

# 정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	D	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 실격입니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.xls).
- 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 방법으로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2003버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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
- 문제는 총 4단계, 즉 제1작업부터 제4작업까지 구성되어 있으며 반드시 제1작업부터 순서대로 작성하고 조건대로 작업하십시오.
- 모든 작업시트의 A열은 열 너비 ‘1’로, 나머지 열은 적당하게 조절하십시오.
- 모든 작업시트의 테두리는 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 해당 작업란에서는 각각 제시된 조건에 따라 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 답안 시트 이름은 “제1작업”, “제2작업”, “제3작업”, “제4작업”이어야 하며 답안 시트 이외의 것은 감점 처리됩니다.
- 각 시트를 파일로 나누어 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 반드시 「내문서WITQWPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

## [제 1 작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☞ 다음은 ‘대한극장 상반기 개봉영화 예매현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>♣ 대한극장 상반기 개봉영화 예매현황</b>							결	담당	팀장
2								재		과장
3										
4	영화코드	영화제목	장르	제작국가	개봉일	영화 평점	관객수 (명)	매출액	관람등급	
5	DM-121	리틀비버	드라마	프랑스	2011-05-14	5.82	16,836	(1)	(2)	
6	DM-981	더 리더	드라마	미국	2011-04-03	8.32	31,163	(1)	(2)	
7	AM-411	즐거운 박물관	액션	미국	2011-06-04	7.02	24,023	(1)	(2)	
8	CM-872	오이시맨	코미디	한국	2011-02-19	6.56	21,432	(1)	(2)	
9	AM-382	9급 공무원	액션	한국	2011-04-23	8.48	33,701	(1)	(2)	
10	AM-655	엘리베이터2	액션	미국	2011-05-21	9.01	38,360	(1)	(2)	
11	CM-222	정씨표류기	코미디	한국	2011-05-20	8.98	36,474	(1)	(2)	
12	DM-452	판타스틱 데뷔작	드라마	프랑스	2011-05-07	8.01	31,180	(1)	(2)	
13	제작국가가 한국인 관객수 평균			(3)		드라마 장르 영화 편수				(5)
14	관객수가 가장 많은 영화제목			(4)		영화제목	더 리더	영화평점	(6)	

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
  - 제 목 ⇒ WordArt를 이용하여 “♣ 대한극장 상반기 개봉영화 예매현황”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오(글꼴-돋움, 18pt, 굵게).
  - 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
  - 「B4:J4, B13:D14, G13:I13, G14, I14」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하십시오.
  - 유효성 검사를 이용하여 「H14」 셀에 영화제목(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하십시오.
  - 셀 서식 ⇒ 「G5:G12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘점’을 표시하십시오(예 : 6.56 → 6.56점).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) 매출액 ⇒ 「관객수(명)×7000×90%」를 계산하여 백원 단위에서 내림하여 구하십시오(ROUNDOWN 함수)  
(예 : ₩ 125,092,800 → ₩ 125,092,000).
  - (2) 관람등급 ⇒ ‘영화코드’의 마지막 글자가 ‘1’이면 ‘전체관람가’, ‘2’이면 ‘12세 이상’, ‘5’이면 ‘15세 이상’으로 표시하십시오(IF, RIGHT 함수).
  - (3) 제작국가가 한국인 관객수 평균 ⇒ ‘제작국가’가 ‘한국’인 ‘관객수(명)’의 평균을 구하여 소수 첫째 자리까지 표시하십시오(SUMIF, COUNTIF 함수).
  - (4) 관객수가 가장 많은 영화제목 ⇒ (INDEX, MATCH, MAX 함수)
  - (5) 드라마 장르 영화 편수 ⇒ 장르가 ‘드라마’인 영화의 편수를 구하고 결과값 뒤에 ‘편’을 붙이시오.  
단, 조건은 입력데이터를 이용하십시오(DCOUNTA 함수, & 연산자)(예 : 2편).
  - (6) 영화평점 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 ‘영화제목’에 대한 ‘영화평점’을 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
  - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘관객수(명)’가 ‘30,000’ 이하인 행 전체에 다음 서식을 적용하십시오(글꼴 : 파랑).

## [제 2 작업] 필터 및 서식 (80점)

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제2작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 고급필터 - 장르가 ‘드라마’가 아니면서 관객수(명)가 ‘30,000’명 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
  - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
  - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 ‘기본형3’의 서식을 적용하시오(단, 옵션 항목의 글꼴 제외).

