


37차시. 도형 슬라이드- 도형서식

37-1. 도형 채우기 효과

파워포인트에 작성된 도형에 2가지 이상의 색상을 제공하는 그라데이션을 이용하여 슬라이드의 입체 효과를 줄 수 있습니다.

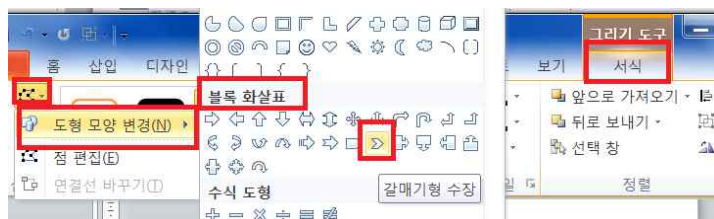
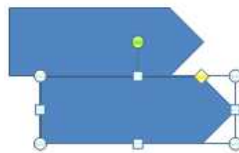


파워포인트 국가정보원 ITQ 정보기술자격

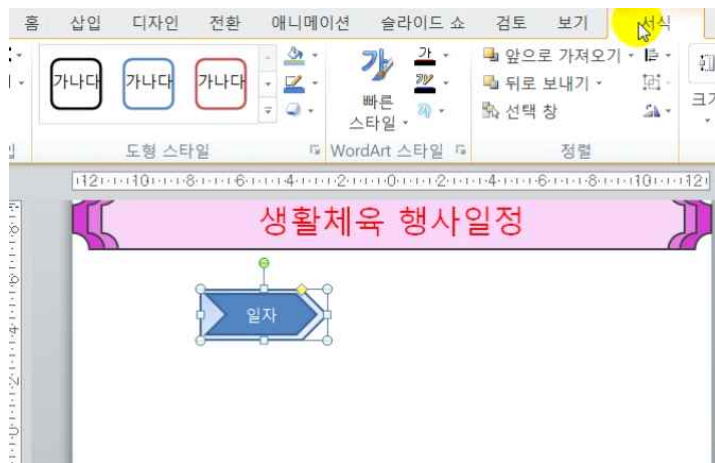
- 상단 도형 :
2개 도형의 조합으로 작성
- 좌측 도형 :
그라데이션 효과 (선형 오른쪽),
○ 글꼴: 굴림 20



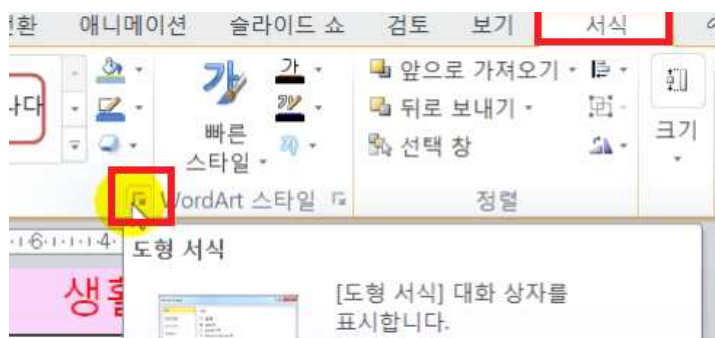
01 [삽입-도형] 으로 도형작성 뒤 **Ctrl+D**로 도형을 복사합니다.



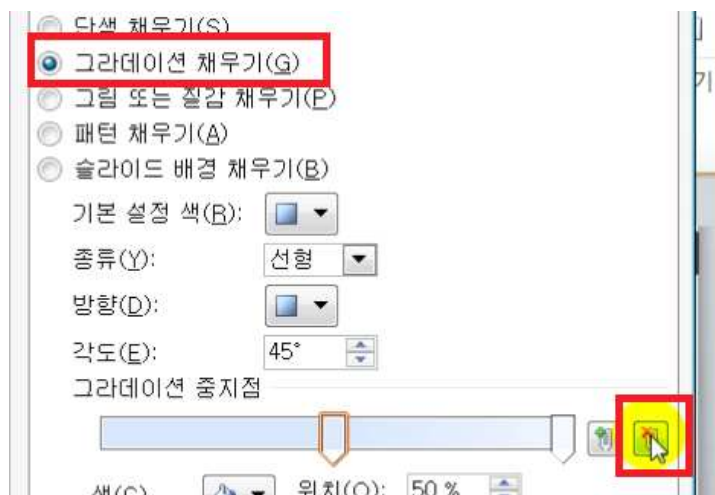
02 [서식-도형편집-도형모양 변경]을 선택하여 갈매기형 수장으로 도형을 변경합니다.



