)、田径、球类(篮球、足球、排球)等方面掌握的专业技能(满分100分)。
 - 2. 测试要求: (考生按要求提前准备以下内容)

项目一: 队列队形(25分, 时间不超过2分钟)

口令指挥并在规定的范围内,完成指定内容:包括原地和行进间两部分内容,各项指定的具体内容至少出现一次。

原地内容:立正、稍息、看齐、一列成二列及还原、一列成三列及还原。

行进间内容: ①队列练习: 跑步走,立定。行进间齐步向左转走、向右转走、向后转走。②队形练习: 左转弯走、右转弯走、 左后转弯走、右后转弯走(自选其中两项)。

指定内容可自主编排,融入完整比赛中,应充分利用指定场地,避免偏场。

考核方式:考生自己喊口令,自己做动作。比赛从起始位置面向评委开始,以回到起始位置结束。

项目二:体操-技巧(25分)

男子技巧组合动作:直立——鱼跃前滚翻——蹲撑跳成屈体

分腿俯撑——体前屈两臂侧举(稍停)——分腿慢起成头手倒立 (停2")——前滚翻成直腿坐——经体前屈后倒屈体后滚翻成直 立同时两臂上举——(趋步)侧手翻——向前并步成直立。

女子技巧组合动作:直立——前滚翻——直立,两臂经侧至上举,上一步成俯平衡(停2")——单脚蹬地前滚翻成直腿坐——经体前屈后倒成肩肘倒立(停2")——经单肩后滚翻成单腿跪撑平衡——成跪立——跪跳起——侧手翻——向前并步成直立。

项目三:田径(25分)

- (1)50米全程跑(起跑与起跑后加速跑、途中跑、冲刺), 自选4种跑的专门性练习动作。(15分)
 - (2) 双手正面前掷实心球。(10分)

项目四:在篮球、足球、排球中选考一个项目(25分)

篮球:在端线后持球静止站立,右手运球出发至第一障碍柱前做后转身运球,换左手运球至第二障碍柱前做体前变向换手运球,换右手运球,接行进间单手肩上投篮或行进间单手低手投篮,无论投中与否均自抢篮板球,直到投中为主。

足球:从篮球场端线中线出发,行进间颠球(除手以外的身体任何部位触球),球落地后即以脚内侧传地滚球的方式和助传者进行踢墙式二过一配合,受试者用脚内侧接助传者传过来的地滚球后依次运球过障碍运球绕杆(连续5个杆,每杆间距3米),运球通过第5个标志杆后返回,继续运球绕杆,绕过5个标志杆后,运球至距离端线5米处停球,采用脚内侧踢球动作完成射门,过

完最后一个障碍用脚背正面射门。运球过障碍的动作方法不限。

排球:在发球区持球听指令发球,正面下手(直线与斜线各一次)发球后进入场区,进行自抛球后连续进行自传、自垫,至前场区连接一次扣球技术,再在网前做一拦网(模拟)动作。每个步骤为一项技术,第2-5步骤4项技术(接抛球、自垫、自传、自扣过网)是一组连贯的击球动作,球不准落地,自传、自垫没有次数限制。

二、音乐

- 1. 测试内容:考查考生声乐演唱、钢琴独奏、器乐或舞蹈等方面专业技能的掌握情况。(满分100分)
 - 2. 测试要求: (考生按要求提前准备以下内容)
- (1)声乐演唱:曲目自选,自备伴奏音乐及不具备网络功能的播放器,不可现场伴奏。时间不超过3分钟。
- (2)钢琴独奏:曲目自选,现场提供钢琴,乐曲相同段落可以不反复。时间不超过3分钟。
- (3)器乐或舞蹈:二选一。器乐除键盘乐器外可任选一件中 西乐器,演奏曲目自选,乐器自备;舞蹈内容自选,服装、伴奏 带和不具备网络功能的播放器均自备。时间不超过3分钟。

三、美术

- 1. 测试内容:考查考生海报设计、素描、创作(色彩、国画等)等方面掌握的专业技能。(满分100分)
 - 2. 测试要求: 三个项目均为现场命题, 测试总时间为 240

分钟,考点提供宣纸和 8K 铅画纸,其他工具和材料、画架等由考生自备。

四、信息技术

- 1. 测试内容: 考查考生在常用办公软件应用、程序设计、网络相关知识、电脑动画制作等方面掌握的专业技能。(满分 100 分)
- 2. 测试要求: 现场命题,测试时间为 150 分钟,在考点提供的电脑上进行测试。

五、中专计算机技术

- 1. 测试内容:考查考生在计算技术应用等方面的专业技能。(满分100分)
- (1)数据库运行维护:使用 MySQL 建库建表,运用基本的 SQL 语言完成数据的查询、统计、删除和更新等操作。
- (2)数据分析与可视化:使用 Web 前端框架或者 matplotlib 对数据分析结果进行可视化展示。
- 2. 测试要求: 现场命题, 测试时间为 150 分钟, 在考点提供的设备上进行操作。