

01 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하시오.

50점

- 조건 (1) 스타일 이름 - electric
 (2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
 (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

출력형태

An electric vehicle uses one or more electric motors or traction motors for propulsion and may be powered through a collector system by electricity from off-vehicle sources.

전기 성능의 향상이 전기 차 주행거리 수직 상승의 전인차 역할을 한다. 자동차 기업은 전기 차 내부 공간이 허용하고 차체 설계 하중이 허락하는 한 최대한 전지를 많이 탑재한다.

02 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하시오.

100점

- 표 조건 (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt
 (2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
 (3) 셀 배경(면색) : 노랑
 (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
 (5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

출력형태

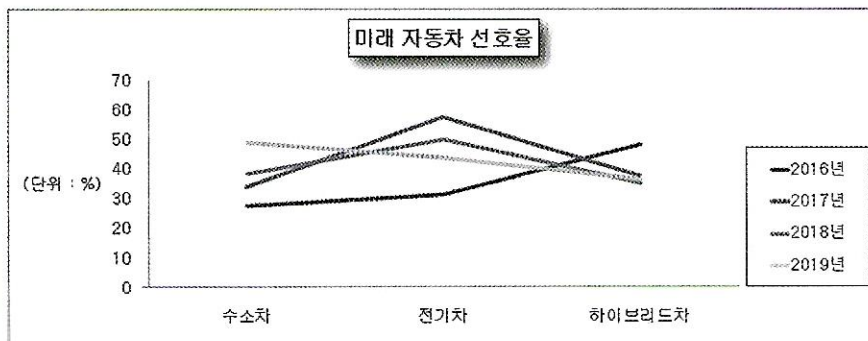
미래 자동차 선호율(단위 : %)

종류	2016년	2017년	2018년	2019년	평균
수소차	27.5	33.8	38.2	48.7	
전기차	31.2	57.4	49.8	43.5	
하이브리드차	48.2	37.5	35.0	36.2	
가스차	10.1	5.5	12.2	14.5	

차트 조건

- (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 수소차, 전기차, 하이브리드차의 값만 이용할 것
 (2) 종류 - <꺾은선형>으로 작업할 것
 (3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)
 (4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt
 (5) 축제목과 범례는 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

출력형태



03 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오.

40점

출력형태

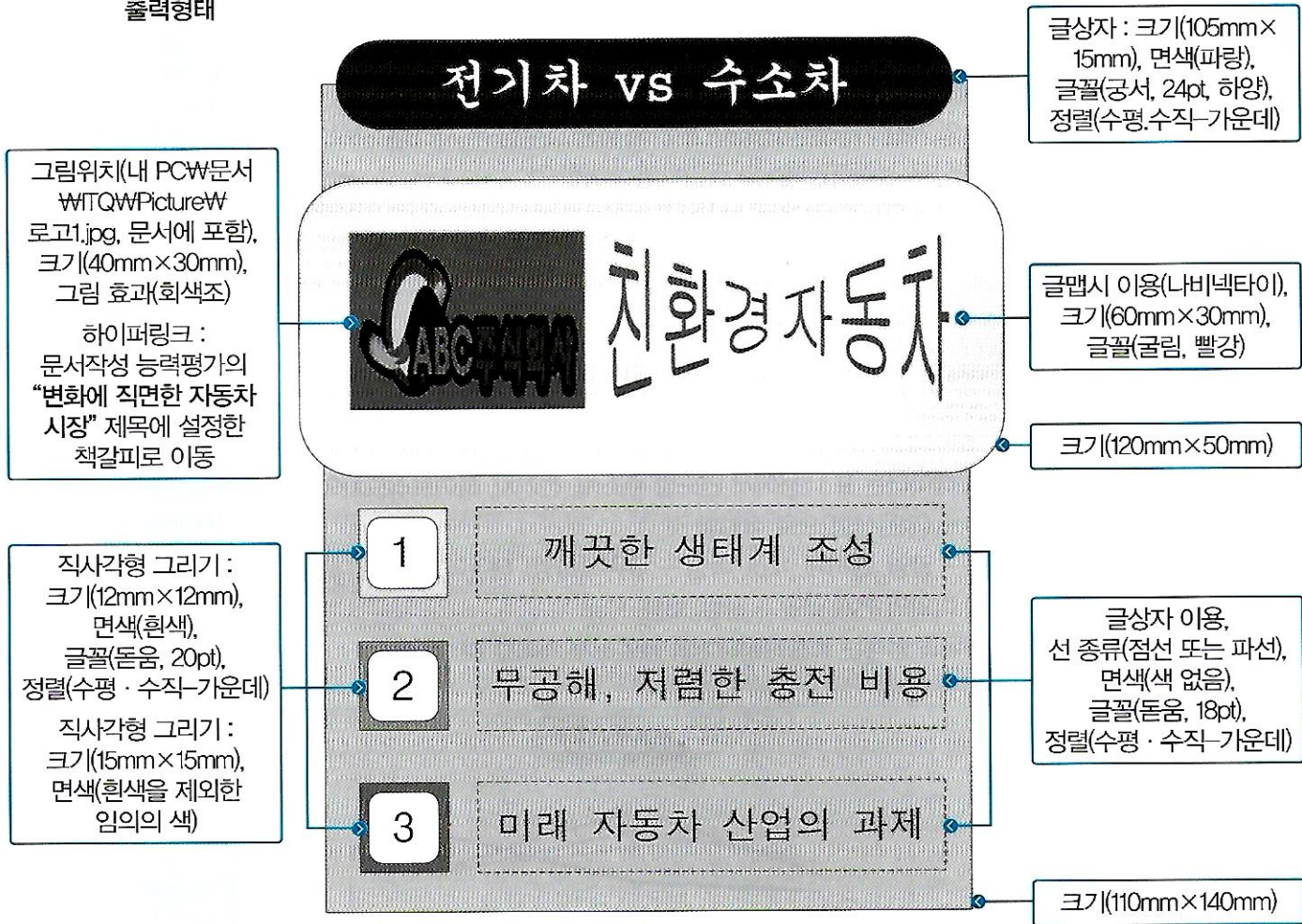
$$(1) \frac{1}{\lambda} = 1.097 \times 10^5 \left(\frac{1}{2^2} - \frac{1}{n^2} \right) \quad (2) \int_a^b A(x-a)(x-b)dx = -\frac{A}{6}(b-a)^3$$

