

高中政治试讲范围

(适合报考沈北新区高中政治教师职位使用)

教材版本： 人民教育出版社 2019 年 12 月第 1 版

教材名称：《政治与法治》 必修三

试讲范围：

- 1 第一课 历史和人民的选择：一、中华人民共和国成立前各种政治力量 1 课时
- 2 第一课 历史和人民的选择：二、中国共产党领导人民站起来、富起来、强起来 1 课时
- 3 第二课 中国共产党的先进性：一、始终坚持以人民为中心 1 课时
- 4 第二课 中国共产党的先进性：二、始终走在时代前列 1 课时
- 5 第三课 坚持和加强党的全面领导：一、坚持党的领导 1 课时
- 6 第三课 坚持和加强党的全面领导：二、巩固党的执政地位 1 课时
- 7 第四课 人民民主专政的社会主义国家：一、人民民主专政的本质：人民当家作主 1 课时
- 8 第四课 人民民主专政的社会主义国家：二、坚持人民民主专政 1 课时
- 9 第五课 我国的根本政治制度：一、人民代表大会：我国的国家权力机关 1 课时
- 10 第五课 我国的根本政治制度：二、人民代表大会制度：我国的根本政治制度 1 课时
- 11 第六课 我国的基本政治制度：一、中国共产党领导的多党合作政治协商制度 1 课时
- 12 第六课 我国的基本政治制度：二、民族区域自治制度 1 课时
- 13 第七课 依法治国的基本方式：二、全面依法治国的总目标和原则 1 课时
- 14 第八课 法治中国建设：一、法治国家 1 课时
- 15 第八课 法治中国建设：二、法治政府 1 课时
- 16 第八课 法治中国建设：三、法治社会 1 课时
- 17 第九课 全面依法治国的基本要求：一、科学立法 1 课时
- 18 第九课 全面依法治国的基本要求：二、严格执法 1 课时
- 19 第九课 全面依法治国的基本要求：三、公正司法 1 课时
- 20 第九课 全面依法治国的基本要求：四、全民守法 1 课时

高中语文试讲范围

(适合报考沈北新区高中语文教师职位使用)

教材版本： 人民教育出版社 2019 年 12 月第 1 版

教材名称：《语文》 必修下

试讲范围：

- 1 第一单元 1 子路、曾皙、冉有、公西华侍坐 第 1 课时
- 2 第一单元 1 齐桓晋文之事 第 1 课时
- 3 第一单元 1 庖丁解牛 第 1 课时
- 4 第一单元 2 烛之武退秦师 第 1 课时
- 5 第一单元 3 鸿门宴 第 1 课时
- 6 第二单元 5 雷雨 第 1 课时
- 7 第三单元 9 说“木叶” 第 1 课时
- 8 第五单元 11 谏逐客书 第 1 课时
- 9 第五单元 11 与妻书 第 1 课时
- 10 第六单元 12 祝福 第 1 课时
- 11 第六单元 13 林教头风雪山神庙 第 1 课时
- 12 第六单元 13 装在套子里的人 第 1 课时
- 13 第八单元 15 谏太宗十思疏 第 1 课时
- 14 第八单元 15 答司马谏议书 第 1 课时
- 15 第八单元 16 阿房宫赋 第 1 课时
- 16 第八单元 16 六国论 第 1 课时
- 17 古诗词诵读单元 登岳阳楼 第 1 课时
- 18 古诗词诵读单元 桂枝香·金陵怀古 第 1 课时
- 19 古诗词诵读单元 念奴娇·过洞庭 第 1 课时
- 20 古诗词诵读单元 游园 第 1 课时

高中英语试讲范围

(适合报考沈北新区高中英语教师职位使用)

教材版本： 外语教学与研究出版社 2020 年 7 月第一版

教材名称： 《英语》 必修第二册

试讲范围：

- 1 Unit 1 Understanding ideas A child of two cuisines 第二课时
- 2 Unit 1 Grammar Modals 1 第三课时
- 3 Unit 1 Listening and speaking Healthy eating 第四课时
- 4 Unit 1 Developing ideas Cold truths 第五课时
- 5 Unit 2 Understanding ideas The real Father Christmas 第二课时
- 6 Unit 2 Listening and speaking A festival invitation 第四课时
- 7 Unit 2 Developing ideas Time for a change ? 第五课时
- 8 Unit 2 Writing Writing a letter to express ideas 第六课时
- 9 Unit 3 Understanding ideas A game for the world 第二课时
- 10 Unit 3 Grammar to-infinitive as attributive and adverbial of result 第三课时
- 11 Unit 3 Developing ideas Running into a better life 第五课时
- 12 Unit 3 Writing Writing a sports story 第六课时
- 13 Unit 4 Understanding ideas When Hamlet meets Peking Opera 第二课时
- 14 Unit 4 Developing ideas Good book, bad movie? 第五课时
- 15 Unit 4 Writing Writing a movie review 第六课时
- 16 Unit 5 Understanding ideas Blogging Australia 第二课时
- 17 Unit 5 Listening and speaking Visiting a new place 第四课时
- 18 Unit 5 Developing ideas Coast to coast 第五课时
- 19 Unit 6 Understanding ideas Sharks: dangerous or endangered? 第二课时
- 20 Unit 6 Developing ideas What's really green? 第五课时

