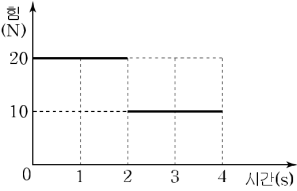
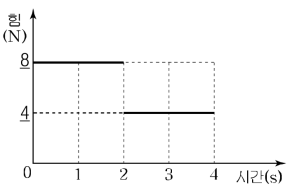


2023) 고졸 스마트 9급 물리 1차 정오표 [2023.9.8]

[부록-3.과년도 경기도 9급]

페이지	항 목	오	정
3	3번 문제 그래프 수정		
5	14번 보기 수정	③ 자기력선의 임의의 한 점에서 자기장의 방향은 <u>I점에 접하는</u> 면에 대한 법선 방향이다.	③ 자기력선의 임의의 한 점에서 자기장의 방향은 <u>그점에 접하는</u> 면에 대한 법선 방향이다.
7	해답 수정	6. ④	6. ②

15

[부록-3.과년도 서울시 9급]

페이지	항 목	오	정
14	3번 문제 수정	파동 실험용 줄을 2초에 1회씩 상하로 흔들어 주었다. 그 때 줄에서 발생한 파동이 일정한 속력으로 오른쪽으로 진행할 때, 다음 그림은 어느 순간의 변위를 위치에 따라 나타낸 것이다.	파동 실험용 줄을 2초에 1회씩 상하로 흔들어 주었다. 그 때 줄에서 발생한 파동이 일정한 속력으로 오른쪽으로 진행할 때, 다음 그림은 어느 순간의 변위를 위치에 따라 나타낸 것이다. 파동의 속력은 몇 m/s인가?
15	8번 문제 수정	그림 (가)는 내부에 열원이 장치된 단열 실린더에 <u>이상 기체를 넣고 P의</u> 위치에 정지되어 있던 피스톤에 힘을 가하여 Q의 위치까지 이동시키는 모습을 나타내고, 그림 (나)는 (가)에서 Q의 위치에 피스톤을 고정 시킨 상태로 기체에 열을 가하는 모습을 나타내며, 그림 (다)는 (나)에서 피스톤을 가만히 놓았더니 피스톤이 오른쪽으로 움직이고 있는 모습을 나타낸 것이다.	그림 (가)는 내부에 열원이 장치된 단열 실린더에 <u>이상 기체를 넣고</u> 위치에 정지되어 있던 피스톤에 힘을 가하여 Q의 위치까지 이동시키는 모습을 나타내고, 그림 (나)는 (가)에서 Q의 위치에 피스톤을 고정 시킨 상태로 기체에 열을 가하는 모습을 나타내며, 그림 (다)는 (나)에서 피스톤을 가만히 놓았더니 피스톤이 오른쪽으로 움직이고 있는 모습을 나타낸 것이다.
15	9번 문제 수정	그림은 온도 T_1 인 고열원에서 <u>Q의 열을</u> 흡수하여 W의 일을 하고 온도 T_2 인 저열원으로 <u>Q₂의 열을</u> 방출하는 열기관을 나타낸 것이다.	그림은 온도 T_1 인 고열원에서 <u>Q₁의 열을</u> 흡수하여 W의 일을 하고 온도 T_2 인 저열원으로 <u>Q₂의 열을</u> 방출하는 열기관을 나타낸 것이다.
17	18번 문제 내용 추가	그림 (가)는 전류 I_0 가 반시계 방향으로 흐르는 원형 도선을 나타낸 것이다. 이때 자기장은 중심에서의 세기가 B_0 , 방향은 종이면에 수직으로 나온다. 그리고 한 평면 상에서 (가)의 원형 도선의 중심 P로부터 그림 (나)와 같이 떨어진 곳에 전류 I 가 흐르는 직선 도선이 놓여 있다. 이때 P에서 자기장의 세기는 B_0 이고, 자기장의 방향은 (가)와 반대이다.	그림 (가)는 전류 I_0 가 반시계 방향으로 흐르는 원형 도선을 나타낸 것이다. 이때 자기장은 중심에서의 세기가 B_0 , 방향은 종이면에 수직으로 나온다. 그리고 한 평면 상에서 (가)의 원형 도선의 중심 P로부터 그림 (나)와 같이 떨어진 곳에 전류 I 가 흐르는 직선 도선이 놓여 있다. 이때 P에서 자기장의 세기는 B_0 이고, 자기장의 방향은 (가)와 반대이다. <u>직선도선이 P점에 만드는 자기장의 크기는?</u>
18	19번 보기 수정	① 빛의 파장은 A가 B보다 <u>길다</u> .	① 빛의 파장은 A가 B보다 <u>길다</u> .

[부록-3.과년도 지방직 9급]

페이지	항 목	오	정
20	5번 문제 내용 추가	그림과 같이 x 축 상에 거리가 $d, 2d, 4d$ 인 곳에 전하량이 각각 $-1C, +2C, q$ 인 전하가 고정되어 있다. 전하 q 의 크기[C]는?	그림과 같이 x 축 상에 거리가 $d, 2d, 4d$ 인 곳에 전하량이 각각 $-1C, +2C, q$ 인 전하가 고정되어 있다. 전하 q 의 크기[C]는? (단, 원점에서 전기장의 크기는 0이다.)