

(ITQ)

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 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 답안을 전송하여야 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 왼쪽:오른쪽 11mm, 위쪽:아래쪽:머리말:꼬리말 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 목기를 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 - mission

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

(3) 글자모양 - 글꼴 : 굴림, 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : -5%

<출력형태>

The Ramsar Convention is the only global environmental treaty that deals with a particular ecosystem.

The Convention's mission is “The conservation and wise use of all wetlands through local and international cooperation, as a contribution towards achieving sustainable development throughout the world”.

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

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt

(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬

(3) 셀 배경색 : 노랑

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

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

	378	194	0.6	1.5	350
	1,960	1,174	3.4	1	350
	229	128	0.4	1.5	350

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 면적과 용량의 값만 이용할 것

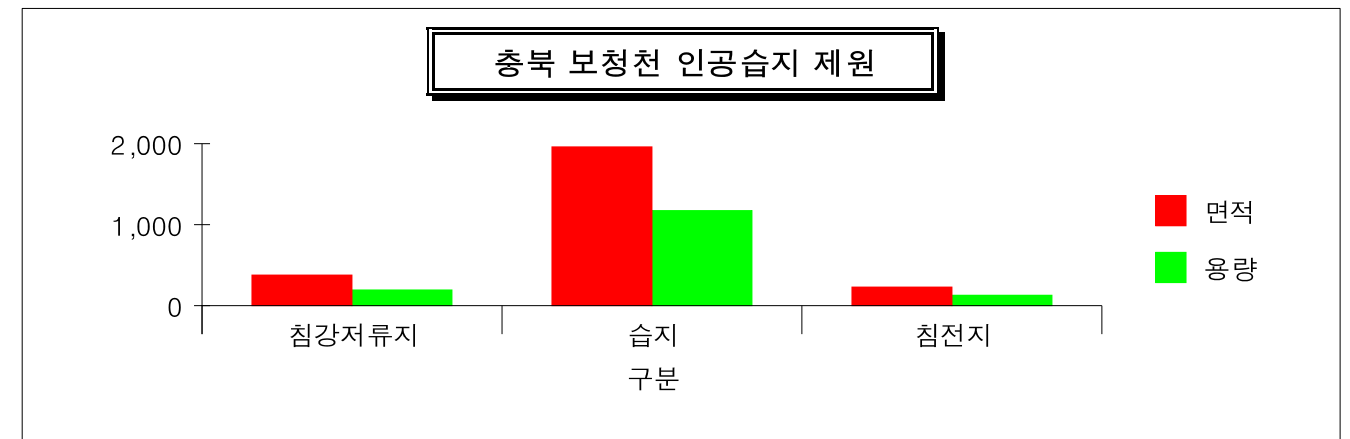
(2) 종류 - <2차원 세로 막대형>으로 작업할 것

(3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(두 줄로), 그림자(2pt)

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 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》

