



GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

TA100

급수	버전	문제유형	시험시간	수험번호	성명
1급		A	90분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명-문제번호”로 입력하여 답안폴더(내문서\GTQ\W)에 jpg 파일과 psd 파일의 2가지 포맷으로 저장해야 하며, jpg 파일과 psd 파일의 내용이 상이할 경우 0점 처리됩니다. 답안 문서 파일명이 “수험번호-성명-문제번호”와 일치하지 않거나, 답안 파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다.(예: 내문서\GTQ\W\G100112345678-총길동-1.jpg)
- 답안 작성은 마치면 파일을 저장(총 용량:2MB 이내)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원PC로 답안을 전송하십시오.
만약, 수험생 정보와 저장한 파일명, 저장위치가 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 파일을 저장한 후 ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원PC로 답안을 전송하셔야 문제발생을 줄일 수 있습니다.
- 답안에서는 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

- 온라인 답안 작성 절차
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 내문서\GTQ\W\Image 폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안은 답안폴더(내문서\GTQ)에 저장하여 답안을 전송하시고, 이미지의 크기가 다른 경우 감점 처리됩니다.
- 배점은 총 100점으로 이루어지며, 점수는 각 문제별로 차등 배분됩니다.
- 각 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다. 눈금자는 작성하지 않으며, 그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 함께 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작성하십시오.
(단, 그 외에 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 작성하십시오.
- 모든 파일의 용량은 2MB 이내로 조절한 후에 작성하십시오.(단, 한 번에 전송할 수 있는 최대 용량은 2MB 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 《출력 형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본 이미지	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-1.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 x 500 pixels
PSD	파일명	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-1.psd	
	크기	40 x 50 pixels	

1. 그림 효과

- 1급-1.jpg : 필터 - Dry Brush(드라이 브러쉬)
- Save Path(패스 저장) : 무당벌레 모양
- Mask(마스크) : 무당벌레 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성
레이어 스타일 - Stroke(선)(3px, 그라디언트(#ffff00, #ff0000))
- 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- Shape Tool(모양 도구) :
 - 나뭇잎 모양 (#339933, 레이어 스타일 - Stroke(선)(2px, #ffffff))
 - 나비 모양 (#ff0033, 레이어 스타일 - Stroke(선)(2px, #ffffff))
 - 음표 모양 (#ffffff, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

《출력 형태》



2. 문자 효과

- Bugs (Arial, Regular, 50pt, #cc00ff), World! (Arial, Regular, 50pt, #0033ff) : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]
다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력 형태》와 같이 작업하시오.

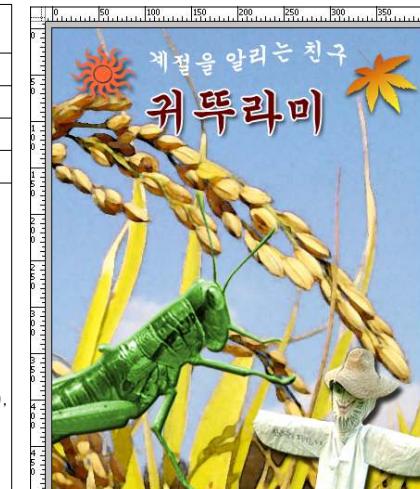
《조건》

원본 이미지	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-2.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 x 500 pixels
PSD	파일명	내문서\GTQ\W\수험번호-성명-2.psd	
	크기	40 x 50 pixels	

1. 그림 효과

- 필터 : 1급-4.jpg - Watercolor(수채화 효과)
- 색상 보정 : 1급-5.jpg - 진한 녹색 계열로 보정
- 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- Shape Tool(모양 도구) :
 - 태양 모양 (#ff6633, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))
 - 단풍잎 모양 (레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffff33, #cc3300), Drop Shadow(그림자 효과))

《출력 형태》



2. 문자 효과

- 계절을 알리는 친구 (궁서, 25pt, #ffffff)
- 귀뚜라미 (궁서, 50pt, #660000, 레이어 스타일 - Stroke(선)(2px, #ffffff), Drop Shadow(그림자 효과))

문제3 [실무응용] 포스터 제작

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	내문서\WGTQW\Image\1급-7.jpg, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg, 1급-10.jpg, 1급-11.jpg		
파일저장규칙	JPG	파일명	내문서\WGTQW\수험번호-성명-3.jpg
	크기	600 x 400 pixels	
PSD	파일명	내문서\WGTQW\수험번호-성명-3.psd	
	크기	60 x 40 pixels	