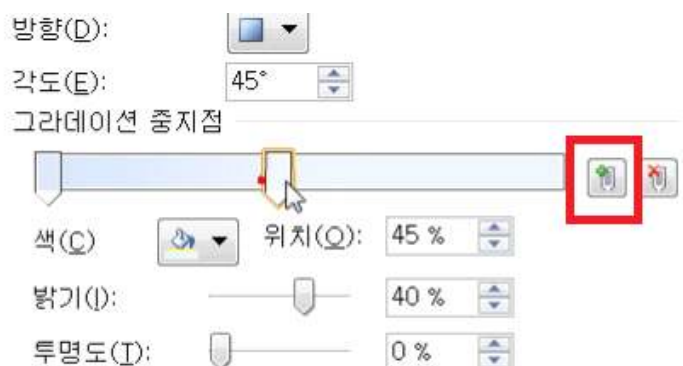
03 두 개의 도형을 겹쳐 도형을 클릭하여 내용을 입력합니다.



04 2개 이상의 색상으로 표현하기 위하여 **[서식]**의 **도형서식 자세히**를 선택합니다.



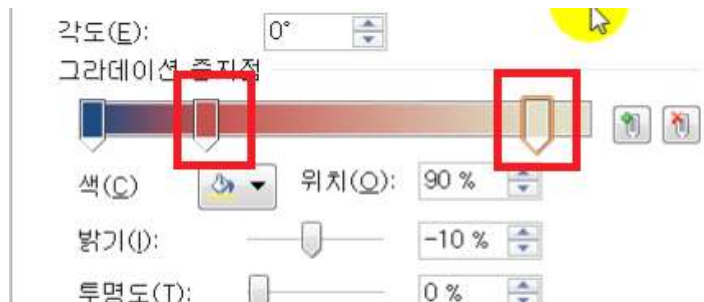
05 **그라데이션 채우기**를 선택합니다.
세 개의 그라데이션 중지점이 기본으로 제공됩니다.
그라데이션 **중지점 삭제**를 선택하여 중지점을 2개로 기본 세팅 합니다.



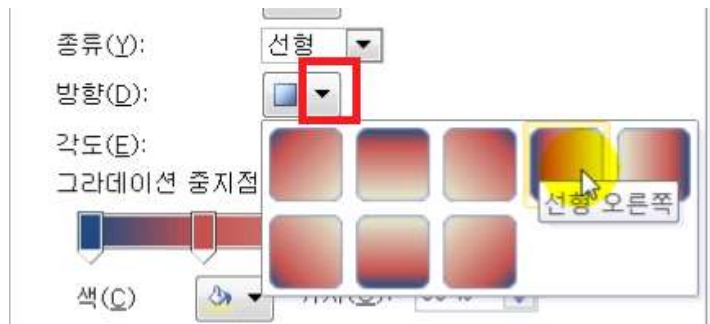
06 중지점을 선택한뒤 **중지점 위치**를 변경할 수 있습니다.



07 중지점은 추가가능하며 **색상** 변경 가능합니다.



08 중지점의 색상, 위치, 밝기 등 모두 조정 가능합니다.



09 **그라데이션 방향** 변경 가능합니다.



10 2개 이상의 색상이 적용됩니다.



- 11** 제목 도형에 많이 사용되는 입체감이 있는 그래데이션은 **[삽입-도형]** 직사각형 도형 작성된 **[그래데이션 채우기-기본설정색-은색]**을 선택합니다.



- 12** 확인하면 그래데이션이 설정됩니다.

