1학기 단원평가 문항 이원 분류 및 모범 답안

(3)학년 (과학)과 4단원 (2회)

문항 번호	평가 내용	정답	배점 및 채점 기준		행동 영역					난이도	교과서 관련 쪽수
			배점	채점 기준	지식	이해	적용	결론 도출	탐구		
1	생활에서 자석의 이용	자석	5			○				하	72~73쪽
2	자석에 붙는 물체	㈐	5		○					중	72~73쪽
3	자석에 붙는 물체	①	5		○					중	72~73쪽
4	자석의 극	④	5		○					중	74~75쪽
5	자석의 극	④	5		○					중	74~75쪽
6	자석이 철로 된 물체를 끌어당기는 성질	㉡	5						○	중	76~77쪽
7	자석이 철로 된 물체를 끌어당기는 성질	①, ②	5	부분 점수 없음.			○			중	76~77쪽
8	자석이 철로 된 물체를 끌어당기는 성질	아래 참조	5		○					상	76~77쪽
9	자석이 일정한 방향을 가리키는 성질	N	5						○	중	78~79쪽
10	자석이 일정한 방향을 가리키는 성질을 이용한 도구	②	5				○			중	78~79쪽
11	철로 된 물체로 나침반 만들기	㉢	5						○	중	80~81쪽
12	철로 된 물체로 나침반 만들기	㉠ N ㉡ S	5	부분 점수 없음.				○		중	80~81쪽
13	철로 된 물체로 나침반 만들기	①	5				○			하	80~81쪽
14	자석 사이에 작용하는 힘	㉡	5						○	중	82~83쪽
15	자석 사이에 작용하는 힘	④	5				○			중	82~83쪽
16	자석 사이에 작용하는 힘	S, S	5	부분 점수 없음.				○		중	82~83쪽
17	자석 주위에 놓인 나침반 바늘의 움직임	⑤	5						○	중	84~85쪽
18	자석 주위에 놓인 나침반 바늘의 움직임	아래 참조	5					○		상	84~85쪽
19	자석 주위에 놓인 나침반 바늘의 움직임	②	5						○	중	84~85쪽
20	자석을 이용한 생활용품	⑤	5			○				하	86~87쪽

8. 나사가 자석 드라이버의 끝부분에 붙습니다. 자석이 철로 된 물체를 끌어당기기 때문입니다.
18. 나침반 바늘이 자석이기 때문에 나침반 바늘과 자석이 서로 밀어 내기도 하고 끌어당기기도 하기 때문입니다.