04 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 문서를 작성하시오.

110점

- 조건
- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 <출력형태>와 같이 작성하시오.
 - (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

출력형태



문단 첫 글자 장식 기능
글꼴: 굴림, 면색: 노랑

글꼴: 돋움, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름: 자동차 뒷말 넣기

변화에 직면한 자동차 시장

미래의 자동차

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

자동차 산업은 안팎으로 대대적인 변혁의 시기를 맞이하고 있다. 자동차란 제품 자체의 변화와 경쟁 구도의 변화가 함께 진행되고 있는 것이다. 시장 측면에서는 지능화, 전기화 기술을 앞세운 애플, 구글, 테슬라 및 여타 정보통신기술 기업들이 기존 자동차 업체들과 시장 주도권 다툼을 하고 있다. 제품 측면에서는 자율주행, 운전 중 발생할 수 있는 수많은 상황 가운데 일부를 차량 스스로 인지하고 상황을 판단, 기계장치를 제어하는 기술이다. 복잡한 차량 제어 프로세스에서 운전자를 돕고 보완(補充)하며 궁극적으로는 자율주행 기술을 완성하기 위해 개발된 첨단 운전자 지원 시스템, 커넥티드 카, 스마트 카 등으로 구현되는 지능화와 전기차, 수소연료 전지차[㉠]와 같이 전기를 에너지원으로 하는 동력원의 변화가 동시에 진행되고 있다.



각주

현재 자동차(自動車) 시장이 직면한 변화에는 새로운 면모도 있지만 과거 항공기, 선박 등 다른 운송수단을 제조하는 산업이 겪었던 변화 양상과 비슷한 면도 찾아볼 수 있다. 특히 기술적 영향을 많이 준 항공기 시장의 경험과 선례를 통해 새로운 시각에서 자동차 시장의 미래 이슈를 점검해 볼 수 있다.

□ 항공기에서 도입된 자동차 기술

글꼴: 궁서, 18pt, 하양
음영색: 빨강

1. 안전 관련 기술
 - 가. 안전벨트: 조종사의 안전을 위해 장착된 벨트
 - 나. ABS: 비행기의 안전한 착륙을 위한 장치
2. 주행 성능 관련
 - 가. 터보차저: 엔진의 출력강화를 위한 과급기 구조
 - 나. 리어 윙: 공기의 흐름을 제어하는 안정 시스템

그림위치(내 PCW문서WITQW
PictureW그림4.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용,
크기(40mm×45mm),
바깥 여백 왼쪽: 2mm

□ 수소차 보급 및 활성화 계획

글꼴: 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

과제	추진내용	세부내용	추진일정	소관부처
핵심 기술개발	성능향상	충전소 부품 등 기술개발	2020년	산업부
		수소차 개발, 성능개선 등	2025년	
충전소 확충	수소차 보급기반 마련	부생수소 충전소 설치 등	2030년	환경부
		수소충전소 설치 보조	2025년	
수소충전소 제도정비	안전성 확보	수소차 안전기준 개선	2020년	국토부
		국제규정개정	2025년	
		융복합 수소충전소 규정신설	2020년	산업부

문단 번호 기능 사용
1수준: 20pt, 오른쪽정렬,
2수준: 30pt, 오른쪽정렬
줄 간격: 180%

표 전체 글꼴: 굴림,
10pt, 가운데 정렬
셀 배경(그라데이션):
유형(가운데에서),
시작색(하양), 끝색(노랑)

미래자동차산업

글꼴: 돋움, 24pt, 진하게
장평 110%, 오른쪽 정렬

㉠ 수소와 공기 중의 산소를 반응시켜 얻은 전기로 모터를 구동하는 방식의 자동차

각주 구분선: 5cm

쪽 번호 매기기, 5로 시작