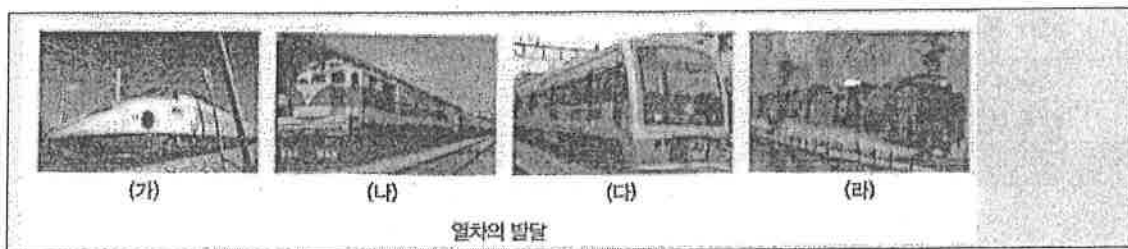


제목	편리한 생활	3학년 반 번
날짜	2021 년 월 일 요일 교시	이름 :
목표	1. 기차, 자동차, 비행기를 발달 순서로 나열할 수 있다. 2. 친환경 자동차의 종류를 설명할 수 있다 3. 엔진의 구조 및 동력이 전달되는 원리를 설명할 수 있다.	

[탐구자료 해석하기1]

(열차, 자동차, 비행기 사진 시대별로 맞추기)

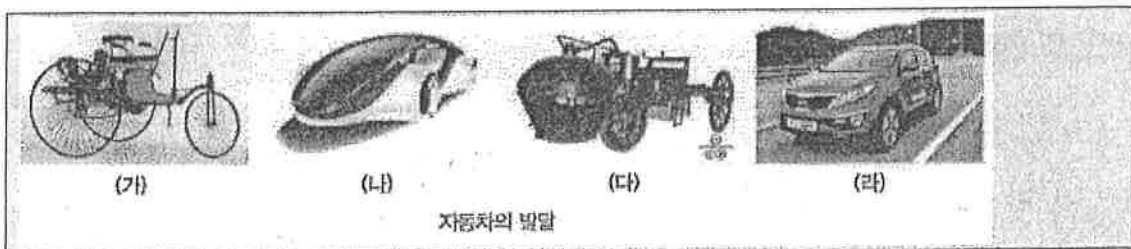
1. 사진 속 열차를 발달 순으로 나열해 보자.



답(→ → →)

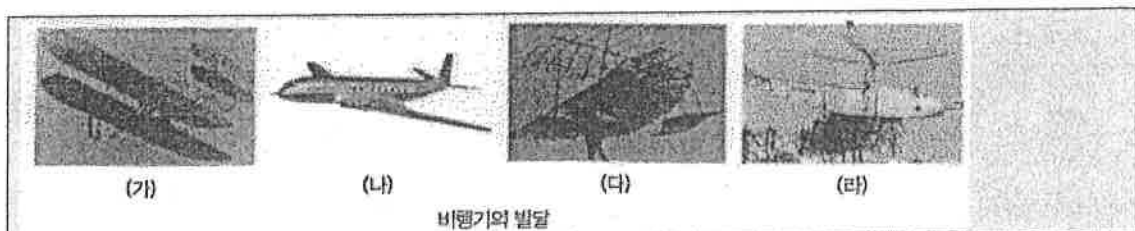
2. 시대별로 열차는 어떤 특징을 갖고 있는가?

3. 사진 속 자동차를 발달 순으로 나열해 보자.



답(→ → →)

4. 사진 속 비행기를 발달 순으로 나열해 보자.



답(→ → →)

5. 시대에 따른 비행기의 특징을 적어 보자.

6. 친환경 자동차에는 어떤 종류가 있는지 설명해 보자.

[탐구자료 해석하기2]

1. 4행정 기관의 자동차 엔진의 사이클을 설명해 보자.

1)

2)

3)

4)

2. 자동차에 동력이 전달되는 원리를 설명해 보자.

2학기 1차 주제탐구평가			
관련 단위	Ⅲ. 편리한 생활	평가 방법	개별평가
평가 시기	학기 중	배점 및 반영비율	10점
영역	교통의 과학	주제	교통수단의 발달, 엔진과 동력의 전달
평가 목표	1. 기차, 자동차, 비행기를 발달 순서로 나열할 수 있다. 2. 친환경 자동차의 종류를 설명할 수 있다 3. 엔진의 구조 및 동력이 전달되는 원리를 설명할 수 있다.		
구분 내용	평가관점	평가척도	척도내용
주제탐구 보고서 (10점)	평가항목에 대한 기술	10	모든 평가항목에 대해 바르게 기술하였다.
		9	80%이상의 평가항목에 대해 바르게 기술하였 다.
		8	60%이상의 평가항목에 대해 바르게 기술하였 다.
		4	미제출 및 불참