

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	C	60분		

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일하지 반드시 확인**하여야 합니다
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 "수험번호-성명"과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, '답안 전송' 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 **주기적으로 저장하고, '답안 전송'**하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법으로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

● 온라인 답안 작성 절차

수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료

● 공통 부문

- 글자체는 별도의 지시사항이 없는 경우는 바탕(또는 신명조), 글자크기 10포인트로 합니다.
- 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
- 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPicture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
- 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
- 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.

※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (1, 2번 문제번호 표시),
 2페이지 - 기능평가 II (3, 4번 문제번호 표시),
 3페이지 - 문서작성 능력평가

● 기능평가

- 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
- 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.

● 문서작성 능력평가

- A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
- □ 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

가 I (150)

1. 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하십시오. (50점)

<조건> (1) 스타일 이름 - carbon

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(궁서), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : -5%

<출력형태>

Carbon is the fourth most abundant chemical element in the universe by mass after hydrogen, helium, and oxygen. Carbon is abundant in the atmospheres of most planets.

탄소포인트제란 가정과 상업적 건물에서 전기, 상수도, 도시가스 등의 사용량을 절감하여 얻은 온실가스의 감축 실적에 따라 포인트를 발급하고 그에 상응하는 인센티브를 제공하는 프로그램을 말한다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt

(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬

(3) 셀 배경색 : 노랑

(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

국내 온실가스 배출 현황(단위 : 천 이산화탄소톤)

구분	2004년	2005년	2006년	2007년	합계
메탄	291,000	238,000	238,000	244,000	
이산화질소	169,000	208,000	187,000	117,000	
수소불화탄소	84,000	66,000	61,000	73,000	
육불화황	117,000	167,000	178,000	192,000	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 메탄, 이산화질소, 수소불화탄소의 값만 이용할 것

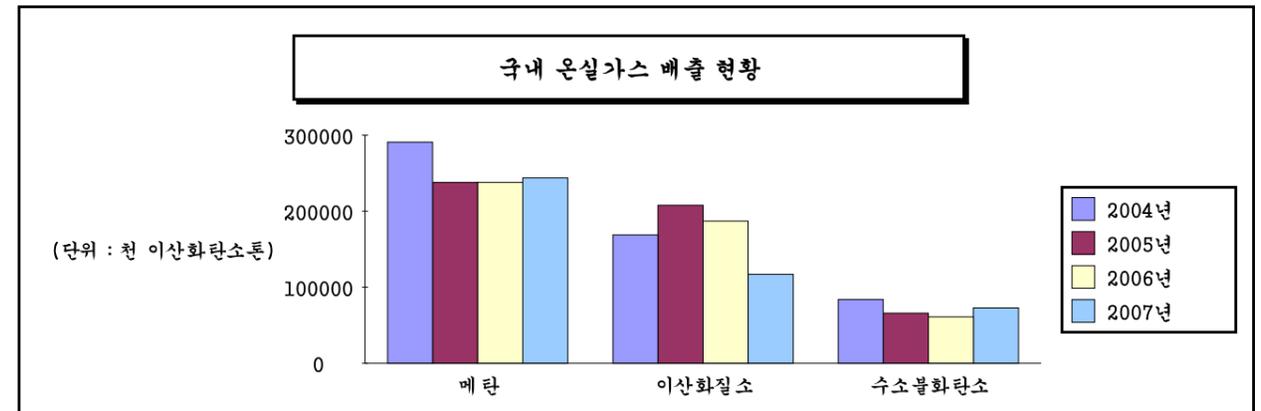
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 보통, 10pt

(5) 기타 나머지 사항은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



가 II (150)

