

정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 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 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, '답안 전송' 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 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.

답안 작성요령

- 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 포함되어 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.

기능평가 I (150점)

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

- <조건> (1) 스타일 이름 - fatness
(2) 문단모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래간격 : 10pt
(3) 글자모양 - 글꼴 : 돋움, 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : 5%

<출력형태>

Fat kids suffer terribly. Children shown pictures of obese kids as well as kids with various disabilities.

Various social factors contribute to the problem. For example, declining physical activity and a dramatic increase in fast-food and soft-drink consumption.

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

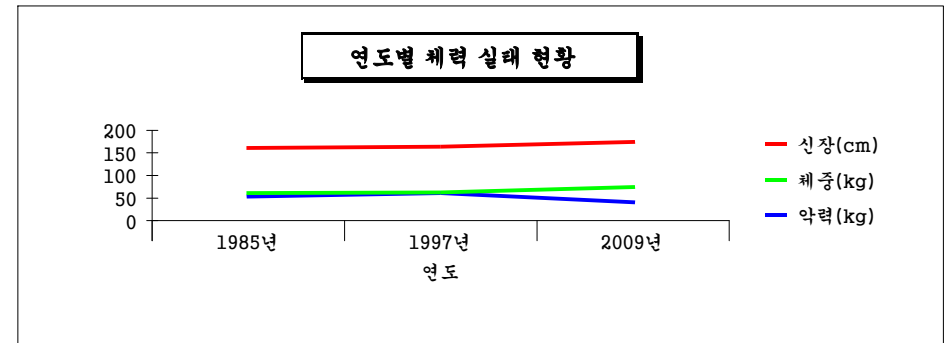
<출력형태>

연도별 체력 조사 항목 비교(남자)

구분	신장(cm)	체중(kg)	악력(kg)	멀리뛰기(cm)	팔굽혀펴기(1분)
1985년	160.8	60.8	53.2	220.7	46.3
1997년	163.5	62.5	60.8	230.5	45.1
2009년	174.1	74.4	40.7	215.2	44.4
평균					

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 신장(cm), 체중(kg), 악력(kg)의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <2차원 꺾은선형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 14pt, 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>



기능평가 II (150점)

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

《출력형태》

$$(1) \begin{pmatrix} a & b & c \end{pmatrix} \begin{pmatrix} p \\ q \\ r \end{pmatrix} = (ap + bq + cr)$$

$$(2) \int_{\alpha}^{\beta} A(x-\alpha)(x-\beta) dx = -\frac{A}{6}(\beta-\alpha)^3$$

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 색없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 궁서, 19pt, 진하게, 오른쪽 정렬, 책갈피 이름 : 국민체력

머리말 기능 글꼴, 10pt, 오른쪽 정렬

→ 체력 증진

국민 체력 실태 조사 결과 발표

그림위치(내문서WITQWPictureW그림3.gif, 문서에 포함) 크기(45mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

문단 첫 글자 장식 기능 글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

문

문화체육관광부가 최근 2년 주기로 실시하는 '2009 국민 체력 실태 조사' 결과를 발표하였다. 국민체육진흥공단 체육과학연구원에 의뢰하여 시행한 이번 조사는 국민 체력 증진과 국민체력지표 개발을 위한 정책 수립의 기초 자료를 얻기 위한 것으로, 19세 이상 전 국민을 모집단으로 전국의 남녀 4,000명을 표본으로 선정하여 신장, 체중, 신체질량지수, 윗몸일으키기, 왕복오래달리기 등 10개 항목에 대하여 실시하였다.



조사 결과, 체중 및 신체질량지수, 체지방률[㉠] 등 비만(肥滿) 관련 지표들이 지속적으로 증가하고 있는 것으로 나타났다. 특히 20대 연령층에서 비만 관련 지표들의 증가 경향이 뚜렷하였고 근지구력, 스피드, 유연성, 순발력 등 대부분의 체력 요인에서 2007년도에 비하여 전체적으로 수준이 떨어진 것으로 나타났는데 이는 젊은 층의 급격한 체력 감소에 기인한 것이다. 또한 신장 및 체중은 일본과 중국에 비해서 월등하나 비만지수가 높고 근지구력을 제외한 악력, 순발력, 유연성, 전신지구력, 평형성 등의 체력은 대체로 약한 것으로 평가되어 이에 대한 대책(對策) 마련이 시급한 상황이다.

국민 체력 정책 제언 및 자료 활용

글꼴 : 궁서, 18pt, 흰색, 음영색 : 파랑(100%)

① 정책 제언

- (i) 신체 활동 증진을 위한 환경 개선 : 자전거 도로 조성 등
- (ii) 국가적 체력관리제도 도입으로 국가 경쟁력 제고

② 자료 활용 계획

- (i) 국민체력인증제의 평가기준 및 인증단계 개발에 활용
- (ii) 시/도교육청, 국회 등 관련 기관과 단체에 배포 및 활용

문단 번호 기능 사용, 왼쪽 여백 : 20pt(1수준), 30pt(2수준), 줄 간격 : 190%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬, 셀 배경색(그려대이션) : 유행(수직), 시작색(노랑), 끝색(흰색)

글꼴 : 궁서, 18pt, 강조점, 기울임

지역별 국민 체력 실태 조사 세부 내용

지역별	서울	부산	대구	인천	대전
소요 예산	630만 원	470만 원	492만 원	510만 원	430만 원
조사 기간	2009년 4월	2009년 5월	2009년 7월	2009년 4월	2009년 6월
표본수	700명	550명	400명	600명	350명
연구 기관	국민체육진흥공단		K대학교	I대학교	C대학교

- 국민체육진흥공단 체육과학연구원 발표 자료

문화체육관광부

글꼴 : 굴림, 25pt, 장평 115%, 가운데 정렬

㉠ 피부두껍짐으로 0.1mm 단위 측정

쪽 번호 매기기 1로 시작

→ - ① -