点评近年全国中考物理试题(4) PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E7_82_B9_E 8 AF 84 E8 BF 91 E5 c64 155281.htm 小宁同学随科学考查 队乘坐"科普"号船对太平洋海域进行科学考查。到达某海 域,利用超声波测位仪测得海水深度为1000m,然后他把一只 装有一些铁砂的普通玻璃瓶密封后,投入大海(设海水密度 均匀,海水对瓶的阻力不计),下列可能出现的现象是() 玻璃瓶漂浮于海面上,玻璃瓶悬浮于海水中某一深度, 玻璃瓶下沉到某一深度后破碎, 玻璃瓶完好无损地沉入 海底。A. B. C. D. 答案:B[点评]本题的问 题情境系人为编造,题意缺少必要的限制说明而显得不够清 晰,造成答案准确性欠佳【宁德市试题】重为200N的物体在 水平拉力的作用下,运动了一段路程,做了50J的功。请补充 一个适当地条件,提出相应的问题并解答。(至少选择两种 解法,但要求每次补充不同类型的条件,提出不同问题)答 案:略[点评]本题要求学生自己提出问题,属于半封闭限制 性题型,并解答问题,既有过程与内容的开放,也有答案的 多元性,试题不仅考查了陈述性知识,更重要的考查了程序 性知识,这对中学物理教学是一个很好的导向,是一种较好 的题型【武汉市试题】为保护环境,控制和消除大气污染, 在普及煤气和天然气使用的同时,更要注意安全,若门窗紧 闭的厨房内一旦发生煤气大量泄漏,极易引起爆炸。当你从 室外进入厨房嗅到煤气味时,下列操作中你认为最安全的是 () A.立即打开抽油烟机排出煤气,关闭煤气源B.立即打开 门窗,关闭煤气源C.立即打开电灯,寻找泄漏处答案:B[点

评]本题学生从生活常识判断即能选出正确答案,但其考查目标应该为打开用电器开关,产生电火花,意发生爆炸的物理知识,但是电火花的相关知识在初中没有涉及,因此,题型设计应改为填空题来考查爆炸的原因,可避免依靠答案提示而做出判断,这样才能较准确地测量所要考查的目标。因此,命题人员应认真研究如何使题型设计充分体现考查目标,发挥题型考查的功能 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com