



# 정보기술자격(ITQ)시험

아래 한글  
2007/2010

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

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQ 또는 라이브러리W문서 WITQ)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.
- 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 바탕 또는 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 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 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 작성하십시오. (50점)

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

### <출력형태>

Life satisfaction is considered to be a central aspect of human welfare. Many have identified happiness with it, and some maintain that well-being consists largely or wholly in being satisfied with one's life.

한국의 데이터를 사용하여 분석한 경제행복지수 산정 결과에 의하면 경제 행복을 높이기 위해서는 지속적인 경제성장 외에도 교육, 건강 및 의료, 고용 확대, 소득분배 개선 등의 복지 강화가 중요한 것으로 나타났다.

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 배경(면색) : 노랑  
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수 두 자리) 캡션 기능 사용할 것  
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

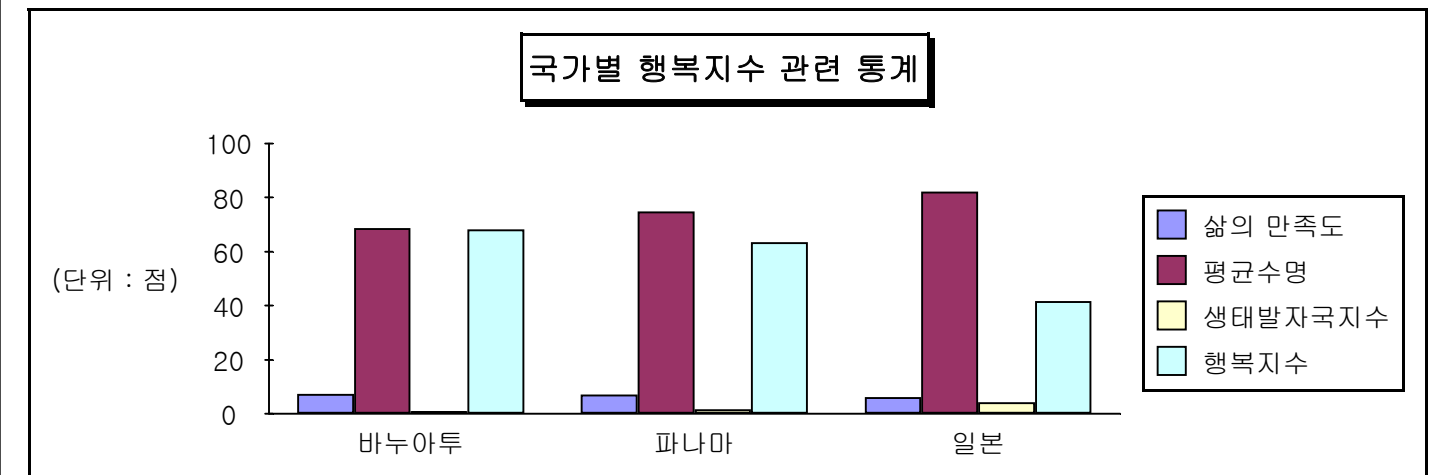
### <출력형태>

국가별 행복지수 관련 통계(단위 : 점)

구분	삶의 만족도	평균수명	생태발자국지수	행복지수	평균
바누아투	7.4	68.6	1.1	68.2	
파나마	7.2	74.8	1.8	63.5	
일본	6.2	82.1	4.3	41.7	
한국	5.8	77.0	3.4	41.1	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 바누아투, 파나마, 일본의 값만 이용할 것  
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것  
(3) 제목 - 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》