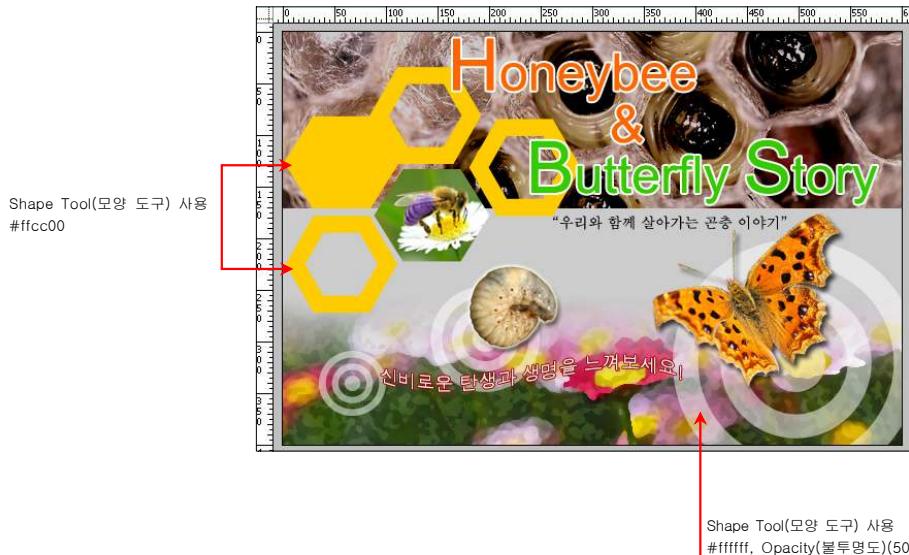
1. 그림 효과

- ① 배경 : #cccccc
- ② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) – Linear Burn(선형 번)
- ③ 1급-8.jpg : 색상 보정 – 보라색 계열로 보정
- ④ 1급-9.jpg : 필터 – Sponge(스폰지 효과), 레이어 마스크 – 세로 방향으로 흐릿하게
- ⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 – Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑥ 1급-11.jpg : 레이어 스타일 – Drop Shadow(그림자 효과), Outer Glow(외부 광선)
- ⑦ 그 외 《 출력형태 》 참조

2. 문자 효과

- ① Honeybee & Arial, 50pt('H'는 70pt), Regular, #ff6600, 레이어 스타일 – Stroke(선)(2px, #ffffff)
- ② Butterfly Story Arial, 50pt('B'와 'S'는 70pt), Regular, #33cc00, 레이어 스타일 – Stroke(선)(2px, #ffffff)
- ③ “우리와 함께 살아가는 곤충 이야기” (바탕, 14pt, #000000)
- ④ 신비로운 탄생과 생명을 느껴보세요! (돋움, 18pt, #ffffff, 레이어 스타일 – Stroke(선)(1px, #990000))

《 출력형태 》



문제4 [실무응용] 홈페이지 메뉴바 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《 출력형태 》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	내문서\WGTQW\Image\1급-12.jpg, 1급-13.jpg, 1급-14.jpg, 1급-15.jpg, 1급-16.jpg, 1급-17.jpg		
파일저장규칙	JPG	파일명	내문서\WGTQW\수험번호-성명-4.jpg
	크기	600 x 400 pixels	
PSD	파일명	내문서\WGTQW\수험번호-성명-4.psd	
	크기	60 x 40 pixels	

1. 그림 효과

- ① 배경 : #cccccc
- ② 패턴(달팽이) : #ffffff, 레이어 마스크 – 가로 방향으로 흐릿하게, Opacity(불투명도)(70%)
- ③ 1급-12.jpg : 패턴 – Mosaic Tiles(모자이크 타일)
- ④ 1급-13.jpg : 레이어 스타일 – Drop Shadow(그림자 효과), 색상 보정 – 파란색 계열로 보정
- ⑤ 1급-14.jpg : Blending Mode(혼합 모드) – Screen(스크린)
- ⑥ 1급-15.jpg : 레이어 스타일 – Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ⑦ 1급-16.jpg : 레이어 스타일 – Inner Shadow(내부 그림자)
- ⑧ 그 외 《 출력형태 》 참조

2. 문자 효과

- ① 곤충농장소개 / 곤충학습 / 곤충농장체험 / 곤충사육기 / 질문하기 (돋움, 15pt, #ffff00)
- ② 아름다운 자연, 그 속에서 사는 곤충과 함께 하는 체험학습! (굴렁, 16pt, #ffffff, 레이어 스타일 – Stroke(선)(2px, #660000))
- ③ NEW (Arial, Regular, 20pt, #ffffff)
- ④ BUGS LOVE (Arial, Regular, 11pt, #ffffff)

《 출력형태 》