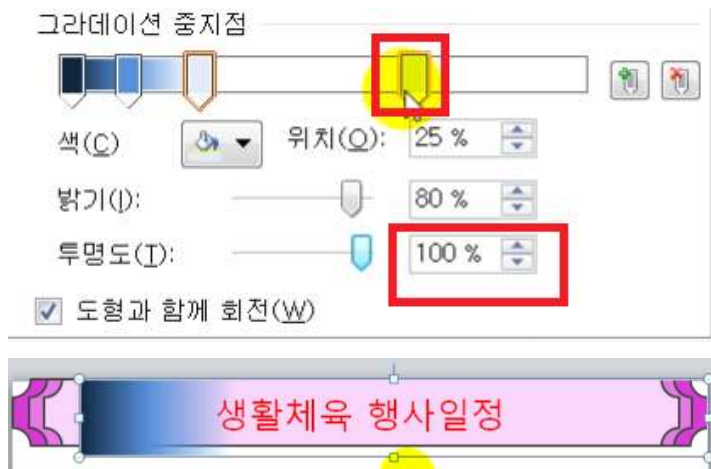


- 13** [서식-도형 윤곽선]의 색상을 변경하면 그래데이션 입체감이 더욱 도드라집니다.

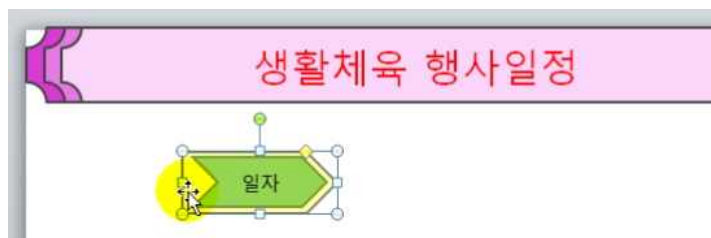


- 14** 그래데이션 중지점을 추가하면서 어두운색, 밝은색을 번갈아 지정하면 입체감을 부각할 수 있습니다.

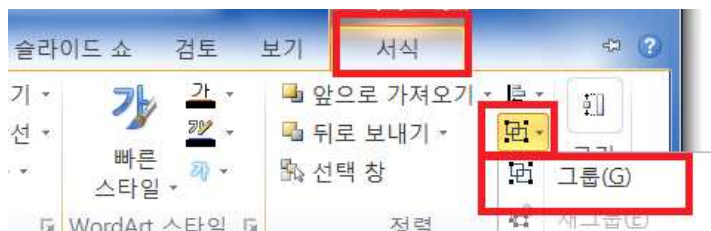




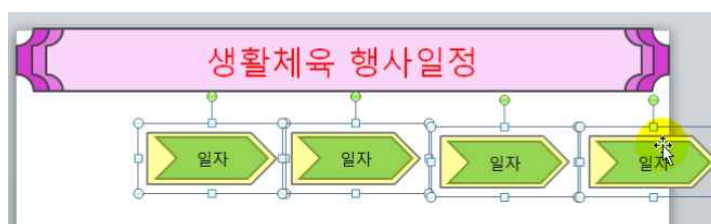
- 15** 그라데이션 투명도를 100%로 설정하면 투명도가 들어간 중지점의 색상은 표현되지 않습니다.



- 16** 시험에 출제된 도형을 작성하여 보겠습니다.
[삽입-도형] 으로 두 개의 도형 작성된 도형안에 텍스트를 입력합니다.



- 17** 2개의 도형 크기를 한번에 변경하기 위하여 **그룹** 지정합니다.

