

Excel Expert 2010 모의고사 풀이

1. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) 수식 오류가 발견되면 파랑 색으로 표시하도록 설정하시오.
- 2) 최대 반복 횟수가 100이 되도록 반복 계산을 사용하십시오.
- 3) 수식에 이름이 나타나지 않도록 설정하시오.
- 4) 엑셀에서 빈 셀을 참조하는 수식을 사용할 수 있도록 설정하시오.

2. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) [판매분석] 워크시트의 O5:O8 셀 범위의 1월~12월 판매량을 열 스파크 라인으로 만드시오.
- 2) [회원등급] 워크시트의 데이터 중 회원번호가 일치하는 중복 레코드는 제거하시오.

3. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) 수식 계산 도구를 사용하여 F4 셀의 수식 오류를 정정하시오.

4. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) 워크시트에서 일치하지 않는 수식이 참조되는 모든 셀을 추적하시오.

5. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) [판매량] 워크시트의 D5 셀이 참조하는 모든 셀을 추적하시오.
- 2) [견적서] 워크시트의 오류를 추적하시오.

6. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) 지역 매출 워크시트의 셀 S3:S8에 셀 P3:P8의 지역에 따른 연간 총 매출(케이스)에 대한 총 판매 케이스를 계산하십시오. 이러한 총계를 관리자 워크시트의 해당 셀에 연결하시오.

7. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) [거래처] 워크시트의 I2 셀에 SUMIFS 함수를 사용하여 S로 시작하는 제품 중에서 싱싱곡물 공급업체의 수량의 합계를 계산하시오.

8. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) [지출내역] 워크시트의 G3 셀에 AVERAGEIF 함수를 사용하여 차량유지의 평균 사용 금액을 찾으시오.

9. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [지출내역] 워크시트의 I3:I9 셀에 AVERAGEIFS 함수를 사용하여 지출항목 별 결재한 평균 금액의 값을 0값을 제외하여 찾으시오. I3:I9 셀을 [총지출내역] 워크시트 C4:C10 셀에 연결하십시오.

10. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [지출내역] 워크시트의 H3 셀에 R2 지역의 제품 수를 계산하는 함수를 작성하십시오.

11. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [상품] 워크시트의 H3 셀에 단가가 50000을 초과하고 B로 시작하는 제품수를 계산하는 함수를 작성하십시오.

12. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [평가] 워크시트의 달성여부 열(I5:I8) 셀 범위에 담당자가 총 매출 목표 ₩450를 달성했는지 여부를 표시하십시오. 목표가 달성된 경우 '예' 그렇지 않은 경우 '아니오'를 표시하도록 설정하십시오.

13. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [포장] 워크시트의 셀 D17에 굵은 글꼴 표시된 제품의 총 매출의 합계를 배열 수식을 사용하여 계산하십시오.

2) [물류1] 워크시트의 J2:J5 셀에 굵은 글꼴로 표시된 하역사 별 합계의 합계를 배열 수식을 사용하여 계산하십시오.

14. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [급여] 워크시트 E5 셀과 F5 셀에 HLOOKUP 함수를 사용하여 작업자코드에 대한 기술등급과 월급여를 반환하는 수식을 만드시오. E5 셀과 F5 셀의 수식을 19행까지 복사하십시오.

15. 다음 작업을 완료하십시오.

1) R3 지역 품목을 찾는 VLOOKUP 함수를 [재고] 워크시트의 C11 셀에 만드시오.

16. 다음 작업을 완료하십시오.

1) [상반기 인사고가] 워크시트의 F3:H20 셀 범위만 선택할 수 있고 다른 모든 셀은 선택할 수 없도록 시트를 보호하십시오.

2) [하반기 인사고가] 워크시트에서만 편집 제한하십시오. 잠긴 셀, 잠기지 않은 셀 및 행, 열 수식을 허용하도록 시트 보호하십시오.

3) [판매량] 워크시트가 보호되었을 때 사용자가 E6:G9 범위를 편집할 수 있도록 허용하시오.
이 범위의 제목을 '상반기'로 범위 암호를 1234로 설정하시오. 시트를 보호하고 암호를 5678로 설정하시오.

4) [2학기] 워크시트에서 점수라는 정의된 이름을 E5:F34 셀로 수정하여 편집이 허용되도록 시트 보호하시오.

17. 다음 작업을 완료하시오.

1) 변경 내용이 100일 동안 저장되도록 현재 통합 문서를 공유하시오.

18. 다음 작업을 완료하시오.

1) 값이 336655인 숫자 서식인 구매번호라는 이름의 사용자 지정 문서 속성을 설정하시오.

19. 다음 작업을 완료하시오.

1) 56789라는 암호로 통합 문서를 암호화하고 최종본으로 표시하시오.

20. 다음 작업을 완료하시오.

1) [영업계획] 워크시트 성장률 차트에 차수 2를 사용하고 앞으로 2구간을 예측하는 다항식 추세선을 추가하시오.

21. 다음 작업을 완료하시오.

1) [영업계획] 워크시트의 영업 계획 차트에 2013년 계획 열의 값이 막대 차트에 포함되도록 데이터 원본을 수정하시오.

2) [성장률] 워크시트의 차트에 선풍기 행의 값이 막대 차트에 포함되도록 데이터 원본을 수정하시오.

22. 다음 작업을 완료하시오.

1) [재고분석] 워크시트에서 피벗 테이블에 공사명 및 자재등급을 표시하도록 슬라이서를 삽입하시오. 그리고 나서 도배공사 및 조명공사인 공사명을 표시하시오.

2) [자재분석] 워크시트에서 상품명 슬라이서를 이용하여 내림차순으로 정렬하고, 데이터가 없는 항목을 표시하지 않도록 설정하시오.

