

2024 기술문제집 컴퓨터활용능력 1급 실기 정오표

28쪽 [문제 3] 1. '분석작업-1'의 1번째 조건

수정 전 : ▶ 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <학용품.accdb>에서 <학용품판매> 테이블의 '날짜', '문구점', '품목', '단가', '수량' 열을 이용하시오.

수정 후 : ▶ 외부 데이터 **원본으로** <학용품.accdb>에서 <학용품판매> 테이블을 이용하시오.

80쪽 [문제 3] 1. '분석작업-1'의 1번째 조건

수정 전 : ▶ 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <저축현황.accdb>에서 <가입자별저축> 테이블의 '가입시간', '상품종류', '지점명', '월불입액', '연이율' 열을 이용하시오.

수정 후 : ▶ 외부 데이터 **원본으로** <저축현황.accdb>에서 <가입자별저축> 테이블을 이용하시오.

97쪽 [문제 3]에 [전문가의 조언] 내용 추가

수정 후:

문제 3 분석작업(20점) 주어진 시트에서 다음의 과정을 수행하고 작업하시오.

1. '분석작업-1' 시트의 지시사항에 따라 피벗 테이블 보고서를 작성하시오. (10점)

- ▶ 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <학과별성적.accdb>에서 <문과계열> 테이블의 '학과명', '학년', '성별', '학과성적', '어학테스트', '면접', '총점' 열을 이용하시오.
- ▶ 피벗 테이블 보고서의 레이아웃과 위치는 <그림>과 같이 설정하고, 보고서 레이아웃은 개요 형식으로 설정하시오.
- ▶ '학과명' 필드가 "국어국문학과"와 "중국어과"는 "탐구형 학과"로, "문예창작과"



전문가의 조언

문제의 지시사항으로 "외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여"라는 문구 대신에 "외부 데이터 연결 기능을 이용하여"라는 문구가 제시될 수도 있으며, 이 경우 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하는 방법과 동일하게 작업을 수행하면 됩니다.

104쪽 아래쪽 [문제 3] 분석작업 01. 피벗 테이블 해설

수정 후 : 1~7 내용 수정 및 추가, 추가된 내용으로 인한 해설 번호 변경



문제 3

분석작업

정답

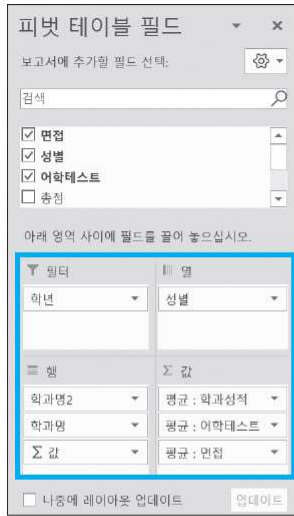
01. 피벗 테이블

1. [데이터] → 데이터 가져오기 및 변환 → 데이터 가져오기 → 기타 원본에서 → Microsoft Query에서를 클릭하세요.
2. '데이터 원본 선택' 대화상자에서 'MS Access Database*'를 선택한 후 <확인>을 클릭하세요.
3. '01 섹션' 폴더에서 '학과별성적.accdb'를 선택한 후 <확인>을 클릭하세요.
4. '쿼리 마법사 - 열 선택' 대화상자에서 '학과명', '학년', '성별', '학과성적', '어학테스트', '면접', '총점'을 선택한 후 <다음>을 클릭하세요.
5. '쿼리 마법사 - 데이터 필터' 대화상자에서 <다음>을 클릭하세요.

6. '쿼리 마법사 - 정렬 순서' 대화상자에서 <다음>을 클릭하고, '쿼리 마법사 - 마침' 대화상자에서 'Microsoft Excel(으)로 데이터 되돌리기'를 선택한 후 <마침>을 클릭하세요.
7. '데이터 가져오기' 대화상자에서 표시할 방법으로 '피벗 테이블 보고서'를, 작성 위치로 '기존 워크시트', [B4] 셀을 지정한 후 <확인>을 클릭하세요.
8. '피벗 테이블 필드' 창에서 각 필드를 그림과 같이 지정한다.

