宜宾市教育和体育局

2019年秋季申请认定高中阶段教师资格

教育教学基本素质和能力测试题目

|  |  |
| --- | --- |
| 学科名称 | 题 目 |
| 语文 | 1．再别康桥（必修一第2课）。  2．赤壁赋（必修一第6课）。  3．荷塘月色（必修二，第1课）。  4．鸿门宴（必修二，第10课）。  5．林黛玉进贾府（必修三，第1课）。  6．劝学（必修三，第10课）。  7．雷雨（必修四，第2课）。  8．热爱生命（必修四，第12课）。  9．边城（必修五，第9课）。  10．归去来兮辞（必修五，第5课）。 |
| 数学 | 1．任意角和弧度制（必修4）。  2．三角函数的诱导公式（必修4）。  3．等比数列的前n项和（必修5）。  4．正弦定理（必修5）。  5．直线的方程（必修2）。  6．函数及其表示（必修1）。  7．直线、平面平行的判定定理（必修2）。  8．两个向量的数量积（必修4）。  9．幂函数（必修1）。  10．随机事件的概率（必修3）。  注：所用教材为人教A版现行高中数学教科书（必修）。 |
| 英语（外语） | 1. 外研社教材必修一，Module 1: Reading and vocabulary。  2. 外研社教材必修一，Module 2: Reading and vocabulary。  3. 外研社教材必修一，Module 3: Reading and vocabulary。  4. 外研社教材必修一，Module 4: Reading and vocabulary。  5. 外研社教材必修一，Module 5: Reading and vocabulary。  6. 外研社教材必修二，Module1: Reading and vocabulary。  7. 外研社教材必修二，Module 2: Reading and vocabulary。  8. 外研社教材必修三，Module 1: Reading and vocabulary。  9. 外研社教材必修三，Module 2: Reading and vocabulary。  10．外研社教材必修三，Module 3: Reading and vocabulary。 |
| 物理 | 1、1．重力。  2、2．速度变化快慢的描述——加速度。  3、3．对自由落体运动的研究。  4、4．牛顿第二定律。  5、5．共点力作用下物体的平衡。  6、6．圆周运动。  7、7．库仑定律。  8、8．欧姆定律。  9．磁场对通电导线的作用——安培力。  10．磁场对运动电荷的作用——洛伦兹力。  注：参考2004年经全国中小学教材审定委员会初审通过的普通高中课程标准实验教科书《物理》必修1和《物理》选修3-1，教育科学出版社。 |
| 化学 | 1、1．物质的量的单位—摩尔（必修1第一章、第二节、第一课时）。  2、2．离子反应及其发生的条件(必修1第二章、第二节、第二课时)。  3、3．氧化还原反应（必修1第二章、第三节、第一课时）。  4、4．铁的重要化合物（必修1第三章、第二节、第三课时）。  5、5．活泼的黄绿色气体—氯气（必修1第四章、第二节、第一课时）。  6、6．元素周期表（必修2第一章、第一节、第一课时）。  7、7．离子键（必修2第一章、第三节、第一课时）。  8、8．化学能转化为电能（必修2第二章、第二节、第一课时）。  9、9．化学反应的速率（必修2第二章、第三节、第一课时）。  10．乙烯（必修2第三章、第二节、第一课时）。  注：参考高中化学课程标准教材必修1与必修2，人民教育出版社。 |
| 生物 | 1．生命活动的主要承担者——蛋白质。  2．物质跨膜运输的方式。  3．细胞的分化。  4．伴性遗传。  5．基因对性状的控制。  6．杂交育种与诱变育种。  7．细胞生活的环境。  8．生长素的生理作用。  9．群落的演替。  10．生态系统的结构。  注：所用教材为普通高中课程标准实验教科书（人民教育出版社）。 |
