**西安市东元路学校试卷命题双向细目表**



**（ 2021-2022 学年度第二 学期 第六次模拟 考试）**

**学科 物理 年级 九年级 命题人：**

**难度分析**75.0 %75.0 %25.0 %25.0 %易中难

| 题型 | 题量 | 分值 | 分值占比 |
| --- | --- | --- | --- |
| 单选题 | 10题 | 20.0分 | 25.0% |
| 填空题 | 8题 | 21.0分 | 26.2% |
| 实验探究题 | 4题 | 23.0分 | 28.7% |
| 计算题 | 2题 | 16.0分 | 20.1% |

| 序号 | 知识点 | 分值 | 分值占比 | 对应题号 | **目标层次** | | | | | **预估难度** | | | **试题来源** | **预计得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **识记** | **理解** | **应用** | **分析** | **综合** | **易** | **中** | **难** | **智学网** |  |
| 1 | 噪声的来源 | 0.5分 | 0.6% | 1 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.5分 |
| 2 | 声音的产生 | 0.5分 | 0.6% | 1 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.5分 |
| 3 | 响度 | 0.5分 | 0.6% | 1 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.5分 |
| 4 | 声音的传播条件 | 0.5分 | 0.6% | 1 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 月考题 | 0.5分 |
| 5 | 光源 | 0.5分 | 0.6% | 2 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.5分 |
| 6 | 光的折射规律应用 | 0.5分 | 0.6% | 2 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 月考题 | 0.5分 |
| 7 | 光的直线传播条件 | 0.5分 | 0.6% | 2 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 月考题 | 0.5分 |
| 8 | 光的反射现象 | 0.5分 | 0.6% | 2 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 月考题 | 0.5分 |
| 9 | 液化现象 | 0.6分 | 0.7% | 3 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.6分 |
| 10 | 升华和凝华 | 0.8分 | 1.0% | 3 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.8分 |
| 11 | 凝固的规律及其放热特点 | 0.6分 | 0.7% | 3 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.3分 |
| 12 | 运动和力的关系 | 0.5分 | 0.6% | 4 |  | √ |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.2分 |
| 13 | 平衡状态 | 0.5分 | 0.6% | 4 |  | √ |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.3分 |
| 14 | 惯性 | 0.5分 | 0.6% | 4 |  |  | √ |  |  |  |  | √ | 智学网 | 0.5分 |
| 15 | 力的作用效果 | 0.5分 | 0.6% | 4 |  | √ |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.3分 |
| 16 | 比热容解释简单的自然现象 | 0.5分 | 0.6% | 5 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.3分 |
| 17 | 改变物体内能的两种方式 | 0.5分 | 0.6% | 5 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.5分 |
| 18 | 热量 | 0.5分 | 0.6% | 5 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.2分 |
| 19 | 分子热运动 | 2.0分 | 2.5% | 5,6,11 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 大册 | 2.0分 |
| 20 | 摩擦起电 | 0.5分 | 0.6% | 6 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 大册 | 0.5分 |
| 21 | 微观粒子 | 0.5分 | 0.6% | 6 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 大册 | 0.5分 |
| 22 | 探索宇宙 | 0.5分 | 0.6% | 6 | √ |  |  |  |  |  | √ |  | 大册 | 0.5分 |
| 23 | 安全用电常识 | 2.0分 | 2.5% | 7 |  | √ | √ |  |  |  | √ |  | 大册 | 2.0分 |
| 24 | 欧姆定律在串、并联电路中的应用 | 2.0分 | 2.5% | 8 |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ | 智学网 | 1.0分 |
| 25 | 定滑轮及其工作特点 | 0.5分 | 0.6% | 9 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.3分 |
| 26 | 有用功、额外功和总功 | 0.5分 | 0.6% | 9 |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ | 学科网 | 0.3分 |
| 27 | 功率的计算 | 0.5分 | 0.6% | 9 |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ | 智学网 | 0.3分 |
| 28 | 滑轮组的机械效率 | 1.5分 | 1.8% | 9,15 |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 智学网 | 1.0分 |
| 29 | 欧姆定律 | 1.0分 | 1.2% | 10 |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 学科网 | 0.5分 |
| 30 | 电功率的计算 | 5.0分 | 7.9% | 10,23 |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 智学网 | 2.0分 |
| 31 | 汽化现象 | 1.0分 | 1.2% | 11 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.0分 |
| 32 | 电磁波的传播 | 1.5分 | 1.8% | 12 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 1.0分 |
| 33 | 凸透镜成像规律及应用 | 1.5分 | 1.8% | 12 |  | √ | √ |  |  | √ |  |  | 学科网 | 0.5分 |
| 34 | 密度的计算 | 2.0分 | 2.5% | 13 |  | √ | √ | √ |  |  | √ |  | 智学网 | 1.0分 |
| 35 | 液体内部压强的特点 | 1.5分 | 1.8% | 14 |  | √ | √ | √ |  |  | √ |  | 智学网 | 1.0分 |
| 36 | 物体的浮沉条件及应用 | 1.5分 | 1.8% | 14 |  | √ | √ |  |  | √ |  |  | 智学网 | 1.0分 |
| 37 | 动滑轮及其工作特点 | 1.0分 | 1.2% | 15 | √ | √ |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.0分 |
| 38 | 滑轮组中相关量的计算 | 1.0分 | 1.2% | 15 |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 学科网 | 0.5分 |
| 39 | 电磁继电器 | 4.0分 | 5.0% | 16 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 2.0分 |
| 40 | 家庭电路的组成与连接 | 2.0分 | 2.5% | 17 |  | √ | √ |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.0分 |
| 41 | 磁极间的相互作用 | 0.6分 | 0.7% | 18 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 智学网 | 0.6分 |
| 42 | 右手螺旋定则 | 0.6分 | 0.7% | 18 |  | √ | √ |  |  |  | √ |  | 智学网 | 0.3分 |
| 43 | 磁感线 | 0.8分 | 1.0% | 18 | √ | √ |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 0.5分 |
| 44 | 大气压随高度的变化 | 1.4分 | 1.7% | 19 | √ | √ |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.0分 |
| 45 | 刻度尺的使用 | 1.3分 | 1.6% | 19 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.0分 |
| 46 | 电荷间的相互作用规律 | 1.3分 | 1.6% | 19 | √ |  |  |  |  | √ |  |  | 学科网 | 1.3分 |
| 47 | 实验：探究影响物体动能大小的因素 | 5.0分 | 6.2% | 20 | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 智学网 | 3.0分 |
| 48 | 实验：探究电流与电压、电阻的关系 | 7.0分 | 8.7% | 21 | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 智学网 | 3.0分 |
| 49 | 控制变量法 | 7.0分 | 8.7% | 22 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  | √ | 中考真题 | 3.0分 |
| 50 | 电功的计算 | 4.0分 | 5.0% | 23 | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | 中考真题 | 2.0分 |
| 51 | 功率的简单计算（p=W/t） | 2.6分 | 3.2% | 24 | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  | 中考真题 | 1.0分 |
| 52 | 速度的计算及应用 | 2.6分 | 3.2% | 24 | √ | √ | √ |  |  |  | √ |  | 中考真题 | 1.0分 |
| 53 | 压强的计算 | 2.8分 | 3.5% | 24 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  | √ | 中考真题 | 1.0分 |
| 预计及格率 | | 36% | | | | | | | | | | | | |

