

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2003

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	B	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 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 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.
- 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 ‘케이팝(K-POP)’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	◆ 케이팝(K-POP)							결재	담당	팀장
2										부장
3	앨범가격	15,000	할인율	5%						
4	팀명	소속사	인원	앨범수	데뷔일자	해외진출시기	앨범판매량	데뷔요일	앨범판매액	
5	소녀시대	SM엔터테인먼트	9	48	2007-08-02	2010-01-01	231,000	(1)	(2)	
6	비스트	큐브엔터테인먼트	6	41	2009-10-16	2011-01-01	113,674	(1)	(2)	
7	마이유	로엔엔터테인먼트	1	14	2008-09-18	2012-01-01	263,490	(1)	(2)	
8	원더걸스	JYP엔터테인먼트	5	11	2007-02-10	2009-01-01	202,136	(1)	(2)	
9	슈퍼주니어	SM엔터테인먼트	12	58	2005-06-08	2008-01-01	345,832	(1)	(2)	
10	박현빈	인우프로덕션	1	9	2006-07-06	2011-01-01	106,369	(1)	(2)	
11	4미닛	큐브엔터테인먼트	5	17	2009-08-10	2011-01-01	100,021	(1)	(2)	
12	2PM	JYP엔터테인먼트	6	23	2008-09-04	2011-01-01	221,794	(1)	(2)	
13	JYP엔터테인먼트의 앨범수 평균			(3)	인원이 두 번째로 많은 팀명		(5)			
14	SM엔터테인먼트의 앨범판매량 합계			(4)			팀명	소녀시대	앨범수	(6)

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 팔각형과 그림자 스타일 6을 이용하여 작성하고 “◆ 케이팝(K-POP)”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오(글꼴-굴림, 24pt, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
- 「B3, D3, B4:J4, B13:D14, G13:I13, G14, I14」영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하십시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 ‘팀명(「B5:B12」영역)’이 선택 표시되도록 하십시오.
- 셀 서식 ⇒ 「G5:G12」영역에 셀 서식을 이용하여 ‘년’을 표시하십시오(예 : 2010-01-01 → 2010년).

- ◎ (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용하여** 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
 - (1) 데뷔요일 ⇒ 데뷔일자의 요일을 구하십시오(CHOOSE, WEEKDAY 함수)(예 : 토요일).
 - (2) 앨범판매액 ⇒ 「해외진출시기의 연도-데뷔일자의 연도」의 결과값이 3년 이하이면 「앨범판매량×앨범가격×할인율」로, 그 외에는 「앨범판매량×앨범가격」으로 구하십시오. 단, 앨범가격과 할인율은 C3셀과 E3셀을 참조하십시오(IF, YEAR 함수).
 - (3) JYP엔터테인먼트의 앨범수 평균 ⇒ (SUMIF, COUNTIF 함수)
 - (4) SM엔터테인먼트의 앨범판매량 합계 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하십시오(DSUM 함수).
 - (5) 인원이 두 번째로 많은 팀명 ⇒ 인원이 두 번째로 많은 팀명을 구하십시오(INDEX, MATCH, LARGE 함수).
 - (6) 앨범수 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 팀명에 대한 ‘앨범수’를 구하십시오(VLOOKUP 함수).
 - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 앨범판매량이 ‘250,000’ 이상인 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 - 인원이 '6' 이상이면서 앨범수가 '50' 이하인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 '기본형2'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, 앨범판매량의 평균과 앨범수의 최대값을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		팀명	소속사	인원	앨범수	데뷔일자	해외진출시기	앨범 판매량
3		소녀시대	SM엔터테인먼트	9	48	2007-08-02	2010년	231,000
4		슈퍼주니어	SM엔터테인먼트	12	58	2005-06-08	2008년	345,832
5		SM엔터테인먼트 평균						288,416
6		SM엔터테인먼트 최대값			58			
7		원더걸스	JYP엔터테인먼트	5	11	2007-02-10	2009년	202,136
8		2PM	JYP엔터테인먼트	6	23	2008-09-04	2011년	221,794
9		JYP엔터테인먼트 평균						211,965
10		JYP엔터테인먼트 최대값			23			
11		비스트	큐브엔터테인먼트	6	41	2009-10-16	2011년	113,674
12		4미닛	큐브엔터테인먼트	5	17	2009-08-10	2011년	100,021
13		큐브엔터테인먼트 평균						106,848
14		큐브엔터테인먼트 최대값			41			
15		박현빈	인우프로덕션	1	9	2006-07-06	2011년	106,369
16		인우프로덕션 평균						106,369
17		인우프로덕션 최대값			9			
18		아이유	로엔엔터테인먼트	1	14	2008-09-18	2012년	263,490
19		로엔엔터테인먼트 평균						263,490
20		로엔엔터테인먼트 최대값			14			
21		전체 평균						198,040
22		전체 최대값			58			

