

热烈祝贺中原报业传媒集团今日揭牌

冲刺中考



速度: $v = s / t$ $1m / s = 3.6 Km / h$

声音的发生: 由物体的振动而产生。振动停止, 发声也停止。
电流: $I = I_1 = I_2$ $I = I_1 + I_2$

注重生活实例 电学依然重点



纵观近几年中的物理试卷, 所考查的考点有规律可循。锐林辅导学校物理老师杨善学认为, 如果能把一些必考点熟练掌握, 中考物理就能胜券在握。这些“考点”都有哪些? 怎样复习才能更好地掌握? 如何运用物理原理解释日常生活中的电学现象?

晚报记者 唐善普

电学综合题 压轴概率高

根据我省以往中考物理试卷的分析, 一些有经验的老师预测, 今年的物理试卷将与往年基本保持一致: 全卷共5个大题25个小题, 满分70分, 考试时间60分钟。试题内容涵盖声学、光学、电学、力学等。

“尤其是电学和力学的分值多, 题目所占比例最高, 出压轴题的概率最大。电学综合题出现率是100%, 相对难度也较大。”杨善学说。

据杨老师分析, 在电学方面, 一是考查知识点多, 命题者往往将电功、电功率、焦耳定律、滑动变阻器等综合在一起, 知识密度大。二是电路结构复杂。大纲规定电路计算仅限于两个用电器的串联或并联, 因而命题趋势主要在“电路变化”上做文章, 通过开关的闭合, 使电路结构复杂多变, 灵活性强。第三是解题方法技巧灵活。

常见生活实例 蕴含物理原理

另外, 杨老师认为, 电学综合题能考查出各类学生的水平、能力, 区分度较高, 所以容易被选为中考压轴题。考生复习时一定要多在这方面下功夫, 熟练掌握这方面的知识点, 多做这方面的综合题。

具体在题中的知识点可分下边几个要点来把握:

1. 汽车的发动机为什么用低压电动机启动? 电动机是根据磁场对电流的作用的道理制成的, 工作时把电能转化为机械能。
2. 汽车电动机(汽车电机)是怎样用车载电瓶(蓄电池)供电的? 汽车运行过程中利用车轮带动车载发电机发电, 给蓄电池充电, 这时电能转化为化学能储存起来, 此时蓄电池是用电器。用蓄电池给电动机供电时, 化学能转化为电能, 学生要明白此时的蓄电池才是真正的电源。
3. 车载蓄电池的其他用途有哪些? 被用来为汽车上配装的空调、电扇、收录机、CD机及各种用途的电灯供电, 这时电能转化为机械能、声能、光能等。
4. 为什么油罐车的尾部通常挂一条直达路面的铁链? 这样做有利于使运输过程中因颠簸而产生的电荷迅速传到大地上, 避免因静电放电而带来灾难。

中考培训机构指南·物理

学校名称	地点	开设班别	教学特色	名师推荐	收费标准
独树教育经六路校区	经六路与纬五路交叉口北50米路东	同步培优班	小题讲活、大题讲法、一步到位	薛老师	25元/课时
黄埔导航学校	城东路与凤凰路交叉口向北20米路东博大院内北4楼	精品班	在短时间内, 成绩迅速提高	姜世云	每课时40元
捷登教育凯旋门校区	陇海路与桐柏路交叉口凯旋门C座0710室	一对一	气氛活跃, 思路清晰, 注重互动	孙丹丹	根据课时收费
丁老师文化培训学校	西大街与南大街交叉口南50米	小班	注重师生互动, 趣味性强	朱嘉明	每节课50元
锐林辅导学校	工人路与汝河路向南50米路西	初三满分班	冲刺中考满分, 直上名校	陈老师	50元/课时

让优秀生敢冲名校、中等生考上重点、落后生也敢考重点 总结二模, 龙门一线名师助您赢取中考

初三名师免费二模试卷失分分析, 科学“诊断”中考目标差距, 备考方案指导
预约热线: 60386668 60386188

“二模”已经开考, 怎样正确对待考试成绩? 如何利用好“二模”试卷来查找各科薄弱环节? 二模后如何复习? 龙门教育专家推出的“初三名师免费1对1二模试卷失分分析, 科学‘义诊’活动和针对性的备考方案”, 能帮助考生在短期内快速提分。