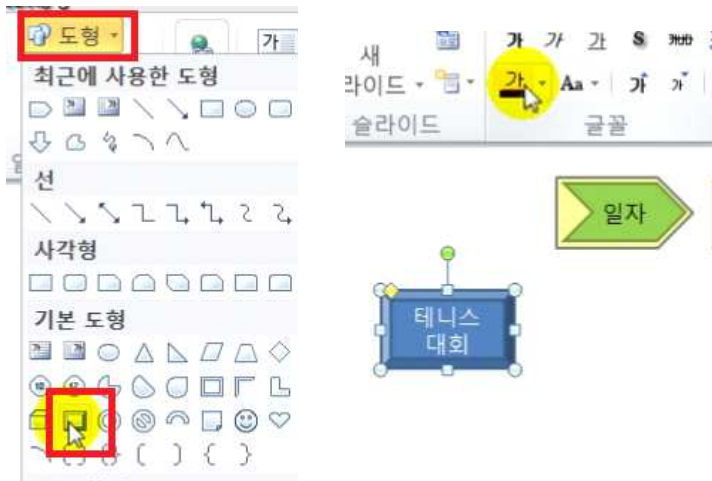


두 개의 도형 선택된 [서식-그룹-그룹] 선택하여 2개의 도형을 하나로 지정합니다.

Ctrl+Shift 키 누르고 오른쪽으로 드래그하여 4개의 도형을 선택합니다.



- 18** 4개의 도형을 모두 범위가 지정된 [서식-그룹-그룹] 하여 크기 조정합니다.



19 [삽입-도형]으로 도형을 드래그하여 작성한뒤 텍스트 내용을 입력합니다.



20 그래데이션 채우기를 선택하여 **중지점 삭제** 한뒤 중지점을 2개로 작성합니다.

21 문제의 결과물과 같이 그래데이션 출력 방향을 지정합니다.

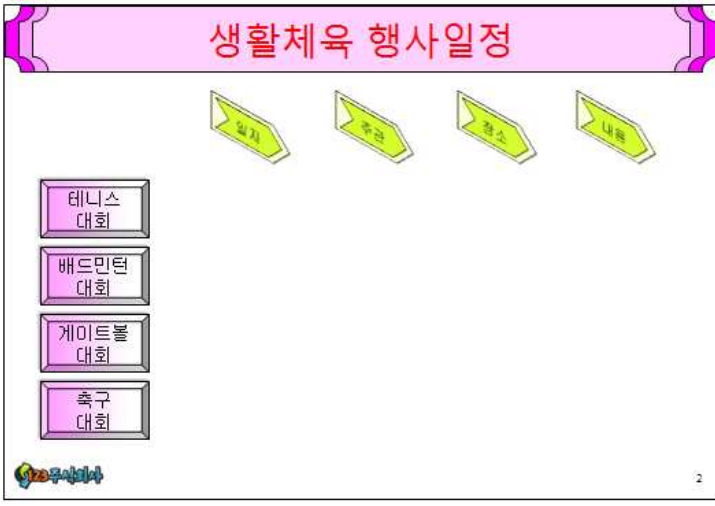


22 **Ctrl+Shift** 키 누르고 아래 쪽으로 드래그합니다.

시험문제에 그룹 지정 문제가 없다면 **반드시 그룹 해제** 하여야 합니다.

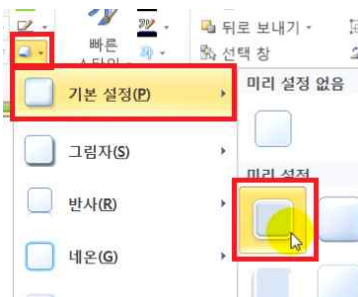
37-2. 도형 효과

도형의 입체감, 회전, 그림자, 네온 등 도형에 다양한 효과를 지정할 수 있습니다.

