



정보기술자격(ITQ) 시험


한컴오피스

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-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 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 한컴오피스 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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
 - 글꼴에 대한 기본설정은 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
 - 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오.
(빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0).
 - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
 - 용지여백은 왼쪽·오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
 - 그림 삽입 문제의 경우 「내 PCW문서WITQWPpicture」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 (문제번호 표시 : 1. 2.),
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),
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 작성하시오. (50점)

- <조건> (1) 스타일 이름 - happiness
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

<출력형태>

The assessment of gross national happiness was designed in an attempt to define an indicator that measures quality of life or social progress in more holistic.

행복지수란 경제적 가치 뿐 아니라 개인의 가치관, 개인적 목표의 성취, 자부심, 희망, 사랑 등 인간의 행복과 삶의 질을 포괄적으로 고려해서 측정하는 지표이나 현실적인 제약 및 한계가 존재한다.

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

- <표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt
(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
(3) 셀 배경(면색) : 노랑
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

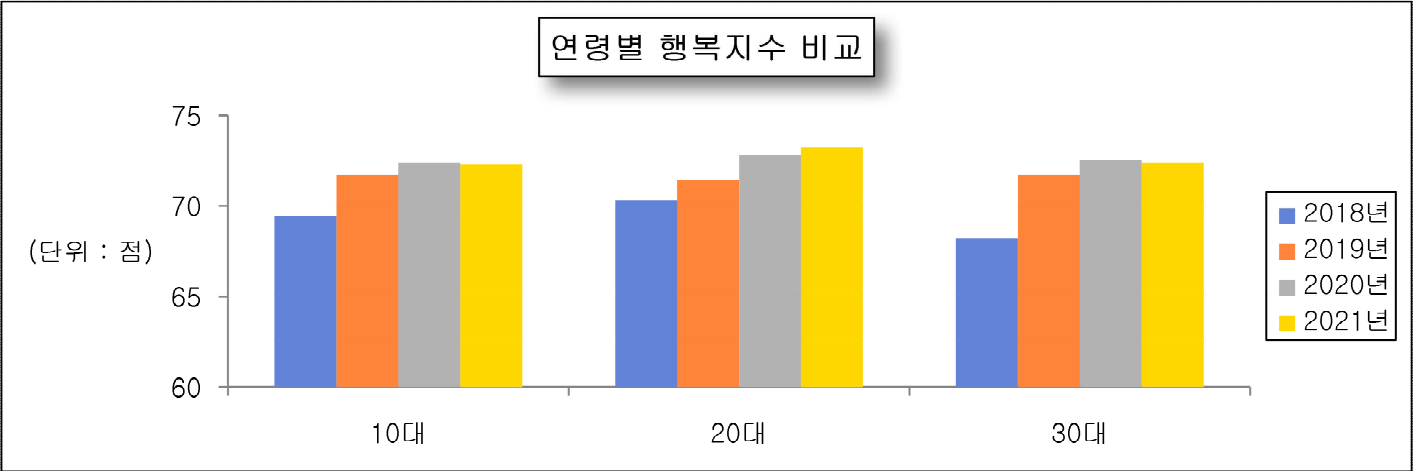
<출력형태>

연령별 행복지수 비교(단위 : 점)

연령	2018년	2019년	2020년	2021년	평균
10대	69.4	71.7	72.4	72.3	
20대	70.3	71.4	72.8	73.2	
30대	68.2	71.7	72.5	72.4	
40대	68.1	70.7	71.4	71.6	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 10대, 20대, 30대의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)
 【굴림, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt
(5) 축제목과 범례는 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



기능평가 II (150점)

