

(ITQ)


2007/2010

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**
 - 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 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.

가 I (150)

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

<조건> (1) 스타일 이름 - caries
(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>

Dental caries is an infectious disease which damages the structures of teeth. Tooth decay or cavities are consequences of caries.

충치는 입안에 서식하는 박테리아에 의해 설탕과 전분 등이 분해되면서 생기는 산 때문에 치아의 상아질을 보호하는 법랑질이 손상되어 생기므로 당류가 함유된 음식을 자제하여 예방해야 한다.

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

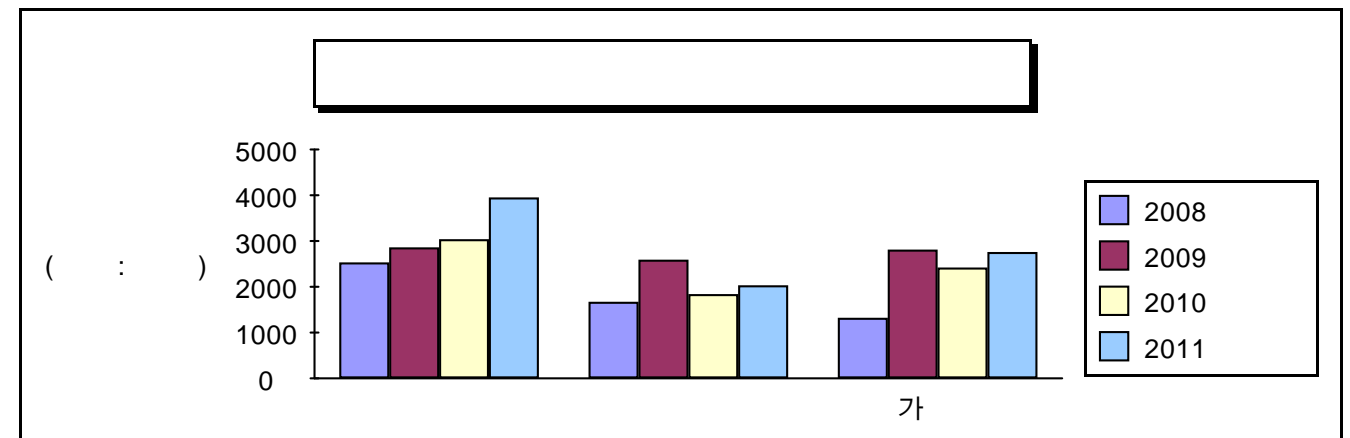
<출력형태>

구강 보조용품 사용 현황(단위 : 천 명)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	합계
전동칫솔	2,530	2,860	3,040	3,950	
치실	1,670	2,590	1,840	2,030	
가글액	1,320	2,810	2,420	2,760	
자일리톨	1,960	2,530	2,610	3,470	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 전동칫솔, 치실, 가글액의 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》

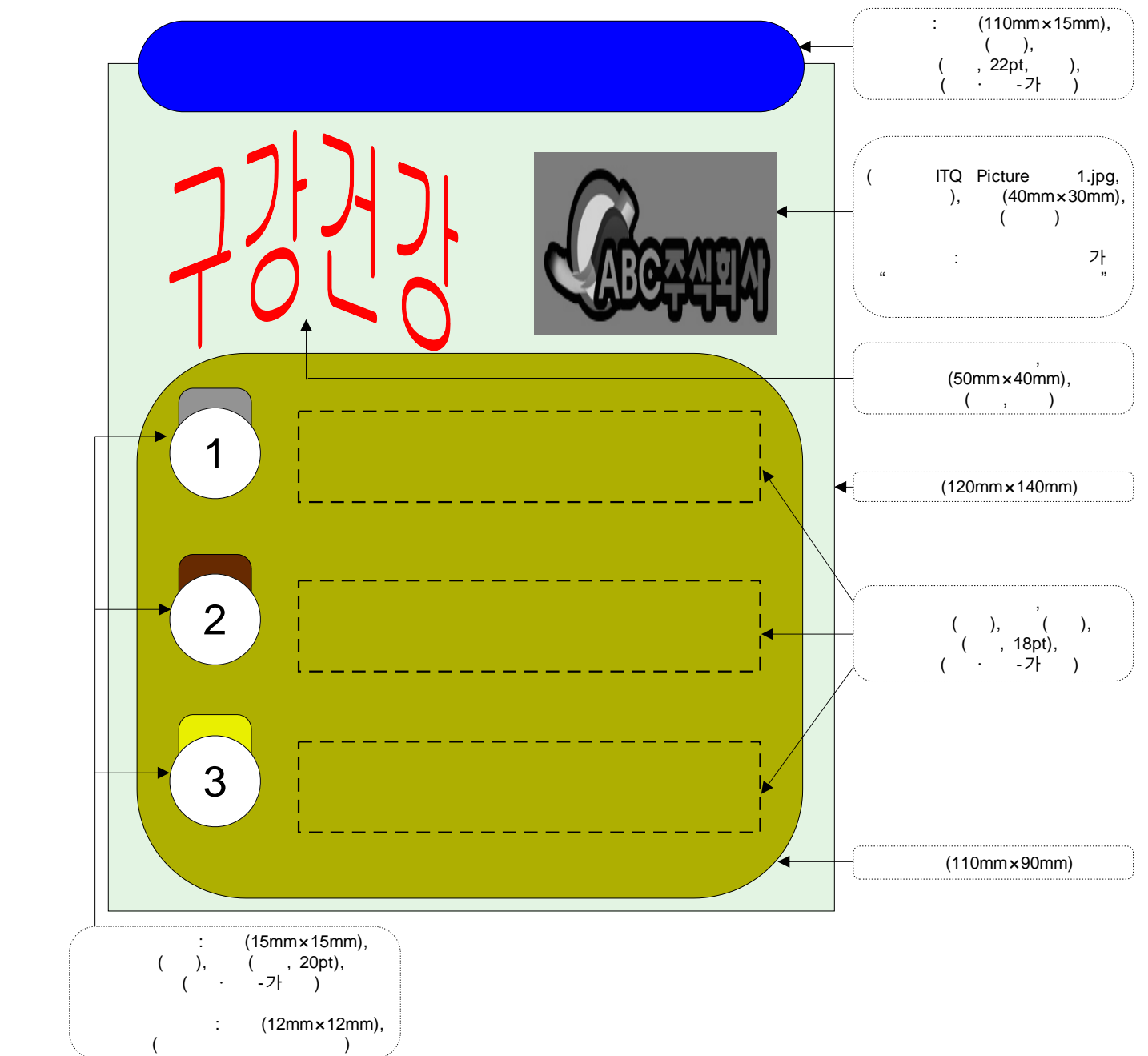
$$(1) \quad v = \sqrt{\frac{2 \times 1.6 \times 10^{-19}}{9.1 \times 10^{-31}}} = 5.9 \times 10^5$$