3. 수식 편집기로 다음 수식 (1), (2)를 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

(1) $\sqrt{a^2} = |a| = \begin{cases} a(a \geq 0) \\ -a(a < 0) \end{cases}$

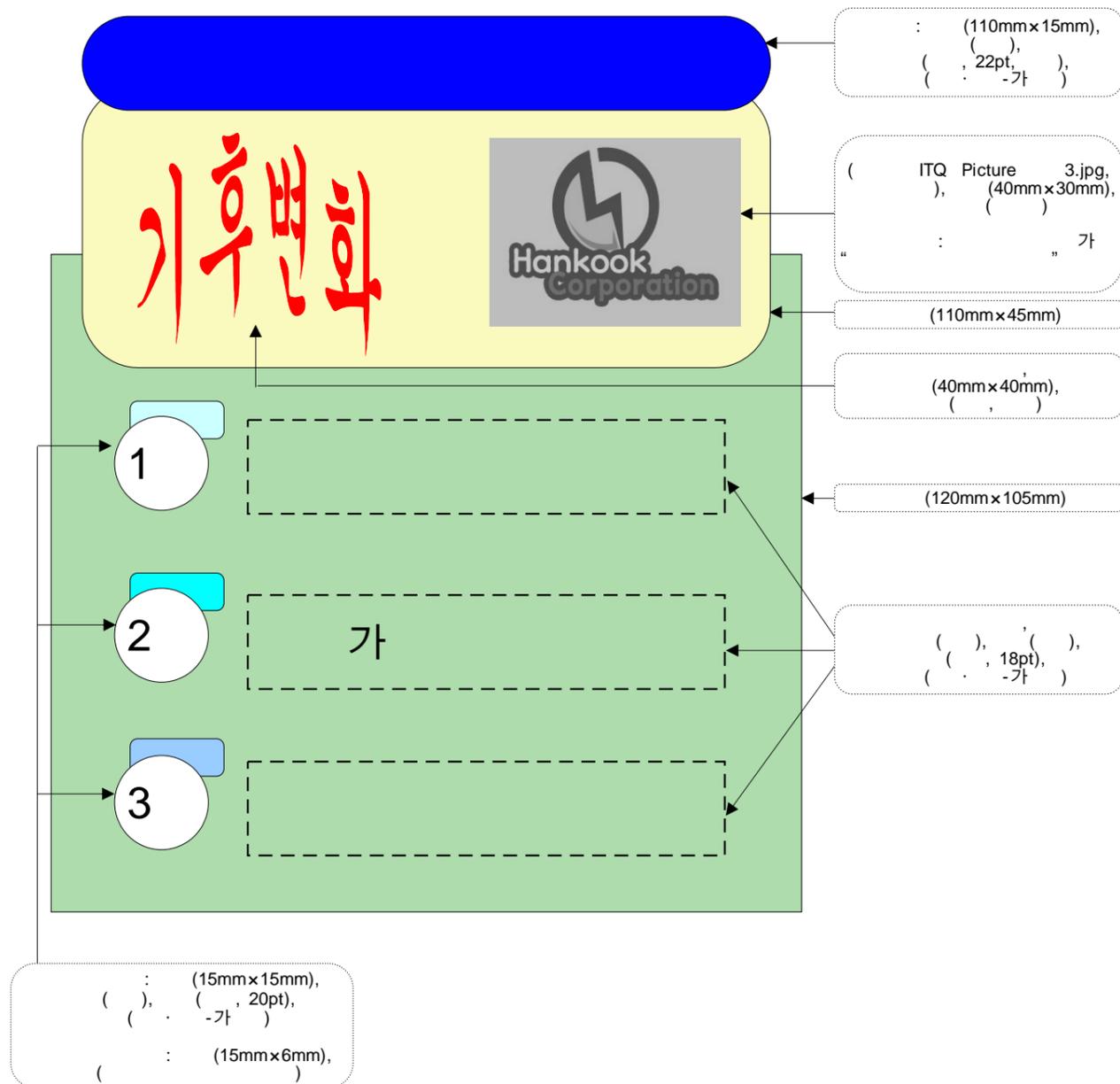
(2) $\sum_{k=1}^n k^3 = 1^3 + 2^3 + 3^3 \dots + n^3 = \left(\frac{1}{2}n(n+1)\right)^2$