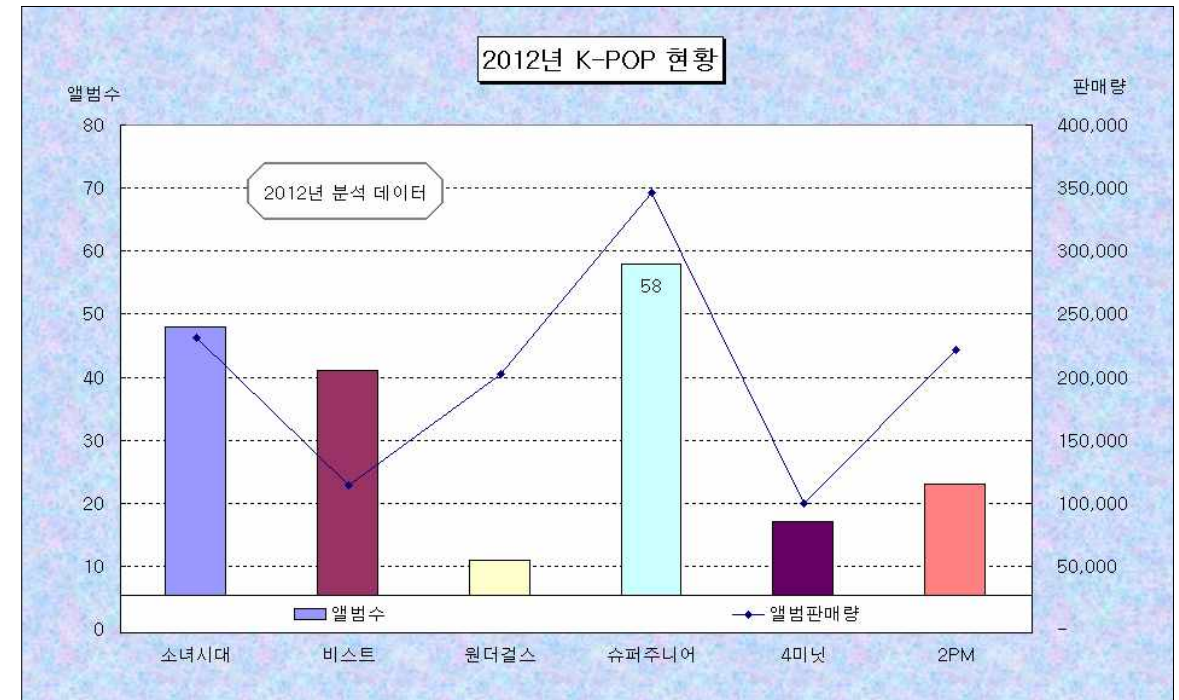
[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “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(꽃다발)
 - 그림 영역 : 영역색(흰색)
- (5) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(돋움, 굵게, 16pt), 테두리, 그림자
 - 축 제목 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (6) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 ⇒ 앨범수 계열은 요소마다 다른 색을 적용하고, 슈퍼주니어의 앨범수 계열값을 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (8) 축 서식 ⇒ 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘팔각형’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.