

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 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

- 글꼴에 대한 기본설정은 바탕(또는 신명조), 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 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 내문서WITQWPpicture 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.

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

<조건> (1) 스타일 이름 - tree

(2) 문단 모양 - 첫 줄 들여쓰기 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : -5%

<출력형태>

Trees are an important component of the natural landscape because of their prevention of erosion and the provision of a weather-sheltered ecosystem in and under their foliage.

, 가

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 배경(면색) : 노랑

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

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

지역별 산림욕장 입장객 현황(단위 : 천 명)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	합계
경기도	678	749	860	1,032	
강원도	537	693	786	956	
충청도	421	453	506	763	
경상도	426	533	497	612	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 경기도, 강원도, 충청도의 값만 이용할 것

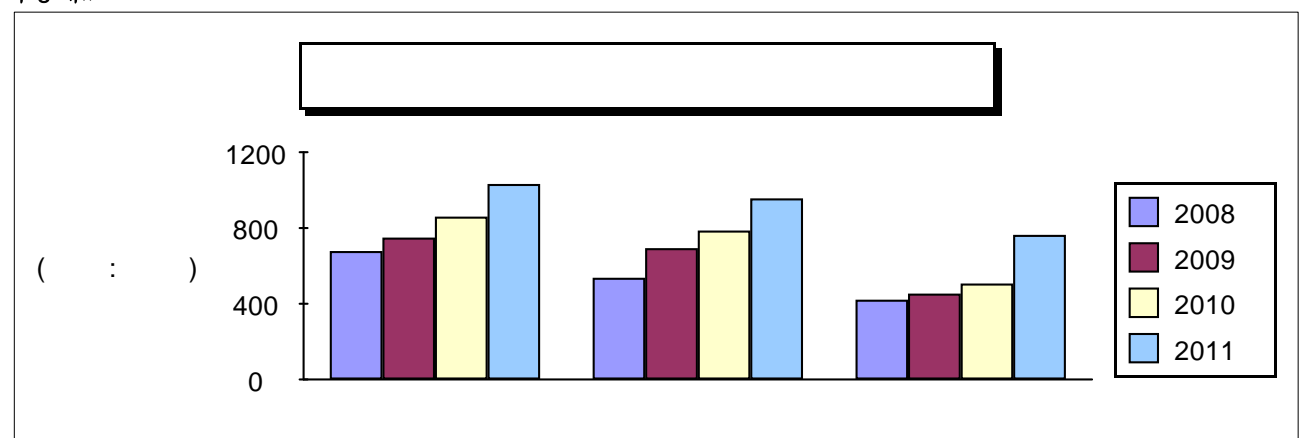
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

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

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt

(5) 축제목과 범례는 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



가 II (150)

