

(ITQ)

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	D	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 방법대로 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 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 - obesity

(2) 문단 모양 - 왼쪽여백 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 굴림, 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : 10%

<출력형태>

Obesity is a medical condition in which excess body fat has accumulated to the extent that it may have an adverse effect on health, leading to reduced life expectancy.

Type 2 diabetes, breathing difficulties during sleep, certain types of cancer, and osteoarthritis.

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 평균을 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

어린이 건강 실태 현황(단위 : %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	평균
비만관리 필요	19.5	25.7	29.6	38.5	
혈압관리 필요	22.4	37.5	32.2	35.4	
당뇨관리 필요	18.3	23.4	40.8	38.1	
콜레스테롤관리 필요	10.9	12.7	18.6	21.4	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 비만관리 필요, 혈압관리 필요, 당뇨관리 필요의 값만 이용할 것

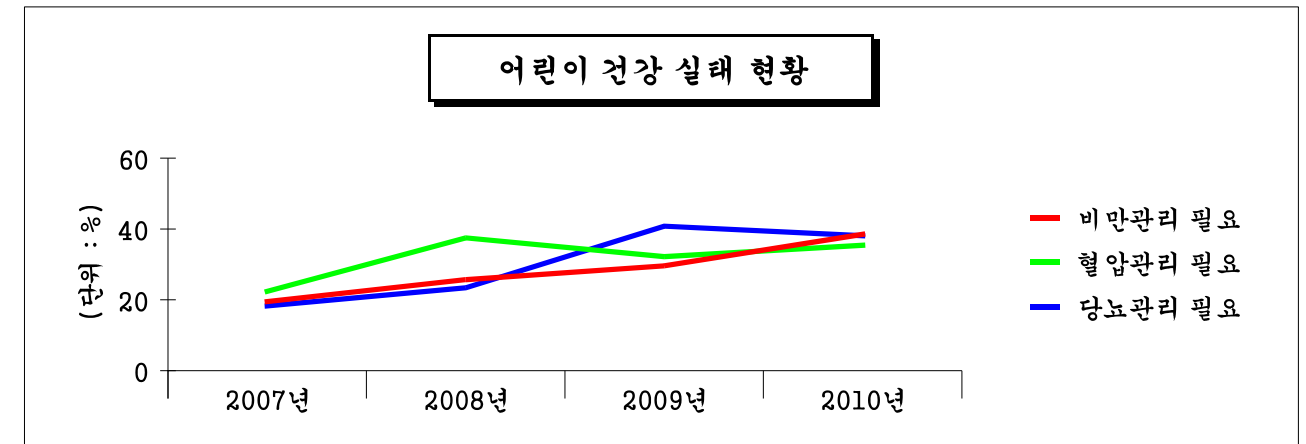
(2) 종류 - <2차원 꺾은선형>으로 작업할 것

(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

<출력 형태>



가 II (150)