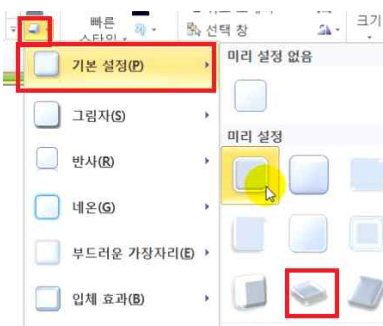


○ 위쪽 도형 :
회전효과
등각원쪽을 아래로

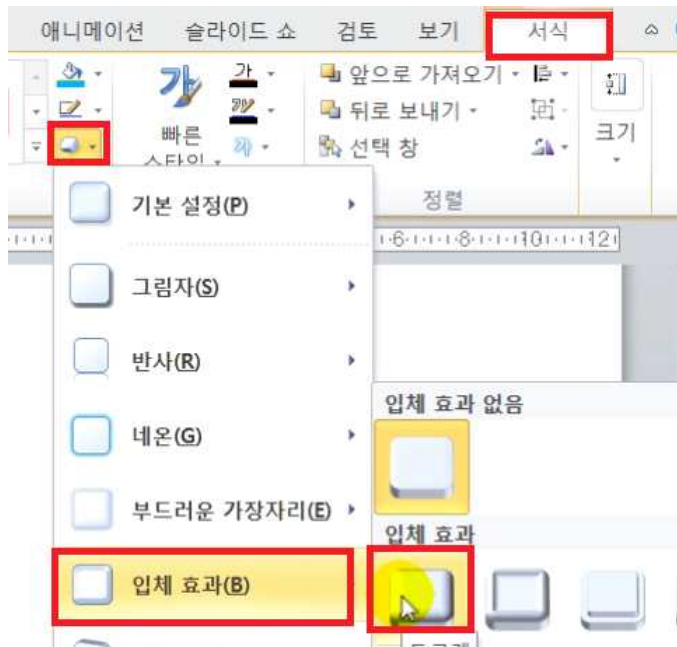
○ 좌측 도형 :
그라데이션 효과
(선형 오른쪽)



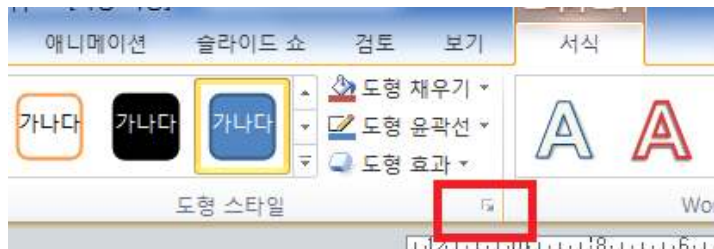
01 [삽입-도형]으로 도형 작성 뒤 **[서식-도형효과-기본 설정]**에서 도형 효과를 설정합니다.



02 다양한 기본 설정을 선택하여 도형의 변환을 확인합니다.



03 [서식-도형 효과-입체 효과]를 선택하여 입체효과의 종류를 선택합니다.



04 도형의 여러 서식은 [서식-도형서식]을 선택하여 작성합니다.

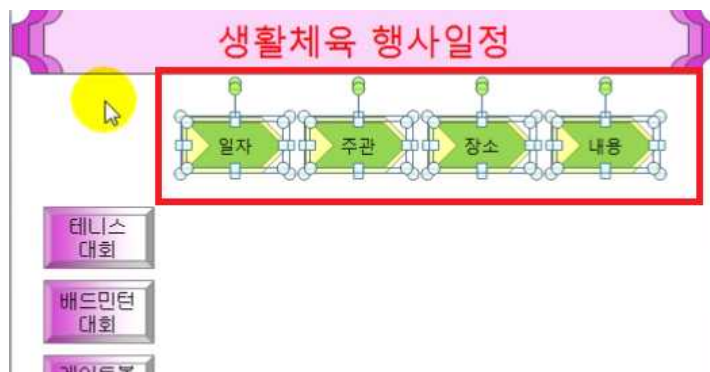


05 선스타일을 변경하여서 도형 모양에 대한 변경을 확인합니다.

선 스타일 너비.20



06 [3차원 서식]을 선택하여 도형의 입체감을 설정할 수 있습니다.

