

2024 기출문제집 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"



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 '공연이름', '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	김매자	1	90000
3	다001	명호준	2	100000
4	다001	양민경	1	100000
5	다001	이미철	1	90000
6	다001	김원중	1	90000
7	다001	김명진	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	정상명	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	행	값
학년		Σ 값
	수강코드2	수강생수
	수강코드	평균 : 수강료

☐ 나중에 레이아웃 업데이트

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

- 작성된 피벗 테이블에서 임의의 셀을 클릭한 후 [디자인] → 레이아웃 → 보고서 레이아웃 → 개요 형식으로 표시를 선택한다.
- 작성된 피벗 테이블에서 값인 '수강료'의 바로 가기 메뉴에서 [값 요약 기준] → 평균을 선택한다.
- 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		가001	가	가	가
7		가002	가	가	가
8		가003	가	가	가
9		다001	다	다	다
10		다002	다	다	다
11		다003	다	다	다
12		다001	다	다	다
13		다002	다	다	다
14		다003	다	다	다
15		라001	라	라	라
16		라002	라	라	라
17		라003	라	라	라
18		총합계			
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.

232쪽 [문제 1]의 지시사항 중 ⑤

수정 전 : ⑤ '거래처구분' 필드를 맨 뒤에 추가한 후 해당 필드에는 64,000자 정도의

수정 후 : ⑤ '거래처구분' 필드를 **'비고' 필드 앞에** 추가한 후 해당 필드에는 64,000자 정도의

233쪽 [문제 3]의 1번 문제에서 ④번 지시사항의 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

238쪽 4 '전화번호' 필드에 '입력 마스크' 속성 설정하기 그림

수정 전 :

필드 이름	데이터 형식	설명(옵션)
전화번호	짧은 텍스트	

필드 속성

일반	조회
필드 크기	255
형식	
입력 마스크	Password
캡션	
기본값	

이 필드에 입력할 모든 데이터 유형

수정 후 :

필드 이름	데이터 형식	설명(옵션)
담당자명	짧은 텍스트	
전화번호	짧은 텍스트	
거래처구분	짧은 텍스트	

필드 속성

일반 | 조회

필드 크기: 255

형식: Password

입력 마스크: Password

캡션:

기본값:

이 필드에 입력할 모든 데이터 유형

238쪽 5 '거래처구분' 필드를 삽입하고 데이터 형식 지정하기의 1번 내용과 그림

수정 전 :

1. '거래처구분' 필드를 맨 뒤에 추가하기 위해 '전화번호' 필드 아래의 이름 란을 클릭합니다.

필드 이름	데이터 형식	설명(옵션)
담당자명	짧은 텍스트	
전화번호	짧은 텍스트	
거래처구분	짧은 텍스트	

필드 속성

일반 | 조회

수정 후 :

1. '거래처구분' 필드를 '비고' 필드 앞에 추가하기 위해 '비고' 필드의 행 선택기를 클릭한 후 [Insert]를 누릅니다. 이어서 추가된 행의 필드 이름 란을 클릭하세요.

필드 이름	데이터 형식	설명(옵션)
전화번호	짧은 텍스트	
비고	텍스트	

↓

필드 이름	데이터 형식	설명(옵션)
비고	짧은 텍스트	
전화번호	짧은 텍스트	

필드 속성

241쪽 6번 내용의 그림

수정 전 :

거래처코드	거래처명	담당자명	전화번호	거래처구분
1001	삼성	홍길동	*****	
1003	대우	정하영	*****	
1004	한화	이도현	*****	
1005	현대	정현석	*****	
1006	GS	이지영	*****	
1011	호남석유	김미현	*****	
1013	인터파크	고종일	*****	

수정 후 :

거래처코드	거래처명	담당자명	전화번호	거래처구분	비고
1001	삼성	홍길동	*****		
1003	대우	정하영	*****		
1004	한화	이도현	*****		
1005	현대	정현석	*****		
1006	GS	이지영	*****		
1011	호남석유	김미현	*****		
1013	인터파크	고종일	*****		

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 :

필드:	[분류명]	[대분류]	[금액]	소비 횟수: [금액]
테이블:	소비종합	소비종합	소비종합	소비종합
요약:	유는 방법	유는 방법	평균	개수
크로스탭:	행 머리글	열 머리글	값	행 머리글
정렬:				
조건:				
또는:				

수정 후 :

필드:	[분류명]	[대분류]	[금액]	소비 횟수: [항목]
테이블:	소비종합	소비종합	소비종합	소비종합
요약:	유는 방법	유는 방법	평균	개수
크로스탭:	행 머리글	열 머리글	값	행 머리글
정렬:				
조건:				
또는:				

360쪽 왼쪽 단 ❶ 본문 컨트롤의 탭 순서 설정하기 그림

수정 전 :

구역:

폼 머리글

본문

폼 바닥글

사용자 지정 순서:

- txt학번
- txt기관코드
- txt봉사내용
- txt봉사날짜
- txt시수

수정 후 :

구역:

폼 머리글

본문

폼 바닥글

사용자 지정 순서:

- txt학번
- lst기관코드
- txt봉사내용
- txt봉사날짜
- txt시수