



UTC1142

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서\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 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 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 PCW문서\ITQ\Picture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입 하십시오.
- 각 슬라이드를 각각의 파일로 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.

[전체구성]

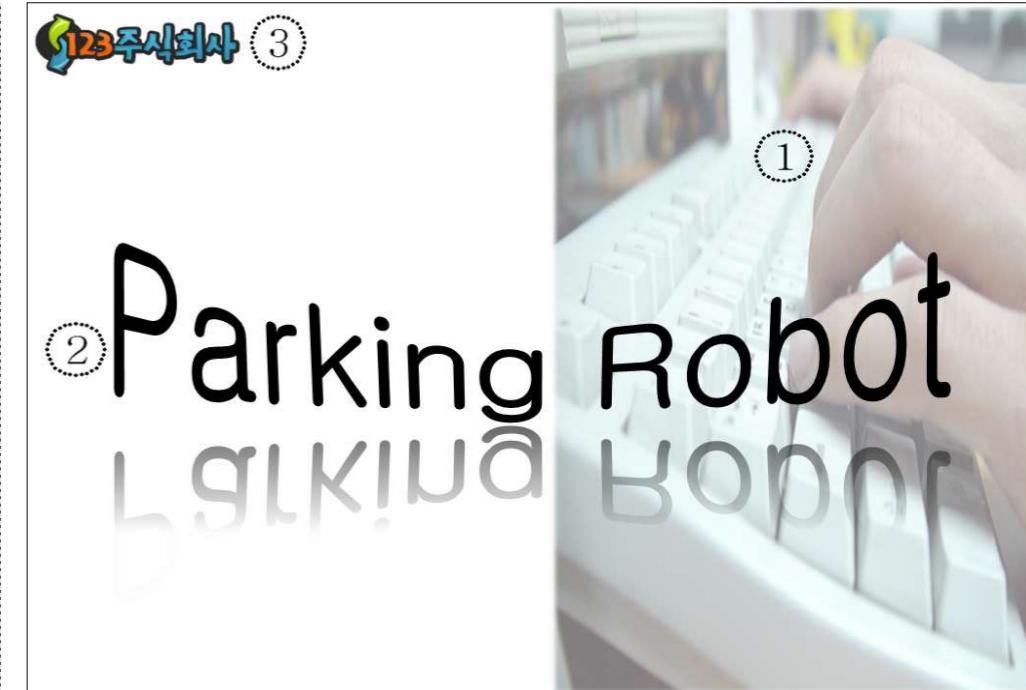
- (1) 슬라이드 크기 및 순서 : 크기를 A4 용지로 설정하고 슬라이드 순서에 맞게 작성한다.
 (2) 슬라이드 마스터 : 2~6슬라이드의 제목, 하단 로고, 슬라이드 번호는 슬라이드 마스터를 이용하여 작성한다.
 - 제목 글꼴(돋움, 40pt, 흰색), 가운데 맞춤, 도형(선 없음)
 - 하단 로고(「내 PCW문서\ITQ\Picture\로고2.jpg」, 배경(회색) 투명색으로 설정)

(60점)