$$(1) f(x) = \frac{\frac{x}{2} - \sqrt{5+2}}{\sqrt{1-x^2}}$$

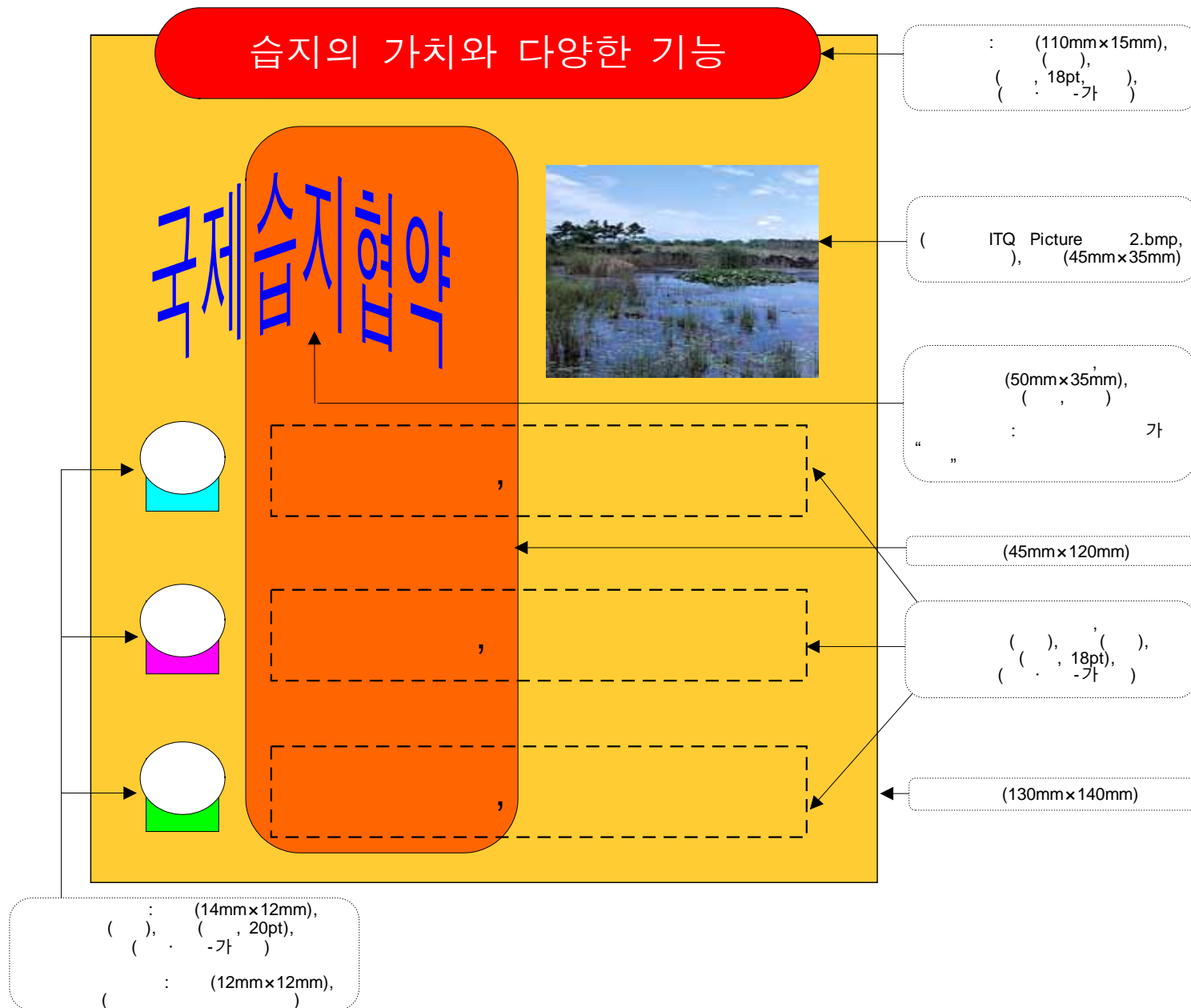
$$(2) \int (\sin x + \frac{x}{2}) dx = \int \frac{1+\sin x}{2} dx$$

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

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성을 하고, 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)

가 : , 20pt, , , 10pt, →

수분이 항상 유지되는 자연자원의 보고

ITQ Picture (45mm×40mm), 3.gif, : 2mm

지는 물이 흐르다 불투수성 내지는 흐름이 정체되어 오랫동안 고이는 과정을 통하여 생성된 지역으로서 생산과 소비의 균형(均衡)을 갖추고 다양한 생명체를 키우는 완벽한 하나의 생태계이다. 많은 생명체에게 서식처를 제공하고 더불어 습지의 생명체들은 생태계를 안정된 수준으로 유지하는 역할을 한다. 습지는 자연적인 것도 인공적인 것도 포함하며, 또한 영속적인 것이나 일시적인 것이나, 물이 체류하고 있거나 흐르고 있거나, 혹은 담수이건 기수이건 염수이건 간에 습원이나 소택지, 이탄지, 혹은 하천이나 호소 등의 수역으로, 수심이 간조 시에 6m를 넘지 않는 해역을 포함한다.

이러한 습지(濕地)는 지구의 수많은 물리, 화학, 유전인자의 원천이자 저장소이며 변화의 산실로서 인류에게 매우 중요한 환경이다. 습지는 자연현상 및 인간의 활동으로 발생한 유기질과 무기질을 변화시키고, 수문, 수리, 화학적 순환 과정에서 자연적으로 수질을 정화한다. 습지는 홍수와 해안 침식 방지, 지하수 충전을 통한 지하수량 조절의 역할을 담당하며, 다양한 종류의 동식물군이 아름답고도 특이한 심미적 경관을 만들어 낸다.

가) 람사협약(Ramsar Convention) 가입 필요성

- 물새 서식지 및 야생조수 보호를 위한 국제적 노력에 동참
- 자료수집, 정보교류, 공동연구 등의 사무국 및 체약국 간 협조 용이

나) 람사협약 가입 당사국의 의무

- 가입국은 협약 가입 시 1개 이상의 국내 습지 지정
- 람사습지로 지정된 습지의 추가 또는 축소 시 사무국에 통보

。 。

분류

분류	아계	장소	분류	아계	장소
연안습지	연안	도서지방 조간대	내륙습지	하천	하구를 제외한 강의 주변
	하구	바다로 흐르는 강의 하구		호소	저수지
	호소/소택	석호		소택	배후습지 및 고산습지
	만조 때 물에 잠기고 간조 때 드러나는 지역			육지 또는 섬 안에 있는 호소와 하구	

출처 : 국립환경연구원. 습지의 이해. 2001

세계 습지의 날

㉠ 하천, 연못, 늪으로 둘러싸인 습한 땅으로 자연적인 환경에 의해 항상 수분이 유지되는 곳