4. 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》

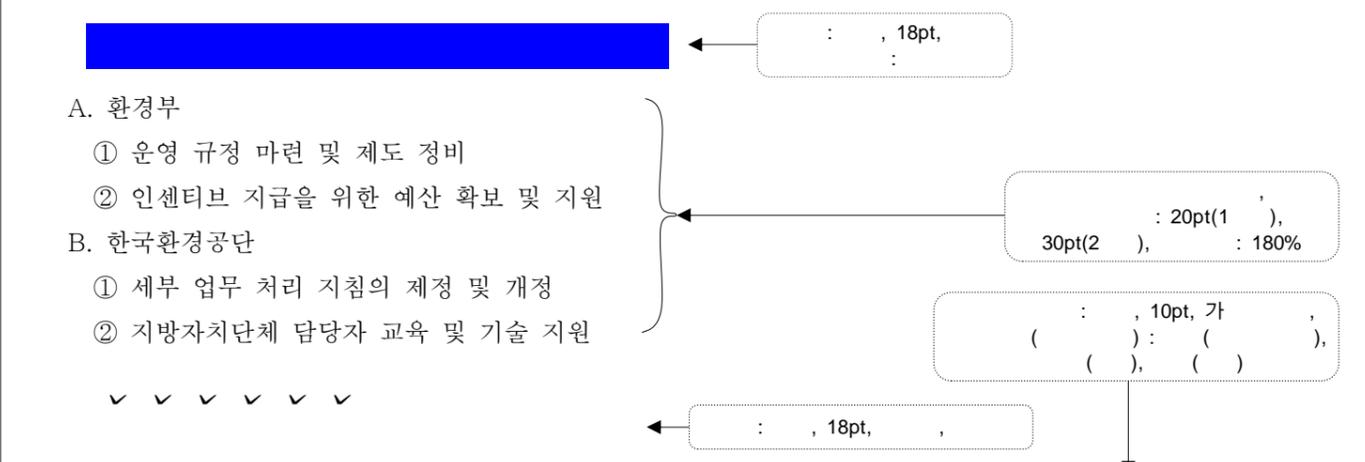


가 (200)



환경 경오염과 기후변화의 심각성이 인류의 공통 과제로 떠오른 것은 이미 어제오늘의 일이 아니다. IPCC(기후변화에 관한 정부 간 패널)^㉔의 4차 평가보고서에 의하면 금세기(今世紀) 안에 지구의 표면 온도가 1.8도에서 4.0도 높아질 것이며 이로 인한 지구 온난화와 해수면 상승을 비롯하여 폭우, 폭염, 가뭄 등이 이어질 것으로 예상된다. 보고서는 이 같은 기후변화의 원인이 태양 등 다른 자연에 의한 것이 아니라 인간이 만든 공해물질 때문이라며 현 상황에 대한 우려의 뜻을 표명하였다.

지구 온난화(溫暖化)를 유발하는 기체로서 기후변화의 주범인 온실가스는 이산화탄소가 그 절반 이상을 차지한다. 탄소포인트제란 가정과 상업적 건물에서 전기, 상수도, 도시가스 등의 사용량을 절감하여 얻은 온실가스의 감축 실적에 따라 포인트를 발급하고 그에 상응하는 인센티브를 제공하는 프로그램이다. 그동안 산업 부문에 치중되었던 온실가스 감축 정책을 가정과 상업 시설로 확대하고자 도입된 탄소포인트제를 통하여 우리의 삶을 위협하고 있는 기후변화에 성공적으로 대응하기 위해서는 정부와 지방자치단체뿐만 아니라 국민 개개인의 적극적인 참여가 필요하다. 본 제도는 유치원과 초중고교까지 확대 시행될 예정이다.



전문		내용	
원칙	형평성	공동의 차별화된 책임, 국가별 특수 사정 고려	
	효율성	예방의 원칙, 정책 및 조치, 대상 온실가스의 포괄성	
	경제발전	지속 가능한 개발의 촉진, 개방적 국제 경제체제 촉진	
의무사항	공통 의무사항	온실가스 배출통계 작성 발표, 정책 및 조치의 이행	
	특정 의무사항	재정 지원 및 기술 이전에 관한 특정 공약	

- 기후변화협약은 1992년에 채택되어 1994년에 발효되었다.

환경부/한국환경공단

㉔ 기후변화의 국제적인 대책을 마련하기 위해 설립된 유엔 산하의 정부 간 협의체