

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	A	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 「내문서WITQPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

[제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☛ 다음은 ‘1일 특강 웰빙요리교실 안내’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	1일 특강 웰빙요리교실 안내							결재	담당	과장	센터장
2											
3											
4	관리번호	분류	요리명	특강일자	강사	모집인원 (명)	수강료	재료비	시작시간		
5	W1-01	양식	까르보나라	2015-02-13	정인주	20	25,000	(1)	(2)		
6	K2-01	한식	버섯잡채	2015-02-09	유미래	15	30,000	(1)	(2)		
7	K1-02	한식	안동찜닭	2015-03-09	유미래	12	35,000	(1)	(2)		
8	B1-01	베이커리	칩쌀케이크	2015-02-06	이아영	30	20,000	(1)	(2)		
9	B2-02	베이커리	오트밀쿠키	2015-02-03	정인주	25	22,000	(1)	(2)		
10	W1-02	양식	와인상겹살	2015-02-16	정인주	20	32,000	(1)	(2)		
11	W2-03	양식	피자떡볶이	2015-02-27	이아영	25	25,000	(1)	(2)		
12	B2-03	베이커리	당근케이크	2015-03-13	이아영	15	20,000	(1)	(2)		
13	베이커리 모집인원 합계			(3)		1일 특강 시작일				(5)	
14	양식 요리 개수			(4)		요리명	까르보나라	수강료	(6)		

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 가운데)을 이용하여 작성하고 “1일 특강 웰빙요리교실 안내”를 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오.
(글꼴-맑은고딕, 24pt, 검정, 굵게, 채우기-주황).
- 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 ‘요리명’(「D5:D12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「H5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘원’을 표시하십시오(예 : 25,000→25,000원).
- 「E5:E12」 영역에 대해 ‘특강일자’로 이름정의 하시오.
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
 - (1) 재료비 ⇒ 「수강료×재료비율」로 구하십시오. 단, 재료비율은 분류가 한식이면 ‘0.7’, 그 외에는 ‘0.6’으로 계산하십시오(IF 함수).
 - (2) 시작시간 ⇒ 관리번호 두 번째 숫자가 1이면 ‘10:00’, 2이면 ‘15:00’로 표시하십시오(CHOOSE, MID 함수).
 - (3) 베이커리 모집인원 합계 ⇒ 분류가 베이커리인 요리의 모집인원(명) 합계를 구하십시오(SUMIF 함수).
 - (4) 양식 요리 개수 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하고, 결과값에 ‘가지’를 붙이시오
(DCOUNTA 함수, & 연산자)(예 : 1가지).
 - (5) 1일 특강 시작일 ⇒ 정의된 이름(특강일자)을 이용하여 가장 빠른 특강일자를 구하십시오
(MIN 함수)(예 : 2015-02-01).
 - (6) 수강료 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 요리명에 대한 수강료를 구하십시오(VLOOKUP 함수).
 - (7) 조건부 서식을 이용하여 모집인원(명) 셀에 데이터 막대 스타일(녹색)을 최소값 및 최대값으로 적용하십시오.

[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 - 분류가 ‘한식’이거나 특강일자가 ‘2015-02-15’ 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 보통 2’의 서식을 적용하시오.

[제3작업] 피벗 테이블 (80점)

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

《조건》

- (1) 특강일자 및 분류별 모집인원(명)의 합계와 요리명의 개수를 구하시오.
- (2) 특강일자를 그룹화하고, 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤으로 설정하시오.
- (3) 분류를 《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
1								
2								
3			분류					
4			한식					
5			특강일자	합계 : 모집인원(명)	개수 : 요리명	합계 : 모집인원(명)	개수 : 요리명	합계 : 모집인원(명)
6			2월	15	1	55	2	65
7			3월	12	1	15	1 ***	***
8			총합계	27	2	70	3	65

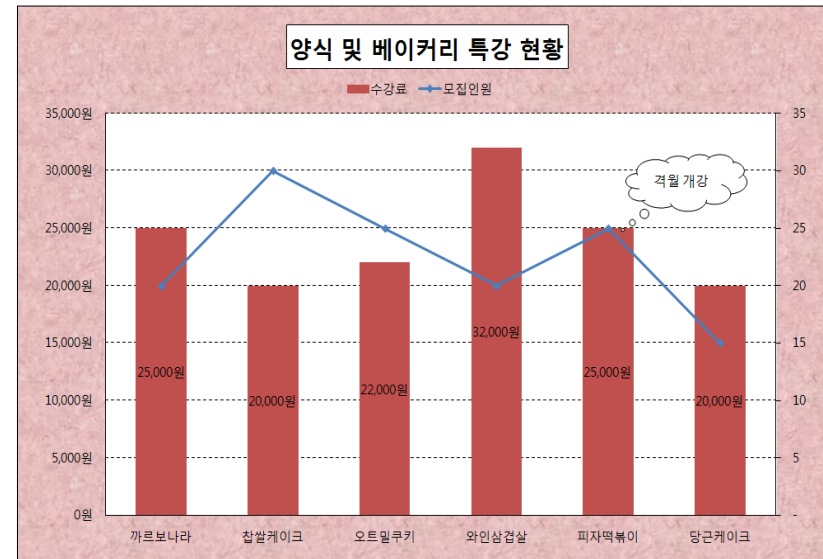
[제4작업] 그래프 (100점)

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

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>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 3, 스타일 2를 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-분홍 박엽지)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리 그림 : 채우기(흰색)
- (7) 서식 ⇒ 모집인원(명) 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조축으로 지정하시오.
레이블 : 수강료의 데이터 계열값을 표시하고, 위치는 《출력형태》와 같이 표시하시오.
눈금선 : 선 스타일-파선
축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘구름 모양 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.