高中物理试讲范围

(适合报考沈北新区高中物理教师职位使用)

教材版本： 人民教育出版社 2019 年 7 月第 1 版

教材名称：《物理》 必修第二册

试讲范围：

- 1 第五章 抛体运动 1. 曲线运动 1 课时
- 2 第五章 抛体运动 2. 运动的合成与分解 1 课时
- 3 第五章 抛体运动 3. 实验：探究平抛运动的特点 1 课时
- 4 第五章 抛体运动 4. 抛体运动的规律 1 课时：平抛运动的速度
- 5 第五章 抛体运动 4. 抛体运动的规律 1 课时：平抛运动的位移与轨迹
- 6 第六章 圆周运动 1. 圆周运动 1 课时：线速度 角速度
- 7 第六章 圆周运动 1. 圆周运动 1 课时：周期 线速度与角速度的关系
- 8 第六章 圆周运动 2. 向心力 1 课时：向心力 向心力的大小
- 9 第六章 圆周运动 3. 向心加速度 1 课时
- 10 第六章 圆周运动 4. 生活中的圆周运动 1 课时：火车转弯 汽车过拱形桥
- 11 第六章 圆周运动 4. 生活中的圆周运动 1 课时：航天器中的失重现象

离心运动

- 12 第七章 万有引力与宇宙航行 1. 行星的运动 1 课时
- 13 第七章 万有引力与宇宙航行 2. 万有引力定律 1 课时：行星与太阳间的引力 月-地检验
- 14 第七章 万有引力与宇宙航行 2. 万有引力定律 1 课时：万有引力定律 引力常量
- 15 第七章 万有引力与宇宙航行 3. 万有引力理论的成就 1 课时：“称量”地球的质量 计算天体的质量
- 16 第七章 万有引力与宇宙航行 4. 宇宙航行 1 课时：宇宙速度
- 17 第八章 机械能守恒定律 1. 功与功率 1 课时：功 正功和负功
- 18 第八章 机械能守恒定律 1. 功与功率 1 课时：功率
- 19 第八章 机械能守恒定律 2. 重力势能 1 课时：重力做的功
- 20 第八章 机械能守恒定律 3. 动能和动能定律 1 课时

高中生物学试讲范围

(适合报考沈北新区高中生物学教师职位使用)

教材版本： 人民教育出版社 2020 年 5 月第 1 版

教材名称： 《生物学》 选择性必修 2 生物与环境

试讲范围：

- 1 第 1 章 种群及其动态 第 1 节 种群的数量特征 1 课时
- 2 第 1 章 种群及其动态 第 1 节 种群的数量特征：调查草地中某种双子叶植物的种群密度 1 课时
- 3 第 1 章 种群及其动态 第 2 节 种群数量的变化 1 课时
- 4 第 1 章 种群及其动态 第 2 节 种群数量的变化：培养液中酵母菌种群数量的变化 1 课时
- 5 第 1 章 种群及其动态 第 3 节 影响种群数量变化的因素 1 课时
- 6 第 2 章 群落及其演替 第 1 节 群落的结构：群落的物种组成 种间关系 1 课时
- 7 第 2 章 群落及其演替 第 1 节 群落的结构：群落的空间结构 群落的季节性 生态位 1 课时
- 8 第 2 章 群落及其演替 第 1 节 群落的结构：研究土壤中小动物类群的丰富度 1 课时
- 9 第 2 章 群落及其演替 第 2 节 群落的主要类型 1 课时
- 10 第 2 章 群落及其演替 第 3 节 群落的演替 1 课时
- 11 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 1 节 生态系统的结构：生态系统的范围 生态系统具有一定的结构 1 课时
- 12 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 1 节 生态系统的结构：生态系统的组成成分 食物链和食物网 1 课时
- 13 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 2 节 生态系统的能量流动：能量流动的过程 能量流动的特点 1 课时
- 14 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 2 节 生态系统的能量流动：生态金字塔 研究能量流动的实践意义 1 课时
- 15 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 3 节 生态系统的物质循环 1 课时
- 16 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 4 节 生态系统的信息传递 1 课时
- 17 第 3 章 生态系统及其稳定性 第 5 节 生态系统的稳定性 1 课时
- 18 第 4 章 人与环境 第 1 节 人类活动对生态环境的影响 1 课时
- 19 第 4 章 人与环境 第 2 节 生物多样性及其保护 1 课时
- 20 第 4 章 人与环境 第 3 节 生态工程 一 生态工程的基本原理 1 课时