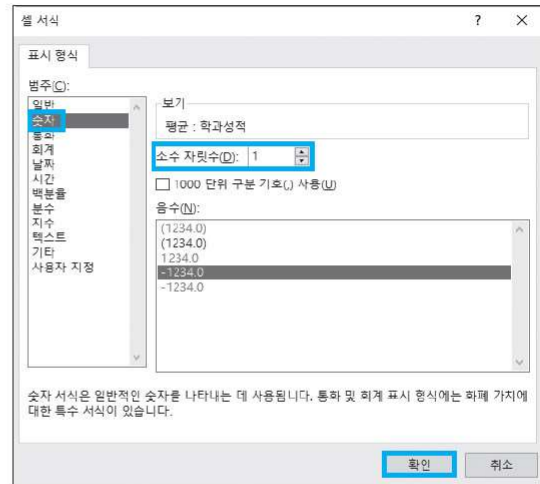
105쪽 해설 번호 수정

수정 후 :



9. 열 영역에 자동으로 생긴 'Σ 값' 필드를 행 영역으로 드래그하여 이동한다.
10. 작성된 피벗 테이블에서 임의의 셀을 클릭한 후 [디자인] → 레이아웃 → 보고서 레이아웃 → 개요 형식으로 표시를 선택한다.
11. 작성된 피벗 테이블에서 값인 '학과성적'의 바로 가기 메뉴에서 [값 요약 기준] → 평균을 선택한다.
12. 작성된 피벗 테이블에서 값인 '어학테스트'의 바로 가기 메뉴에서 [값 요약 기준] → 평균을 선택한다.
13. 작성된 피벗 테이블에서 값인 '면접'의 바로 가기 메뉴에서 [값 요약 기준] → 평균을 선택한다.
14. 작성된 피벗 테이블의 행 레이블에서 "국어국문학과"와 "중국어과"를 블록으로 지정한 후 바로 가기 메뉴에서 [그룹]을 선택한다.
15. "그룹1"을 클릭한 후 수식 입력줄에서 "그룹1"을 탐구형 학과로 변경한다.
16. 나머지 항목도 같은 방법으로 그룹을 지정한 후 "그룹2"를 예술 · 관습형 학과로 변경한다.
※ 특수 문자 '.'는 한글 자음 ㄱ을 입력하고 #를 눌러 입력하면 됩니다.
17. '학과명' 영역의 바로 가기 메뉴에서 [확장/축소] → 전체 필드 축소를 선택한다.
18. 작성된 피벗 테이블에서 임의의 셀을 클릭한 후 [디자인] → 피벗 테이블 스타일의 [] → 어둡게 → 밤색, 피벗 스타일 어둡게 3을 선택한다.
19. '학과성적'이 표시되어 있는 임의의 셀을 클릭한 후 바로 가기 메뉴에서 [값 필드 설정]을 선택한다.
20. '값 필드 설정' 대화상자에서 <표시 형식>을 클릭한다.

21. '셀 서식' 대화상자에서 그림과 같이 지정한 후 <확인>을 클릭한다.

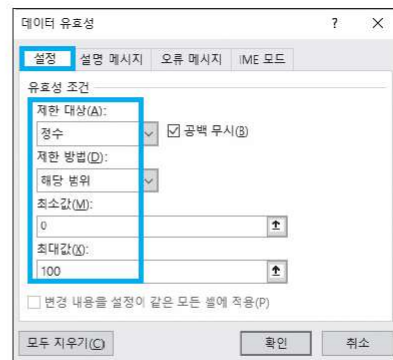


22. '값 필드 설정' 대화상자에서도 <확인>을 클릭한다.
23. 같은 방법으로 '어학테스트'와 '면접'에 대해서도 표시 형식을 지정한다.

02. 데이터 유효성 검사 / 데이터 표

| 정답 | | | | | | |
|----|-------|-------------------------|------|------|------|------|
| | A | B | C | D | E | F |
| 9 | | [표2] 학과성적과 어학테스트에 따른 총점 | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | 학과성적 | | | |
| 12 | | 82.61 | 100 | 80 | 60 | 40 |
| 13 | 어학테스트 | 100 | 99.7 | 85.7 | 71.7 | 57.7 |
| 14 | | 80 | 95.7 | 81.7 | 67.7 | 53.7 |
| 15 | | 60 | 91.7 | 77.7 | 63.7 | 49.7 |
| 16 | | 40 | 87.7 | 73.7 | 59.7 | 45.7 |

1. '데이터 유효성' 대화상자의 '설정' 탭



105쪽 피벗 테이블 필드 그림 수정

수정 후 :

128쪽 [문제 3] 1. '분석작업-1'의 1번째 조건

수정 전 : ► 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <공연관리.accdb>에서 <공연예약> 테이블의 '공연 이름', '구분', '예매일자', '예매수량', '총금액' 열을 이용하시오.

수정 후 : ► 외부 데이터 **원본으로** <공연관리.accdb>에서 <공연예약> 테이블을 이용하시오.

144쪽 [문제 3] 1. '분석작업-1'의 1번째 조건

수정 전 : ► 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <모의주식투자.accdb>에서 <9월대회성적> 테이블의 '부서명', '직위', '신청일', '첫째주', '둘째주', '셋째주', '넷째주' 열을 이용하시오.