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

《출력형태》

$$(1) \int_a^b x^2 dx = \frac{1}{b-a} \int_a^b x dx = \frac{a+b}{2}$$

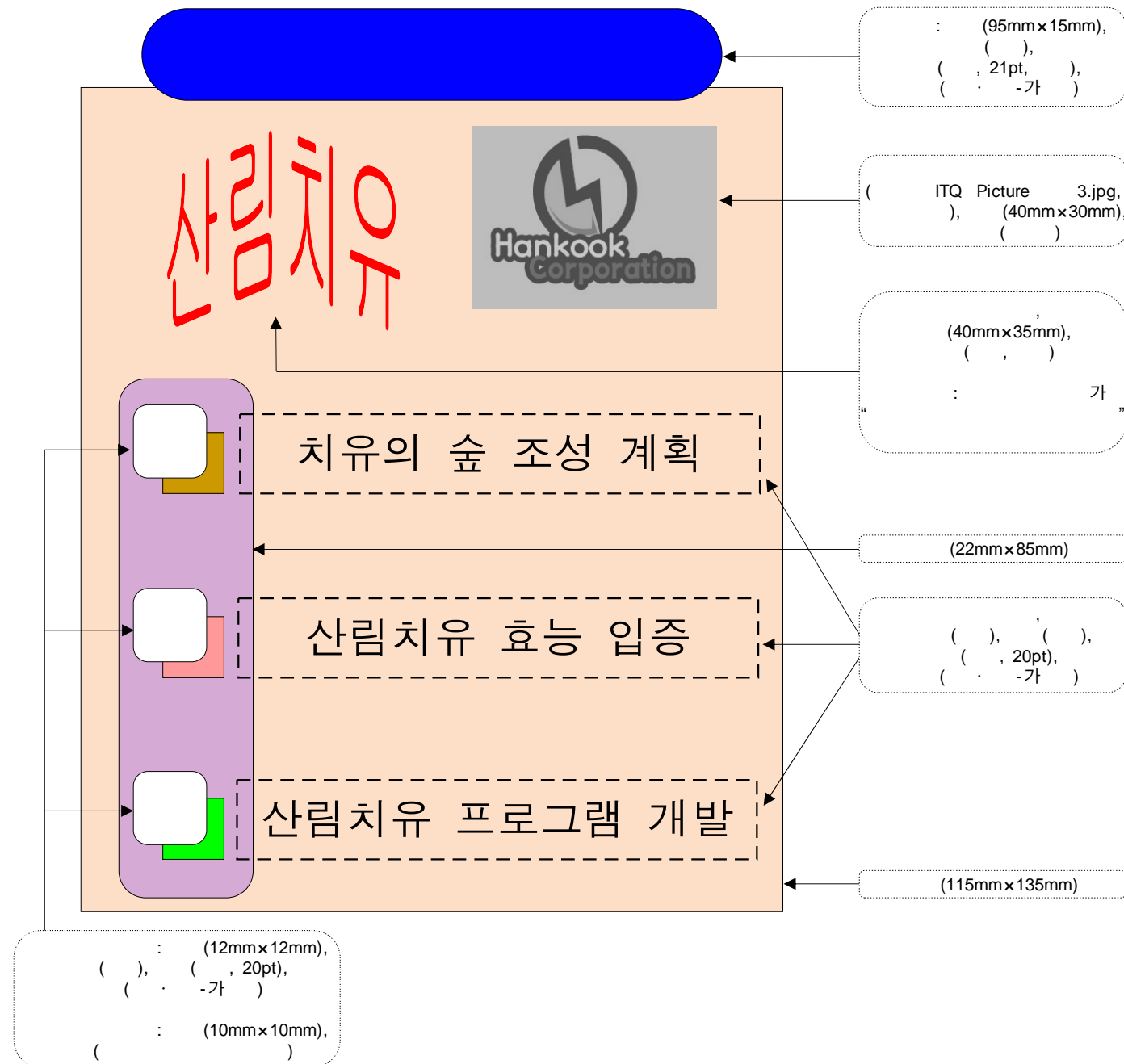
$$(2) E = mc^2 = \frac{m_0 c^2}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