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)

: , 21pt, , 가
 :
 , 10pt, → 총치와 치통

: , :
 (ITQ Picture 4.jpg)
 , (50mm×30mm), : 2mm

의간은 누구나 건강하게 오래 살기를 바란다. 의학이 발달하지 않았던 과거에는 수명 연장에 대한 바람이 강했으나 이제는 건강한 삶을 유지하는 것을 더욱 중요하게 여기고 있다. 그러나 과학과 의학이 아무리 발달하였어도 희귀성 암이나 에이즈와 같이 아직도 정복(征服)하지 못한 질병들이 존재하며, 그에 비하면 너무나 사소한 문제이긴 하지만 참을 수 없는 고통으로 안락한 생활을 방해하는 증상들도 많이 있다.

치아 건강과 치통(齒痛)은 그런 면에서 모두가 공감하는 골치 아픈 문제일 것이다. 국민의 대다수가 앓고 있는 충치는 여전히 증가세를 보이고 있기 때문이다. 우리 가운데 아이부터 성인까지 75% 이상이, 그리고 노인의 98%가 충치를 가지고 있다고 하니 주의가 필요한 사안임에는 틀림없다. 충치는 입안에 서식하는 박테리아에 의해 설탕과 전분 등이 분해되면서 생기는 산 때문에 치아의 상아질^④을 보호하는 법랑질이 손상되어 생긴다. 이 충치로 인해 발생하는 치아우식증은 방치할 경우 그 부위가 넓어지고 치료도 복잡해지므로 당류가 많이 함유되거나 입안에서 당류로 변할 수 있는 음식, 쉽게 씻겨 나가지 않는 음식 등을 자제하여 이를 예방하는 것이 중요하다.

_____ ← _____ : _____, 18pt,
 _____ : _____

A. 치과의사와 치과위생사

- ① 층치 예방 메커니즘에 대한 개발과 자료 보급
② 관련 서적의 출판과 강연용 영상 제작

B. 일반 시민에 대한 계몽활동

- ① 학교 구강 분야에 대한 충치 예방 홍보
② 대중매체를 이용한 구강보건 캠페인

✓ ✓

← : , 18pt, ,

단계 구분		주요 내용	자극 요인
1단계	법랑질이 썩는 단계	통증은 없으나 치료가 필요한 시기	-
2단계	상아질이 썩는 단계	치아에 구멍이 나 있는 시기	차고 뜨거운 음식
3단계	신경조직이 손상된 단계	신경 치료가 필요한 시기	뜨거운 음식
4단계	신경의 염증이 뼈 속으로 진행	격심한 통증으로 치아를 뽑아야 하는 시기	모든 음식

- 치아 구조 중 취약한 부분은 산의 공격으로 탈회되어 충치를 만든다.

← : , 25pt,
110%, 가

㉔ 척추동물의 치아를 이루는 노란빛을 띤 흰색의 단단한 물질