



# 정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	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 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 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 한컴오피스 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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
- 공통 부문
  - 글꼴에 대한 기본설정은 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
  - 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오.  
(빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0).
  - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽·오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 「내 PCW문서WITQWPpicture」폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
  - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
  - 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.
    - ※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (문제번호 표시 : 1. 2.),  
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),  
3페이지 - 문서작성 능력평가
- 기능평가
  - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
  - 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.
- 문서작성 능력평가
  - A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
  -  표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

## 기능평가 I (150점)

### 1. 다음의 《조건》에 따라 스타일 기능을 적용하여 《출력형태》와 같이 작성하시오. (50점)

《조건》 (1) 스타일 이름 - drone

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

《출력형태》

An unmanned aerial vehicle(UAV or uncrewed aerial vehicle, commonly known as a drone) is an aircraft without a human pilot on board and a type of unmanned vehicle.

드론산업은 항공, 정보통신, 소프트웨어, 센서 등 첨단기술이 융합된 혁신성장의 8대 핵심 선도사업이다. 미국, 중국, 유럽 등 나라별로 사업용 드론 시장 선점을 위한 경쟁이 가열되고 있다.

### 2. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt

(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬

(3) 셀 배경(면색) : 노랑

(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

《출력형태》

활용 분야별 상업용 무인기 시장 규모 추정(단위 : 백만 달러)

분야	2022년	2023년	2024년	2025년	평균
농업	174	427	892	1,348	
건설	72	587	1,465	1,677	
보험	31	115	498	665	
촬영	74	239	318	423	

《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 농업, 건설, 보험의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

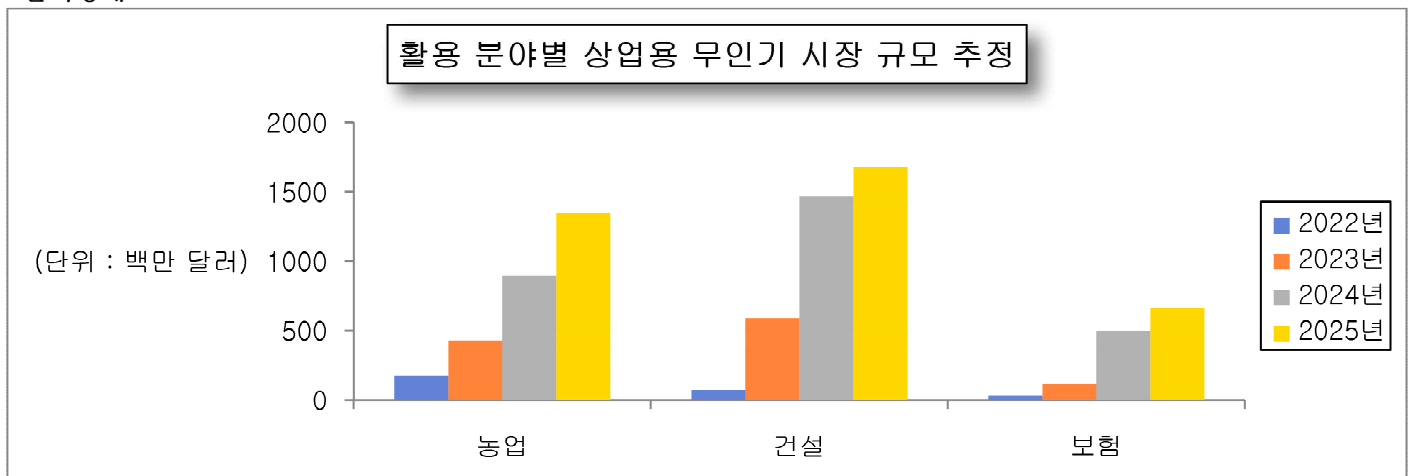
(3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

