附件

中小学、幼儿园教育教学类岗位试讲题目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **相应岗位名称** | **学科学段** | **试讲题目** |
| 1 | 高中语文教师 | 高中语文 | 统编版高中语文必修上册第三单元第9课《永遇乐·京口北固亭怀古》 |
| 2 | 初中语文教师 | 初中语文 | 统编版初中语文七年级上册第一单元第4课《天净沙·秋思》 |
| 3 | 小学语文教师 | 小学语文 | 统编版小学语文五年级下册第八单元第21课《杨氏之子》 |
| 4 | 高中数学教师 | 高中数学 | 人教A版（2019年版）必修第二册 余弦定理 |
| 5 | 初中数学教师 | 初中数学 | 人教A版（2014年版）九年级下册 28.1锐角三角函数（第一课时） |
| 6 | 小学数学教师 | 小学数学 | 人教版（2014年版)三年级上册 8.1分数的初步认识（第一课时） |
| 7 | 高中英语教师 | 高中英语 | 人教版必修一 welcome unit, Reading and Thinking: Describe your first senior high school day |
| 8 | 初中英语教师 | 初中英语 | 人教版九年级全一册 unit1 How can we become good learners? 第一课时 SectionA 1a-1c |
| 9 | 小学英语教师 | 小学英语 | 外研版（三起）六年级上册unit 1 It’s more than twenty thousand kilometers long. |
| 10 | 高中历史教师 | 高中历史 | 统编版高一下《中外历史纲要（下）》第三单位第6课《全球航路的开辟》 |
| 11 | 高中地理教师 | 高中地理 | 人教版必修二第五章 环境与发展 5.1《人类面临的主要环境问题》 |
| 12 | 初中地理教师 | 初中地理 | 人教版八年级下册地理 第八章 第1节《自然特征与农业》 |
| 13 | 初中道德与法治教师 | 初中道德与法治 | 统编版七年级下册第九课第二框题《法律保障生活》 |
| 14 | 小学道德与法治教师 | 小学道德与法治 | 统编版三年级下册第三单元《我们的公共生活》第2课《生活离不开规则》 |
| 15 | 高中物理教师 | 高中物理 | 2019新人教版 必修第二册 第六章 圆周运动 第三节 向心加速度 |
| 16 | 初中物理教师 | 初中物理 | 2013人教版 八年级年下册 第十一章 功和机械能 第一节 功 |
| 17 | 高中化学教师 | 高中化学 | 2019新人教版 必修第二册 第六章 化学反应与能量 第一节 化学反应与能量变化 |
| 18 | 高中生物教师 | 高中生物 | 2019新人教版 必修第二册 第2章 化基因和染色体的关系 第3节 伴性遗传 |
| 19 | 高中音乐教师 | 高中音乐 | 人民音乐出版社高中音乐鉴赏《光荣与梦想》第十一单元第二十一节《峥嵘岁月》 |
| 20 | 小学音乐教师 | 小学音乐 | 人民教育出版社六年级下册第五单元《母亲河》之唱歌《保卫黄河》 |
| 21 | 初中体育教师 | 初中体育 | 人教版九年级全一册 第四章《田径》第三节《跨栏跑》 |
| 22 | 高中美术教师 | 高中美术 | 人民教育出版社必修全一册《美术鉴赏》高一年级上学期，第二单元 中国美术鉴赏，第10课《传承与创新——中国近现代美术》 |
| 23 | 小学美术教师 | 小学美术 | 人民教育出版社六年级下册第6课《扇面画》 |
| 24 | 中小学综合实践教师 | 中小学综合实践 | 江苏凤凰少儿出版社七年级第一单元活动主题2《探秘昆虫世界》 |
| 25 | 小学综合实践教师 | 小学综合实践 | 江苏凤凰少儿出版社​三年级第一单元主题活动2《带着问题去春游》 |
| 26 | 特殊教育教师 | 特殊教育 | 江苏凤凰少儿出版社七年级第一单元活动主题2《探秘昆虫世界》 |
| 27 | 幼儿园教师 | 幼儿园 | 图画书《抱抱》，小班，不限领域 |

