

GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제 유형	시험 시간	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 PC\W문서\WGTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다.
- 문제의 세부 조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시길 바랍니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시길 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 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 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 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주 되어 **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 PC\W문서\WGTQ\WImage폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\W문서\WGTQ)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 <조건>은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 문제 <조건>과 <출력형태>에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 시 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch로 작업하십시오.
- 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	문서\WGTQ\WImage\W1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

1. 그림 효과

- 1급-1.jpg : 필터 - Crosshatch(그물눈)
- Save Path(패스 저장) : 마술 모자 모양
- Mask(마스크) : 마술 모자 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성
레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, 그라디언트(#ff3300, #ffff00)), Inner Shadow(내부 그림자)
- 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- Shape Tool(모양 도구) :
- 조각 모양 (#00ff66, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))
- 울타리 모양 (#ffffff, #ff6600, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

2. 문자 효과

- 매직서커스 (바탕, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#0033ff, #ff0033), Stroke(획)(3px, #ffffff))

<출력형태>



문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

<조건>

원본 이미지	문서\WGTQ\WImage\W1급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

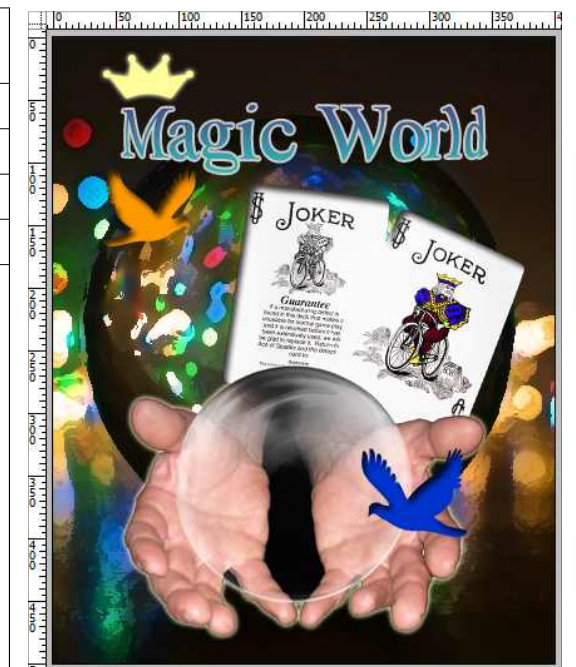
1. 그림 효과

- 1급-4.jpg : 필터 - Dry Brush(드라이 브러시)
- 색상 보정 : 1급-5.jpg - 파란색, 빨간색 계열로 보정
- 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)
- 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- Shape Tool(모양 도구) :
- 왕관 모양 (#ffff99, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))
- 새 모양 (#ff9900, #0033cc, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자))

2. 문자 효과

- Magic World (Times New Roman, Regular, 55pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#33cccc, #336699), Stroke(획)(2px, #cccccc))

<출력형태>



문제3 [실무응용] 포스터 제작

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW1급-7.jpg, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg, 1급-10.jpg, 1급-11.jpg		
파일 저장규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 배경 : #ffcc00

② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Multiply(곱하기), Opacity(불투명도)(80%)

③ 1급-8.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

④ 1급-9.jpg : 필터 - Lens Flare(렌즈 플레어), 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)

⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Stroke(획)(4px, 그라디언트(#33ff66, 투명으로))

⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑦ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① 매직 버스킹 챔피언십 (궁서, 42pt, 60pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#99ffcc, #ffffff, #3399ff), Stroke(획)(2px, #663366), Drop Shadow(그림자 효과))

② Your Magical Friend (Arial, Regular, 26pt, #9999cc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #000033))

③ 2025년 07월 06일 ~ 07일/한국생산성본부 (돋움, 16pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffffff, #3399ff), Stroke(획)(2px, #333333))

④ 프로그램 소개 / 오시는 길 (돋움, 16pt, #ffffff, #cccc00, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #333300))

《출력형태》



문제4 [실무응용] 웹 페이지 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW1급-12.jpg, 1급-13.jpg, 1급-14.jpg, 1급-15.jpg, 1급-16.jpg, 1급-17.jpg		
파일 저장규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 배경 : #cccccc

② 패턴(퍼즐 모양) : #6699cc, #ff6633

③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Darken(어둡게 하기), 레이어 마스크 - 가로 방향으로 흐릿하게

④ 1급-13.jpg : 필터 - Angled Strokes(각진 획), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

⑤ 1급-14.jpg : 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff), Outer Glow(외부 광선), Opacity(불투명도)(80%)