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

《출력형태》

$$(1) S = \pi r^2 + \frac{1}{2} \times 2\pi r \times 1$$

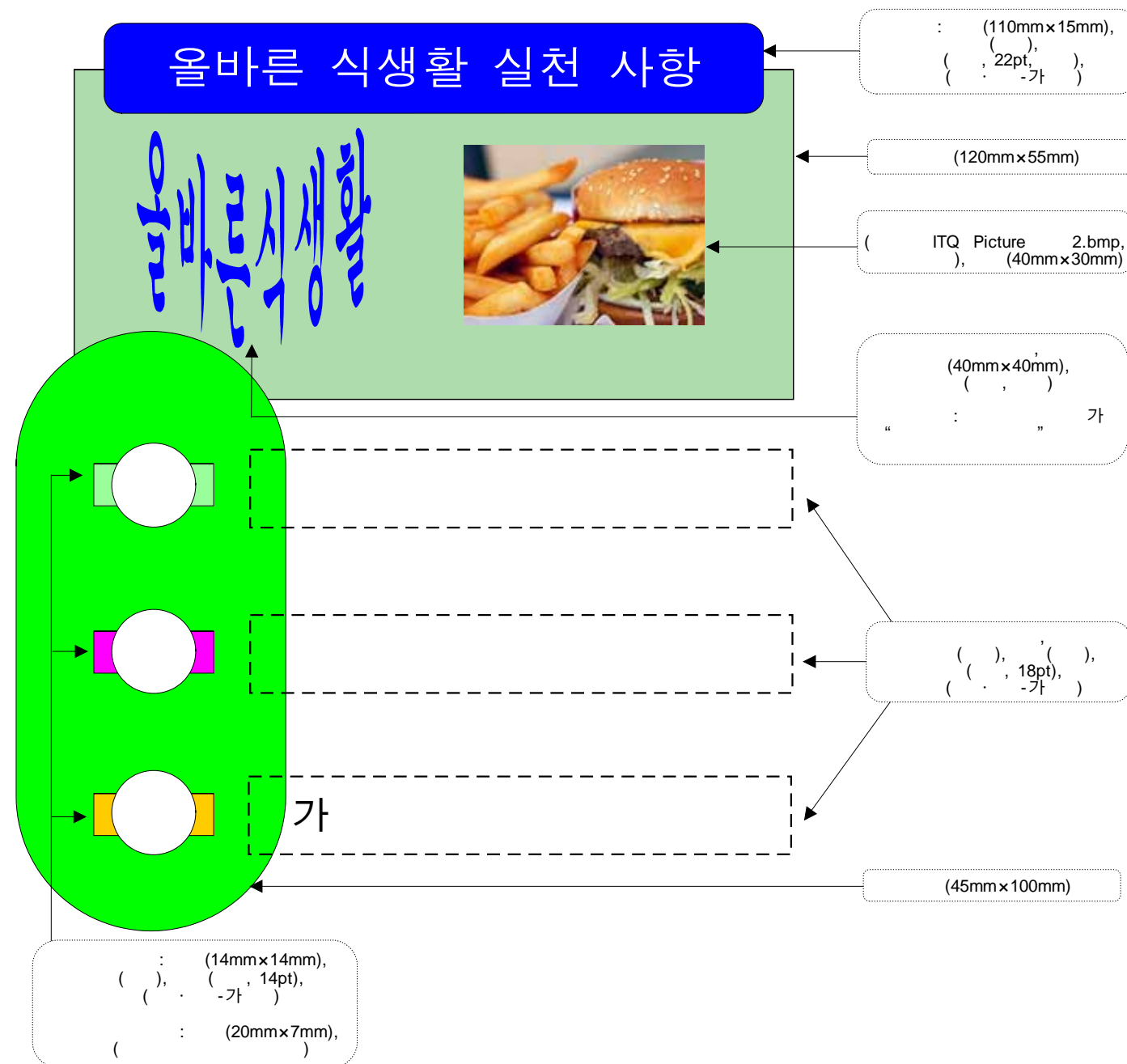
$$(2) f'(x) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x) + f(x)}{\Delta x}$$

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)

만은 신체를 구성하는 성분 중 지방 조직이 과잉 축적된 상태를 말합니다. 어린이에게 비만(肥滿)은 전 세계적으로 가장 흔한 영양 장애로서 매년 급격한 증가세를 보이고 있습니다. 생활이 넉넉하지 못하고 빈부의 격차가 심했던 과거에는 오히려 이 비만이 부와 건강의 상징이었습니다. 그러다가 1970년대 중반부터 경제 수준의 향상과 함께 식생활이 풍요로워지면서 체위가 향상되고 영양 상태는 안정되었으나 교통과 통신이 편리해지고 텔레비전 시청 등의 정적인 여가 문화가 발달하면서 활동량의 감소와 운동 부족으로 인한 어린이 비만이 빠른 속도로 늘어나고 있습니다.

비만의 원인으로는 유전, 잘못된 식습관, 심리적 스트레스, 에너지 대사[㉠]의 불균형 등이 있습니다. 다른 질병에 의해 생기는 비만은 병적 비만, 그렇지 않은 경우는 단순 비만이라고 하며, 비만 세포(細胞) 수가 증가하는 유형을 지방세포증식형 비만이라고 합니다. 최근 정부나 학교 등의 기관에서도 비만 해소를 위한 대책을 마련하고 있으나 부모의 적극적인 도움과 주변의 관심 없이는 효과를 거두기가 어렵습니다. 비만 관리를 위해서는 스스로의 노력은 물론이고 주위의 협조를 통해 건강 생활을 유지하는 것이 중요합니다.

1. 과체중과 비만의 진단

가. 과체중 : 체질량지수가 85-94.9백분위수인 경우

나. 비만 : 체질량지수가 95백분위수 이상 또는 25 이상인 경우

2. 합병증의 종류와 검사

가. 종류 : 고혈압, 당뇨병, 지방간, 고콜레스테롤 혈증, 심혈관 질환 등

나. 검사 : 당화혈색소, 간 기능, 유전자 등의 검사와 MRI 촬영 시행

○ ○ ○ ○ ○

		3	2
			1
		3	2
		2	1
		3	2
		1	

- 하루 세끼를 균형 있게 섭취하고 다양한 음식을 정해진 양만큼 먹는 습관이 중요합니다.

대한영양사협회

㉠ 생물체의 물질대사와 함께 이루어지는 에너지의 변화와 소모에 관련된 생화학적 반응