

기초 더하기

01 사람이나 물건을 한 장소에서 다른 장소로 이동시키는 행위나 활동과 관련된 기술 영역은?

- ① 제조 기술 ② 건설 기술
- ③ 생명 기술 ④ 수송 기술
- ⑤ 정보 통신 기술

02 수송 기술의 일반적인 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 물건을 설계하고 만든다.
- ② 수송 수단이 이동하는 경로나 공간이 필요하다.
- ③ 사람이나 물건 등을 빠르고 안전하게 수송한다.
- ④ 수송 수단이나 인력을 지원하는 다양한 지원 시설이 필요하다.
- ⑤ 조건에 따라 적절한 수송 수단을 활용해 수송 효율을 향상한다.

03 사람이나 물건을 수송하는 데 필요한 다양한 요소를 모아 구성한 것은?

- ① 제조 기술 시스템 ② 건설 기술 시스템
- ③ 생명 기술 시스템 ④ 수송 기술 시스템
- ⑤ 정보 통신 기술 시스템

04 수송 기술 시스템의 구성 요소 중 '과정'과 관련이 깊은 것은?

- ① 이동 ② 에너지
- ③ 수송 수단 ④ 지원 시설
- ⑤ 수송 공간

05 수송 기술 시스템의 절차 중 승객이나 화물이 목적지까지 안전하게 도착하는 것은?

- ① 투입 ② 과정
- ③ 산출 ④ 피드백
- ⑤ 되먹임

06 수송 수단의 종류에 해당하지 않는 것은?

- ① 배 ② 기차
- ③ 컴퓨터 ④ 자동차
- ⑤ 비행기

07 이용하려는 수송 수단의 종류를 정하기 위해 고려해야 할 사항을 <보기>에서 모두 고른 것은?

보기

- | | | |
|------|------|------|
| ㉠ 대상 | ㉡ 비용 | ㉢ 간식 |
| ㉣ 시간 | ㉤ 식수 | ㉥ 냄새 |

- ① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉡, ㉣
- ③ ㉡, ㉢, ㉣ ④ ㉢, ㉣, ㉤
- ⑤ ㉣, ㉤, ㉥

08 동력 기관에서 발생한 동력으로 바퀴를 회전시켜 도로 위를 이동하는 수송 수단은?

- ① 배 ② 비행기
- ③ 자동차 ④ 우주선
- ⑤ 잠수함

09 동력 기관에서 발생한 동력으로 바퀴를 회전시켜 철로 위를 이동하는 수송 수단은?

- ① 배 ② 기차
- ③ 자동차 ④ 우주선
- ⑤ 비행기

10 동력 기관에서 발생한 추진력과 날개에서 발생한 양력으로 공중을 이동하는 수송 수단은?

- ① 기차 ② 자전거
- ③ 자동차 ④ 우주선
- ⑤ 비행기

06 수송 수단의 종류에는 육상 수송 수단, 해상 수송 수단, 항공·우주 수송 수단이 있다.

07 우리는 생활에서 자동차, 기차, 배, 비행기 등 다양한 수송 수단을 이용하며, 같은 목적지까지 이동하더라도 여러 가지 수송 수단 중 하나를 선택하여 이용할 수 있다.

08 용도에 따라 크기와 형태가 다양하며, 기차에 비해 수송 효율은 낮은 편이나 경로의 변경이 비교적 자유로운 육상 수송 수단이다.

09 수송 효율은 높은 편이나, 정해진 선로 외에서는 이동할 수 없다.

10 여객용, 화물용, 군사용 등으로 이용되며, 이동 속도는 빠르나 연료 소비가 심하여 수송 비용이 많이 든다.