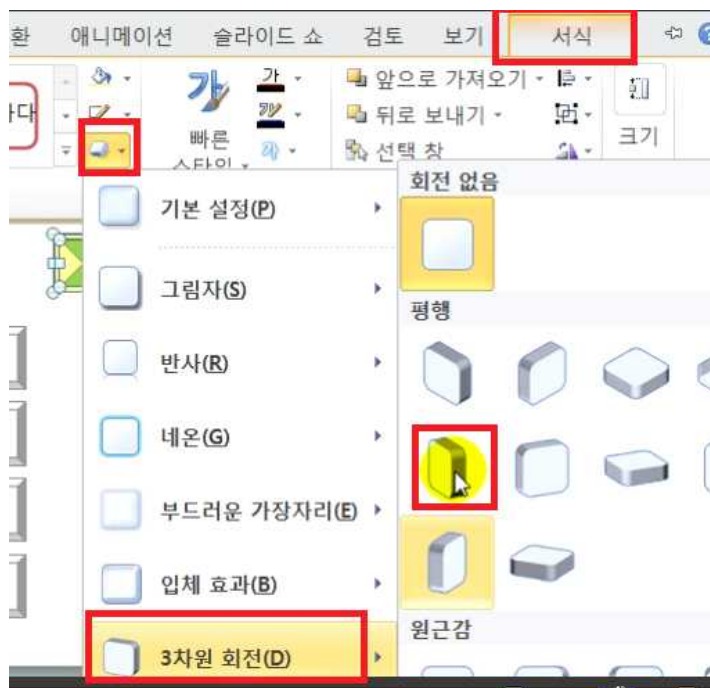


07 도형효과를 지정하고자 하는 도형을 범위지정합니다.

범위지정방법 : 드래그

또는

Shift, Ctrl 키 누르고 도형선택



08 [서식-도형효과-3차원 회전]을 선택하여 도형서식을 설정할 수 있습니다.

