

## 전주 화정중학교 과학과 2학년 1학기 2차고사 정답지

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

서답형 문항번호	정답
1	(가)와 (라), (나)와 (다)
2	40,200km
3	㉠토성 ㉡천왕성
4	코일의 (가)부분은 ㉢방향으로 힘을 받고, (나)부분은 ㉠방향으로 힘을 받아 시계 반대 방향으로 회전한다. 코일을 더 빠르게 회전하기 위한 방법으로는 전류를 세게 흐르게 하거나, 자기장의 세기를 세게하면 된다.
5	태양은 오른쪽(서쪽)부터 가려진다. 그 이유는 달이 지구를 중심으로 서에서 동으로 공전하기 때문이다.
6	행성의 이름은 화성이며, 행성 표면이 붉은색을 띠는 이유는 산화철이 풍부하기 때문이다. 극 지역의 극관은 얼음과 드라이아이스로 이루어져 있다.
7	1) 파란색으로 변한다. 이산화탄소가 광합성에 사용되어 감소했기 때문이다. 2) 빛에너지가 차단되어 광합성이 일어나지 않았기 때문이다.