

2022年高考辽宁卷物理真题含答案解析

1. _____

1935年5月，红军为突破“围剿”决定强渡大渡河。首支共产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

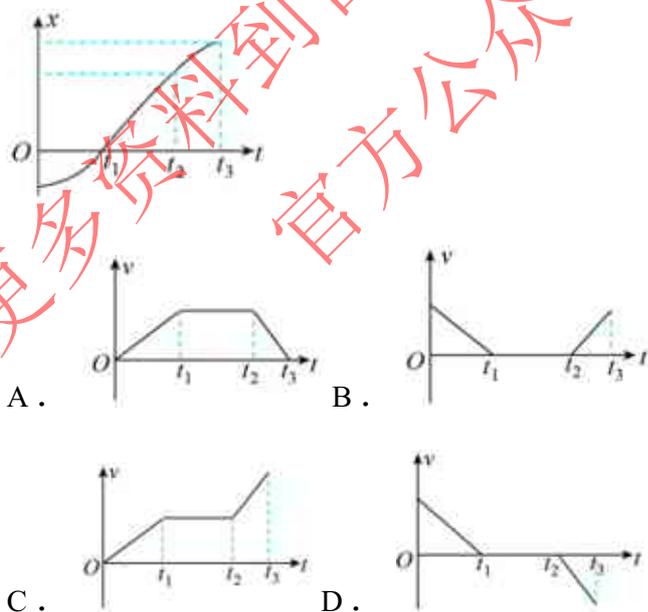
2. _____

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. _____

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（ ）



4. _____

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（ ）