

국 가 기 술 자 격 검 정

2020년 제2회 컴퓨터활용능력 필기시험

2급	A형	시험일(소요시간)	문항수
		7월 4일(총40분)	총40개

수험번호 : _____

성 명 : _____

<유 의 사 항>

1. 응시자 유의사항을 준수하지 않아 발생한 모든 책임은 응시자에게 있습니다.
2. 문제지를 받으시면 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다. 안내 방송 전까지 문제내용을 보아서는 안됩니다.
3. 응시자는 안내 방송에 따라 문제지를 확인하시고 문제지 표지와 내지간 형별, 총면수, 문제번호 일련순서, 인쇄상태 등을 확인하시고 이상이 있는 경우 즉시 감독관에게 교체를 요구하여야 합니다.
4. 시험 종료 후 반드시 문제지, 답안지를 모두 제출하여야 합니다. 문제지, 답안지를 소지한 채 무단퇴실 하거나 제출거부 또는 외부유출시 부정행위자로 처리됩니다.
5. 부정행위를 한 수험자는 관련법에 따라 응시한 자격검정이 정지 및 무효 처리되며 차후 자격검정에도 응시가 제한됩니다.

25. 다음 중 근무기간이 15년 이상이면서 나이가 50세 이상인 직원의 데이터를 조회하기 위한 고급 필터의 조건으로 옳은 것은?

- ①

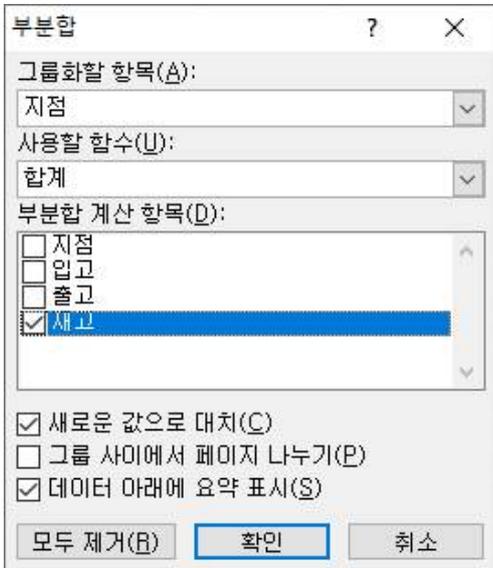
근무기간	나이
>=15	>=50
- ②

근무기간	나이
>=15	
	>=50
- ③

근무기간	>=15
나이	>=50
- ④

근무기간	>=15	
나이		>=50

26. 다음 중 부분합에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

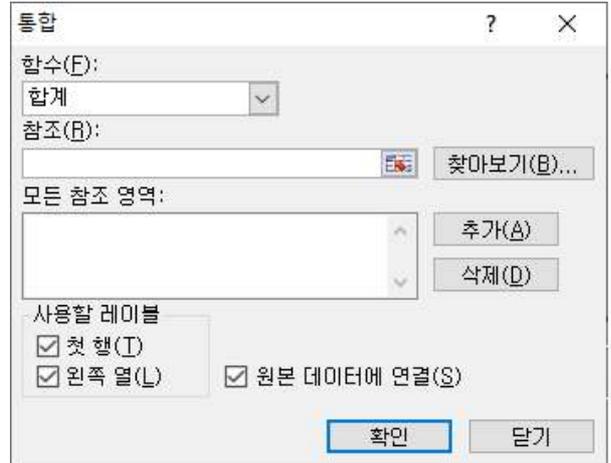


- ① 부분합을 실행하면 각 부분합에 대한 정보 행을 표시하고 숨길 수 있도록 목록에 윤곽이 자동으로 설정된다.
- ② 부분합은 한번에 한 개의 함수만 계산할 수 있으므로 두 개 이상의 함수를 이용하려면 함수의 개수만큼 부분합을 중첩해서 삽입해야 한다.
- ③ '새로운 값으로 대체' 를 선택하면 이전의 부분합의 결과는 제거되고 새로운 부분합의 결과로 변경한다.
- ④ 그룹화할 항목으로 선택된 필드는 자동으로 오름차순 정렬하여 부분합이 계산된다.

27. 다음 중 입력 데이터에 주어진 표시 형식으로 지정한 경우 그 결과가 옳지 않은 것은?

	입력 데이터	표시 형식	표시 결과
①	7.5	#.00	7.50
②	44.398	???.???	044.398
③	12,200,000	#,##0,	12,200
④	상공상사	@ "귀중"	상공상사 귀중

28. 다음 중 [통합] 데이터 도구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① '모든 참조 영역' 에 다른 통합 문서의 워크시트를 추가하여 통합할 수 있다.
- ② '사용할 레이블' 을 모두 선택한 경우 각 참조 영역에 결과 표의 레이블과 일치하지 않은 레이블이 있으면 통합 결과 표에 별도의 행이나 열이 만들어진다.
- ③ 지정한 영역에 계산될 요약 함수는 '함수' 에서 선택하며, 요약 함수로는 합계, 개수, 평균, 최대값, 최소값 등이 있다.
- ④ '원본 데이터에 연결' 확인란을 선택하여 통합한 경우 통합에 참조된 영역에서의 행 또는 열이 변경될 때 통합된 데이터 결과도 자동으로 업데이트 된다.