수정 후 : ► 외부 데이터 **원본으로** <모의주식투자.accdb>에서 <9월대회성적> 테이블을 이용하시오.

167쪽 오른쪽 단 3번째 그림 중 수식 내용 수정

수정 전 : =REPT("◆",E4/10)

수정 후 : =F4=REPT("◆",E4/10)

187쪽 [문제 3] 1. ‘분석작업-1’ 문제 오른쪽 가장자리 [전문가의 조언] 추가

수정 후 :

[전문가의 조언]

문제의 지시사항으로 "외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여"라는 문구 대신에 "외부 데이터 연결 기능을 이용하여"라는 문구가 제시될 수도 있으며, 이 경우 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하는 방법과 동일하게 작업을 수행하면 됩니다.

194쪽 그림 수정, 해설 내용 추가 및 수정, 해설 번호 수정

수정 후 :

문제 3 분석작업 정답

01. 피벗 테이블

정답

| | A | B | C | D |
|----|------|-----|----|--------|
| 1 | 수강코드 | 성명 | 학년 | 수강료 |
| 2 | 다001 | 김예자 | 1 | 90000 |
| 3 | 다001 | 명호준 | 2 | 100000 |
| 4 | 다001 | 양민경 | 1 | 100000 |
| 5 | 다001 | 이미철 | 1 | 90000 |
| 6 | 다001 | 김원중 | 1 | 90000 |
| 7 | 다001 | 김영진 | 1 | 90000 |
| 8 | 다001 | 장원길 | 1 | 90000 |
| 9 | 다001 | 김호준 | 1 | 90000 |
| 10 | 다001 | 송우선 | 1 | 90000 |
| 11 | 다002 | 김현수 | 2 | 100000 |
| 12 | 다002 | 김태호 | 2 | 100000 |
| 13 | 다002 | 정상영 | 2 | 100000 |
| 14 | 다003 | 강민성 | 3 | 110000 |
| 15 | 다003 | 정민수 | 3 | 110000 |

피벗 테이블 필드

보고서에 추가할 필드 선택:

검색

☒ 성명
☒ 수강료
☒ 수강코드
☒ 수강코드2
☒ 학년

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

| 필터 | 열 |
|-------|----------|
| 학년 | Σ 값 |
| 수강코드2 | 수강생수 |
| 수강코드 | 평균 : 수강료 |

☐ 나중에 레이아웃 업데이트 업데이트

1. [데이터] → 데이터 가져오기 및 변환 → 데이터 가져오기 → 기타 원본에서 → Microsoft Query에서를 클릭하세요.
2. '데이터 원본 선택' 대화상자에서 'MS Access Database*'를 선택한 후 <확인>을 클릭하세요.
3. '01 섹션' 폴더에서 '수강현황.accdb'를 선택한 후 <확인>을 클릭하세요.
4. '쿼리 마법사 - 열 선택' 대화상자에서 '수강코드', '성명', '학년', '수강료'를 선택한 후 <다음>을 클릭하세요.
5. '쿼리 마법사 - 데이터 필터' 대화상자에서 <다음>을 클릭하세요.
6. '쿼리 마법사 - 정렬 순서' 대화상자에서 <다음>을 클릭하고, '쿼리 마법사 - 마침' 대화상자에서 'Microsoft Excel(으)로 데이터 되돌리기'를 선택한 후 <마침>을 클릭하세요.
7. '데이터 가져오기' 대화상자에서 표시할 방법으로 '피벗 테이블 보고서'를, 작성 위치로 '기존 워크시트', [B5] 셀을 지정한 후 <확인>을 클릭하세요.
8. '피벗 테이블 필드' 창에서 각 필드를 그림과 같이 지정한다.

9. 작성된 피벗 테이블에서 임의의 셀을 클릭한 후 [디자인] → 레이아웃 → 보고서 레이아웃 → 개요 형식으로 표시를 선택한다.
10. 작성된 피벗 테이블에서 값인 '수강료'의 바로 가기 메뉴에서 [값 요약 기준] → 평균을 선택한다.
11. 작성된 피벗 테이블의 행 레이블에서 첫 글자가 "가"인 영역을 블록으로 지정한 후 바로 가기 메뉴에서 [그룹]을 선택한다.

| | A | B | C | D | E |
|----|---|------|------|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | 학년 | (모두) | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | 수강코드 | 가 | 가 | 가 |
| 6 | | 다001 | 가 | 가 | 가 |
| 7 | | 다002 | 가 | 가 | 가 |
| 8 | | 다003 | 가 | 가 | 가 |
| 9 | | 다001 | 가 | 가 | 가 |
| 10 | | 다003 | 가 | 가 | 가 |
| 11 | | 다001 | 가 | 가 | 가 |
| 12 | | 다002 | 가 | 가 | 가 |
| 13 | | 다003 | 가 | 가 | 가 |
| 14 | | 라001 | 가 | 가 | 가 |
| 15 | | 라002 | 가 | 가 | 가 |
| 16 | | 라003 | 가 | 가 | 가 |
| 17 | | 총합계 | 가 | 가 | 가 |
| 18 | | 다 | 가 | 가 | 가 |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