[슬라이드 1] <표지 디자인>

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

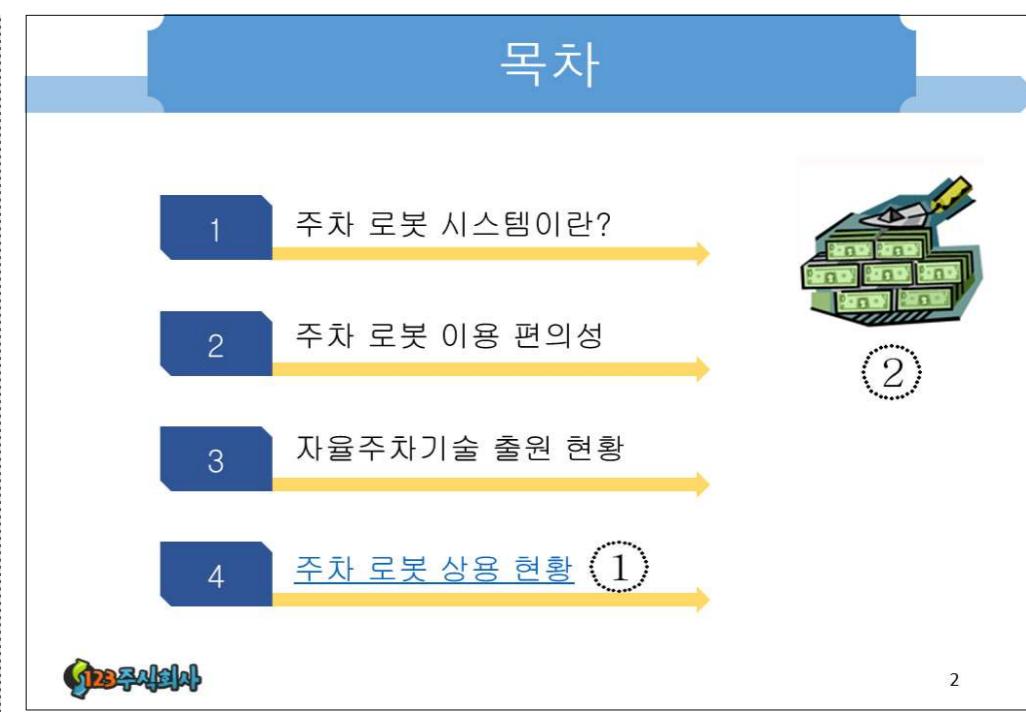
| 세부조건 |
|---|
| ① 도형 편집 - 도형에 그림 채우기 : 「내 PCW문서\ITQ\Picture\그림1.jpg」, 투명도 50% |
| - 도형 효과 : 부드러운 가장자리 5포인트 |
| ② 워드아트 삽입 - 변환 : 위쪽 수축 - 글꼴 : 굴림, 굵게 - 텍스트 반사 : 1/2 반사, 4 pt 오프셋 |
| ③ 그림 삽입 - 「내 PCW문서\ITQ\Picture\로고2.jpg」 - 배경(회색) 투명색으로 설정 |



[슬라이드 2] <목차 슬라이드>

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

| 세부조건 |
|---|
| ① 텍스트에 하이퍼링크 적용 → ‘슬라이드 6’ |
| ② 그림 삽입 - 「내 PCW문서\ITQ\Picture\그림5.jpg」 - 자르기 기능 이용 |



(60점)

[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. 주차 로봇 시스템이란?

❖ Parking Robot System

- Unmanned robot automation system for safely and efficiently handling the entire process of parking (entrance and exit) of a vehicle by using a parking robot



1

❖ 주차로봇시스템

- 주차로봇을 활용하여 자동차의 주차(입차, 출차) 전 과정을 안전하고 효율적으로 처리하기 위한 무인로봇자동화시스템
- 로봇관제시스템과 주차관제시스템으로 구성

123주식회사

3

(100점)

[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 오른쪽)
- 차트영역 : 채우기(노랑), 그림영역 : 채우기(흰색)
- 데이터 서식 : 증감률(%) 계열을 표식이 있는 꺾은선형으로 변경 후 보조축으로 지정
- 값 표시 : 2015년의 증감률(%) 계열만

① 도형 삽입

- 스타일 : 미세효과 - 파랑, 강조1
- 글꼴 : 돋움, 16pt

3. 자율주차기술 출원 현황

연도별 자율주차기술 출원 현황

| 연도 | 출원건수 | 증감률(%) |
|-------|------|--------|
| 2014년 | 46 | 0 |
| 2015년 | 106 | 130.4 |
| 2016년 | 111 | 4.7 |
| 2017년 | 118 | 6.3 |
| 2018년 | 85 | -28 |

123주식회사

5

[슬라이드 4] <표 슬라이드>

(1) 도형과 표 작성 기능을 이용하여 슬라이드를 작성한다(글꼴 : 돋움, 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. 주차 로봇 이용 편의성

1 이용자 편익

2 사회적 편익

3

| 주차 이용자 | 주차장 운영자 |
|--|--|
| <p>주차된 장소의 착각 방지 사용자의 주차가 편리해지고 시간 절약 운전 미숙자 등의 사고 예방 넓은 주차공간에서 주차 장소 착각 방지</p> <p>무인화 등에 따라 운영 비용 절감 주차 면적 확대없이 주차 효율의 개선 주차요금, 시설물 방문 용이에 따른 직접, 간접적 수익 증대</p> | <p>도시 내 효율적인 주차 공간 추가 확보, 주차 대기 시간의 감소에 따른 오염물질 배출 감소로 인한 친환경 불법 주정차, 교통사고 등의 감소효과</p> |

4

(100점)

[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 만화,
3차원 경사
- 그룹화 후 애니메이션 효과
: 나누기(가로 안쪽으로)

② 도형 편집

- 그룹화 후 애니메이션 효과
: 바운드

4. 주차 로봇 상용 현황

주차 로봇 상용화 동향

연관 산업 구조

1

2

123주식회사

6