

GTQid (그래픽기술자격-인디자인)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
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 PC\문서\WG\GTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다. ※ 답안은 반드시 시험 시간 내에 전송을 완료해야 하며, 전송 시간을 충분히 감안하여 제출해 주시기 바랍니다. (공정한 평가를 위해, 시험종료 전 전송이 완료된 답안에 한해 채점이 진행됩니다.)
- 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. (작업한 내용을 저장하지 않고 답안을 전송할 경우 이전의 저장 내용이 전송되오니 이점 반드시 유의하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한(초기화 된) 환경에서 시험이 시작되며 **‘작업환경 설정’은 시험 시간 내에 진행합니다.** (시험 시작 전 ‘작업환경 설정’ 불가, 소프트웨어 이상 유무만 확인)
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 행위, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용한 행위, 기타 허용되지 않은 기기 및 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주되어 **자격기본법 제32조에 의거 본 시험 및 국가공인 자격시험을 2년간 응시할 수 없습니다.**
- 시험 종료 후 제출된 답안은 평가 및 검증을 위해 본부에서 보관되며, **시험의 공정성과 보안 유지를 위해 응시자에게 본인의 답안을 제공하는 것은 허용되지 않습니다.** 이 점 반드시 유의하시기 바랍니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우와 (수험자 유의사항)에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험자의 책임임을 알려 드립니다. 또한 수험자는 시험 중 안전에 특히 유의하여야 하며, 시험장에서 소란을 피우거나 타인의 시험을 방해하는 자는 질서유지를 위해 시험을 중지시키고 시험장에서 퇴장 시킵니다.
- 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 PC\문서\WG\GTQ\Image폴더의 첨부파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\문서\WG\GTQ)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 지시 <조건>에 맞게 답안을 작성하셔야 합니다.
- 그 외 지시되지 않는 <조건>(레이아웃, 색상, 문자, 규격 등)은《결과파일》,《출력형태》를 참고하여 작업하십시오. 위 언급한 내용을 충족하지 못했을 경우에는 0점 또는 감점 처리됩니다.
※ 《결과파일》은 ‘내 PC\문서\WG\GTQ\Output’ 폴더에서 확인
- 문제 <조건>과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해** 주시기 바랍니다.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림, 돋움, 영문은 Arial로 작성하십시오. 임의 서체로 작성할 경우 감점될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
- Color Mode(색상 모드)는 별도의 처리<조건>이 없을 시 CMYK로 작성하십시오.
- <조건>에서 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	GTQWImage\W1급-1.ai, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg, 1급-4.ai, 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), 2단(Columns), 단 간격(Gutter) 9mm, 여백(Margin) : 위, 아래, 왼, 오른쪽 20mm, 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), 그림자(Drop Shadow)
- ② 1급-2.jpg : 클리핑 패스 - 포토샵 패스, 텍스트 감싸기(Text Wrap) 5mm, 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow)
- ③ 1급-3.jpg : 텍스트 감싸기(Text Wrap) 5mm, 1급-4.ai : 효과(Effects) - 그라데이션트 페더
- ④ 획 : 205mm, 물결(Wavy), 10pt, C100M100
- ⑤ 도형 : 사각형 (329 x 476mm, Y50 → C0M0Y0K0 → M50),
다각형 (153 x 18mm, M100, 효과(Effects) - 내부 그림자(Inner Shadow))
- ⑥ 그 외 《출력형태》 참조

3. 문자 효과

- ① Gwangju Fringe Festival (Arial, Bold, 70pt, Y50 → C0M0Y0K0 → M50), 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow)
- ② 거리예술축제/스트릿댄스축제 (궁서, 30pt, C0M0Y0K0)
- ③ 프리지 페스티벌에 놀러 오세요~ (굴림, 15pt, M90Y60)
- ④ 1급-5.txt : 단락 스타일 설정
전문 (돋움, 16pt, 행간 26pt, 자간 -25, M100, 왼쪽 정렬),
제목 (굴림, 17pt, 행간 24pt, 자간 -25, C100M100, 왼쪽 정렬),
본문 (바탕, 14pt, 행간 22pt, 자간 -50, K100, 왼쪽 정렬, 단락 시작표시문자 2줄)

《출력형태》



문제2 [실무응용] 전자책/ 브랜드북

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

첨부파일	GTQWImageW1급-6.ai, 1급-7.psd, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg, 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), 3단(Columns), 단 간격(Gutter) 4mm, 여백(Margins) : 위, 아래 30mm, 안, 바깥쪽 15mm, 도련(Bleed) 3mm
- ② EPUB 고정 레이아웃(Fixed Layout) 내보내기 : 첫 페이지 래스터화(Rasterize First Page)