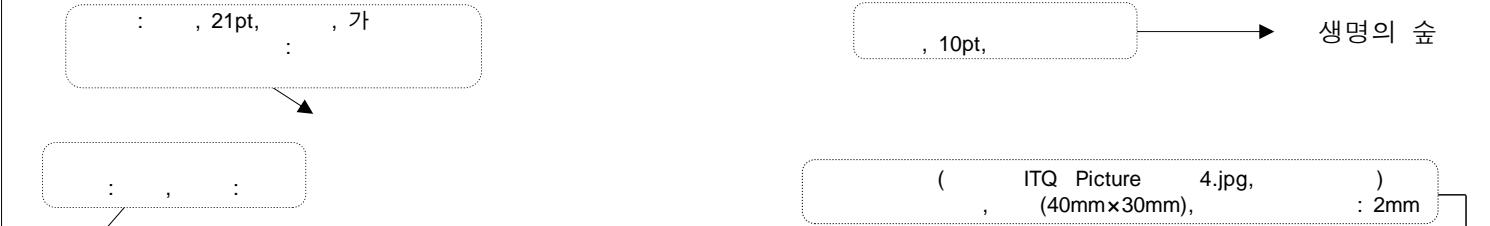
《조건》

- (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》



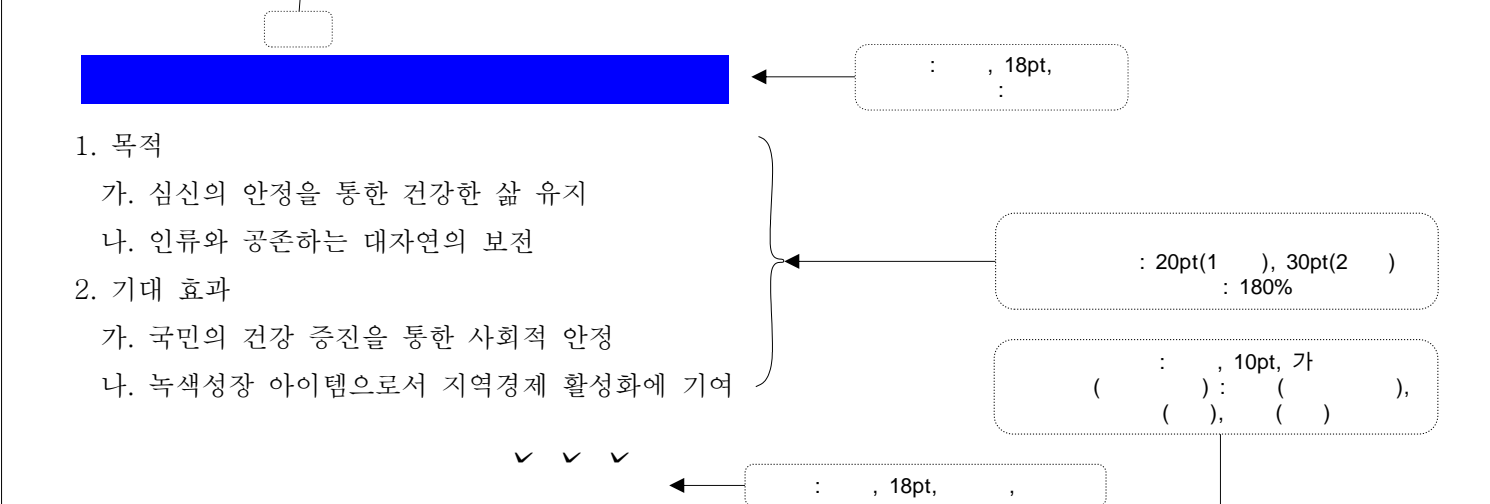
가 (200)



숲은 생명의 원천이다. 생명 유지에 필수적인 물과 산소가 숲에서 만들어지며, 숲이 제공하는 맑은 물과 깨끗한 공기는 건강의 근원이다. 숲에서 태어난 인간은 숲의 정기(精氣)를 받아 심신의 안정을 유지하며 살아왔다. 그러나 오늘날 도시 문명은 이러한 인간과 숲의 조화를 깨뜨리고 교류를 단절시켜 육체적, 정신적 불안과 각종 질병을 초래하고 있다. 도시 생활은 편리할지는 몰라도 눈에 띄지 않는 수많은 부작용으로 우리의 삶을 병들게 하고 있는 것이다.



이렇게 도시 속에서 자연과 분리된 삶을 살고 있는 현대인에게 숲은 고향이자 안식처(安息處)로서 우리가 돌아가야 할 보금자리이다. 숲은 태고 때부터 인간을 보살펴 왔기 때문에 가장 오래된 치유법인 동시에 마지막까지 의지할 수 있는 부모의 품이라고 할 수 있다. 대자연의 치유력은 건강하고 행복한 삶을 보장하는 놀라운 기적의 소산이다. 이에 산림치유①에 대한 연구와 정책적 지원도 본격화되고 있다. 산림과 건강에 대한 연구 결과들이 건강 증진과 질병 치료를 위한 과학적 이론으로서 확고히 정립되고 활용될 수 있도록 관련 분야의 관계자를 비롯하여 전 인류의 관심과 노력이 뒷받침되어야 할 것이다.



직위	성명	약력
회장	이시형	한국자연의학종합연구원 원장
부회장	신원섭 / 오홍근	충북대학교 산림학교 교수 / 전주대학교 대체의학대학 교수
이사	김외정	국립산림과학원 녹색자원이용부 부장
	김기원	국민대학교 산림자원학과 교수
	안기완	전남대학교 산림자원조경학부 교수

- 상기 이사 외에 6명을 포함하여 모두 9인으로 이사회가 구성되어 있다.

: , 20pt, 110%, → **한국산림치유포럼**

① 숲에 들어가 향기를 마시거나 피부에 접촉시켜 심신의 안정을 꾀하는 자연 건강법