



정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
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 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 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.

[제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

다음은 '8월 객실 예약 현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

《출력형태》

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----------------|-----|---------|-----|---------|---------|--------|-----|-----|----|
| 1 | 8월 객실 예약 현황 | | | | | | 결재 | 담당 | 과장 | 부장 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 관리코드 | 구분 | 8월 이벤트 | 객실수 | 성수기 요금 | 비수기 요금 | 예약률 | 순위 | 지역 | |
| 5 | XV-003 | 펜션 | 5% 할인 | 15 | 145,000 | 90,000 | 79.4% | (1) | (2) | |
| 6 | JE-002 | 리조트 | 5% 할인 | 282 | 375,000 | 230,000 | 72.5% | (1) | (2) | |
| 7 | SW-001 | 호텔 | 와이너리 무료 | 25 | 200,000 | 120,000 | 89.7% | (1) | (2) | |
| 8 | XQ-001 | 호텔 | 선크림 증정 | 98 | 165,000 | 140,000 | 81.4% | (1) | (2) | |
| 9 | ST-003 | 펜션 | 5% 할인 | 429 | 295,000 | 200,000 | 79.4% | (1) | (2) | |
| 10 | ST-002 | 리조트 | 선크림 증정 | 53 | 374,000 | 220,000 | 79.1% | (1) | (2) | |
| 11 | SW-002 | 리조트 | 와이너리 무료 | 12 | 154,000 | 88,000 | 81.7% | (1) | (2) | |
| 12 | JP-001 | 호텔 | 5% 할인 | 500 | 480,000 | 310,000 | 85.5% | (1) | (2) | |
| 13 | 펜션의 객실수 합계 | | | (3) | | 최저 예약률 | | | (5) | |
| 14 | 리조트의 성수기 요금 평균 | | | (4) | | 관리코드 | XV-003 | 예약률 | (6) | |

《조건》

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(굴림, 11pt), 정렬은 숫자 및 회계 서식은 오른쪽 정렬, 나머지 서식은 가운데 정렬로 작성하며 예외적인 것은 《출력형태》를 참조하시오.
- 제 목 ⇒ 순서도: 저장 데이터 도형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고 "8월 객실 예약 현황"을 입력한 후 다음 서식을 적용하시오 (글꼴-굴림, 24pt, 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 관리코드(「B5:B12」영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「F5:G12」영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '원'을 표시하시오(예 : 145,000원).
- 「H5:H12」영역에 대해 '예약률'로 이름정의를 하시오.

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

- 순위 ⇒ 성수기 요금의 내림차순 순위를 구하시오(RANK 함수).
- 지역 ⇒ 관리코드의 마지막 글자가 1이면 '부산', 2이면 '제주', 3이면 '거제'로 구하시오 (CHOOSE, RIGHT 함수).
- 펜션의 객실수 합계 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하여 구한 결과값에 '개'를 붙이시오 (DSUM 함수, & 연산자)(예 : 123개).
- 리조트의 성수기 요금 평균 ⇒ (SUMIF, COUNTIF 함수)
- 최저 예약률 ⇒ 정의된 이름(예약률)을 이용하여 구하시오(MIN 함수).
- 예약률 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 관리코드에 대한 예약률을 구하시오(VLOOKUP 함수).
- 조건부 서식의 수식을 이용하여 성수기 요금이 '300,000' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오 (글꼴 : 파랑, 굵게).

[제2작업] 목표값 찾기 및 필터 (80점)

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」영역을 복사하여 “제2작업” 시트의 「B2」셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 목표값 찾기 - 「B11:G11」 셀을 병합하여 “성수기 요금의 전체 평균”을 입력한 후 「H11」 셀에 성수기 요금의 전체 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리, 가운데 맞춤).
 - ‘성수기 요금의 전체 평균’이 ‘274,000’이 되려면 XV-003의 성수기 요금이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 관리코드가 ‘S’로 시작하면서, 비수기 요금이 ‘200,000’이상인 자료의 구분, 객실수, 비수기 요금, 예약률 데이터를 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

