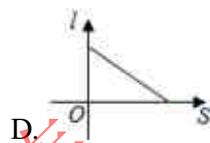
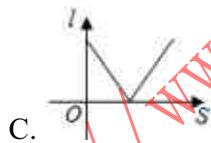
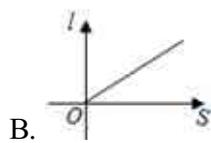
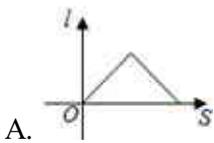
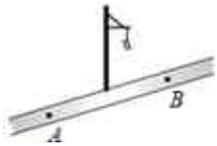


2021-2022学年浙教版数学九下3.1 投影同步练习

单选题

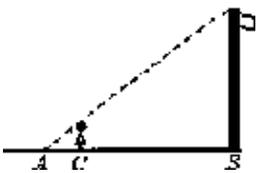
1. 单选题

如图，小红居住的小区内有一条笔直的小路，小路的正中间有一路灯，晚上小红由A处径直走到B处，她在灯光照射下的影长 l 与行走的路程 s 之间的变化关系用图象刻画出来，大致图象是（ ）



2. 单选题

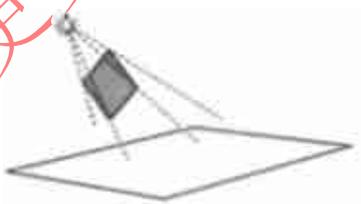
如图，身高为1.6 m的某学生想测量学校旗杆的高度，当他站在C处时，他头顶端的影子正好与旗杆顶端的影子重合，并测得 $AC=2$ m， $AB=10$ m，则旗杆的高度是（ ）



- A. 6.4m B. 7m C. 8m D. 9m

3. 单选题

如图，正方形纸板的一条对角线垂直于地面，纸板上方的灯（看作一个点）与这条对角线所确定的平面垂直于纸板，在灯光照射下，正方形纸板在地面上形成的影子的形状可以是（ ）



- A. B. C. D.

4. 单选题

下列现象中，属于中心投影的是（ ）

- A. 白天旗杆的影子 B. 阳光下广告牌的影子 C. 舞台上演员的影子 D. 中午小明