

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2007/2010

| 과 목 | 코드 | 문제유형 | 시험시간 | 수험번호 | 성 명 |
|------|------|------|------|------|-----|
| 한글엑셀 | 1122 | C | 60분 | | |

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 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 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 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 ‘유명 관광지 숙박시설 3차 점검’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|------------------------|-------|-----|-----|---------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|
| 1 | 유명 관광지 숙박시설 3차 점검 | | | | | | | 결 | 담당 | 팀장 |
| 2 | | | | | | | | 재 | | 부장 |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 허가코드 | 숙소명 | 지역 | 객실수 | 7~8월 성수기요금 | 8월 3주 평균 예약율 | 민원 현황 | 분류 | 비고 | |
| 5 | H-121 | 루스톤앤 | 제주도 | 350 | 250,000 | 84.5% | 0 | (1) | (2) | |
| 6 | H-222 | 솔비치 | 강원도 | 285 | 320,000 | 92.7% | 0 | (1) | (2) | |
| 7 | R-131 | 서천 한화 | 서해 | 290 | 190,000 | 78.8% | 1 | (1) | (2) | |
| 8 | H-232 | 미르빌앤 | 제주도 | 500 | 230,000 | 87.1% | 1 | (1) | (2) | |
| 9 | H-123 | 라마다 | 강원도 | 200 | 270,000 | 89.8% | 0 | (1) | (2) | |
| 10 | R-522 | 웨스트피아 | 서해 | 265 | 195,000 | 69.5% | 2 | (1) | (2) | |
| 11 | R-421 | 아일랜드 | 제주도 | 480 | 220,000 | 84.7% | 3 | (1) | (2) | |
| 12 | R-271 | 대명 | 강원도 | 780 | 270,000 | 88.9% | 1 | (1) | (2) | |
| 13 | 유명 숙박시설 7~8월 성수기요금의 평균 | | | | (3) | 제주도 지역 주요 숙박 객실수 합계 | | | | (5) |
| 14 | 객실수가 500개 이상인 숙소 개수 | | | | (4) | 숙소명 | 루스톤앤 | 객실수 | (6) | |

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 아래쪽)을 이용하여 작성하고 “유명 관광지 숙박시설 3차 점검”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-맑은고딕, 24pt, 검정, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, G14, I14」영역은 ‘주황’으로 채우기 하십시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 숙소명(「C5:C12」영역)이 선택 표시되도록 하십시오.
- 셀 서식 ⇒ 「E5:E12」영역에 셀 서식을 이용하여 글자 뒤에 ‘ROOM’을 표시하십시오(예 : 350ROOM).
- 「F5:F12」영역에 대해 ‘성수기요금’으로 이름정의를 하십시오.

- (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
 - (1) 분류 ⇒ 허가코드의 첫 글자가 H이면 ‘호텔’, R이면 ‘리조트’로 표시하십시오(IF, LEFT 함수).
 - (2) 비고 ⇒ 객실수 순위를 내림차순으로 구하십시오(RANK 함수).
 - (3) 유명 숙박시설 7~8월 성수기요금의 평균 ⇒ 정의된 이름(성수기요금)을 이용하여 7~8월 성수기요금의 평균을 반올림하여 천단위로 구하십시오(ROUND, AVERAGE 함수)(예: 431,700 → 432,000).
 - (4) 객실수가 500개 이상인 숙소 개수 ⇒ 결과값 뒤에 ‘개’를 표시하십시오(COUNTIF 함수, & 연산자)(예 : 1개).
 - (5) 제주도 지역 주요 숙박 객실수 합계 ⇒ (SUMIF 함수)
 - (6) 객실수 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 숙소명의 객실수를 구하십시오(VLOOKUP 함수).
 - (7) 조건부 서식을 이용하여 8월 3주 평균 예약율 셀에 데이터 막대 스타일(빨강)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 - 지역이 ‘제주도’이거나 8월 3주 평균 예약율이 ‘90%’ 이상인 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 11’의 서식을 적용하시오.

