# 河北省物理试卷分析 物理期试试卷分析 总结与反思(实用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。 写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。 写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?以 下是小编为大家收集的优秀范文,欢迎大家分享阅读。

## 河北省物理试卷分析篇一

- 1、时间安排的不太合理。前面的热学部分耗费时间过多,以至于后面电学部分的教学时间过紧,课堂上一味地赶进度,根本不管学生的感受,简直是囫囵吞枣。
- 2、时间紧,进度快,只是进行了知识的教学,课堂练习及课后作业的反馈都没跟得上去,也就是说,学生做题很少。
- 3、本学期教学内容增多,教师在课堂教学方法上没能做及时的调整,造成有时措手不及。
- 4、客观原因是没有复习。

## 河北省物理试卷分析篇二

总体看没有典型的失分之处

2、选择题: 分值: 45分

错误原因分析:第3题学生不能正确区分平衡力和相互作用力。 第15题学生不会提取信息,应用信息解题。

3. 作图: 分值: 4分

错误原因:作图题19题审题不清,没看到施加力的方向从而画错了力臂。

4、实验探究题分值: 22分

23题第4小题错误较多,学生在选药品时选的盐,分析原因再加入盐得到密度不同的盐水,从而得出密度对压强的影响。 学生做题忽略了原来的盐水是不是饱和的,如果是饱和的盐水则加盐溶解不了,盐水的密度改变不了。

5、计算题: 分值: 17分25题第3小题出错较多

综合学生的答题与得分情况可以看出,大多数学生对基本知识:如概念公式能理解并加以应用。这反映了学生的技能的缺失,对过程和方法没有掌握,在解决实际问题时缺乏随机应变的能力。这也说明了在教学过程中存在的一个不容忽视的问题:既如何提高学生的试验探究能力,如果对知识有效的消化总结,使学生能做到举一反三,灵活多变的应用物理知识来解决生活中的常见现象和实际的问题。

## 河北省物理试卷分析篇三

教师都要以学习和贯彻课程标准作为教学工作的主线,切实转变教学观念,和教学行为。在制定教学目标以及实施教学时,要全面落实"知识与技能""过程与方法"和"情感态度价值观"三方面的目标。

物理概念教学要注意概念的阶段性、发展性和学生的可接受性,使学生在学习过程中逐步的加深认识。

电学知识教学要重视知识性和趣味性,注意联系实际,纠正传统教学中让学生死记硬背的简单做法。

物理计算教学中意在让学生体会从物理理解角度研究,切忌

繁琐的数学运算。

物理实验技能教学要注意从实际出发,有计划、有步骤的在学生的实验活动中予以落实。

#### (二) 创设生动活泼的学习情景

真实的情景能够增强学习的目的性和针对性,有利于发挥情感在教学中的作用,激发学生兴趣,使学习更有效,也便于及时检验学习效果。在创设情景时,力求真实、生动、直观而又富有启迪性,要运应演示实验、小故事、科学史实、新闻报道、实物、图片、模型和影象等多种形式,来创设教学情景。在教学中,教师要善于引导学生从真实的情景中发现问题,有针对性的展开讨论,提出解决问题的思路,使学生的认识逐步得到发展。今后习题与考试题的设计都要更加注重情景化,突出从生活走向物理,从物理走向社会的观念,重视学生解决实际问题的能力。

### (三) 重视科学方法的教育,培养学生的探究能力

实施科学探究教学,要充分尊重学生的自主性,充分调动学生探究的积极性,培养学生探究的兴趣,要注重引导学生主动发现和提出问题,并通过积极的探索解决问题。在探究教学中,要重视对学生进行科学方法的教育。如对复杂的物理现象进行分类、提出有关的假设、设计实验和控制实验条件进行探究。学生的知识背景不同思考问题的方式也可能不同,他们对同一个问题的.认识角度和认识水平必然存在差异。在探究教学中教师要有目的的组织学生进行相互交流和讨论,这样既有利于培养学生交流与合作的技能,也有利于发展学生的评价能力。因此,要加强以小组为单位的合作探究式学习。

总之,今后要深入钻研教材,加强教研组活动,群策群力,明确每节三维目标,突出重点,指导学生有效的学习新课,

提纲要领,总结归纳,层层渗透,以每个知识点为讲解元素,结合探究交流思维扩展,落实知识点,连成知识线,形成知识面。

## 河北省物理试卷分析篇四

物理课与生活实践联系很密切,鼓励学生联系生活实际,不但是学以致用的学习方法,而且能培养学生的兴趣,激发学生的学习情绪,引导学生遵循好奇心一求知欲一爱学一责任感的成长规律。例如在学习热胀冷缩后,我让学生举例说明。有一个学生举例说:夏天白天长,冬天白天短;另一位学生说:人在夏天身体高,在冬天身体低。对这类问题我没有责怪学生无知,更没有认为是出怪相而批评学生。我从人体生理特点、地理知识给学生以解答,并鼓励学生大胆地联系实践。在物理运算中也要联系实际。数学运算中有一个四舍五入的原则,但在物理运算中不一定适用。有一次我在讲某户的熔丝盒内安装的是额定电流为5a的熔丝,则这个家庭电路中安装"220v□40w"的灯多少盏,能使它们正常发光。学生计算结果是需要27.5盏,几乎全班同学都采取四舍五入,答案是27盏。我让学生从实际出发分析28盏灯同时工作,会有什么结果,从而使学生知道,物理中有时不能生搬硬套数学原则。

## 河北省物理试卷分析篇五

本次期中考试试卷在试卷格式、题型、考查重点、难度分布等方面均作了较大幅度的改革,力争体现课程标准要求,与中招看齐。从考试的情况看,是符合学校教学实际的,受到老师和学生的普遍认可,认为是一次较高水平的测试。

#### 成绩统计

现对我班九年级物理考试情况进行简单统计,参加考试62人,最高分90分1人,60分以上21人,79分以上8人,及格率为33。 87%。学生得失分情况现就我班考试情况进行简单分析。