

# 附件 1

## 2023 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 |
| 电力与能源战略 | 5  | 参见《电力与能源战略参考题库》(附件 2)  |
| 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，2022 年 7 月至今的国际、国内重大时事                      |
| 电工基础    | 7  | 电阻电路的等效变换与分析   |
|         | 8  | 交/直流基本电参数的测量方法   |
|         | 9  | 电力系统的基本概念、各元件特性及数学模型   |
|         | 10 | 电力系统故障的基本概念、简单故障分析与计算  |
|         | 11 | 在电气设备上工作保证安全的组织措施和技术措施   |
| 计算机基础   | 12 | 计算机基础知识（计算机系统组成、进制、操作系统等）  |
|         | 13 | 计算机应用（Word、Excel、PowerPoint 等办公软件的应用）                            |
|         | 14 | 网络技术基础（定义、分类、组成及应用）  |
|         | 15 | 信息安全技术(定义、风险及防范、病毒及防范)   |
|         | 16 | 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      | 17 | 集合概念、集合表示、集合间基本关系  |
|         | 18 | 函数概念、函数的表示法、反函数、函数的基本性质、基本初等函数                                   |
|         | 19 | 导数的概念、初等函数的导数  |
|         | 20 | 函数的可导性与连续性的关系  |
|         | 21 | 简单函数的图形与分析   |
|         | 22 | 微积分概念  |
|         | 23 | 定积分概念  |
| 物理      | 24 | 质点的运动（直线运动、曲线运动）   |
|         | 25 | 常见的力、力的合成与分解   |
|         | 26 | 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                                 |
|         | 27 | 冲量、动量、动能、势能  |
|         | 28 | 能量守恒、动量守恒、机械能守恒  |
|         | 29 | 电功、电压、电流、电容、电功率、电势能等基本概念   |
|         | 30 | 电场、磁场、电磁感应等基本概念  |
|         | 31 | 焦耳定律、电荷守恒定律、库仑定律   |
|         | 32 | 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）                          |
|         | 33 | 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）                                |
|         | 34 | 三相正弦交流电路（三相电路基本概念）   |