

정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	E	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 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 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 - nutrition
(2) 문단모양 - 왼쪽여백 : 15pt, 문단 아래간격 : 10pt
(3) 글자모양 - 글꼴 : 굴림, 크기 : 10pt, 장평 : 90%, 자간 : 5%

<출력형태>

According to a 2001 National Health and Nutrition Survey, 13 to 19 year olds consume an average of 1,293 grams food per day, and their calorie intake is 2,101 kcal.

The amount of protein and vitamin C taken by the young exceeds the recommended amount in 2001, though the intake of energy-producing nutrients is merely 89.3% of the recommended amount.

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

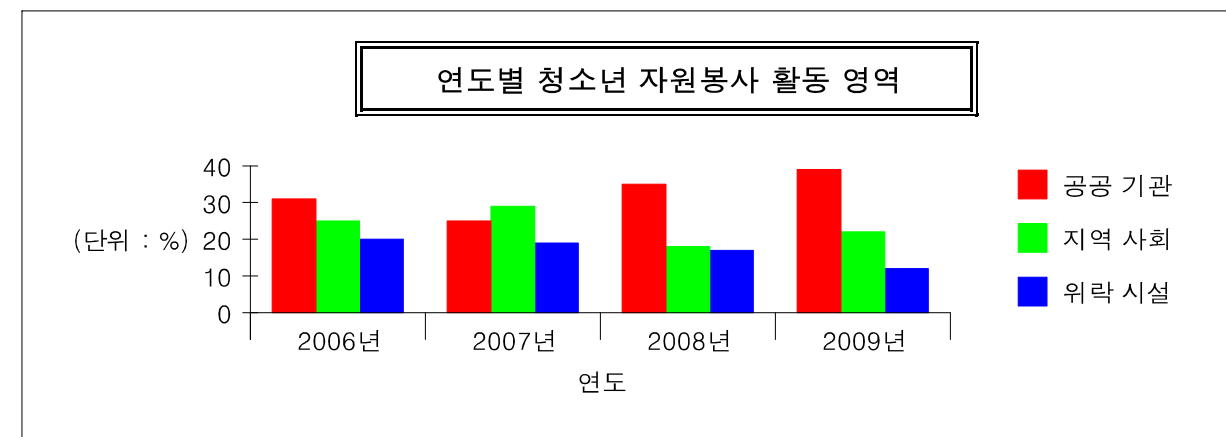
<출력형태>

청소년 자원봉사 활동 영역(단위 : %)

영역	2006년	2007년	2008년	2009년	합계
공공 기관	31	25	35	39	
지역 사회	25	29	18	22	
위락 시설	20	19	17	12	
종교 단체	11	15	10	9	

- <차트 조건> (1) 차트 테이터는 표 내용에서 연도별 공공 기관, 지역 사회, 위락 시설의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <2차원 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(두 줄로)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 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》

$$(1) \frac{c}{\sqrt{a} \pm \sqrt{b}} = \frac{c(\sqrt{a} \mp \sqrt{b})}{a-b}$$

$$(2) \sum_{k=1}^n k^3 = 1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \left(\frac{1}{2}n(n+1)\right)^2$$

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》



문서작성 능력평가 (200점)

머리말 기능: 글꼴: 돋움, 22pt, 진하게, 오른쪽 정렬, 책갈피 이름: 자원봉사

문단 첫 글자 장식 기능: 글꼴: 굴림, 면색: 노랑

더불어 사는 삶을 통해 성장하는 청소년

그림위치(내문서WITQWPictureW그림3.gif, 문서에 포함) 크기(40mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽: 2mm

자 원봉사란 외부의 강요가 아닌 스스로의 결정으로 타인이나 지역 사회의 복지를 위해 정신적, 육체적 자원을 바탕으로 어떤 일을 대가 없이 지속적으로 돕는 행위를 말한다. 청소년의 자원봉사(自願奉仕) 역시 그러한 자원을 활용하여 자발적으로 일정한 기간 동안 꾸준히 수행함으로써 보람과 흥미를 느끼고, 재능과 소질을 발견하며, 자신의 공동체적 삶의 영역에 대한 폭넓은 체험을 통해 건강한 인격을 형성하고 배움을 실천해 가는 수련 활동의 한 영역이다.



청소년의 자원봉사는 의미와 취지에 있어서는 일반인들의 활동과 같으나 완전히 자발적이라기보다는 교육적인 목적을 고려하여 지도와 평가가 수반된다는 측면(側面)에서 차이가 있다. 즉 청소년의 봉사 활동은 결과보다는 과정에서 스스로 배우게 되는 교육적 효과에 보다 큰 의미가 있는 것이다. 따라서 봉사 학습^㉔의 개념으로 접근하는 것이 적절하며, 이러한 활동들을 통해 개인적으로나 사회적으로 갖추어야 할 인성을 개발하는 데 지대한 영향을 미치고 원만한 인간관계나 진로 선택 등에도 많은 도움이 된다. 자원봉사에 대한 인식도 예전보다 높아져서 단순히 불우한 이웃을 돕는 차원을 넘어 다양한 지역 사회 활동과 국제적인 영역까지 광범위하게 이루어지고 있다.

▶ 세계청소년자원봉사의 날 행사 개요

① 신청 및 행사 기간

(ㄱ) 신청: 2010년 10월 8일 - 11월 6일

(ㄴ) 기간: 2010년 11월 12일 - 11월 25일

② 주관 및 후원

(ㄱ) 주관: 한국청소년진흥센터, 서울시립청소년활동진흥센터

(ㄴ) 후원: 보건복지가족부, 서울특별시, 한국자원봉사협의회

▶ 청소년 자원봉사 등록 현황

활동 명칭	활동 장소	활동 일자	시작 시간	모집 인원	남은 인원
쾌적한 한강공원 만들기	한강난지안내센터	11월 12일	13:00	10명	2명
구덕도서관 자료실 도우미	구덕도서관 종합자료실	11월 13일	14:00	9명	7명
헌혈 캠페인	해운대 헌혈의 집	11월 17일	13:50	16명	2명
다문화 가정 자녀 과외 교육	부곡동 무료 급식소 2층	11월 19일	16:00	2명	1명
유기 동물 보호소 청소	양산시 일대	11월 23일	11:00	6명	마감
장애인 산책 활동	신애재활원	11월 25일	10:00	2명	

- 본 센터의 홈페이지에서 신청할 수 있으며, 기타 활동 기관에 대한 정보도 이용할 수 있습니다.

청소년자원봉사센터

㉔

- ⑥ -

봉사 활동의 과정에서 학습에 반영되는 과정을 포함하는 개념