29. 다음 중 [A1:D1] 영역을 선택한 후 채우기 핸들을 이용하여 아래쪽으로 드래그하였을 때, 데이터가 변하지 않고 같은 데이터로 채워지는 것은?

	A	B	C	D
1	가	갑	월	자
2				
3				
4				
5				
6				

- ① 가
- ② 갑
- ③ 월
- ④ 자

30. 다음 중 [페이지 설정] 대화상자의 [시트] 탭에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① '메모' 는 셀에 설정된 메모의 인쇄 여부를 설정하는 것으로 '없음' 과 '시트에 표시된 대로' 중 하나를 선택하여 인쇄할 수 있다.
- ② 워크시트의 셀 구분선을 그대로 인쇄하려면 '눈금선' 에 체크하여 표시하면 된다.
- ③ '간단하게 인쇄' 를 체크하면 설정된 글꼴색은 모두 검정으로, 도형은 테두리 색만 인쇄하여 인쇄 속도를 높인다.
- ④ '인쇄 영역' 에 범위를 지정하면 특정 부분만 인쇄할 수 있으며, 지정한 범위에 숨겨진 행이나 열도 함께 인쇄된다.

31. 다음 중 막대형 차트에서 각 데이터 계열을 그림으로 표시하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 막대에 채워질 그림은 저장된 파일, 클립보드에 복사되어 있는 파일, 클립 아트에서 선택할 수 있다.
- ② 높이는 값에 비례하여 그림의 너비와 높이가 증가한다.
- ③ 쌓기는 원본 그림의 크기에 따라 단위/그림이 달라진다.
- ④ '다음 배율에 맞게 쌓기'는 계열 간의 원본 그림 크기가 달라도 단위/그림 같게 설정하면 같은 크기로 표시된다.

32. 다음 중 [A4] 셀의 메모가 지워지는 작업에 해당하는 것은?

	A	B	C	D
1		성적 관리		
2	성명	영어	국어	총점
3	배순용	장학생	89	170
4	이길순		98	186
5	하길주	87	88	175
6	이선호	67	78	145

- ① [A3] 셀의 채우기 핸들을 아래쪽으로 드래그하였다.
- ② [A4] 셀의 바로 가기 메뉴에서 [메모 숨기기]를 선택하였다.
- ③ [A4] 셀을 선택하고, [홈] 탭 [편집] 그룹의 [지우기]에서 [모두 지우기]를 선택하였다.
- ④ [A4] 셀을 선택하고, 키보드의 <Back Space> 키를 눌렀다.

33. 아래 표에서 원금[C4:F4]과 이율[B5:B8]을 각각 곱하여 수익금액[C5:F8]을 계산하기 위해서, [C5] 셀에 수식을 입력하고 나머지 모든 셀은 [자동 채우기] 기능으로 채우려고 한다. 다음 중 [C5] 셀에 입력할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1		이율과 원금에 따른 수익금액				
2						
3		원금				
4			5,000,000	10,000,000	30,000,000	500,000,000
5		1.5%				
6	이	2.3%				
7	율	3.0%				
8		5.0%				

- ① =C4*B5
- ② =\$C4*B\$5
- ③ =C\$4*\$B5
- ④ =\$C\$4*\$B\$5

34. 다음 중 매크로의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 생성 시 설정한 바로 가기 키는 [매크로] 대화 상자의 [옵션]에서 변경할 수 있다.
- ② 기본적으로 바로 가기 키는 <Ctrl> 키와 조합하여 사용하지만 대문자로 지정하면 <Shift> 키가 자동으로 덧붙는다.
- ③ 바로 가기 키의 조합 문자는 영문자만 가능하고, 바로 가기 키를 설정하지 않아도 매크로를 생성할 수 있다.
- ④ 엑셀에서 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 키는 매크로의 바로 가기 키로 지정할 수 없다.

35. 다음 중 환자번호[C2:C5]를 이용하여 성별[D2:D5]을 표시하기 위해 [D2] 셀에 입력할 수식으로 옳지 않은 것은? (단, 환자번호의 4번째 문자가 'M' 이면 '남', 'F' 이면 '여' 임)

	A	B	C	D
1	번호	이름	환자번호	성별
2	1	박상훈	01-M0001	
3	2	서윤희	07-F1002	
4	3	김소민	02-F5111	
5	4	이진	03-M0224	
6				
7	코드	성별		
8	M	남		
9	F	여		

- ① =IF(MID(C2, 4, 1)="M", "남", "여")
- ② =INDEX(\$A\$8:\$B\$9, MATCH(MID(C2, 4, 1), \$A\$8:\$A\$9, 0), 2)
- ③ =VLOOKUP(MID(C2, 4, 1), \$A\$8:\$B\$9, 2, FALSE)
- ④ =IFERROR(IF(SEARCH(C2, "M"), "남"), "여")

36. 다음 중 [D9] 셀에서 사과나무의 평균 수확량을 구하는 경우 나머지 셋과 다른 결과를 표시하는 수식은?

