

문제편 정오표

21 page (1부 18번)

A 구간에서의 가속도의 크기가  $a_A$ , B 구간에서의 가속도의 크기가  $a_B$ 일 때  $\frac{a_B}{a_A}$ 는?

->

A 구간에서의 가속도의 크기가  $a_A$ , C 구간에서의 가속도의 크기가  $a_C$ 일 때  $\frac{a_C}{a_A}$ 는?

66 page (3부 6번)

ㄴ. 유속은 A에서가 C에서보다  $\rho gh$ 만큼 크다.

-> ㄴ. 액체의 압력은 A에서가 C에서보다  $\rho gh$ 만큼 크다.

정답편 정오표

90 page (빠른 정답)

- 1) 맨 윗부분에 "Final Lecture : Phycis 1" -> "Final Lecture : Physics 1"
- 2) 1부 빠른 정답에 오류가 있습니다.

| 1부 : 운동의 법칙과 해석 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01              | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| ③               | ③  | ①  | ②  | ④  | ⑤  | ③  | ②  | ②  | ①  |
| 11              | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ②               | ①  | ⑤  | ②  | ③  | ③  | ②  | ④  | ①  | ①  |
| 21              | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ⑤               | ②  | ③  | ②  | ①  | ②  | ⑤  | ③  | ④  | ③  |

->

|           |   |           |   |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|
| <b>1</b>  | ③ | <b>2</b>  | ④ | <b>3</b>  | ③ | <b>4</b>  | ⑤ |
| <b>5</b>  | ① | <b>6</b>  | ③ | <b>7</b>  | ⑤ | <b>8</b>  | ④ |
| <b>9</b>  | ④ | <b>10</b> | ⑤ | <b>11</b> | ② | <b>12</b> | ② |
| <b>13</b> | ④ | <b>14</b> | ① | <b>15</b> | ④ | <b>16</b> | ② |
| <b>17</b> | ⑤ | <b>18</b> | ⑤ | <b>19</b> | ④ | <b>20</b> | ① |
| <b>21</b> | ② | <b>22</b> | ② | <b>23</b> | ④ | <b>24</b> | ⑤ |
| <b>25</b> | ① | <b>26</b> | ③ | <b>27</b> | ③ | <b>28</b> | ③ |
| <b>29</b> | ③ | <b>30</b> | ① |           |   |           |   |

1부 빠른 정답의 디자인 편집 과정에서 큰 착오가 있었던 것 같습니다.  
 해설에는 제대로 되어있고 빠른 정답에만 오류가 있습니다.  
 + 1부 12번의 정답을 ②번에서 ④번으로 수정하였습니다.

- 3) 3부 25번의 정답을 ③번에서 ④번으로 수정합니다.

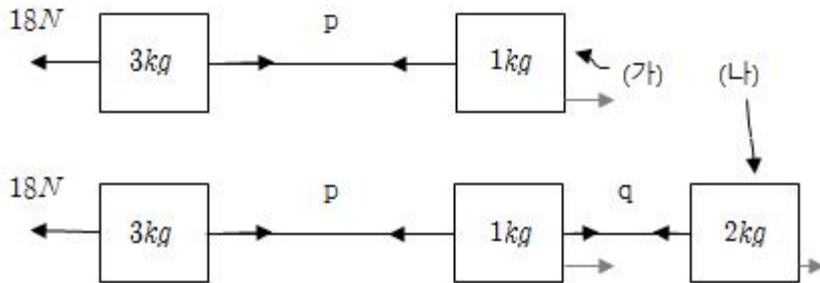
91 page

오른쪽 날개에 '해설 강의'라고 잘못 적혀있습니다. '해설 속 해설'로 고쳐야 합니다.

99 page



그림에서 2kg인 물체와 1kg인 물체의 위치가 바뀌었습니다. 아래와 같이 수정되어야 합니다.



103 page

정답을 ②에서 ④로 수정합니다.

ㄷ. ~ (거짓) -> ㄷ. ~ (참)

ㄷ 보기 설명 아래 그림의 (가)와 (나)가 "(나) (가)"라고 적혀있는데, "(가) (나)"로 수정합니다.

110 page, 111 page

각 풀이(해설 1, 해설 2)의 마지막에  $\frac{a_B}{a_A}$ 가 아니고  $\frac{a_C}{a_A}$ 입니다.

### 131 page

- ㄴ. ~ 그런데 원래 퍼텐셜 에너지의 자체가 (후략)
- > ㄴ. ~ 그런데 원래 퍼텐셜 에너지 자체가 (후략)

중력이 물체에  $mgs$ 만큼의 일을 하여 물체의 운동 에너지가 증가한 후에 장력이 물체에  $-T_s$ 만큼의 일을 하여 물체의 운동 에너지가 감소합니다.

->

중력이 물체에  $mgs$ 만큼의 일을 하여 물체의 운동 에너지가 그만큼 증가하고, 장력이 물체에  $-T_s$ 만큼의 일을 하여 물체의 운동 에너지가 그만큼 감소합니다.

### 139 page

ㄱ. 두 물체가 한 덩어리로 운동하고 있으므로  $F=ma$ 를 적용하면  $10=(m+1)\times 5$ ,  $m=2kg$ 입니다. (거짓)

->

ㄱ. 두 물체가 한 덩어리로 운동하고 있으므로  $F=ma$ 를 적용하면  $10=(m+1)\times 5$ ,  $m=1kg$ 입니다. (거짓)

해설 속 해설의 '3)'이 사라졌는데, 그림과 그 아래의 설명이 '3)'입니다.

### 146 page

- ㄷ. ~  $2m \times 10 \times H = 24m$ ,  $H = 2.4m$ . (거짓)
- > ㄷ. ~  $2m \times 10 \times H = 24m$ ,  $H = 1.2m$ . (거짓)

### 175 page

- ㄷ. 따라서  $v = \sqrt{\frac{2gh}{3}}$  입니다. (거짓)
- > ㄷ. 따라서  $2v = 2\sqrt{\frac{2gh}{3}}$  입니다. (거짓)

### 197 page

풀이가 잘못되었습니다. 첨부파일에 있는 해설 강의로 대체하시기 바랍니다.

### 201 page

해설 속 해설의 '8)'이 없습니다.

" $F_A + F_B$ 는 일정한데,  $T$ 의 순간에  $F_A = 300$ ,  $F_B = 0$ 이기 때문입니다."