[제3작업] 피벗 테이블 (80점)

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

《조건》

- (1) 지역 및 객실수별 숙소명의 개수와 7~8월 성수기요금의 평균을 구하시오.
- (2) 객실수를 그룹화하고, 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤으로 설정하시오.
- (3) 지역을 《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 | | | 지역 | | | | | |
| 3 | | | | 제주도 | | 서해 | | 강원도 |
| 4 | | 객실수 | 개수 : 숙소명 | 평균 : 7~8월 성수기요금 | 개수 : 숙소명 | 평균 : 7~8월 성수기요금 | 개수 : 숙소명 | 평균 : 7~8월 성수기요금 |
| 5 | | 200-399 | 1 | 250,000 | 2 | 192,500 | 2 | 295,000 |
| 6 | | 400-599 | 2 | 225,000 | ** | ** | ** | ** |
| 7 | | 600-800 | ** | ** | ** | ** | 1 | 270,000 |
| 8 | | 총합계 | 3 | 233,333 | 2 | 192,500 | 3 | 286,667 |

[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 16을 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
- (7) 서식 ⇒ 데이터 계열 : 첫째 조각의 각을 50도로 지정하고, ‘대명’ 조각을 분리하여 《출력형태》와 같이 표시하시오.

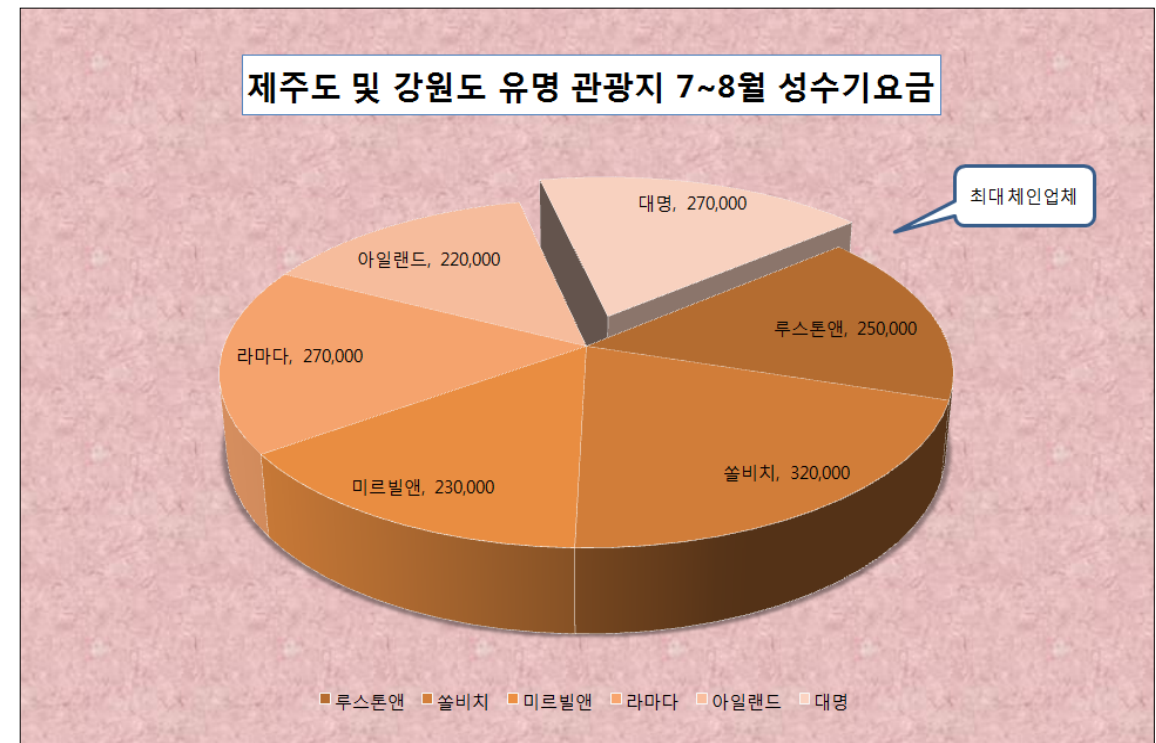
레이블 : 항목이름과 값을 표시하시오.

- (8) 범례 ⇒ 《출력형태》를 참조하시오.

- (9) 도형 ⇒ ‘모서리가 둥근 사각형 설명선’을 삽입하고 《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.