⑥ 1급-15.jpg : 필터 - Poster Edges(포스터 가장자리), 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑦ 1급-16.jpg : 색상 보정 - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑧ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① Let's go! Imagination Magic Show (Times New Roman, Bold, 20pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, 그라디언트(#3366ff, #990033)))

② 렛츠고! 상상마법쇼 (궁서, 30pt, 40pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffffff, #cc3366), Stroke(선/획)(2px, #000033))

③ QR인식 (돋움, 15pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffff99))

④ 매직서커스 매직컨벤션 티켓안내 (돋움, 16pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff, #ffff99))

《출력형태》



GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제 유형	시험 시간	수험번호	성명
1급	B	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\WGTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다.
- 문제의 세부 조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시길 바랍니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시길 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 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 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 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주 되어 **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 PC\문서\WGTQ\WImage폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\문서\WGTQ)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 <조건>은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 문제 <조건>과 <출력형태>에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 시 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch로 작업하십시오.
- 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	문서\WGTQ\WImage\W1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

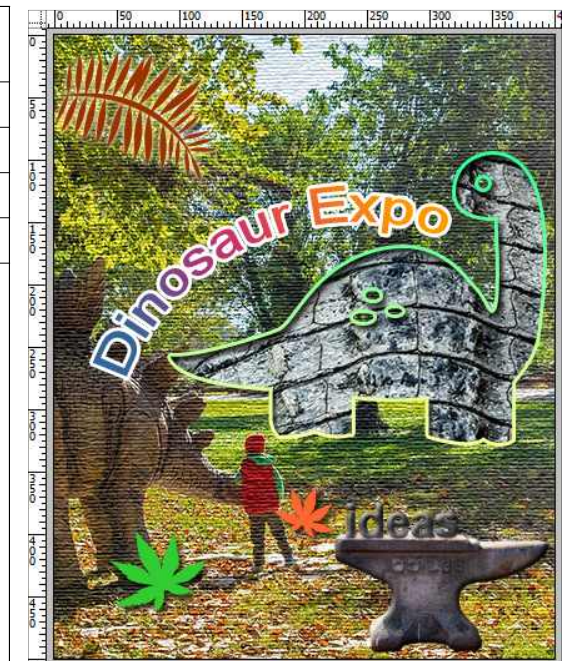
1. 그림 효과

- 1급-1.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화)
- Save Path(패스 저장) : 공룡 모양
- Mask(마스크) : 공룡 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성
레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#ffff99, #33ff99)), Inner Shadow(내부 그림자)
- 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- Shape Tool(모양 도구) :
- 앞 모양 (#993300, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))
- 단풍잎 모양 (#33cc33, #ff6633, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

2. 문자 효과

- Dinosaur Expo (Arial, Regular, 40pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff9900, #cc3366, #336699), Stroke(획)(3px, #ffffff))

<출력형태>



문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

<조건>

원본 이미지	문서\WGTQ\WImage\W1급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서\WGTQ\W수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

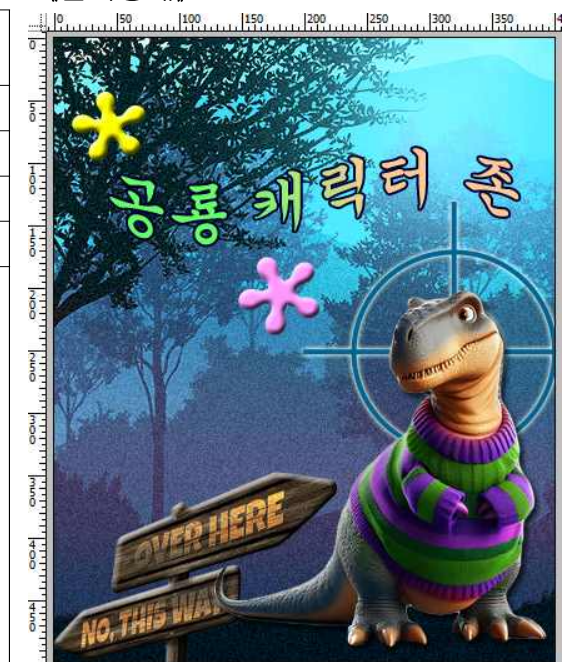
1. 그림 효과

- 1급-4.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인)
- 색상 보정 : 1급-5.jpg - 보라색, 녹색 계열로 보정
- 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- Shape Tool(모양 도구) :
- 타깃 모양 (#006699, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))
- 얼룩 모양 (#ffff00, #ff99ff, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))

2. 문자 효과

- 공룡 캐릭터 존 (궁서, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffcc99, #66ff66), Stroke(획)(2px, #000033))