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

《출력형태》

$$(1) \sum_{k=1}^n (k^4 + 1) - \sum_{k=3}^n (k^4 + 1) = 19$$

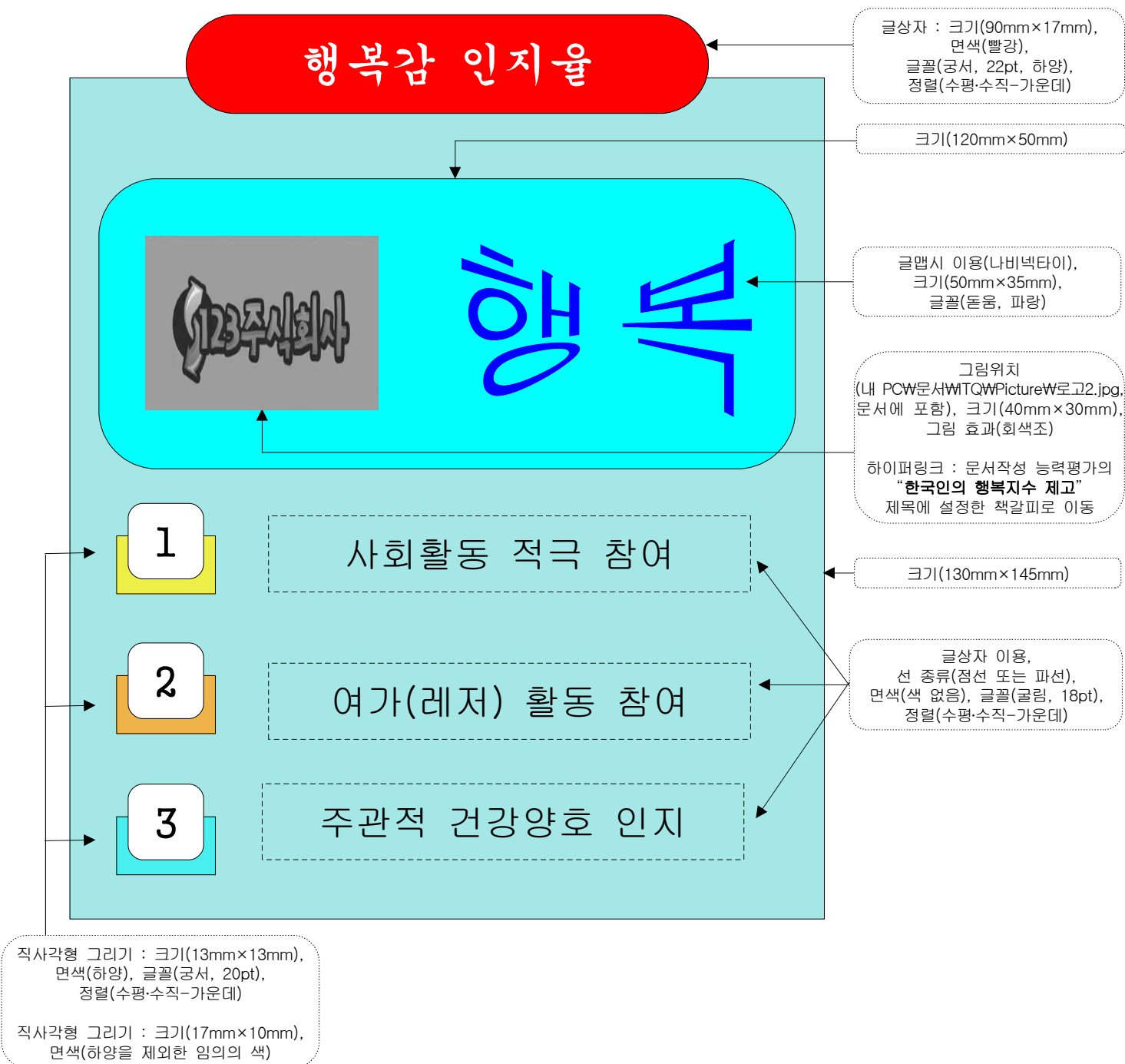
$$(2) \Delta W = \frac{1}{2} m(f_x)^2 + \frac{1}{2} m(f_y)^2$$

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)

글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 행복
덧말 넣기

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

행복지수

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

행복한 삶 한국인의 행복지수 제고

그림위치(내 PCW문서WITQWPictureW그림5.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

지 난해 한국의 행복지수가 세계 137개국에서 57위로 조사됐다. 대부분 국가는 행복의 기준을 국내총생산(GDP)이라는 숫자로 상징되는 부의 증가를 발전의 기준으로 삼는다. 그러나 우리나라는 급속한 경제 성장을 이루었음에도 불구하고 국민이 행복하다고 느끼는 순위가 경제 순위를 따라가지 못하고 있다. 경제 성장으로 의식주의 문제가 해결된 후부터 GDP는 사회의 행복을 나타내는 잣대로서의 기능을 상실하였다.

삶의 질 개선에 대한 관심과 요구가 커짐에 따라 포괄적인 경제행복지표로 국민의 경제적 행복감을 제대로 파악하는 과정이 필요해졌다. 양적 성장 일변도를 넘어서 모두가 행복한 사회를 만들어 나가기 위해 질적인 행복을 추구(追求)하는 기준과 정책 목표를 세워야 하는 것이다. 주관적인 단순 설문으로 의존하는 행복 지표는 정책 결정에 활용하기가 어려우므로 이러한 단점을 극복하고 객관적인 경제행복도를 측정(測定) 하기 위해 소비, 소득, 분배, 안정의 4개 부문을 고려한 경제행복도지수[㉠]를 활용할 수 있겠다. 4개 부문의 지표 수치를 실질화와 표준화 방식을 통해 변환한 후 개별 변수에 가중치를 부여하여 단일 지표를 산출할 수 있다.



각주

♣ 한국인의 행복지수

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양
음영색 : 빨강

A. 행복의 정의

1. 생활에서 충분한 만족과 기쁨을 느끼는 상태
2. 비극, 도전, 불행, 실패, 후회 등을 포괄하는 개념

B. 삶의 질과 행복의 측정

1. 객관적 측정 : 외부에서 명시된 기준에 기하여 독립적으로 측정
2. 주관적 측정 : 암시적인 기준에 의해 개인이 스스로 평가

문단 번호 기능 사용
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로) 【수평】,
시작색(하양), 끝색(노랑)

♣ 경제행복도지수의 구성

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

부문	내용	분석	시사점	비고
소비	소비, 교양, 오락비 지출	양적 측면에서 개선	소비를 지속적으로 확대	질적인 행복을 추구하는 정책 목표 필요
소득	근로소득, 자산소득		타 부문 향상의 기반	
분배	소득 5분위 배율	분배 상황 악화가 행복도 개선 저해	분배 부문 개선 시급	
안정	노후, 주거, 교육, 고용 불안		4대 불안 해결	

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

행복추구위원회

각주 구분선 : 5cm

㉠ 경제생활과 가계의 여러 변수를 고려한 삶의 질 향상 및 생활 만족도 지수

쪽 번호 매기기
4로 시작

iv