

바로 잡음

1. 정정 대상

(문제) 2024년 5월 고3 더 프리미엄 모의고사

- 4교시 과학탐구 물리학 I 14번 문제 지문에 조건 삽입

2. 정정 내용

: 혼란이 없도록 조건 삽입

3. 상세 내용

문제	정정 전	정정 후																
14번 문제	<p>14. 그림과 같이 시간 $t=0$일 때 기준선 p를 $+x$방향으로 통과한 입자 A가 등가속도 직선 운동을 한다. 표는 A의 물질과 파장 λ를 t에 따라 나타낸 것이다.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> $\begin{array}{c} +x \\ \vdots \\ A \circ \rightarrow \\ \vdots \\ p \end{array}$ </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>t</td> <td>0</td> <td>t_0</td> <td>$2t_0$</td> </tr> <tr> <td>λ</td> <td>λ_0</td> <td>㉠</td> <td>$4\lambda_0$</td> </tr> </table> </div> <p>㉠은? (단, A의 질량은 일정하다.)</p> <p>① $\frac{8}{5}\lambda_0$ ② $\frac{9}{5}\lambda_0$ ③ $2\lambda_0$ ④ $\frac{11}{5}\lambda_0$ ⑤ $\frac{5}{2}\lambda_0$</p>	t	0	t_0	$2t_0$	λ	λ_0	㉠	$4\lambda_0$	<p>14. 그림과 같이 시간 $t=0$일 때 기준선 p를 $+x$방향으로 통과한 입자 A가 등가속도 직선 운동을 한다. 표는 A의 물질과 파장 λ를 t에 따라 나타낸 것이다. $t=0$에서 $t=2t_0$까지 A의 운동 방향은 변하지 않는다.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> $\begin{array}{c} +x \\ \vdots \\ A \circ \rightarrow \\ \vdots \\ p \end{array}$ </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>t</td> <td>0</td> <td>t_0</td> <td>$2t_0$</td> </tr> <tr> <td>λ</td> <td>λ_0</td> <td>㉠</td> <td>$4\lambda_0$</td> </tr> </table> </div> <p>㉠은? (단, A의 질량은 일정하다.)</p> <p>① $\frac{8}{5}\lambda_0$ ② $\frac{9}{5}\lambda_0$ ③ $2\lambda_0$ ④ $\frac{11}{5}\lambda_0$ ⑤ $\frac{5}{2}\lambda_0$</p>	t	0	t_0	$2t_0$	λ	λ_0	㉠	$4\lambda_0$
t	0	t_0	$2t_0$															
λ	λ_0	㉠	$4\lambda_0$															
t	0	t_0	$2t_0$															
λ	λ_0	㉠	$4\lambda_0$															