## [제 3 작업] 정렬 및 부분합 (80점)

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제3작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 영화제목의 개수와 관객수(명)의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		영화코드	영화제목	장르	제작국가	개봉일	영화 평점	관객수 (명)
3		CM-872	오이시맨	코미디	한국	2011-02-19	6.56점	21,432
4		CM-222	정씨표류기	코미디	한국	2011-05-20	8.98점	36,474
5			2	코미디 개수				
6				코미디 평균				28,953
7		AM-411	즐거운 박물관	액션	미국	2011-06-04	7.02점	24,023
8		AM-382	9급 공무원	액션	한국	2011-04-23	8.48점	33,701
9		AM-655	엘리베이터2	액션	미국	2011-05-21	9.01점	38,360
10			3	액션 개수				
11				액션 평균				32,028
12		DM-121	리틀비버	드라마	프랑스	2011-05-14	5.82점	16,836
13		DM-981	더 리더	드라마	미국	2011-04-03	8.32점	31,163
14		DM-452	판타스틱 데뷔작	드라마	프랑스	2011-05-07	8.01점	31,180
15			3	드라마 개수				
16				드라마 평균				26,393
17			8	전체 개수				
18				전체 평균				29,146
19								

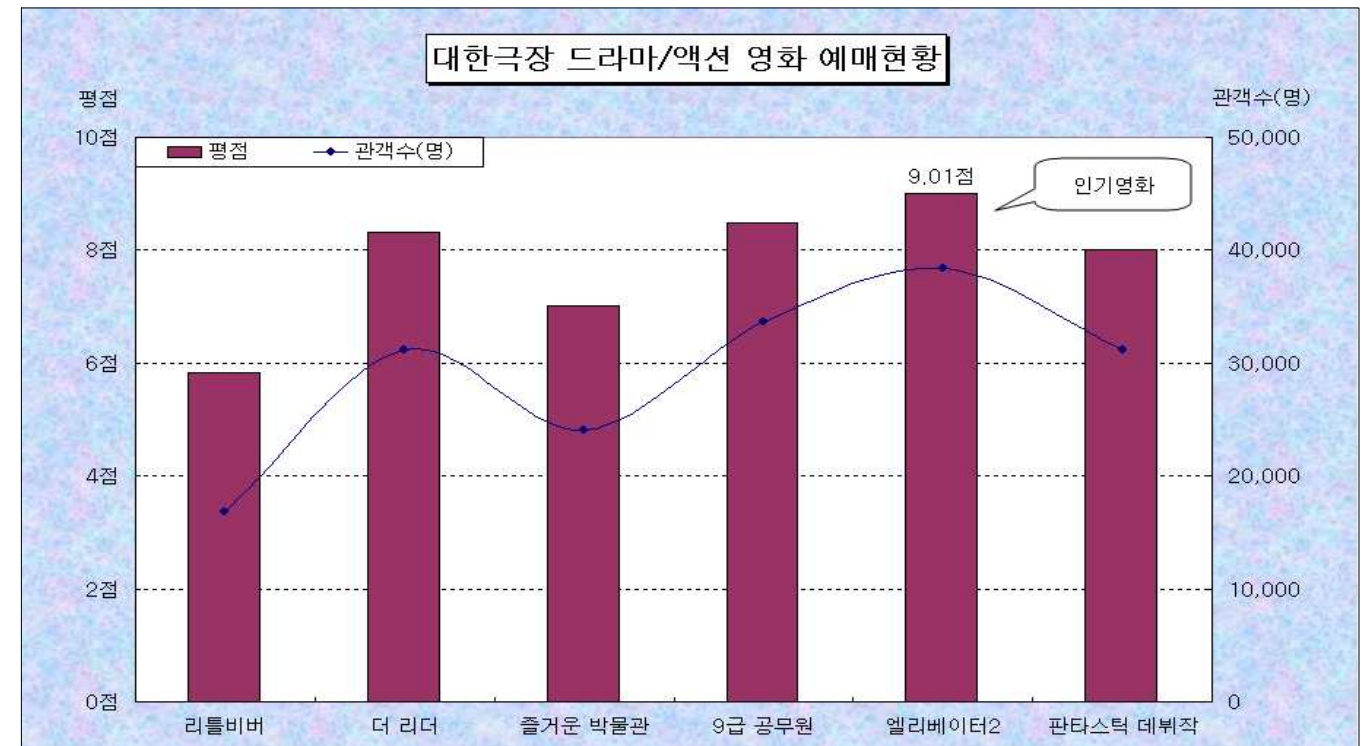
## [제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <이중 축 혼합형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새로운 시트”로 만들고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 영역 서식 ⇒ 차트 영역 : 글꼴(돋움, 보통, 11pt), 채우기 효과(질감-꽃다발)  
그림 영역 : 영역색(흰색)
- (5) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(돋움, 굵게, 16pt), 테두리, 그림자  
축 제목 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (6) 범례 ⇒ 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 ⇒ ‘관객수(명)’ 계열은 선을 완만하게 하고,  
엘리베이터2의 평점 값을 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (8) 축 서식 ⇒ 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘모서리가 둥근 사각형 설명선’을 삽입한 후 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



주의 ☞ 시트명 순서가 차례대로 "제1작업", "제2작업", "제3작업", "제4작업"이 되도록 할 것.