专家解析 二模没进步或者“考砸”了怎么办

针对“二模”结果, 龙门辅导学校冯校长认为: “对于保持原来水平的学生, 可以帮助他们总结两次模拟共同失误之处, 分析几次大考的试卷, 找出薄弱环节。而对于在二模中‘考砸’的学生应认识到, ‘考砸’了并非是坏事, 它可以让考生更加清楚自己的薄弱点, 让学生认识到不能像以前那样学习, 会更加努力。”

加努力。”

二模成绩保持原来水平及考试失利的学生应针对平时的学习状况, 分析和完善自己的不足, 建议考生可以把精力放在知识点的查漏补缺上, 考试能力和技巧的训练上, 改善原来的学习形式和学习方法, 否则很难有长足的进步。

科学“诊断”考生如何在中考最后阶段快速提分?

进入中考倒计时, 考生的资料多、考试也多, 龙门中考教研室周主任称, 我们研究中考10多年, 得出几个经验: 1. 要学会合理安排时间, 选择适合的时间做对的事情, 根据学科特点的不同, 对课下晚上、早晨、睡前、周末的时间进行科学有计划的分配。2. 学会取舍, 只做有效的学习。不钻难偏怪题, 不搞题海战术。学习抓主

干、抓考点、抓重点。如果抓不到考点, 偏离命题轨道, 再多努力也是徒劳。3. 重视基础, 在掌握基础知识的前提下灵活运用。4. 根据自己的成绩和自身存在的问题及与目标报考学校存在的差距, 选择合适的课外补习形式, 合适的毕业班一线老师进行有针对性的强化辅导。

真正初三毕业班一线名师 1对1备考, 目标精准效率高

龙门辅导学校积累了丰富的中招备考辅导经验, 根据学生的学科基础、现有程度以及考试目标制订适合学生的最佳备考方案, 安排适合的一线骨干教师进行1对1辅导。坚持“日日清、周周清”制度, 安排助教课下一对一跟踪辅导, 确保考生学习无遗漏。此外, 龙门辅导学校还特邀中考命题专家为学生进行备考热点、考点分析及考题预测, 帮助学生把握考试重点, 理清考试方向。

模63分提高到中考117分, 仅仅用了不到3个月时间。在龙门一对一辅导中, 王老师根据学生存在的问题和想考入名校的迫切愿望为其量身定制了一套高效的强化提分方案, 并充分考虑到学生的反复, 安排了行之有效的课下陪读方案。王老师通过观察她做题过程中所反映的疑难点, 及时进行知识点补充和解题方法讲解, 再逐步通过知识点、线、面的融会贯通上升到综合运用层面。如此循序渐进的方法学生乐于接受, 成绩得到稳步提升。

去年的考生李琳洁同学就读于郑州外国语中学, 数学成绩从一

成绩落后生全日制、中等生夜校+周末名校冲刺

“中考考前两个月是考生提分关键时期, 这时的学生已经意识到学习的重要性, 学习精力相对集中, 但对多数学生尤其差生, 如果还坚持现在的学习方法和学习形式, 已经很难有较大的提升。所以, 对于中等成绩及偏下的学生, 转变学习形式, 改变学习方法, 选择全日制辅导或选择夜校+周末的一对一学习辅导模式, 显得迫在眉睫。”龙门辅导学校王主任说。

龙门“落后生一对一全日制”, 为考生量身制订最佳提分备考方案, 坚持“日日清”制度, 和助教一对一跟踪辅导制度, 杜绝学生惰性, 确保学生短期快速提分。

二模试卷免费分析, 为考生再送分

龙门辅导学校总结各学科的备考特点与考试方向, 历经11年沉淀, 形成了一套完整高效的“中考备考快速提分体系”, 针对不同基础的考生, 给予不同的施教方案。帮助数以万计的学生步入自己理想的重点高中。2010年中考, 龙门372名考入郑州一中、郑州外国语中学、省实验中学。数理化满分60多名。2011年中考冲刺的关键时期, 龙门携300多名真正初三毕业班一线教师, 帮助考生免费二模试卷分析, 为考生再送分。