[제3작업] 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, 관리코드의 개수와 성수기 요금의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|--------|--------|---------|-----|----------|----------|-------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | 관리코드 | 구분 | 8월 이벤트 | 객실수 | 성수기 요금 | 비수기 요금 | 예약률 |
| 3 | | SW-001 | 호텔 | 와이너리 무료 | 25 | 200,000원 | 120,000원 | 89.7% |
| 4 | | XQ-001 | 호텔 | 선크림 증정 | 98 | 165,000원 | 140,000원 | 81.4% |
| 5 | | JP-001 | 호텔 | 5% 할인 | 500 | 480,000원 | 310,000원 | 85.5% |
| 6 | | | 호텔 평균 | | | 281,667원 | | |
| 7 | | 3 | 호텔 개수 | | | | | |
| 8 | | XV-003 | 펜션 | 5% 할인 | 15 | 145,000원 | 90,000원 | 79.4% |
| 9 | | ST-003 | 펜션 | 5% 할인 | 429 | 295,000원 | 200,000원 | 79.4% |
| 10 | | | 펜션 평균 | | | 220,000원 | | |
| 11 | | 2 | 펜션 개수 | | | | | |
| 12 | | JE-002 | 리조트 | 5% 할인 | 282 | 375,000원 | 230,000원 | 72.5% |
| 13 | | ST-002 | 리조트 | 선크림 증정 | 53 | 374,000원 | 220,000원 | 79.1% |
| 14 | | SW-002 | 리조트 | 와이너리 무료 | 12 | 154,000원 | 88,000원 | 81.7% |
| 15 | | | 리조트 평균 | | | 301,000원 | | |
| 16 | | 3 | 리조트 개수 | | | | | |
| 17 | | | 전체 평균 | | | 273,500원 | | |
| 18 | | 8 | 전체 개수 | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |

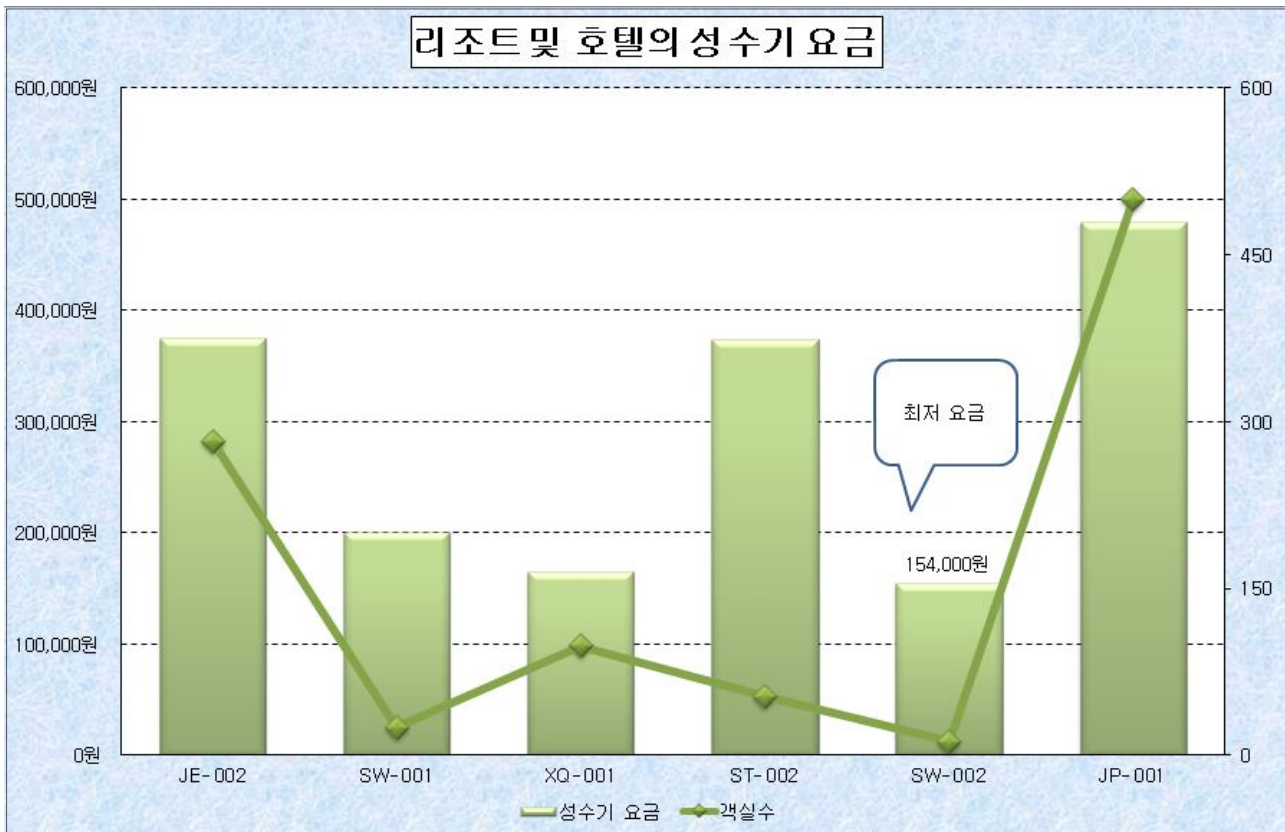
[제4작업] 그래프 (100점)

👉 “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 29를 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(굴림, 11pt), 채우기 효과(질감-파랑 박엽지)
그림 : 채우기(흰색)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 객실수 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조 축으로 지정하시오.
레이블 : SW-002의 성수기 요금 계열값을 표시하고, 위치는 《출력형태》와 같이 표시하시오.
눈금선 : 선 스타일-파선
축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《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.