

☆☆ 2025학년도 1학기 2차 지필평가 3학년 과학 정답 ☆☆

문항	정답	문항	정답	문항	정답	문항	정답	문항	정답
1	⑤	6	③	11	④	16	⑤	21	②
2	③	7	④	12	②, ③	17	②	22	⑤
3	①	8	①	13	③, ⑤	18	①		
4	②, ⑤	9	⑤	14	④	19	②		
5	③	10	①	15	①, ④	20	④		

서술형 1.

(1) A, 물체의 운동 방향과 같은 방향으로 힘을 받으면 물체의 속력이 증가하기 때문이다.

(2) B, 이동거리 = 속력 × 걸린시간  
 $= 5\text{m/s} \times (8-3)\text{s}$   
 $= 25\text{m/s}$

서술형 2.

$$(9.8 \times 0.1)\text{N} \times 4.9\text{m} = \frac{1}{2} \times 0.1\text{kg} \times v^2$$

$$v = 9.8\text{m/s}$$

서술형 3.

(1) 전등을 끄면 동공이 커지고, 전등을 켜면 동공이 작아진다.

(2) 주변이 어두워지면 홍채가 수축되고, 주변이 밝아지면 홍채가 확장되기 때문이다.

서술형4.

피부에 있는 혈관이 확장되고, 땀 분비량이 늘어나 열 방출량이 증가한다.