高中心理试讲范围

(适合报考沈北新区高中心理教师职位使用)

教材版本： 沈阳出版社（2014 年 7 月第 1 版）

教材名称：《高中生心理健康教育》 第一册

试讲范围：

- 1 第一单元 第一课 认识你自己 1 课时
- 2 第一单元 第二课 接受你自己 1 课时
- 3 第一单元 第三课 实现理想自我 1 课时
- 4 第一单元 综合实践活动一 我是谁 1 课时
- 5 第一单元 综合实践活动二 放飞梦想 1 课时
- 6 第二单元 第四课 如何开发右脑 1 课时
- 7 第二单元 第五课 浅谈注意力 1 课时
- 8 第二单元 第六课 记忆力探索 1 课时
- 9 第二单元 第七课 创造性思维能力的培养 1 课时
- 10 第二单元 第八课 分割你的目标 1 课时
- 11 第二单元 综合实践活动二 创新思维的开发与展现 1 课时
- 12 第三单元 第九课 情绪如潮 1 课时
- 13 第三单元 第十课 表情识别 1 课时
- 14 第三单元 第十一课 当情绪的舵手 1 课时
- 15 第三单元 第十二课 如何抗拒忧虑 1 课时
- 16 第三单元 第十三课 悔恨启示录 1 课时
- 17 第三单元 第十四课 考前自信心培养 1 课时
- 18 第三单元 第十五课 考前情绪调节 1 课时
- 19 第三单元 第十六课 考试过程中的心理策略与技巧 1 课时
- 20 第三单元 综合实践活动二 穿越表情 1 课时

高中数学试讲范围

(适合报考沈北新区高中数学教师职位使用)

教材版本： 人民教育出版社（2019 年 7 月第 1 版）

教材名称：《数学》 第三册（必修）

试讲范围：

- 1 第七章 7.1.1 角的推广:2. 象限角 1 课时
- 2 第七章 7.1.2 弧度制及其与角度制的换算：2. 弧度制与角度制的换算 1 课时
- 3 第七章 7.2.1 三角函数的定义 1 课时
- 4 第七章 7.2.2 单位圆与三角函数线：1. 正弦线与余弦线 1 课时
- 5 第七章 7.2.2 单位圆与三角函数线：2. 正切线 1 课时
- 6 第七章 7.2.3 同角三角函数的基本关系式1 课时
- 7 第七章 7.2.4 诱导公式：1. 角 α 与 $\alpha + k \cdot 2\pi$ ($k \in \mathbb{Z}$) 的三角函数之间的关系
2. 角的旋转对称 1 课时
- 8 第七章 7.2.4 诱导公式：3. 角 α 与 $-\alpha$ 的三角函数值之间的关系 1 课时
- 9 第七章 7.2.4 诱导公式：4. 角 α 与 $\pi \pm \alpha$ 的三角函数值之间的关系 1 课时
- 10 第七章 7.3.1 正弦函数的性质与图像：1. 正弦函数的性质 1 课时
- 11 第七章 7.3.1 正弦函数的性质与图像：2. 正弦函数的图像 1 课时
- 12 第七章 7.3.3 余弦函数的性质与图像 1 课时
- 13 第七章 7.3.4 正切函数的性质与图像：1. 正切函数的性质 1 课时
- 14 第七章 7.3.5 已知三角函数求角：1. 利用三角函数线求角 1 课时
- 15 第八章 8.1.1 向量数量积的概念：2. 向量数量积定义 1 课时
- 16 第八章 8.1.1 向量数量积的概念：3. 向量的投影与向量数量积的几何意义
1 课时
- 17 第八章 8.1.3 向量数量积的坐标运算：1. 向量的坐标与向量的数量积 1 课时
- 18 第八章 8.1.3 向量数量积的坐标运算：2. 用向量的坐标表示两个向量垂直的条件 1 课时
- 19 第八章 8.2.1 两角和与差的余弦 1 课时
- 20 第八章 8.2.2 两角和与差的正弦. 正切：1. 两角和与差的正弦 1 课时