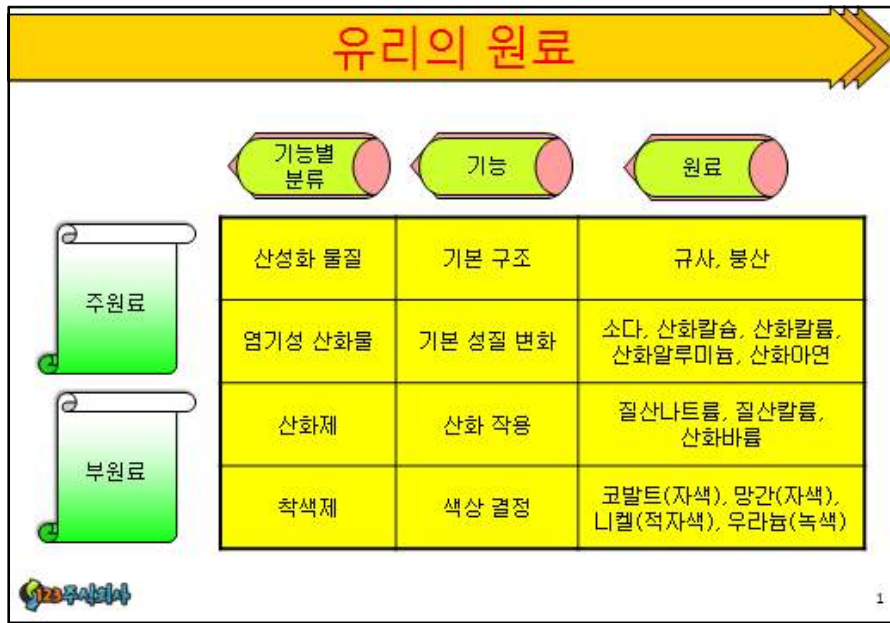


* 시험대비/기출문제

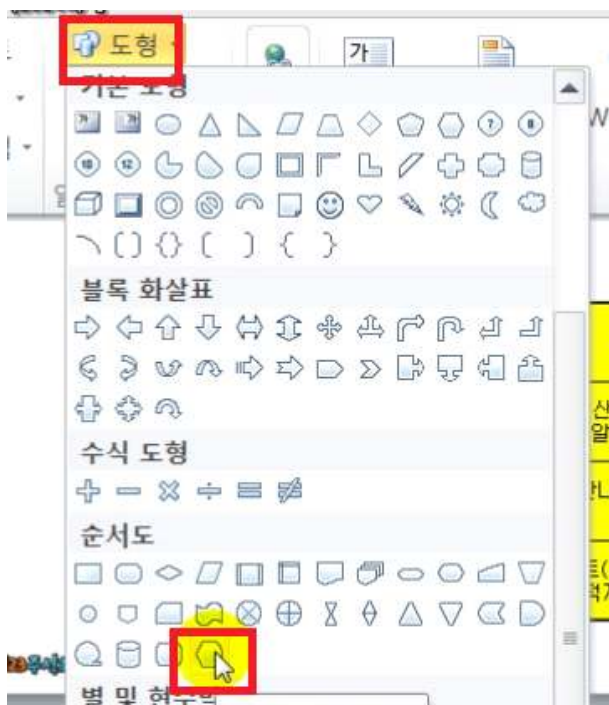
* 문제1

도형의 기능을 이용하여 슬라이드를 작성한다(글꼴 : 굴림, 18pt).

- 상단 도형 : 2개 도형의 조합으로 작성
- 좌측 도형 : 그라데이션 효과 (선형 위쪽), 그림자(오프셋대각선 왼쪽 위)



풀이



1. [삽입-도형-순서도화면표시] 선택

유리의 원료



산화물질	기본 구조	규사, 불산
염기성 산화물	기본 성질 변화	소다, 산화칼슘, 산화칼륨, 산화알루미늄, 산화아연
산화제	산화 작용	질산나트륨, 질산칼륨, 산화바륨
착색제	색상 결정	코발트(자색), 망간(자색), 니켈(적자색), 우라늄(녹색)

2. 도형 드래그 하여 위치 지정



3. [삽입-도형-순서도 저장 데이터] 선택



4. 드래그하여 도형 작성후 클릭하여 텍스트 내용 입력

유리의 원료



산화물질	기본 구조	규사, 불산
염기성 산화물	기본 성질 변화	소다, 산화칼슘, 산화칼륨, 산화알루미늄, 산화아연
산화제	산화 작용	질산나트륨, 질산칼륨, 산화바륨
착색제	색상 결정	코발트(자색), 망간(자색), 니켈(적자색), 우라늄(녹색)

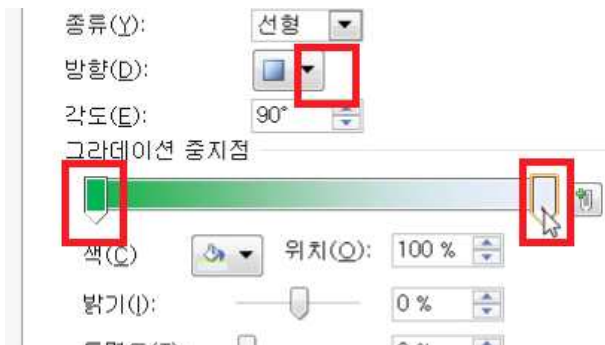
5. 두 개의 도형 범위지정뒤 Ctrl+Shift 키 누르고 오른쪽으로 드래그 텍스트 내용 변경



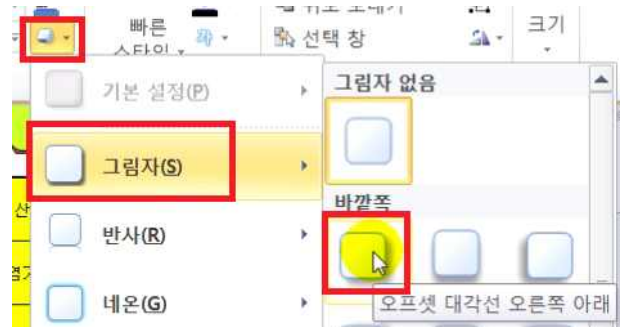
6. **[삽입-도형-별 및 현수막-세로로 말린 두루마리 모양]** 선택



