



# 정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스  
2010

UTA1142

| 과 목     | 코드   | 문제유형 | 시험시간 | 수험번호 | 성 명 |
|---------|------|------|------|------|-----|
| 한글파워포인트 | 1142 | A    | 60분  |      |     |

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서\ITQ 또는 라이브러리\문서\ITQ)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 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송 하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업 한 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 MS-Office 2010버전으로 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 세부조건대로 합니다.
- 글꼴, 색깔 및 기타 사항에 대해 별도의 지시사항이 없는 경우에는 슬라이드 크기와 전체적인 균형을 고려하여 출력형태와 같이 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 제목 도형과 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 「내문서\Picture」 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, 빨강), 하단 로고(「내문서\Picture\로고1.jpg」, 배경(회색) 투명색으로 설정)

(60점)

## [슬라이드 1] <표지 디자인>

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

(40점)

### 세부조건

- ① 도형 편집
  - 도형을 삽입하여 점편집
  - 그림 채우기 :
    - 「내문서\Picture\그림1.jpg」
  - 도형 효과 :
    - (부드러운 가장자리 5포인트)
- ② 워드아트 삽입
  - 변환 : 삼각형
  - 글꼴 : 돋움, 굵게
  - 텍스트 반사 : 1/2 반사, 터치
- ③ 그림 삽입
  - 「내문서\Picture\로고1.jpg」
  - 배경(회색) 투명색으로 설정

3 ABC주식회사

1

2

Artificial Intelligence Speaker  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE SPEAKER

## [슬라이드 2] <목차 슬라이드>

(60점)

- (1) 출력형태와 같이 도형을 이용하여 목차를 작성한다(글꼴 : 굴림, 24pt).

### 세부조건

- ① 텍스트에 하이퍼링크 적용  
→ ‘슬라이드 4’
- ② 그림 삽입
  - 「내문서\Picture\그림5.jpg」
  - 자르기 기능 이용

목차

1 인공지능 스피커

2 국내외 제품현황

3 인공지능 서비스 시장

4 인공지능 스피커의 기능

1

2

ABC주식회사

### [슬라이드 3] <텍스트/동영상 슬라이드>

(1) 텍스트 작성 : 글머리 기호 사용(❖, ✓)

❖문단(굴림, 24pt, 굵게, 줄간격 : 1.5줄), ✓문단(굴림, 20pt, 줄간격 : 1.5줄)

**세부조건**

- ① 동영상 삽입 :
  - 「내문서\WITQWPicture\동영상.wmv」
  - 자동실행, 반복재생 설정

## 인공지능 스피커

❖ Artificial Intelligence Speaker

- ✓ Voice command device with a virtual secretary that provides interactive action and hands free activation with the help of more than one hot word

❖ 인공지능 스피커

- ✓ 인공지능은 인간의 지능이 가지는 학습, 추리, 적응, 논증 따위의 기능을 갖춘 컴퓨터 시스템
- ✓ 인공지능 스피커는 음성인식을 통하여서도 음악 감상, 정보 검색 등의 기능을 수행할 수 있음

ABC주식회사

(60점)

### [슬라이드 5] <차트 슬라이드>

(1) 차트 작성 기능을 이용하여 슬라이드를 작성한다.

(2) 차트 : 종류(묶은 세로 막대형), 글꼴(돋움, 16pt), 외곽선

**세부조건**

\* 차트설명

- 차트제목 : 궁서, 24pt, 굵개, 채우기(흰색), 테두리, 그림자(오프셋 위쪽)
- 차트영역 : 채우기(노랑) 그림영역 : 채우기(흰색)
- 데이터 서식 : 영상처리 계열을 표식이 있는 꺾은선형으로 변경 후 보조축으로 지정
- 값 표시 : 2020년의 영상처리 계열만
- 데이터 테이블 표시

① 도형 편집

- 채우기 : 파랑, 투명도50%
- 외곽선 없음
- 글꼴 : 굴림, 18pt

## 인공지능 서비스 시장

인공지능 국내 시장규모(단위:조원)

| 연도    | 음성처리 | 영상처리 |
|-------|------|------|
| 2016년 | 1.9  | 1.6  |
| 2017년 | 2.2  | 2.1  |
| 2018년 | 2.6  | 2.4  |
| 2019년 | 3.3  | 2.9  |
| 2020년 | 4.2  | 3.5  |

ABC주식회사

(100점)

### [슬라이드 4] <표 슬라이드>

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

**세부조건**

- ① 상단 도형 : 2개 도형의 조합으로 작성
- ② 좌측 도형 : 그라데이션 효과(선형 아래쪽)
- ③ 표 스타일 : 테마 스타일 1 - 강조 6

## 국내외 제품현황

| 회사                | 제품명                            |    |
|-------------------|--------------------------------|----|
|                   | 국내                             | 국외 |
| SK텔레콤/KT          | 누구, 누구 미니/기가지니                 | 1  |
| 네이버/LG유플러스<br>카카오 | 웨이브, 프렌즈/씽큐허브<br>카카오 미니        | 2  |
| 아마존<br>애플         | 에코, 에코 닷, 플러스, 쇼, 스팟<br>홈킷, 시리 | 3  |
| 구글/마이크로소프트        | 어시스턴트/코타나                      | 4  |

ABC주식회사

(80점)

### [슬라이드 6] <도형 슬라이드>

(1) 슬라이드와 같이 도형 및 스마트아트를 배치한다(글꼴 : 굴림, 18pt).

(2) 애니메이션 순서 : ① ⇒ ②

**세부조건**

- ① 도형 및 스마트아트 편집
  - 스마트아트 디자인 : 3차원 벽돌, 3차원 광택 처리
  - 그룹화 후 애니메이션 효과 : 실선 무늬(세로)
- ② 도형 편집
  - 그룹화 후 애니메이션 효과 : 회전하며 밝기 변화

## 인공지능 스피커의 기능

ABC주식회사

(100점)