



UTB1142

# 정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글파워포인트	1142	B	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.pptx).
- 답안 작성은 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS오피스 NEo(2016) 버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

## 답안 작성요령

- 온라인 답안 작성 절차  
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 슬라이드의 크기는 A4 Paper로 설정하여 작성합니다.
- 슬라이드의 총 개수는 6개로 구성되어 있으며 슬라이드 1부터 순서대로 작업하고 반드시 문제와 세부 조건대로 합니다.
- 별도의 지시사항이 없는 경우 출력형태를 참조하여 글꼴색은 검정 또는 흰색으로 작성하고, 기타사항은 전체적인 균형을 고려하여 작성합니다.
- 슬라이드 도형 및 개체에 출력형태와 다른 스타일(그림자, 외곽선 등)을 적용했을 경우 감점처리 됩니다.
- 슬라이드 번호를 작성합니다(슬라이드 1에는 생략).
- 2~6번 슬라이드 제목과 하단 로고는 슬라이드 마스터를 이용하여 출력형태와 동일하게 작성합니다(슬라이드 1에는 생략).
- 문제와 세부조건, 세부조건 번호 ○ (점선원)는 입력하지 않습니다.
- 각 개체의 위치는 오른쪽의 슬라이드와 동일하게 구성합니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 반드시 「내 PCW문서WITQPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.
- 각 슬라이드를 각각의 파일로 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.

## [전체구성]

- (1) 슬라이드 크기 및 순서 : 크기를 A4 용지로 설정하고 슬라이드 순서에 맞게 작성한다.  
 (2) 슬라이드 마스터 : 2~6슬라이드의 제목, 하단 로고, 슬라이드 번호는 슬라이드 마스터를 이용하여 작성한다.  
     - 제목 글꼴(돋움, 40pt, 흰색), 가운데 맞춤, 도형(선 없음)  
     - 하단 로고(「내 PCW문서WITQPictureW로고1.jpg」, 배경(회색) 투명색으로 설정)

(60점)

## [슬라이드 1] <표지 디자인>

- (1) 표지 디자인 : 도형, 워드아트 및 그림을 이용하여 작성한다.

세부조건
① 도형 편집 - 도형에 그림 채우기 : 「내 PCW문서WITQPictureW그림1.jpg」, 투명도 50%
- 도형 효과 : 부드러운 가장자리 5포인트
② 워드아트 삽입 - 변환 : 오른쪽 줄이기 - 글꼴 : 굴림, 굵게 - 텍스트 반사 : 1/2 반사, 8pt 오프셋
③ 그림 삽입 - 「내 PCW문서WITQPictureW로고1.jpg」 - 배경(회색) 투명색으로 설정



(40점)



3

## [슬라이드 2] <목차 슬라이드>

- (1) 출력형태와 같이 도형을 이용하여 목차를 작성한다(글꼴 : 돋움, 24pt).  
 (2) 도형 : 선 없음

세부조건
① 텍스트에 하이퍼링크 적용 → ‘슬라이드 5’
② 그림 삽입 - 「내 PCW문서WITQPictureW그림4.jpg」 - 자르기 기능 이용



(60점)



2

### [슬라이드 3] <텍스트/동영상 슬라이드>

- (1) 텍스트 작성 : 글머리 기호 사용(◆, ✓)  
 ◆문단(굴림, 24pt, 굵게, 줄간격 : 1.5줄), ✓문단(굴림, 20pt, 줄간격 : 1.5줄)

(60점)

**세부조건**

① 동영상 삽입 :  
 - 「내 PCW문서 WITQWPictureW 동영상.wmv」  
 - 자동실행, 반복재생 설정

## 1. 핵융합 발전

◆ What is Plasma?

- ✓ Plasma is one of the four basic states of matter and can be artificially generated by heating neutral gases or by strong electromagnetic fields

◆ 핵융합 발전

- ✓ 핵융합 발전의 핵융합로는 에너지 특성 및 구조상 폭발 불가
- ✓ 지구온난화 가스 배출이 없는 친환경 발전 에너지
- ✓ 고준위 방사성 폐기물이 발생하지 않는 미래 에너지

ABC주식회사

1

3

### [슬라이드 5] <차트 슬라이드>

- (1) 차트 작성 기능을 이용하여 슬라이드를 작성한다.  
 (2) 차트 : 종류(묶은 세로 막대형), 글꼴(돋움, 16pt), 외곽선

(100점)

**세부조건**

\* 차트설명  
 ■ 차트제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 채우기(흰색), 테두리, 그림자(오프셋 아래쪽)  
 ■ 차트영역 : 채우기(노랑), 그림영역 : 채우기(흰색)  
 ■ 데이터 서식 : 유지시간(초) 계열을 표식이 있는 꺾은선형으로 변경 후 보조축으로 지정  
 ■ 값 표시 : 2020년의 유지시간(초) 계열만

① 도형 삽입  
 - 스타일 : 미세효과 - 파랑, 강조1  
 - 글꼴 : 굴림, 18pt

## 3. KSTAR 운전 플라즈마 유지시간

연도별 플라즈마 유지시간

연도	플라즈마 전류(KA)	유지시간(초)
2016년	100	0
2017년	500	5
2018년	600	21
2019년	600	47
2020년	450	72

ABC주식회사

1

5

### [슬라이드 4] <표 슬라이드>

- (1) 도형과 표 작성 기능을 이용하여 슬라이드를 작성한다(글꼴 : 굴림, 18pt).

(80점)

**세부조건**

① 상단 도형 :  
 2개 도형의 조합으로 작성

② 좌측 도형 :  
 그라데이션 효과(선형 아래쪽)

③ 표 스타일 :  
 테마 스타일 1 - 강조 5

## 2. 우리나라의 핵융합

비전	1단계	2단계	3단계
	핵융합에너지 개발 추진 기반 확립	데모 플랜트 기반기술 개발	핵융합발전소 건설 능력 확보
목표	국내 : 케이스타 장치 운영기술 확보	케이스타 고성능 운전기술 확보	핵융합발전소 설계기술 확보
	국제 : 공동 이터 건설 참여	이터 완공 기여 및 운전 준비	이터 운영 핵심 역할수행

ABC주식회사

1

2

3

4

### [슬라이드 6] <도형 슬라이드>

- (1) 슬라이드와 같이 도형 및 스마트아트를 배치한다(글꼴 : 굴림, 18pt).  
 (2) 애니메이션 순서 : ① ⇒ ②

(100점)

**세부조건**

① 도형 및 스마트아트 편집  
 - 스마트아트 디자인 : 3차원 경사, 3차원 만화  
 - 그룹화 후 애니메이션 효과 : 바운드

② 도형 편집  
 - 그룹화 후 애니메이션 효과 : 나누기(가로 바깥쪽으로)

## 4. 핵융합 vs 핵분열

에너지

핵분열

핵융합

U-235연료 1g=석유2톤

중성자

핵분열 생성물

기타 생성물

우라늄

중성자

D-T연료 1g=석유8톤

중수소

삼중수소

헬륨

ABC주식회사

1

2

6