



# GTQid [그래픽기술자격-인디자인]

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성명
1급	A	90분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목 및 급수가 맞는지 확인한 후 수험번호와 성명을 작성합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명-문제번호”로 공백 없이 정확히 입력하고 답안폴더(내 PCW문서WGTQ)에 파일 저장규칙으로 저장해야 하며, ‘다른 파일 형식과 버전으로 저장하였을 경우’, ‘패키지로 저장할 경우’ 0점 처리됩니다. 답안문서 파일명이 “수험번호-성명-문제번호”와 일치하지 않거나, 답안 파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 불합격 처리됩니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 ‘저장’과 ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원 PC로 답안을 전송하셔야 합니다. (※ 작성한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 행위, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용한 행위, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 행위는 부정으로 간주되어 **자격기본법 제32조에 의거 본 시험 및 국가공인 자격시험을 2년간 응시할 수 없습니다.**
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우와 <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 최종적으로 저장한 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
- 내 PCW문서WGTQWImage폴더의 첨부파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PCW문서WGTQ)에 저장하여 답안을 전송하시고, 이미지의 크기가 다른 경우 감점 처리됩니다.
- 배점은 총 100점으로 이루어지며, 점수는 각 문제별로 차등 배분됩니다.
- 각 문제의 기본 단위는 ‘mm(밀리미터)’이며 지시조건에 맞게 답안을 작성하셔야 합니다.
- 그 외 지시되지 않는 조건(레이아웃, 색상, 문자, 규격 등)은 《결과파일》, 《출력형태》를 참고하여 첨부파일을 활용하여 작성하십시오. 위 언급한 내용을 충족하지 못했을 경우에는 0점 또는 감점 처리됩니다. (※ 《결과파일》은 내 PCW문서WGTQWOutput 폴더에서 확인)
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림, 돋움, 영문은 Arial로 작성하십시오. 임의 서체로 작성할 경우 감점될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 문제 조건에 형태(크기, 색상, 선 굵기 등)에 대한 지정이 없을 경우 《결과파일》, 《출력형태》를 참고하여 작업해 주시기 바랍니다.
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 CMYK로 작성하십시오.
- 조건에서 제시한 기능의 속성을 해지할 경우 해당 요소는 0점 처리됩니다.

## 문제1 [기능평가] 신문 제작

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

### 《조건》

첨부파일	GTQWImageW1급-1.ai, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg, 1급-4.psd, 1급-5.txt		
파일 저장규칙	크기 동일	323 x 470 mm	
	indd	파일명	GTQW수험번호-성명-1.indd
	pdf	파일명	GTQW수험번호-성명-1.pdf

### 1. 기본 설정

- ① 1쪽(Pages), 3단(Columns), 단 간격(Gutter) 5mm, 여백(Margin) : 상하 20mm, 좌우 15mm, 도련(Bleed) 3mm
- ② PDF 내보내기 : 모든 프린터 표시(All Printer's Marks)

### 2. 작업 방법

- ① 1급-1.ai : 효과(Effects) - 경사와 엠보스(Bevel and Emboss)
- ② 1급-2.jpg : 효과(Effects) - 그라디언트 페더(Gradient Feather)
- ③ 1급-3.jpg : 모퉁이 둥글게(Rounded) 10mm, 선(4pt, Y100)
- ④ 1급-4.psd : 클리핑 패스(Clippling Path) - 가장자리 감지(Detect Edge), 텍스트 감싸기(Text Wrap) 5mm
- ⑤ 선/획 : 277mm, 실선(Solid), 0.5pt, K100
- ⑥ 도형 : 사각형(160 x 55mm, M10Y100, 모퉁이 둥글게(Rounded) 5mm, 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow))

### 3. 문자 효과

- ① Yeongdeok Snowcrab Festival (Times New Roman, Bold, 65pt, M50Y100 → C100M50)
- ② 세계의 자랑 영덕대게 유래 (궁서, 34pt, K100)
- ③ 천년의 역사 영덕대게, 대게원조마을 차유마을, 임금님~ (궁서, 17pt, 행간 24pt, 자간 -50, M80Y100)
- ④ 1급-5.txt : 단락스타일 설정

일정 (돋움, 15pt, 행간 24pt, 자간 -50, K100),  
본문1 (돋움, 15pt, 행간 24pt, 자간 -50, C100M70),  
본문2 (바탕, 13pt, 행간 24pt, 자간 -60, K100, 시작표시문자 2줄)

### 《출력형태》





## 문제2 [실무응용] 전자책/ 브랜드북

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

### 《조건》

첨부파일	GTQWImageW1급-6.ai, 1급-7.png, 1급-8.jpg, 1급-9.psd, 1급-10.jpg, 1급-11.jpg, 1급-12.jpg, 1급-13.txt		
파일 저장규칙	크기 동일		160 x 195 mm
	indd	파일명	GTQW수험번호-성명-2.indd
	epub	파일명	GTQW수험번호-성명-2.epub

