

重点考查基础知识、基本技能

点评专家:河南省省级骨干教师、郑州市教育教学标兵李纯阳

“今年的物理试卷,乍一看给人‘旧’的感觉,甚至有的同学感觉很‘容易’。但真正答题时,却有点别样的感觉。”采访中,河南省省级骨干教师、郑州市教育教学标兵李纯阳向我们说道。其介绍,题不偏、不怪,甚至看着“眼熟”,这是很多考生对今年物理试卷的第一感觉,但做起来却有点“有口难言”、“有项难选”、“有数难算”、“有图难画”、“有实验难做”、“有结论难推”。而这也是出题老师的高明之处。 郑州晚报记者 吴幸歌

2014 试卷分析

试题重在考查基础知识、基本技能

填空题(1、4两题)、实验探究题(18、19两题),体现了对物理语言描述准确性的较高要求。选择题(13题)的受力分析、(14题)的变焦距相机、(15题)的影响浮力大小因素,重在考查学生灵活掌握基础知识和分析问题解决问题的能力。实验探究题(18、19、20题)则要求学生亲历实验过程,善于动手动脑学物理。综合应用题(22题),一改以往的计算为主,而变为“推导”,程度一般的同学可能有点不适应。学科的渗透,“理科”水平的提高,综合能力的再提升等,均在考查的目的当中。

纵观近几年河南中考物理试题,最突出的特点,莫过于对基础知识、基本技能的考查。

填空题等“语言类、描述类”的题,要说到“点”上,描述到位、言简意赅,切忌啰嗦冗长,更不能过分“生活化”。

实验探究题是失分的重灾区

选择题审题要认真,首先看清楚是选正确的还是错误的,合理的、不合理的,相符的还是不相符的,必要时将每个选项作出标记,真正较难的那一两道题不妨采用“排除法”。

做图题应该是容易得分的,但是近两年得分情况很不乐观,关键是:审题不认真、做题马虎、随意性大。

实验探究题是失分的重灾区,近几年在加强对学生的探究能力和实验技能考查的同时,进一步加强了探究过程的考查。这类试题主要从实验设计和实验过程的操作层面来考查学生是否真正经历探究过程,是否真正理解实验设计的思想和方法。亲历实验过程,仔细观察实验现象,由此得出正确结论,最终还必须用准确、规范的语言表达出来。事实上,很多实验结论就应该熟记甚至强记下来,免得考试时再由于语言组织不科学、不严密而失分。

综合应用题分值高得分易

综合应用题分值较高,但往往并不难(不像数学),练熟公式即能得分,当然,切记做题“格式”之美、之规范。

最后必须强调,所有的运算类试题,必须在保证结果正确的前提下注意运算“技巧”,这是初中生的“软肋”。

2015 备考建议

物理,是门科学。

情景有变、立意可新,但科学规律永恒,物理知识考查内容无非就是力、热、电、声、光、原及现代科学应用技术。

初中阶段的学习,属于基础知识基本技能学习过程。只有扎实认真地打好基础,方能有所提高,今后才有可能有所创新和创造,即所谓的“学会做人、学会做事、学会学习、学会求知”。

联大教育集团 理科旗舰品牌

www.ununedu.com

黄冈名师数理化

百年名校名师提分专家

黄冈中学2014届高考情况通报

- 1、普通文科600分以上人数9人(黄冈市17人),普通理科600分以上人数212人(黄冈市842人)。
- 2、普通文理科过一本线共计869人,其中理科690人,文科179人。
- 3、占烁同学以616分夺得黄冈市文科第一名,黄冈市文科前十名我校占5名。
- 4、北大清华录取人数预计可达11人。

年级	初一	初二	初三			高一			高二			高考	
科目	数学	数学	物理	数学	物理	化学	数学	物理	化学	数学	物理	化学	数学
教师	霍老师	霍老师	胡老师	张老师	胡老师	陈老师	张老师	丰老师	郭老师	胡老师	丰老师	郭老师	胡老师
备注	7月8日百年名校黄冈中学一线教学专家亲临授课,仅开一期限额招生!												

新时代TM 理科

中小学理科培训专业品牌

新时代三大名校专家班

让优秀的学生更加优秀!“专家班”整合省会三大名师实验班专家,采取集中强化帮助学生顺利完成高中课程,确立开学后的绝对领先优势,分班考试的绝对优势。

新时代名师实验班

让每个孩子成绩都得到提高!整合省内一线名师精心打造班型。强大的师资队伍和教学研究团队,严格有效的班级管理,培育的学生在考试中屡创优异成绩。

新时代名师复习班

省会首家开设专门数学复习班的专家品牌。对所学知识进行系统整理,理清知识的来龙去脉。特别指出每个单元知识的重难点。为即将到来的新学期学习打下坚实基础。

6月30日暑一期课程表、少量名额!7月28日暑三期火热抢报中!

年级	初一	初二	初三专家班			高一专家班			高二专家班			
科目	数学	数学	物理	数学	物理	化学	数学	物理	化学	数学	物理	化学
班型	衔接班	复习班	实验班	复习班	实验班	专家班	专家班	专家班	专家班	专家班	专家班	专家班
教师	彭丽雅	张芳丽	彭丽雅	张芳丽	王老师	马老师	王老师	孙老师	张老师	孙老师	孙老师	吴老师

联大文化路模具总校:文化路与丰产路交叉口西南角(国家模具大厦二楼)

0371-63888585/63888788

联大个性化一对一提分专线:(十四校区就近入学)

0371-65669661/65669662



联大外国语[®] 语言教学国际化领导品牌

www.ununedu.com

中学英语选联大

名师名课!高分高能!

捷报

2014省民办教育优质课大赛中,
联大名师囊括初中组、高中组冠军!
荣登行业最强师资!

▶ 初、高中名师预科

▶ 名师中、高考高分班

▶ 名师新概念1-3册

▶ 高考词汇速记营

▶ 考试专项题型提分特训

▶ 外教口语听说突破

正在抢报

6月30日暑一期,7月10日暑二期,7月21日暑三期

预约试听专线 0371-63888585

联大文化路模具总校(东):0371-63888585/63888788

联大市总工会旗舰校区(西):0371-67962001/67962009

农大校区:63555663 VIP学习中心:65717788 郑东中央花园校区:88882676 测院校区:67503777
轻大校区:63965899 省科技馆校区:65758998 省电视台校区:65758998 教育学院校区:86133833
国花校区:86039599 紫荆山校区:86522626 市购书中心校区:66229799 普罗旺世校区:55073677

