

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	E	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.xlsx).
- 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 답안을 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 MS-Office 2007/2010버전으로 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 「내문서WITQWPpicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

[제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

다음은 '2014년 문화관광축제 선정 내역'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.
 <<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2014년 문화관광축제 선정 내역							결	담당	팀장
2								재		부장
3										
4	관리코드	축제명	지역	축제종류	평가	축제예산 (안)	2014년 개최일	예산(안) 순위	특별지원	
5	JB-199902	김제지평선	전북	전통역사	대표	1,870	2014-10-01	(1)	(2)	
6	JN-200401	7080충장	전남	문화예술	최우수	1,350	2014-10-09	(1)	(2)	
7	IC-199901	이천쌀문화	경기	지역특산물	최우수	875	2014-10-22	(1)	(2)	
8	JN-197301	강진청자	전남	전통역사	최우수	1,542	2014-07-26	(1)	(2)	
9	CN-199701	강경전갈	충남	지역특산물	최우수	475	2014-10-15	(1)	(2)	
10	KW-200301	화천산천어	강원	문화예술	대표	1,000	2014-01-14	(1)	(2)	
11	JB-199701	무주반딧불	전북	생태자원	최우수	1,368	2014-06-07	(1)	(2)	
12	KB-199901	문경차사발	경북	전통역사	최우수	1,100	2014-04-30	(1)	(2)	
13	전북지역 축제예산(안) 합계			(3)		강진청자축제 개최 횟수				(5)
14	전통역사 축제 수			(4)		축제명	김제지평선	2014년 개최일	(6)	

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하시오.
 - 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 아래쪽)을 이용하여 작성하고
 “2014년 문화관광축제 선정 내역”을 입력한 후 다음 서식을 적용하시오
 (글꼴-맑은고딕, 22pt, 검정, 굵게, 채우기-노랑).
 - 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
 - 「B4:J4, G14, I14」 영역은 ‘주황’으로 채우기 하시오.
 - 유효성 검사를 이용하여 「H14」 셀에 축제명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
 - 셀 서식 ⇒ 「C5:C12」 영역에 셀 서식을 이용하여 글자 뒤에 ‘축제’를 표시하시오(예 : 김제지평선축제).
 - 「D5:D12」 영역에 대해 ‘지역’으로 이름정의를 하시오.
- ◎ (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) 예산(안) 순위 ⇒ 축제예산(안)의 내림차순 순위를 구하시오(RANK 함수).
 - (2) 특별지원 ⇒ 평가가 ‘대표’이거나 축제종류가 ‘전통역사’이면 10, 그 이외에는 공백으로 표시하시오.
(IF, OR 함수).
 - (3) 전북지역 축제예산(안) 합계 ⇒ 정의된 이름(지역)을 이용하여 구하시오(SUMIF 함수).
 - (4) 전통역사 축제 수 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하시오(DCOUNTA 함수).
 - (5) 강진청자축제 개최 횟수 ⇒ 「2014년 개최일의 연도-시작연도+1」로 구한 결과값 뒤에 ‘회’를 붙이시오.
 단, 시작연도는 관리코드의 4번째부터 4개의 문자를 이용하여 계산하시오
 (YEAR, MID 함수, & 연산자)(예 : 3회).
 - (6) 2014년 개최일 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 축제명의 2014년 개최일을 구하시오
 (VLOOKUP 함수)(예 : 2015-01-01).
 - (7) 조건부 서식을 이용하여 축제예산(안) 셀에 데이터 막대 스타일(녹색)을 최소값 및 최대값으로 적용하시오.

[제2작업] 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 - 평가가 ‘대표’이거나 2014년 개최일이 ‘2014-10-01’ 이후(해당일 포함)인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 표 서식 - 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 ‘표 스타일 밝게 9’의 서식을 적용하시오.