| 思想政治 | 1．价格变动的影响（思想政治1必修《经济生活》第一单元第二课第二框）。  2．市场配置资源（思想政治1必修《经济生活》第四单元第九课第一框）。  3．政府的职能 管理与服务（思想政治2必修《政治生活》第二单元第三课第一框）。  4．民主决策 作出最佳选择（思想政治2必修《政治生活》第一单元第二课第二框）。  5．文化与经济、政治（思想政治3必修《文化生活》第一单元第一课第二框）。  6．文化创新的途径（思想政治3必修《文化生活》第二单元第五课第二框）。  7．在实践中追求和发展真理（思想政治4必修《生活与哲学》第二单元第六课第二框）。  8．价值的创造与实现（思想政治4必修《生活与哲学》第四单元第十二课第三框）。 |
| 历史 | 1．《辛亥革命》（《历史必修Ⅰ》专题三）。  2．《政治建设的曲折历程及其历史性转折》（《历史必修Ⅰ》专题四）。  3．《美国1787年宪法》（《历史必修Ⅰ》专题七）。  4．《马克思主义的诞生》（《历史必修Ⅰ》专题八）。  5．《多极化趋势的加强》（《历史必修Ⅰ》专题九）。  6.《近代中国资本主义的历史命运》（《历史必修Ⅱ》专题二）。  7.《走向社会主义现代化建设新阶段》（《历史必修Ⅱ》专题三）。  8.《物质生活和社会习俗的变迁》（《历史必修Ⅱ》专题四）。  9.《开辟文明交往的航线》（《历史必修Ⅱ》专题五）。  10.《罗斯福新政》（《历史必修Ⅱ》专题六）。  注：1——5依据人民出版社2009年第4版普通高中课程标准实验教科书《历史必修Ⅰ》；6——10依据人民出版社2009年第4版普通高中课程标准实验教科书《历史必修Ⅱ》。 |
| 地理 | 1．地球运动的特点(新教材人教版必修模块一，1、3)。  2．昼夜交替和时差 (新教材人教版必修模块一，1、3)。  3．大气的受热过程(新教材人教版必修模块一，2、1)。  4．自然界的水循环(新教材人教版必修模块一，3、1)。  5．河流侵蚀地貌与堆积地貌(新教材人教版必修模块一，4、3)。  6．自然地理环境的差异性(新教材人教版必修模块一，5、2)。  7．人口的合理容量（新教材人教版必修模块二，1、3)。  8．城市土地利用和功能分区（新教材人教版必修模块二，2、1）。  9．季风水田农业（新教材人教版必修模块二，3、2）。  10．交通运输方式和布局变化的影响（新教材人教版必修模块二，5、2） |
| 音乐 | 1．第二单元第二节《高亢的西北腔》。 2．第二单元第三节《独特的民族风》。 3．第三单元第六节《鼓乐铿锵》。 4．第四单元第九节《现代京剧》。 5．第五单元第十一节《非洲歌舞音乐》。 6．第八单元第十五节《贝多芬》。 7．第九单元第十六节《艺术歌曲的成熟—舒伯特的歌曲》。 8．第十单元第二十三节《爵士乐》。 9．第十六单元第二十八节《人民音乐家—聂耳、冼星海》。 10．第十七单元第三十二节《歌剧艺术》。  注：《音乐鉴赏》普通高中课程标准实验教科书（必修）。 |
| 心理健康教育 | 1. 适应新的学习环境。 2. 上课走神怎么办。 3. 激发学习热情。 4. 记忆的诀窍。 5. 学会制怒。 6. 善于沟通。 7. 结交好友。 8. 战胜考试焦虑。 9. 高考复习期间的心理调适。    1. 应考技巧。   注：教材自选。 |
| 体育与健康 | 1．自觉参与和科学锻炼（新授）（教科书人教版）。 2．营养与运动（新授）（课程标准实验教科书人教版）。 3．球类——行进间运球接单手肩上投篮（新授）（教科书人教版）。 4．跳跃（新授）（课程标准实验教科书人教版）。 5．蹲踞式起跑（复习）。 6．跨栏跑（新授）。 7．手倒立前滚翻（复习）。 8．武术（新授）。 9．游泳运动（复习）。 10．新兴运动项目（新授）（课程标准实验教科书人教版）。 |
