

## 그래픽기술자격(GTQ-포토샵) 시험

급수	버전	문제유형	시험시간	수험번호	성명
1급		A	90분		

### 수험자 유의사항

- 파일명은 본인의 “수험번호-성명-문제번호”로 입력하여 답안폴더(내문서WGQTQW)에 jpg 파일과 psd 파일의 2가지 포맷으로 저장해야 하며, jpg 파일과 psd 파일의 내용이 상이할 경우 0점 처리됩니다. 답안문서 파일명이 “수험번호-성명-문제번호”와 일치하지 않거나, 답안 파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서WGQTQWG123456789-홍길동-1.jpg)
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장(총 용량:1.44MB 이내)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오.
- 만약, 수험생 정보와 저장한 파일명, 저장위치가 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성중에도 주기적으로 파일을 저장한 후 ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원PC로 답안을 전송하셔야 문제발생을 줄일 수 있습니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하거나 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 외부 반출시 부정 또는 실격 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 합니다.
- 시험을 완료한 수험자는 최종적으로 저장한 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출한 후 퇴실합니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.

### 답안 작성요령

- 내문서WGQTQWimage 폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내문서WGQTQ)에 저장하여 답안을 전송하시기 바랍니다.
- 배점은 총 100점으로 이루어지며, 점수는 각 문제별로 차등 배분됩니다.
- 각 문제는 제시된 조건에 맞게 답안을 작성하셔야 하며, 조건을 지키지 못했을 경우에는 0점 또는 감점 처리됩니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다. 눈금자는 작성하지 않으며, 그 외는 출력형태(이미지, 문자, 레이아웃, 규격 등)와 함께 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial Black으로 작업하십시오.(단, 그 외 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 작업하십시오.
- 모든 파일의 용량은 1.44MB 이내로 조절한 후에 작업하십시오.(단, 한번에 전송할 수 있는 최대 용량은 1.44MB 입니다. Layer(레이어)는 각 기능별로 분할해야 하며, 임의로 합칠 경우나 각 기능에 대한 속성을 해지할 경우 해당 요소는 0점 처리됩니다.)

### 문제1 [기능평가] 고급 Tool(도구) 활용

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

#### <조건>

원본 이미지	내문서WGQTQWimageW1 급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	내문서WGQTQW수험번호-성명-1.jpg
		크기	460 x 520 pixels
	PSD	파일명	내문서WGQTQW수험번호-성명-1.psd
		크기	46 x 52 pixels

#### 1. 그림 효과

- ① 배경 : Fill(칠)(#0066ff), Filter(필터) - Texturizer(텍스처화)
- ② Tool(도구) : 3색 선(#ffff00, #ff0000, #333399)
- ③ Mask(마스크) : 1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg 파일을 이용하여 제작
- ④ Save Path(패스 저장) : 도자기문양, #0000cc

#### 2. 문자효과

- ① Welcome to Korea (Arial, 36pt, #ffffff)
- ② 한국 (바탕, 70pt, #ff3333, Stroke(선)(2px, #ffffff)),  
의 문화 (바탕, 70pt, #333399, Stroke(선)(2px, #ffffff))

#### <출력형태>



### 문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

#### <조건>

원본 이미지	내문서WGQTQWimageW1 급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	내문서WGQTQW수험번호-성명-2.jpg
		크기	320 x 450 pixels
	PSD	파일명	내문서WGQTQW수험번호-성명-2.psd
		크기	32 x 45 pixels

#### 1. 그림 효과

- ① 1급-6.jpg : Filter(필터) - Motion Blur(동작)
- ② 색 보정 : 도복 - 초록 계열로 보정
- ③ 1급-5.jpg : Layer Style(레이어 스타일) - Drop Shadow(그림자 효과)
- ④ Shape Tool(모양 도구) : 화살표#ffffff, Opacity(불투명도) - 큰 순서대로 70%, 50%, 30%

#### 2. 문자효과

- ① 세계속의 (돋움, 40p), 한국 (돋움, 60pt)
- ※ 세계속의 한국 (Layer Style(레이어 스타일) - Drop Shadow(그림자 효과), Gradient Overlay(그라디언트 오버레이) - #ffff00 → #ff6600)

#### <출력형태>



### 문제3 [실무응용] 포스터 제작

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

#### 《조건》

원본이미지	내문서\WGQW\image\W1급-7.jpg, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg		
파일저장규칙	JPG	파일명	내문서\WGQW\수험번호-성명-3.jpg
		크기	400 x 300 pixels
	PSD	파일명	내문서\WGQW\수험번호-성명-3.psd
		크기	40 x 30 pixels

  

- 그림 효과
  - 배경 : Fill(칠)(#cc9900)
  - 1급-7.jpg : Layer Mask(레이어 마스크) - 가로방향으로 흐릿하게, Opacity(불투명도) - 70%  
 1급-8.jpg : Filter(필터) - Crosshatch(그물눈), Blending Mode(혼합모드) - Color Burn(색상 번)  
 1급-9.jpg : Layer Style(레이어 스타일) - Drop Shadow(그림자 효과)
  - 그 외 《출력형태》지시사항 참조
- 문자 효과
  - 아름다운 전통문화체험 (바탕, 36pt, #990000, Layer Style(레이어 스타일) - Outer Glow(외부광선))
  - 한국문화진흥원 2007. 12. 28 ~ 2008. 2. 15 (바탕, 16pt, #ffffff)

#### 《출력형태》



### 문제4 [실무응용] 홈페이지 메뉴바 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

#### 《조건》

원본이미지	내문서\WGQW\image\W1급-10.jpg, 1급-11.jpg, 1급-12.jpg, 1급-13.jpg, 1급-14.jpg		
파일저장규칙	JPG	파일명	내문서\WGQW\수험번호-성명-4.jpg
		크기	700 x 300 pixels
	PSD	파일명	내문서\WGQW\수험번호-성명-4.psd
		크기	70 x 30 pixels

  

- 그림 효과
  - 배경 : #ffffff
  - 패턴(타일 모양) : #996600, Layer Mask(레이어 마스크) - 가로방향으로 흐릿하게, Opacity(불투명도) - 10%
  - 1급-14.jpg : Filter(필터) - Add Noise(노이즈 추가), Layer Style(레이어 스타일) - Stroke(선)(3px, #990000)
  - 그 외 《출력형태》지시사항 참조
- 문자 효과
  - 한어울 (바탕, 23pt, #990000)
  - 홈 / 로그인 / 회원가입 / 사이트맵 (돋움, 12pt, #000000)
  - 전통문화체험 전통문화상품 전통예술공연 참여마당 (바탕, 15pt, #000000)
  - 한복, 공예, 문양, 음악 (바탕, 20pt, #990000)
  - Korean Clothing, Korean Industrial Artsg, Korean Patten, Korean Music (Arial, 12pt, #990000)

#### 《출력형태》

