

정보기술자격(ITQ) 시험

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 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 ‘제3회 한식요리 경연대회 심사결과’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	● 제3회 한식요리 경연대회 심사결과							결재	담당	팀장
2										부장
3	경연일자	2012-05-01								
4	접수번호	이름	주민번호	지원 종목	레시피 만족도	영양의 균형	총점 (300점 만점)	나이		비고
5	A3-S066	이연우	950927	일품요리	93	92.5	281.2	(1)		(2)
6	D1-S078	최오진	940415	1인밥상차림	87.7	89.1	265.5	(1)		(2)
7	C2-A094	김송희	860102	일품요리	91.7	91.6	275.8	(1)		(2)
8	B3-U098	이윤상	891115	1인밥상차림	89.9	92.3	272.1	(1)		(2)
9	A3-A119	정송희	651021	코스요리	94.5	92.4	284.1	(1)		(2)
10	A2-U073	김범석	910715	일품요리	88.4	88.5	270.4	(1)		(2)
11	B1-A040	오범석	720308	코스요리	93.1	90.5	276.1	(1)		(2)
12	A1-A079	강다솜	790919	코스요리	86.8	88.5	262.3	(1)		(2)
13	레시피 만족도가 90 이상인 참가자 수			(3)		지원 종목	영양의 균형 최고점수	이름	총점	
14	총점이 가장 높은 참가자 이름			(4)		코스요리	(5)	이연우	(6)	

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 그림자 스타일 2를 이용하여 작성하고 “● 제3회 한식요리 경연대회 심사결과”를 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오(글꼴-돋움, 16pt, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
- 「B3, B4:J4, B13:D14, G13:J13」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하십시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「I14」 셀에 이름(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하십시오.
- 셀 서식 ⇒ 「D5:D12」 영역에 셀 서식을 이용하여 수 뒤에 ‘-***’를 표시하십시오(예 : 950927-***).

● (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).

- (1) 나이 ⇒ 「경연일자의 연도-(1900+ 주민번호의 첫 두 글자)」로 구한 값 뒤에 ‘세’를 붙이시오
단, 경연일자의 연도는 (C3)셀을 절대참조 하시오(YEAR, LEFT 함수, & 연산자)(예 : 17세).
- (2) 비고 ⇒ ‘총점(300점 만점)’의 내림차순 순위가 4 이하이면 ‘시식행사’를 표시하고 그 외에는 공백을 표시하십시오(IF, RANK 함수).
- (3) 레시피 만족도가 90 이상인 참가자 수 ⇒ (COUNTIF 함수).
- (4) 총점이 가장 높은 참가자 이름 ⇒ (INDEX, MATCH, MAX 함수)
- (5) 영양의 균형 최고점수 ⇒ 지원 종목 코스요리 중 영양의 균형 최고점수를 구하십시오.
단, 조건은 「G13:G14」를 참조하십시오(DMAX 함수).
- (6) 총점 ⇒ 「I14」 셀에서 선택한 이름에 대한 총점(300점 만점)을 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘영양의 균형’이 ‘90’ 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 - 접수번호가 'A'로 시작하면서 총점(300점 만점)이 '270' 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 '색상형2'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, 이름의 개수와 총점(300점 만점)의 최대값을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		접수번호	이름	주민번호	지원 품목	레시피 만족도	영양의 균형	총점 (300점 만점)
3		A3-A119	정송희	651021-***	코스요리	94.5	92.4	284.1
4		B1-A040	오범석	720308-***	코스요리	93.1	90.5	276.1
5		A1-A079	강다솜	790919-***	코스요리	86.8	88.5	262.3
6			3		코스요리 개수			
7					코스요리 최대값			284.1
8		A3-S066	이연우	950927-***	일품요리	93	92.5	281.2
9		C2-A094	김송희	860102-***	일품요리	91.7	91.6	275.8
10		A2-U073	김범석	910715-***	일품요리	88.4	88.5	270.4
11			3		일품요리 개수			
12					일품요리 최대값			281.2
13		D1-S078	최오진	940415-***	1인밥상차림	87.7	89.1	265.5
14		B3-U098	이운상	891115-***	1인밥상차림	89.9	92.3	272.1
15			2		1인밥상차림 개수			
16					1인밥상차림 최대값			272.1
17			8		전체 개수			
18					전체 최대값			284.1
19								

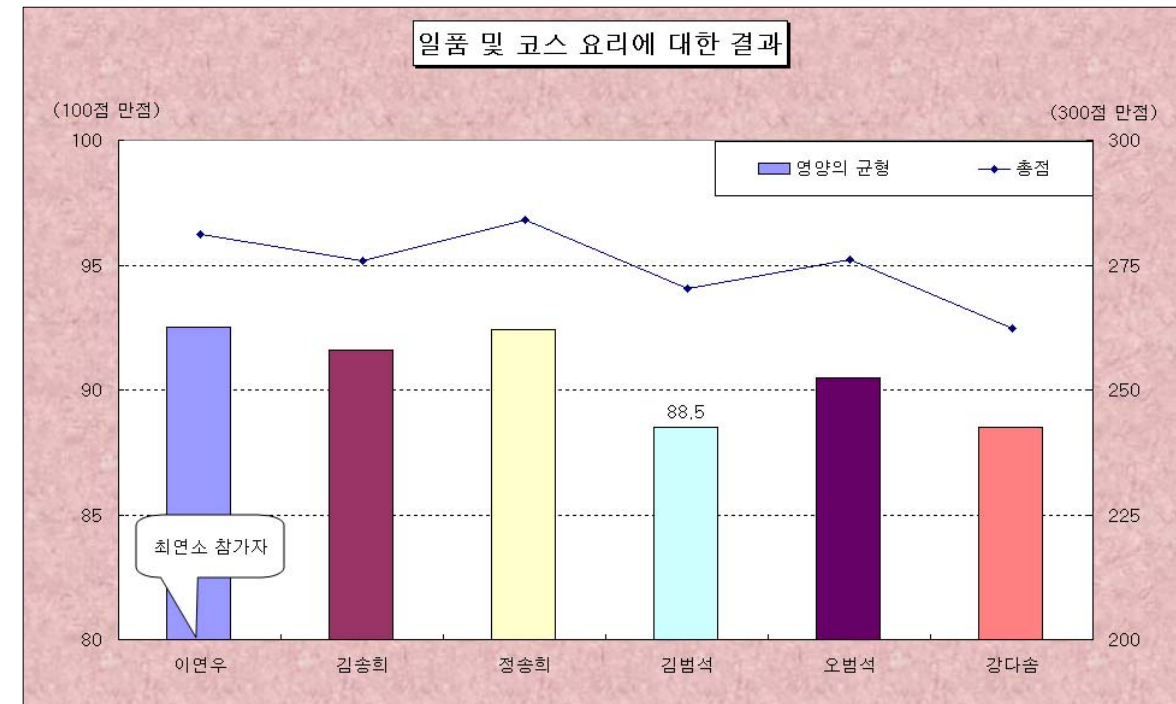
[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “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(분홍 박엽지)
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 ⇒ 영양의 균형 계열은 요소마다 다른 색 사용을 적용하고, 김범석의 영양의 균형 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.