附件1

2020年辽宁省各市农村电力服务有限公司  
联合招聘考试主要知识点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **主要知识结构** |
| 一般能力 | 1 | 言语理解：对语言文字的综合分析能力 |
| 2 | 数理思维：快速理解和解决计算、推理问题的能力 |
| 3 | 判断推理：根据一定的先知条件，通过已有知识、思维进行判定、推断，对事物得出结论的能力 |
| 4 | 资料分析：主要包括文字类资料、表格类资料、图形类资料和综合类资料四种基本形式，综合考查应试者的阅读、理解、分析、计算等方面的能力 |
| 企业文化、电力与能源战略 | 5 | 参见《国家电网有限公司企业文化、电力与能源战略参考题库(2020第二批版) 》 |
| 形势与政策 | 6 | 中国共产党和中国政府现阶段的重大方针政策，2020年1月至今的国际、国内重大时事 |
| 计算机基础 | 7 | 计算机基础知识（计算机系统组成、进制、操作系统等） |
| 8 | 计算机应用（Word、Excel、PowerPoint等办公软件的应用） |
| 9 | 网络技术基础（定义、分类、组成及应用） |
| 10 | 信息安全技术(定义、风险及防范、病毒及防范） |
| 11 | 信息科学新技术（大数据、云计算、物联网、人工智能等概念） |
| 数学 | 12 | 集合概念、集合表示、集合间基本关系 |
| 13 | 函数概念、函数的表示法、反函数 |
| 14 | 函数的基本性质:函数的单调性与极值、函数单调性的判别法、函数的极值及其求法、函数奇偶性的判别法 |
| 15 | 基本初等函数（指数函数、对数函数、幂函数、三角函数与反三角函数） |
| 16 | 导数的概念、初等函数的导数 |
| 17 | 函数的可导性与连续性的关系 |
| 18 | 简单函数的图形与分析 |
| 19 | 微积分概念 |
| 20 | 定积分概念 |
| 物理 | 21 | 质点的运动（直线运动、曲线运动） |
| 22 | 常见的力、力的合成与分解 |
| 23 | 牛顿第一运动定律(惯性定律）、牛顿第二运动定律、牛顿第三运动定律 |
| 24 | 冲量、动量、动能、势能 |
| 25 | 能量守恒、动量守恒、机械能守恒 |
| 26 | 电功、电压、电流、电容、电功率、电势能等基本概念 |
| 27 | 电场、磁场、电磁感应等基本概念 |
| 28 | 焦耳定律、电荷守恒定律、库仑定律 |
| 29 | 直流电路（电路基本概念与基本定律、线性电阻电路串并联、等效变换、戴维南原理等） |
| 30 | 单相正弦交流电路（相量的表示方法、简单电路分析、功率因数的提高等） |
| 31 | 三相正弦交流电路（三相电路基本概念） |