2. 작업 방법

- ① 1급-6.ai : 효과(Effects) - 경사와 엠보스(Bevel & Emboss), 그림자(Drop Shadow)
- ② 1급-8.jpg, 1급-9.jpg : 클리핑 패스 - 포토샵 패스, 텍스트 감싸기(Text Wrap) 5mm
- ③ 1급-10.jpg : 불투명도(Opacity) 30%, 1급-12.jpg : 텍스트 감싸기(Text Wrap) 5mm
- ④ 도형 : 사각형 (50 x 35mm, 획(3pt, C100Y100)), 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow), 다각형 (130 x 160mm, C50Y100, 효과(Effects) - 그레이디언트 페더), 타원형 (130 x 160mm, C70Y100 → Y20, 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow)), 삼각 버튼 (5 x 5mm, C100Y100)
- ⑤ 마스터 페이지 설정 : 페이지 번호 설정, 짝수 페이지 삼각 버튼 배치
- ⑥ 상호작용(Interactive) 설정 : 하이퍼링크 (license.kpc.or.kr로 페이지 이동, 새 창으로), 이전과 다음 페이지로 이동(삼각 버튼)
- ⑦ 그 외 《출력형태》 참조

3. 문자 효과

- ① license.kpc.or.kr ‘페이지 번호’ (Arial, Bold, 12pt, C100Y100)
- ② 胡瓜 칼로리가 적고 수분 함량이 95% (궁서, 36pt, 12pt, 행간 25pt, C100Y100)
- ③ 1. 오이 재배의 역사 2. 오이의 영양 및 효능 3. 오이 고르는 법 4. 오이로~ (돌움, 12pt, 행간 18pt, 자간 -30, C100M70)
- ④ 1급-13.txt : 단락 스타일 설정
전문 (바탕, 10pt, 행간 16pt, 자간 -50, C100M70, 왼쪽 균등 배치),
제목 (궁서, 13pt, 행간 16pt, 자간 -50, C100Y100, 가운데 정렬),
본문 (돌움, 9pt, 행간 15pt, 자간 -50, K100, 왼쪽 균등 배치)

《출력형태》



문제3 [실무응용] 단행본/ 매거진

[40점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

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

1. 기본 설정

- ① 2쪽(Pages), 홀수페이지 2단, 짝수페이지 3단 (Columns), 단 간격(Gutter) 5mm, 여백(Margins) : 위, 아래쪽 30mm, 안, 바깥쪽 20mm, 도련(Bleed) 3mm

2. 작성 방법

- ① 1급-14.psd : 효과(Effects) - 경사와 엠보스(Bevel & Emboss), 그림자(Drop Shadow)
- ② 1급-17.jpg : 텍스트 감싸기(Text Wrap) 7mm, 1급-18.jpg : 클리핑 패스 - 포토샵 패스, 텍스트 감싸기(Text Wrap) 4mm
- ③ 1급-19.jpg : 클리핑 패스 - 가장자리 감지(Detect Edge), 텍스트 감싸기(Text Wrap) 4mm
- ④ 도형 : 사각형 (180 x 55mm, 획(2pt, C60Y100)), 원1 (150 x 150mm, C50Y100 → C0M0Y0K0), 원2 (60 x 60mm, Y50, C30, 효과(Effects) - 그레이디언트 페더)
- ⑤ 마스터 페이지 설정 : B-Master Page 추가, 페이지 번호 설정, 면주 설정 (1 페이지 “Paprika Story”, 2 페이지 “PART.1”, 획(60mm, 물결(Wavy), 2pt, K100))
- ⑥ 그 외 《출력형태》 참조

3. 문자 효과

- ① 향암 효과와 성인병과 노화 예방하는~ (궁서, 22pt, C100M70, 자간 -25, 효과(Effects) - 그림자(Drop Shadow))
- ② ‘페이지 번호’ (Times New Roman, Bold, 13pt, C100M70)
- ③ ‘면주’ (Arial, Bold, 10pt, M70Y100)
- ④ 1급-20.txt : 단락 스타일 설정
전문 (굴림, 9pt, 행간 16pt, 자간 -40, C100M70, 단락 시작표시문자 2줄, 왼쪽 균등 배치),
제목 (돌움, 10pt, 행간 17pt, 자간 -25, M70Y100, 단락경계선 : 아래쪽 0.5pt, 왼쪽 균등 배치),
본문 (바탕, 9pt, 행간 17pt, 자간 -50, K100, 첫 줄 들여쓰기 4mm, 왼쪽 균등 배치)

《출력형태》