[제3작업] 피벗 테이블 (80점)

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 “제3작업” 시트에 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 2014년 개최일 및 축제종류별 축제명의 개수와 축제예산(안)의 평균을 구하시오.
- (2) 2014년 개최일을 그룹화하고, 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤으로 설정하시오.
- (3) 축제종류를 《출력형태》와 같이 정렬하고, 빈 셀은 ‘**’로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2			축제종류							
3			지역특산물		전통역사		생태자원		문화예술	
4		2014년 개최일	개수 : 축제명	평균 : 축제예산(안)	개수 : 축제명	평균 : 축제예산(안)	개수 : 축제명	평균 : 축제예산(안)	개수 : 축제명	평균 : 축제예산(안)
5	1월	**	**	**	**	**	**	**	1	1,000
6	4월	**	**	1	1,100	**	**	**	**	**
7	6월	**	**	**	**	1	1,368	**	**	**
8	7월	**	**	1	1,542	**	**	**	**	**
9	10월	2	675	1	1,870	**	**	**	1	1,350
10	총합계	2	675	3	1,504	1	1,368	2	1,175	

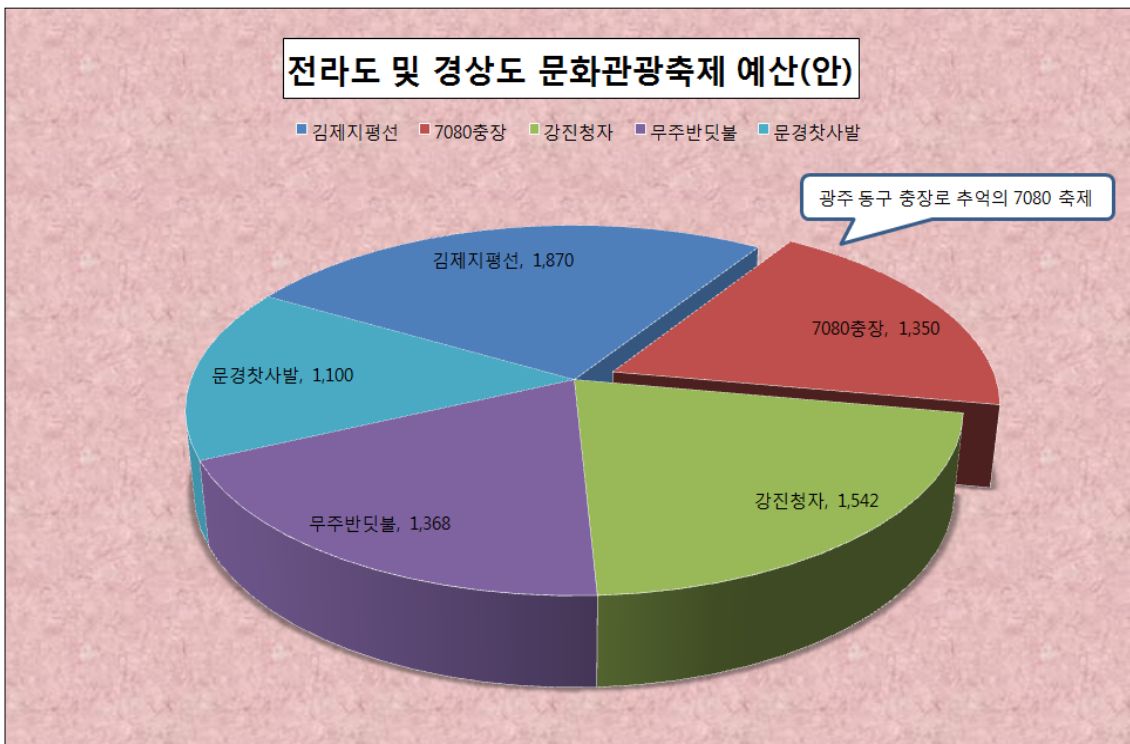
[제4작업] 그래프 (100점)

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

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <3차원 원형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새 시트”로 이동하고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 차트 디자인 도구 ⇒ 레이아웃 2, 스타일 10을 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-분홍 박엽지)
그림 : 채우기(없음)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 데이터 계열 : 첫째 조각의 각을 300도로 지정하고, ‘7080충장’ 조각을 분리하여 《출력형태》와 같이 표시하시오.
레이블 : 항목이름과 값을 표시하시오.
- (8) 범례 ⇒ 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘모서리가 둥근 사각형 설명선’을 삽입한 후 《출력형태》와 같이 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



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