【굴림, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt

(5) 축제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

《출력형태》



## 기능평가 II (150점)

3. 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

$$(1) \quad G = 2 \int_{\frac{a}{2}}^a \frac{b \sqrt{a^2 - x^2}}{a} dx$$

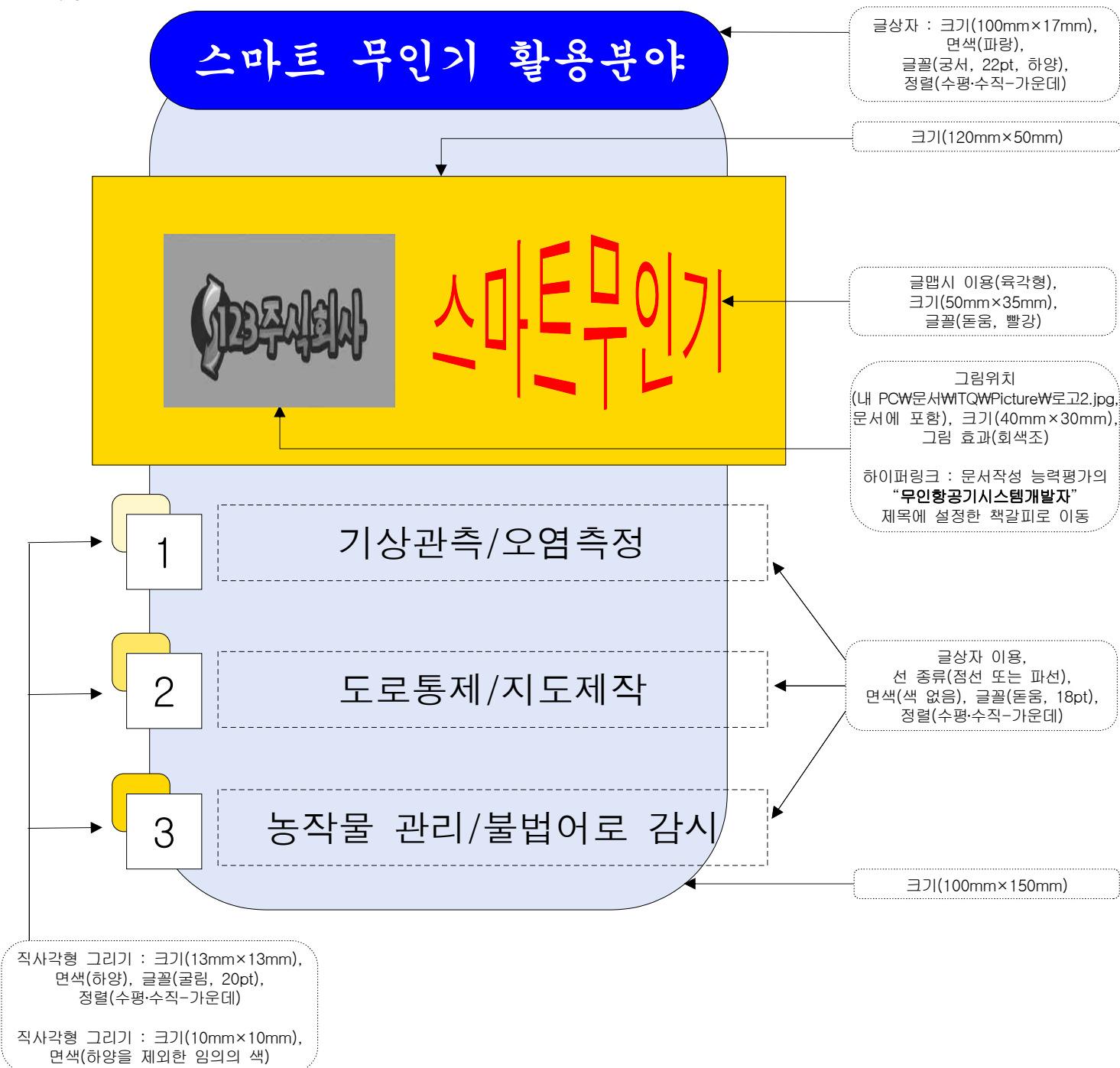
$$(2) \quad Q = \frac{F}{h^2} = \frac{1}{3} \frac{N}{h^3} m g^2$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



## 문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 무인항공기  
덧말 넣기

머리말 기능  
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

미래직업 백과사전

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 굴림, 면색 : 노랑

### 드론을 만드는 무인항공기시스템개발자

그림위치(내 PC\W\문서\WITQW\Picture\W\그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

각주

**무**인항공기란 조종사가 탑승하지 않고 원거리에서 통신을 이용하여 조종해 일정시간 동안 임무를 수행한 후 귀환하여 다시 사용이 가능한 항공기를 말한다. 최근 국내에서 드론<sup>①</sup>에 대한 사회적 관심(關心)이 높아지고 있다.

미국은 이미 1차 세계대전 시기부터 무인항공기 개발에 착수(着手)한 것으로 알려지고 있다. 하지만, 무인항공기가 본격적으로 전투에 투입되기 시작한 것은 1990년 초에 있었던 이라크전쟁 때부터이다. 최근 미국은 시리아, 아프가니스탄 등 중동의 산악 및 사막지역 등 실제 사람이 들어가 전쟁을 수행하기가 힘든 상황을 극복하기 위해 무인항공기를 대거 활용하고 있다. 이러한 무인항공기 기술의 상업화에 대한 기업체의 관심도 점차 높아지고 있다. 이에 따라 무인항공기시스템개발자, 기술자, 그리고 무인기조종사라는 새로운 직업군이 생겨나고 있다. 미국의 무인항공기시스템개발자는 연방항공기구, 국립항공우주국, 국방부 등 연방정부 산하기관에 소속되어 활동하며, 최근에는 무인기 상업화에 대비하여 민간업체 등에도 진출하고 있다. 주요 업무는 무인항공기시스템 설계, 제조, 작동, 유지 등 전반적인 업무활동에 참여하거나 무인항공기에 의해 수집된 정보자료를 평가 및 분석하는 일을 한다.



## ★ 제9회 드론아이디어 공모전

글꼴 : 굴림, 18pt, 하양  
음영색 : 빨강

- i. 공모자격
  - a. 무인기에 관심이 있는 대한민국에 거주하는 누구나
  - b. 일반부(성인), 주니어부(고등학생 이하)
- ii. 심사기준
  - a. 창의성(50%) : 독창성, 혁신성, 기술 융합도
  - b. 실용성 및 공익성(50%) : 실현가능성, 공익적 가치

문단 번호 기능 사용  
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,  
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬  
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬  
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로) 【수평】,  
시작색(하양), 끝색(노랑)

## ★ 드론 분류기준 정비

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임, 강조점

분류	비행범위	비행영역	위험도	비행승인
항공기급	관제구역 (고도 150m 이상)	계기비행영역	높음	승인 필수
		시계비행영역		
비행장치급	비관제구역 (고도 150m 미만)	비가시권 비행	중간	비행금지구역 여부 확인
		가시권 비행(중대형)	낮음	
		가시권 비행(소형)	매우 낮음	
		제한영역(완구류)		

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게  
장평 105%, 오른쪽 정렬

## → 한국무인기안전협회

각주 구분선 : 5cm

① 법률적으로는 항공안전법 제2조 3호에 의거하여 '초경량비행장치'에 속함

쪽 번호 매기기  
5로 시작

E