202311121KK1

(2023·南平市高级中学高一期中)在某校举行的创新设计大赛上，某班“科技之光”兴趣小组设计了一种音乐钟，该音乐钟每隔一段相等的时间就发出一段1分钟的美妙乐声。已知上午9时和9时41分发出乐声。下列有关该音乐钟的说法正确的是(　　)

A．上午9时和9时41分发出乐声，9时和9时41分指的是时间间隔

B．该音乐钟每隔40分钟发出一次乐声，40分钟指的是时间间隔

C．该音乐钟持续发出1分钟的美妙乐声，1分钟指的是时刻

D．该音乐钟在上午10时22分时会再次发出乐声，10时22分指的是时间间隔