2021年高考物理真题试卷（辽宁卷）

选择题:本题共10小题，共46分。在每小题给出的四个选项中，第1～7题只有一项符合题目要求，每小题4分；第8～10题有多项符合题目要求，每小题6分，全部选对的得6分，选对但不全的得3分，有选错的得0分。

1. 单选题

1935年5月，红军为突破“围剿”决定强渡大渡河。首支共chan党员突击队冒着枪林弹雨依托仅有的一条小木船坚决强突。若河面宽300m，水流速度3m/s，木船相对静水速度1m/s，则突击队渡河所需的最短时间为（　）

A. 75s　　B. 95s　　C. 100s　　D. 300s

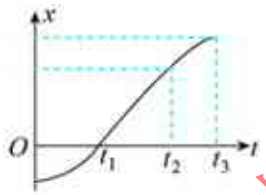
2. 单选题

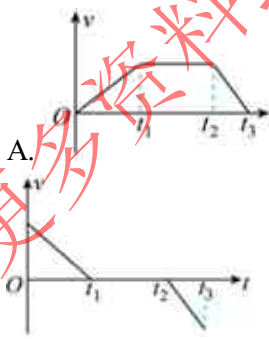
赫兹在研究电磁波的实验中偶然发现，接收电路的电极如果受到光照，就更容易产生电火花。此后许多物理学家相继证实了这一现象，即照射到金属表面的光，能使金属中的电子从表面逸出。最初用量子观点对该现象给予合理解释的科学家是（　）

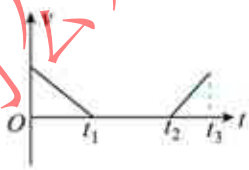
A. 玻尔　　B. 康普顿　　C. 爱因斯坦　　D. 德布罗意

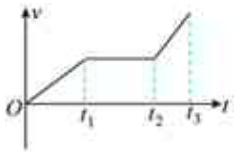
3. 单选题

某驾校学员在教练的指导下沿直线路段练习驾驶技术，汽车的位置x与时间t的关系如图所示，则汽车行驶速度v与时间t的关系图像可能正确的是（　）



A. 

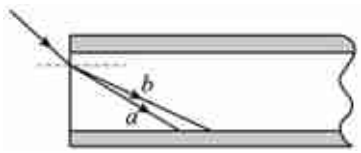
B. 

C. 

D.

4. 单选题

一束复色光从空气射入光导纤维后分成a、b两束单色光，光路如图所示，比较内芯中的a、b两束光，a光的（　）



A. 频率小，发生全反射的临界角小　　B. 频率大，发生全反射的临界角小　　C. 频率小，

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族