23. 다음 작업을 완료하시오.

1) [지급내역] 워크시트의 특별상여율을 10%로 변경할 수 있는 '인상' 이라는 이름의 시나리오를 만들고 표시하시오.

24. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) [계약서] 워크시트에서 H12 셀의 스프린 단추가 H12 셀의 값이 1~50 사이의 수로 1씩 증가하도록 변경하십시오.(참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하십시오.)
- 2) [주문양식] 워크시트에서 C12 셀의 콤보 상자(양식 컨트롤)를 만들어 제품명(L7:L15)을 입력 범위로 설정하고 목록 표시 줄 수를 '5'로 설정하십시오. (다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하십시오.)

25. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) '표 서식'이라는 이름의 단추(양식 컨트롤)를 G2 셀에 삽입하고 이 단추에 '표서식' 매크로를 할당하십시오. 그리고 나서 매크로를 실행하십시오.
- 2) '제목서식'이라는 매크로를 실행하십시오.
- 3) 디지털 서명이 안된 파일은 매크로에 포함되지 않도록 매크로보안 수준을 변경하십시오.

26. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) 현재 공유 문서에서 모든 사용자가 수행한 변경 내용을 새 워크시트에 모두 표시하십시오.(참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하십시오.)

27. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) B9:E16 셀 범위에 두 개의 변수에 따른 데이터 표를 만드십시오. 행 입력 셀은 차량가격(D3), 열 입력 셀은 월상환횟수(D5)로 설정하십시오.

28. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) [분석] 워크시트의 월지급액이 1000000을 만들기 위해 조정해야 할 차량가격을 표시하십시오.

29. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) [판매]워크시트의 [년2007], [년2008] 및 [년2009]의 판매수량과 재고량 데이터에 대한 최대 함수를 적용하여 새 워크시트의 B2 셀부터 시작하여 통합하십시오. 새 워크시트의 이름을 판매통합으로 변경하십시오.

30. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) 강수량 차트를 스타일 25로 변경하고 '황갈색, 배경 2, 10% 더 어둡게' 도형 채우기 색 및 '황갈색, 배경 2, 50% 더 어둡게' 도형 윤곽선을 설정하십시오. 그리고 나서 이 차트를 강수량차트라는 이름의 차트 서식 파일로 저장하십시오.

31. 다음 작업을 완료하십시오.

- 1) [매출] 워크시트의 데이터를 사용하여 제품별 사원별로 수량의 값을 표시하는 피벗 차트를

만드시오. 이 피벗 차트를 새 워크시트에 배치하고 새 워크시트의 이름을 매출분석으로 변경 하시오.

32. 다음 작업을 완료하시오.

1) 새 워크시트에 대분류의 판매가를 표시하는 3차원 원형 피벗을 만드시오. 피벗 차트에 차트 '레이아웃 3'을, 차트 스타일은 '스타일 28'을 적용하고, 월을 보고서 필터에 배치하여 1월 이 표시되도록 차트를 필터링하시오.

33. 다음 작업을 완료하시오.

1) [항공료] 워크시트의 데이터를 사용하여 새 워크시트에 분기별 출발도시별 합계의 개수를 값으로 표시하는 피벗 테이블을 만드시오. 그리고 나서 새 워크시트의 이름을 인원수분석으로 변경하시오.

34. 다음 작업을 완료하시오.

1) [인구성장률] 워크시트의 선택된 셀 내용은 글꼴 크기는 12포인트, 굵게, 가운데 맞춤으로 적용하고 행 높이는 정확히 21로 설정하는 매크로를 만드시오. 매크로 이름은 레이블로 설정 하여 현재 통합 문서에 저장하시오.

35. 다음 작업을 완료하시오.

1) [직원 평가] 워크시트에서 셀에 숫자표시 형식 및 상위 10% 상위/하위 규칙을 적용하는 매크로를 만드십시오 매크로의 이름을 상위로 지정하고 이 통합문서에서만 저장하십시오 평가점 수열의 값에 이 매크로를 적용하십시오.

36. 다음 작업을 완료하시오.

1) '판매정보.xsd' 스키마의 dataroot맵을 현재 워크시트에 추가하시오.
2) 기존 XML맵을 사용하여 XML 요소를 '매출' 워크시트에 맵핑하시오. 그리고 '판매정보.xml' XML 데이터 파일을 가져오시오.

37. 다음 작업을 완료하시오.

1) 기존 XML맵을 사용하여 XML 요소를 '매출' 워크시트에 맵핑하시오. 현재 워크시트를 '매출'이라는 이름의 XML 데이터 파일로 문서 폴더에 내보내시오.

38. 다음 작업을 완료하시오.

1) [강수량] 워크시트의 강수량 차트 그림 영역에 '황갈색, 배경 2, 10% 더 어둡게' 도형 채우기를 설정하시오.

2) [인사고가] 워크시트의 꺾은선형 차트에 오차 막대를 표시하시오. 승진시험 계열을 오차 막대의 기본으로 설정하시오.

39. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) [인사고가] 워크시트의 차트에 고저선을 표시하시오.
- 2) 통합문서 구조를 보호하고 최종본으로 표시하시오.

40. 다음 작업을 완료하시오.

- 1) 열린 파일에서 Excel 서식 파일을 생성하십시오. 이름을 '통합-서식파일'로 문서 폴더에 저장하시오.

41. 통합 문서에 대해 변경 내용 추적 옵션을 다음과 같이 구성하시오.

- 아직 검토하지 않은 변경 내용 강조 표시
- 자신을 제외한 모든 사용자의 변경 내용 강조 표시
- 셀 범위 B5:P21에 대한 변경 내용만 강조 표시
- 새 시트에 변경 내용 목록 작성