$$(1) V = \frac{1}{C} \int_t^q q dq = \frac{1}{2} \frac{q^2}{C}$$

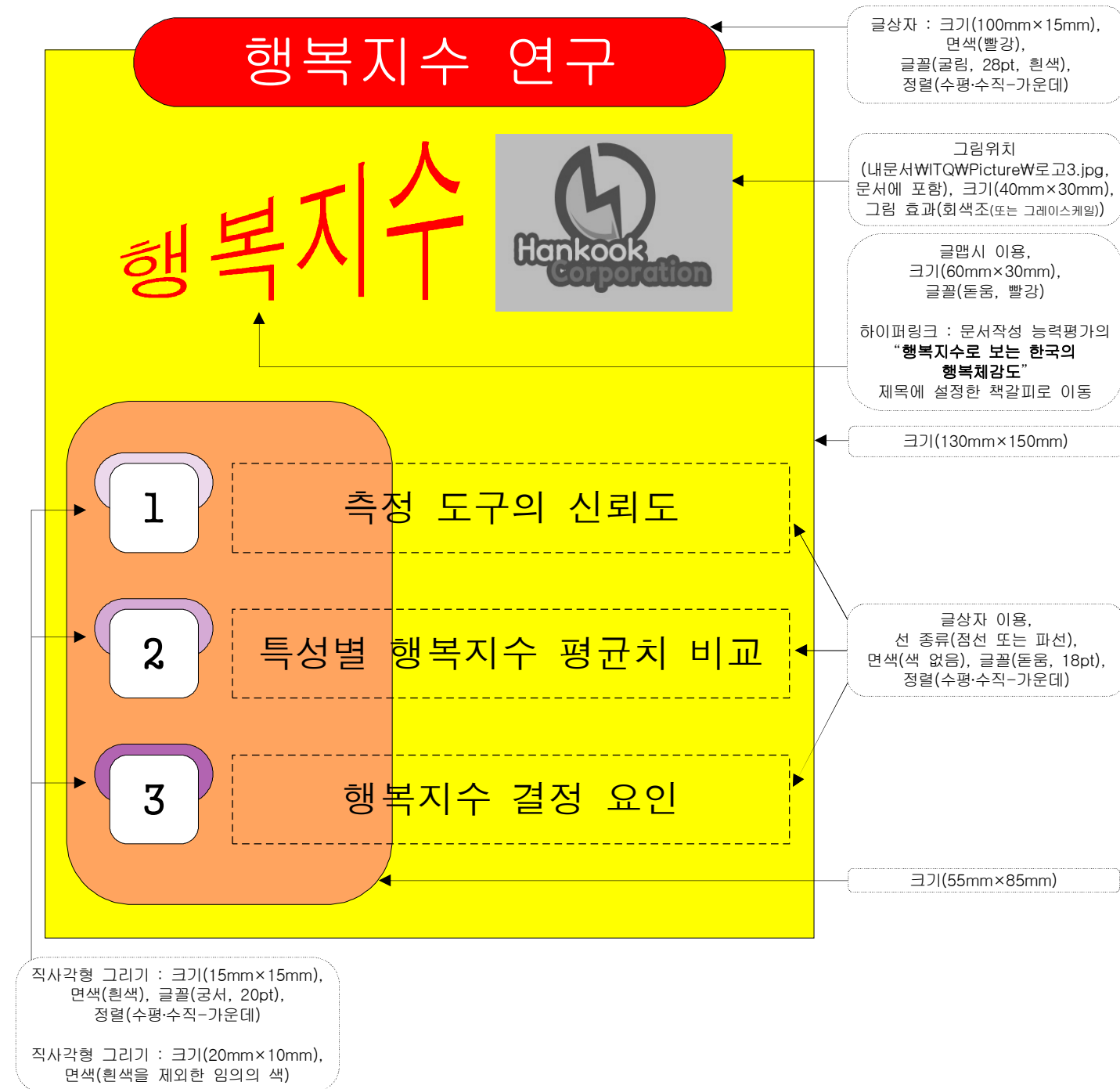
$$(2) \lim_{n \rightarrow \infty} P_n = 1 - \frac{9^3}{10^3} = \frac{271}{1000}$$

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 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 행복지수  
덧말 넣기

머리말 기능  
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

행복지수

### 행복지수로 보는 한국의 행복체감도

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그림위치(내문서WITQWPictureW그림5.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

행복은 개인의 가치관, 개인적 목표 성취라는 측면과 함께 사회발전을 통한 국민의 행복달성이라는 국가의 정책적 당면과제로서의 의미를 동시에 갖는다. 행복지수는 고용과 보건, 교육, 환경 등을 포괄(包括)하는 새로운 사회경제지표이다. 기획재정부는 행복지수의 세계적 중요성과 시사점이라는 보고서를 통해 유엔의 세계행복보고서 발표 이후 행복지수의 중요성이 주목받고 있다며 조사 내용을 소개하였다.

이 보고서에 따르면 유엔의 인간개발지수(HDI)를 기준으로 할 때 한국의 행복지수는 187개국 가운데 15위를 차지하였다. OECD가 34개 회원국을 대상으로 산출한 순위는 26위였다. 반면 유엔이 발표한 세계행복보고서에서는 10점 만점에 5점으로 156개국 중 56위를 기록(記錄)하였다. 이 같은 차이의 원인은 정량평가<sup>㉠</sup>에서는 높은 점수를 받았으나 정성평가에서는 낮은 점수를 받았기 때문이다. HDI 기준의 경우 평균수명, 문맹률, 1인당 국민소득 등의 정량적 지표에 비중을 두고 있다. OECD는 여기에 주거 환경 등 정성적 요소를 추가하였다. OECD 기준으로 우리나라는 교육, 직업, 치안 등에서 높은 점수를 받았으나 보건과 공동체 생활에서는 낮은 평가를 받았다.



### ★ 서울시민 행복지수 측정 지표

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색  
음영색 : 파랑

가) 문화/교육

- a) 주변에 다양한 문화생활을 할 수 있는 여건이 마련되어 있다.
- b) 내가 사는 지역의 교육환경에 만족한다.

나) 복지

- a) 서울시의 보건 및 복지 환경에 대해 만족한다.
- b) 아이들을 위한 양육 및 보호시설이 잘 마련되어 있다.

문단 번호 기능 사용  
왼쪽 여백 : 20pt(1수준), 30pt(2수준)  
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬  
셀 배경(그려대이션) : 유형(오른쪽 대각선), 시작색(흰색), 끝색(노랑)

### ★ OECD의 국가행복지수 지표구성

글꼴 : 굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

지표	영역	항목	
화폐 지표	경제적 자원	국가의 경제적 자원, 가구의 경제적 자원(가구가처분소득)	
	경제적 자원 연관요인	여가, 가구 규모, 소득분포	
비화폐 지표	사회적 요인	자립	고용률, 비취업 가구 인구비율, 평균 교육연수
		형평성	소득 불평등, 상대 빈곤율, 성별 임금 격차

- 유럽연합 집행위원회 산하 공동연구센터와 함께 밀라노에서 개최한 국제워크숍에서 제안된 내용들이다.

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게  
장평 120%, 오른쪽 정렬

## 기획재정부

㉠ 비교할 수 있는 기준이 명확하여 그 기준에 대비해서 평가할 수 있는 분야

쪽 번호 매기기  
2로 시작