### 1. 기본 설정

- ① 6쪽(Pages), 2단(Columns), 단 간격(Gutter) 4mm, 여백(Margins) : 상하 30mm, 좌우 15mm, 도련(Bleed) 3mm
- ② EPUB 고정 레이아웃(Fixed Layout) 내보내기 : 첫 페이지 래스터화(Rasterize First Page)

### 2. 작업 방법

- ① 1급-6.ai, 1급-9.psd : 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow),
- ② 1급-7.png : 클리핑 패스(Clippping Path) - 알파 채널(Alpha Channel), 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow), 경사와 엠보스(Bevel & Emboss)
- ③ 1급-8.jpg : 불투명도(Opacity) 80%, 1급-11.jpg, 1급-12.jpg : 응용 및 배치, 1급-10.jpg : 텍스트 감싸기(Text Wrap) 4mm, 모퉁이 둥글게(Rounded) 8mm
- ④ 도형 : 원 (85 x 85mm, C20, Y20, K20, M20, 효과(Effects) - 내부 그림자(Inner Shadow)), 사각형 (130 x 154mm, C60 → C20, 효과(Effects) - 기본 페더(Basic Feather)), 삼각버튼 (5 x 5mm, M70Y90)
- ⑤ 마스터 페이지 설정 : 페이지 번호 설정, 짝수 페이지 삼각버튼 배치
- ⑥ 상호작용(Interactive) 설정 : 하이퍼링크(license.kpc.or.kr 로 페이지 이동, 새 창으로), 이전과 다음 페이지로 이동(삼각버튼)

### 3. 문자 효과

- ① license.kpc.or.kr, ‘페이지 번호’ (Arial, Regular, 14pt, C100M20K20)
- ② 눈은 대기 중의 구름으로부터 지상으로 떨어져 내리는 얼음의 결정 (궁서, 14pt, C0M0Y0K0)
- ③ 1. 싸락눈과 진눈깨비, 2. 함박눈, 3. 눈과 놀이 (돋움, 12pt, 행간 20pt, 자간 -30, C100M80)
- ④ 1급-13.txt : 단락스타일 설정  
소재목 (궁서, 13pt, 행간 15pt, 자간 -50, C100M80),  
본문1 (바탕, 11pt, 행간 18pt, 자간 -50, C100M80),  
본문2 (돋움, 9pt, 행간 15pt, 자간 -50, K100, 첫 줄 들여쓰기 3mm)

## 《출력형태》



## 문제3 [실무응용] 단행본/ 매거진

[40점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

### 《조건》

첨부파일	GTQWImageW1급-14.ai, 1급-15.jpg, 1급-16.psd, 1급-17.psd, 1급-18.jpg, 1급-19.psd, 1급-20.txt		
파일	크기 동일	210 x 280 mm	
저장규칙	indd	파일명	GTQW수험번호-성명-3.indd

### 1. 기본 설정

- ① 2쪽(Pages), 3단(Columns), 단 간격(Gutter) 5mm, 여백(Margins) : 상하 30mm, 좌우 20mm, 도련(Bleed) 3mm

### 2. 작성 방법

- ① 1급-14.ai : 응용 및 배치, 1급-18.jpg : 텍스트 감싸기(Text Wrap) 6mm
- ② 1급-15.jpg, 1급-16.psd : 클리핑 패스(Clippping Path) - 포토샵 패스(Photoshop Path), 텍스트 감싸기(Text Wrap) 6mm
- ③ 1급-17.psd, 1급-19.psd : 효과(Effects) - 내부 그림자(Inner Shadow), 외부 광선(Outer Glow)
- ④ 도형 : 사각형 (213 x 286mm, C50, 효과(Effects) - 기본 페더(Basic Feather)), 원 (110 x 110mm, Y50, C50, 효과(Effects) - 그라데이션트 페더(Gradient Feather))
- ⑤ 마스터 페이지 설정 : B-Master Page 추가, 페이지 번호 설정, 면주 설정 (1 페이지 “VACCINE STORY”, 2 페이지 “PART.1”, 선/획(60mm, 삼중선(Triple) 7pt, C100M70)

### 3. 문자 효과

- ① 백신 vaccine (굴림, 34pt, 자간 -70, M80Y100)
- ② ‘페이지 번호’ (Arial, Bold, 13pt, C100M70)
- ③ ‘면주’ (Arial, Bold, 10pt, M80Y100)
- ④ 1급-20.txt : 단락스타일 설정  
중제목 (굴림, 15pt, 자간 -40, C100M70),  
소재목 (돋움, 9pt, 행간 15pt, 자간 -25, C100, 단락경계선 1pt),  
본문1 (돋움, 9pt, 행간 17pt, 자간 -70, K100, 시작표시문자 2줄),  
본문2 (바탕, 8pt, 행간 15pt, 자간 -100, K100, 첫 줄 들여쓰기 4mm)

## 《출력형태》