石河子卫生学校教育教学类岗位试讲题目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招聘岗位** | **教材信息** | **试讲内容** |
| 1 | 中职中药 | 《中药炮制技术》（第二版）  中国中医药出版社 | 模块七 炒法  任务三 炒炭 |
| 2 | 中职康复 | 《康复评定技术》（第三版）  人民卫生出版社 | 第九章 肌张力评定 |
| 3 | 中职临床 | 《正常人体学基础》（第五版）  科学出版社 | 第十一章：神经系统——端脑 |
| 4 | 药剂专业实验员 | 十四五职业教育规划教材《药理学基础》 科学出版社 | 技能训练，实验指导，实验五传出神经系统对家兔瞳孔的影响。 |
| 5 | 中职历史 | 中等职业学校教科书历史基础模块《中国历史》 高等教育出版社 | 十一单元，第26课社会主义建设在探索中曲折发展 |
| 6 | 中职思政 | 中等职业学校教科书思想政治基础模块《中国特色社会主义》 高等教育出版社 | 第二单元中国特色社会主义经济建设：第5课，推动高质量发展。 |

党校教育教学类岗位试讲题目

岗位代码：8202405037

试讲题目：结合自身专业，以习近平新时代中国特色社会主义思想为题，讲一堂十五分钟的微党课。

新疆石河子职业技术学院教育教学类

岗位试讲题目

岗位代码：8202405052

试讲题目：《机械设计基础》（高等教育出版社 牟红霞 吕震宇 高等职业教育机械类新形态一体化教材）  
项目3常用机械传动装置

3.3.8 齿轮传动的失效形式与设计准则

岗位代码：8202405053

试讲题目：《机械制图（第4版）》（高等教育出版社 史艳红 “十四五”职业教育国家规划教材）  
单元4 绘制基本体的三视图和轴测图

4.1 三视图

岗位代码：8202405054

试讲题目：《电机与电气控制技术》（高等教育出版社 “十四五”职业教育国家规划教材，主编：王玺珍、赵承荻）  
第一章 变压器

第二节 单相变压器的运行原理

岗位代码：8202405055

试讲题目：《自动控制原理及应用》（清华大学出版社 普通高等学校仪器科学与技术专业系列教材）

3.3 连续控制系统的根轨迹分析法

3.3.2 绘制根轨迹的基本条件和规则

岗位代码：8202405057

试讲题目：《内燃机构造与原理》第4版（2020年11月版）

（出版社）：人民交通出版社股份有限公司

第一章 内燃机构造与原理

第二节：内燃机的工作原理

岗位代码：8202405058

试讲题目：书籍名称（出版社）：流体力学泵与风机 中国电力出版社

教学单元8 离心式泵与风机的运行分析与选择

第二节 离心式泵的气蚀与安装高度

岗位代码：8202405059

试讲题目：《MySQL数据库基础实例教程（第2版|微课版）》（人民邮电出版社 “十三五”职业教育国家规划教材、名校名师精品系列教材、工业和信息化部“十四五”规划教材）  
单元五 数据查询

5.2 多表查询

岗位代码：8202405060

试讲题目：《人工智能应用基础》（机械工业出版社 “十四五”职业教育国家规划教材、高等职业教育计算机类课程新形态一体化教材）  
第4章 人工智能的关键技术

4.1 计算机视觉

岗位代码：8202405061

试讲题目：《网络互联技术》（高等教育出版社 “十二五”职业教育国家规划教材修订版、国家职业教育网络技术专业教学资源库配套教材、高等职业教育计算机类课程新形态一体化规划教材）  
学习情境5 网络安全技术

单元5-1 交换机安全

岗位代码：8202405065

试讲题目：《工程造价原理》（南京大学出版社 高等职业教育“互联网+”土建系列教材）  
单元4 建筑工程人工、材料、机械台班的确定方法

任务2 材料单价的组成和确定方法

岗位代码：8202405067

试讲题目：《旅游学概论》（第四版） 主编：郭胜  张红英 曹培培（高等教育出版社 “十四五”职业教育国家规划教材新形态一体化教材）  
第十章  旅游文化  
第三节  旅游文化及文化产业

岗位代码：8202405068

试讲题目：《食品理化检验技术》（第三版“十三五”职业教育国家规划教材 刘丹赤主编）

项目二 食品一般成分的检测

任务三 酸度的测定

岗位代码：8202405070

试讲题目：《自动控制原理及应用》（清华大学出版社 普通高等学校仪器科学与技术专业系列教材）

3.3 连续控制系统的根轨迹分析法

3.3.2 绘制根轨迹的基本条件和规则

岗位代码：8202405072

试讲题目：《焊接机器人编程及应用》（机械工业出版社 “十二五”职业教育国家规划教材、中国焊接协会弧焊机器人操作培训与资格认证推荐用书）

项目2 揭开焊接机器人的神秘面纱

任务2.2 焊接机器人安全认知

岗位代码：8202405073

试讲题目：电气控制与PLC应用技术  （北京理工大学出版社）

项目四  三相异步电动机降压启动控制线路

任务一 三相异步电动机 Y-△降压启动的继电器—接触器控制线路