7. 드래그 하여 도형 작성후 클릭하여 내용 입력



8. **그라데이션 채우기** 선택후 중지점 삭제하여 **두 개의 중지점**만 남기고, 방향 선택하여 도형 완성



9. **Ctrl+Shift** 키 누르고 아래쪽으로 드래그

10. 그림자가 설정되어 있지 않았다면 두 개의 도형 선택뒤 **[서식-도형효과-그림자]** 설정

* 취업선배의 노하우

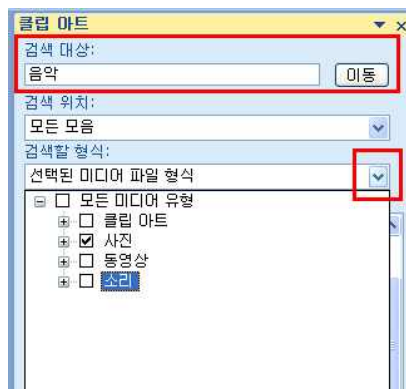
참고) 그라데이션 투명도를 이용한 이미지 재편집

* 이미지의 내용은 보이지 않고 검정색으로 윤곽만 보이게 하고자 할때는 밝기 서식을 이용할 수 있습니다.



1. 클립을 이용하여 이미지를 변경하여 보겠습니다.

삽입메뉴에 있는 클립아트를 클릭하여 주십시오



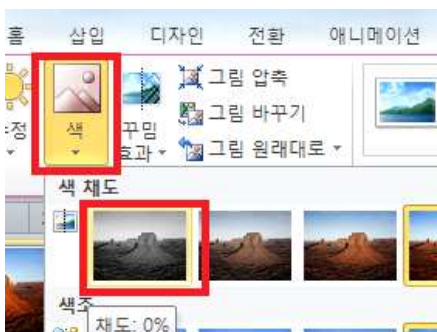
2. 클립대상을 입력하면 모든 클립(소리, 동영상, 분해가 가능한 클립그림) 이나타남으로 사진만으로 제한을 하도록 하겠습니다.

검색할형식을 클릭하여서 사진을 제외한 나머지 부분의 체크를 해제하여 주십시오

클립대상에 '음악' 이라고 입력하십시오.



3. 임의의 클립그림을 삽입합니다



4. 서식메뉴에 있는 색-채도0%로 변경하여 이미지를 흑백의 회색조로 변경합니다.



5. 네모도형을 하나더 작성하여 그라데이션 값을 이용하여 그림에 다른 효과를 주도록 하겠습니다.
도형스타일을 선택하십시오.



6. 그라데이션 중지점을 3개만 남기기 위하여 삭제 버튼을 두 번 클릭합니다.



7. 첫 번째 그라데이션을 선택하여 주십시오.

중지점1의 색을 회색계통으로 변경하여 주십시오



8. 중지점2의 색을 흰색, 중지점위치를 50%, 투명도를35%이상으로 변경하여 주십시오



9. 중지점 3의 색은 임의색, 중지점 위치 100%, 투명도를 100%로 변경하여 주십시오.
즉 중지점3의 색은 아무것도 나타나지 않습니다.



10. 방향을 선택하여 선형왼쪽으로 선택하십시오.

즉 중지점1의색이 가장 우측에 나타나며

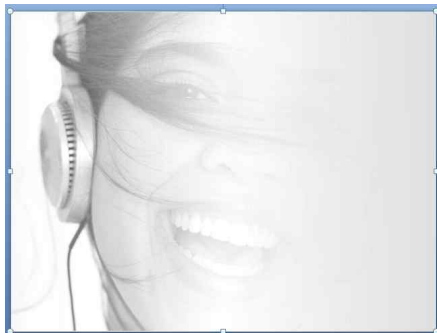
중지점3의색이 왼쪽에 나타나는 형식입니다.



11. 그림위에 있는 도형색이 우측(중지점1) 에는 나타나며 좌측(중지점2,3)으로 갈수록 없어짐으로 네모도형 밑에 있는 그림이 나타납니다.



12. 더 많은 효과를 주기 위해서 도형을 Ctrl + D 합니다



13. 키보드 방향키(왼쪽,위)를 이용하여 도형을 겹쳐놓습니다.



14. 필요한 만큼 Ctrl + D 한번더 눌러 그림효과를 증대시킵니다.