



نام و نام خانوادگی طراح فزراد فتیحی پور	نام فصل کتاب درسی EKSIR-Shimi	سطح دشواری سؤال از نظر طراح آسان ○ متوسط ○ دشوار ○
--	----------------------------------	---

۳

پاسخ ۱۴۰۳

T87: در ۱۶۹۰ گرم ماده صفت می نرسد فقط در ۱۶۹۰ گرم است
متوسط طولانی

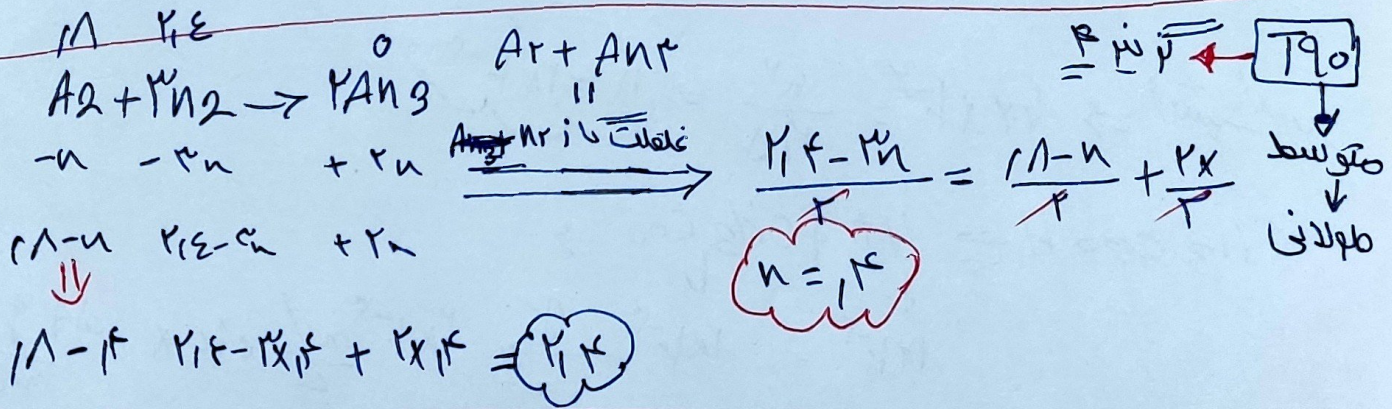
T88: $Q = mc\Delta\theta \Rightarrow 178 \times 19 \times 20 = 14104 \Rightarrow \Delta H \Rightarrow 190 = \frac{Q}{\Delta H}$

$\frac{22^2}{178 \times 19} = \frac{Q}{\Delta H} \Rightarrow \frac{20 \times 10^{-2}}{178} = \frac{14104}{\Delta H} \Rightarrow \Delta H = 1540$

$\Delta H = -1540 + 190 - 1540$	شماره صفحه های کتاب درسی: $\frac{22}{178}$	کلید: <input type="checkbox"/>
---------------------------------	--	--------------------------------

پاسخ تشریحی:

T89: نرینه اولی



T91: جواب نرینه ۳
آسان کوتاه

ب غ ۱۹ دسته ۱ سرعت ۱ / ب غ ۲ طبقه علی اوی

$R = \frac{5 \times 10^{-2}}{10 \times 8} = 6^{-2}$

T92: نرینه ۳ متوسط طولانی