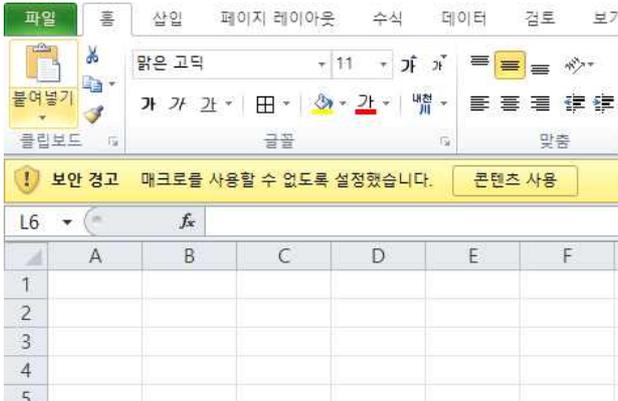
	A	B	C	D	E	F
1	나무번호	종류	높이	나이	수확량	수익
2	001	사과	18	20	18	105000
3	002	배	12	12	10	96000
4	003	체리	13	14	9	105000
5	004	사과	14	15	10	75000
6	005	배	9	8	8	77000
7	006	사과	8	9	10	45000
8						
9	사과나무의 평균 수확량					

- ① =INT(DAVERAGE(A1:F7, 5, B1:B2))
- ② =TRUNC(DAVERAGE(A1:F7, 5, B1:B2))
- ③ =ROUND(DAVERAGE(A1:F7, 5, B1:B2), 0)
- ④ =ROUNDDOWN(DAVERAGE(A1:F7, 5, B1:B2), 0)

37. 다음 중 '페이지 나누기'에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [페이지 나누기 미리 보기]에서 행 높이와 열 너비를 변경하면 '자동 페이지 나누기'의 위치도 변경된다.
- ② [페이지 나누기 미리 보기]에서 수동으로 삽입된 페이지 나누기는 점선으로 표시된다.
- ③ 수동으로 삽입한 페이지 나누기를 제거하려면 페이지 나누기 선 아래 셀의 바로 가기 메뉴에서 [페이지 나누기 제거]를 선택한다.
- ④ 용지 크기, 여백 설정, 배율 옵션 등에 따라 자동 페이지 나누기가 삽입된다.

38. 다음 중 매크로가 포함된 엑셀 파일을 열었을 때 엑셀 화면이 다음과 같이 되었다면, 아래 통합문서에 적용된 매크로 보안은?



- ① 모든 매크로 제외(알림 표시 없음)
- ② 모든 매크로 제외(알림 표시)
- ③ 디지털 서명된 매크로만 포함
- ④ 모든 매크로 포함

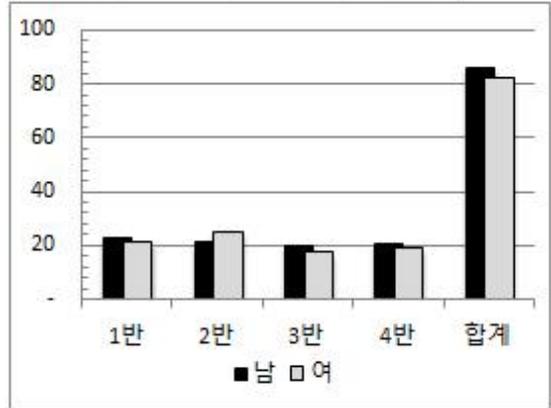
39. 다음 중 학점 [B3:B10]을 이용하여 [E3:E7] 영역에 학점별 학생수만큼 '♣' 기호를 표시하고자 할 때, [E3] 셀에 입력해야 할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	엑셀 성적 분포				
2	이름	학점	학점	성적그래프	
3	김현미	A	A	♣	
4	조미림	B	B	♣♣♣♣	
5	심기훈	F	C	♣	
6	박원석	C	D		
7	이영준	B	F	♣♣	
8	최세종	F			
9	김수현	B			
10	이미도	B			

- ① =REPT("♣", COUNTIF(D3, \$B\$3:\$B\$10))
- ② =REPT(COUNTIF(D3, \$B\$3:\$B\$10), "♣")
- ③ =REPT("♣", COUNTIF(\$B\$3:\$B\$10, D3))
- ④ =REPT(COUNTIF(\$B\$3:\$B\$10, D3), "♣")

40. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

구분	남	여	합계
1반	23	21	44
2반	22	25	47
3반	20	17	37
4반	21	19	40
합계	86	82	168



- ① 차트의 종류는 묶은 세로 막대형으로 계열 옵션의 '계열 겹치기'가 적용되었다.
- ② 세로 (값) 축의 [축 서식]에는 주 눈금과 보조 눈금이 '안쪽'으로 표시되도록 설정되었다.
- ③ 데이터 계열로 '남'과 '여'가 사용되고 있다.
- ④ 표 전체 영역을 데이터 원본으로 사용하여 차트를 작성하였다.

* 수고하셨습니다.
수험자 여러분의 좋은 결과를 기원합니다.