195쪽 해설 번호(104쪽 해설 내용 추가로 인해 해설 번호 수정)

수정 전 : 10~22

수정 후 : 12~24

202쪽 [문제 3] 1. ‘분석작업-1’의 1번째 조건

수정 전 : ▶ 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 <도서판매.accdb>에서 <상반기판매> 테이블의 ‘분류’, ‘고객코드’, ‘수량’, ‘금액’ 열을 이용하시오.

수정 후 : ▶ 외부 데이터 **원본으로** <도서판매.accdb>에서 <상반기판매> 테이블을 이용하시오.

233쪽 [문제 3]의 1번 문제에서 ④번 지사항의 표시 예

수정 전 : ▶ 표시 예 : 2023년 11월

수정 후 : ▶ 표시 예 : **2024년 4월**

235쪽 아래쪽 그림 수정

수정 전 :

| 자재코드 | 자재명 | 다음구매일 | 필요수량 |
|-------|--------------------------------------|------------|------|
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-02-27 | 18 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-10 | 15 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-14 | 46 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-15 | 17 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-16 | 70 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-19 | 10 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-20 | 15 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-28 | 37 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-31 | 13 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-01 | 13 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-06 | 15 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-15 | 30 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-17 | 14 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-18 | 15 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-19 | 26 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-20 | 18 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-21 | 20 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-22 | 19 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-23 | 27 |

수정 후 :

| 자재코드 | 자재명 | 다음구매일 | 필요수량 |
|-------|--------------------------------------|------------|------|
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-14 | 46 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-15 | 17 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-16 | 70 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-03-28 | 37 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-01 | 13 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-15 | 30 |
| C0007 | ROUTERCISCO 2621(ATM NETWORK MODELE) | 2023-04-23 | 27 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-02-27 | 18 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-10 | 15 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-19 | 10 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-20 | 15 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-03-31 | 13 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-06 | 15 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-17 | 14 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-18 | 15 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-19 | 26 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-20 | 18 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-21 | 20 |
| C0012 | CMTS MODULEUBR7200-I/O-FE | 2023-04-22 | 19 |

316쪽 [문제 2] 마지막 줄

수정 전 : ③ 본문의 모든 컨트롤에 대해 특수 효과를 ‘새김(밀줄)’로 설정하시오.

수정 후 : ③ 본문의 **텍스트 상자** 컨트롤에 대해 특수 효과를 ‘새김(밀줄)’로 설정하시오.

338쪽 오른쪽 단 6. 쿼리 작성기 그림

수정 전 :

| | | | |
|--|-------|-------|------|
| 공과금과생활비내역 | | | |
| 소비종합 | | | |
| * 순번 날짜 분류코드 항목 금액 출금항목 분류명 대분류 | | | |
| 필드: | [분류명] | [대분류] | [금액] |
| 테이블: | 소비종합 | 소비종합 | 소비종합 |
| 요약: | 무는 방법 | 무는 방법 | 평균 |
| 크로스탭: | 행 머리글 | 열 머리글 | 값 |
| 정렬: | | | |
| 조건: | | | |
| 또는: | | | |

수정 후 :

| | | | |
|--|-------|-------|------|
| 공과금과생활비내역 | | | |
| 소비종합 | | | |
| * 순번 날짜 분류코드 항목 금액 출금항목 분류명 대분류 | | | |
| 필드: | [분류명] | [대분류] | [금액] |
| 테이블: | 소비종합 | 소비종합 | 소비종합 |
| 요약: | 무는 방법 | 무는 방법 | 평균 |
| 크로스탭: | 행 머리글 | 열 머리글 | 값 |
| 정렬: | | | |
| 조건: | | | |
| 또는: | | | |

360쪽 왼쪽 단 ❶ 본문 컨트롤의 탭 순서 설정하기 그림

수정 전 :

| 구역: | 사용자 지정 순서: |
|-------|------------|
| 폼 머리글 | txt학번 |
| 폼 바디 | txt기관코드 |
| | txt봉사내용 |
| | txt봉사날짜 |
| | txt시수 |

수정 후 :

| 구역: | 사용자 지정 순서: |
|-------|------------|
| 폼 머리글 | txt학번 |
| 폼 바디 | lst기관코드 |
| | txt봉사내용 |
| | txt봉사날짜 |
| | txt시수 |