| 美术 | 1．美术作品的艺术语言。 2．走进抽象艺术。 3．艺术美和形式美。 4．美术作品的意义与价值判断。 5．中国古代绘画撷英。 6．外国古代绘画撷英。 7．西方现代艺术。 8．中国民间美术。 9．漫步中外建筑艺术。 10．城市建设开放与古建筑的保护。  注：所用教材为人民美术出版社课程标准实验教科书《美术鉴赏》。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 计算机应用（信息技术类） | 1．信息安全及系统维护措施（高一下第六章第一节）  2．信息的发布与交流（高一下第四章第三节）  3．表格信息的加工与表达（高一下第三章 第二节）  4．认识信息资源管理（高一下第五章第一节）  5．多媒体信息的加工与表达（高一上第三章第三节）  6．获取网络信息的策略与技巧（高一上第二章第二节）  7．信息的鉴别与评价（高一上第二章第三节）  8．文本信息的加工与表达（高一上第三章第一节）  9．编制计算机程序解决问题（高一下第四章 第一节）  10．使用数据库（高一下第五章第二节）  注：参考《信息技术基础》（必修）、出版社：广东教育出版社，主编：徐福荫 李文郁。 |
| 酒店服务与管理 | 1.客房对客服务的模式和特点  2.中餐摆台  3.前厅客房销售程序与技巧  4.客房的清洁整理  5.酒的特性与分类  6.散客团的接待  7.导游的语言技巧  8.客人投诉处理  9.旅游安全事故的处理技巧  10.旅游的主体——旅游者  注：本专业相关课程均使用高等教育出版社国家规划教材《前厅服务与管理》、《餐饮服务与管理》、《客房服务与管理》、《导游业务》、《旅游概论》 |
| 学前教育 | 1．幼儿园教育活动设计的原则。  2．儿童画组合。  3．影响幼儿心理健康的主要因素。  4．幼儿教师的心理素质。  5．家庭——幼儿园的迁移与合作。  6．引发幼儿学习动机的措施。  7．歌曲《摇篮曲》。  8．歌曲《雪绒花》。  9．影响幼儿心理发展的主要因素。  10．儿歌创编—快乐的植树节。  注：《幼儿教育心理学》姚梅林主编，高等教育出版社；《音乐》谢莉莉主编，高等教育出版社；《美术基础教程》高铁主编，北京师范大学出版集团 。 |
| 汽车电子技术应用 | 汽车电子应用：  1.节气门位置传感器；  2.微机控制点火系统的控制过程；  3.电控汽油机怠速控制系统的组成与怠速控制；  4.安全气囊的工作原理；  5.汽车照明与信号系统的结构与原理；  6.防盗系统的基本组成；  7.宝来汽车电路原理图的识图方法；  8.防盗系统的结构原理及基本检测；  9.电阻与电容；  10.电路的基本物理量；  注：《汽车电工电子技术》主编：徐利强等，机械工业出版社；《汽车发动机电控系统结构与检修》，主编：王树春等，上海交通大学出版社；《汽车电气设备构造与维修》，主编：陈玲玲等，上海交通大学出版社 |
| 焊接技术应用 | 1.焊条电弧焊 2.焊接参数的选择 3.焊接接头常见缺陷的分析 4.焊条的选用和保管方法 5.焊条电弧焊电源的选择及常见故障处理 6.立位单面焊双面成形 7.埋弧焊的焊接工艺 8.气体保护电弧焊的原理及特点 9.气焊和气割的安全分析 10.焊接作业的危险性分析  注：《焊工工艺学》主编：王滨涛，机械工业出版社；《焊接安全技术》主编：崔政斌，化学工业出版社 |
| 舞蹈表演 | 1. 民间舞：藏族舞，旋子组合、踢踏组合； 2. 民间舞: 维族舞，三步一台组合、绕腕组合； 3. 民间舞：蒙族舞，硬肩组合、体态组合； 4. 民间舞：东北秧歌； 5. 古典舞：芭蕾手位组合； 6. 少儿舞蹈创编的一般规律； 7. 幼儿圆舞曲教学； 8. 幼儿舞：小燕子教学； 9. 幼儿舞:小星星教学；   10、流行舞基本要点教学。 |