<출력형태>



문제3 [실무응용] 포스터 제작

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW1급-7.jpg, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg, 1급-10.jpg, 1급-11.jpg		
파일 저장규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 배경 : #cc9900

② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Luminosity(광도), Opacity(불투명도)(80%)

③ 1급-8.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

④ 1급-9.jpg : 필터 - Lens Flare(렌즈 플레어), 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)

⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Stroke(획)(5px, 그라디언트(#ff9933, 투명으로))

⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 - 녹색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

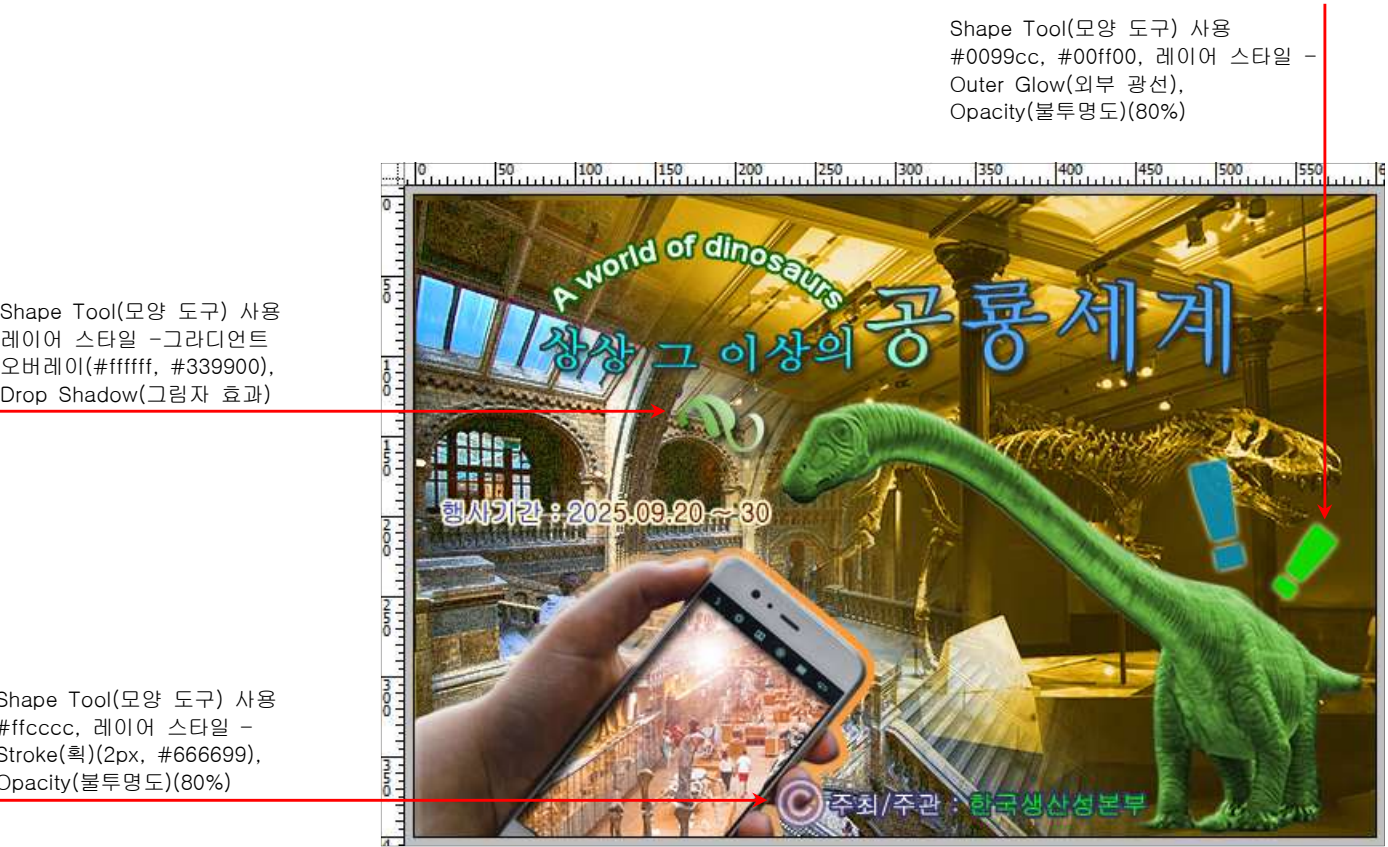
⑦ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① 상상 그 이상의 공룡세계 (바탕, 30pt, 60pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#6699ff, #99ffcc, #00ffff), Stroke(획)(2px, #333333), Drop Shadow(그림자 효과))

② A world of dinosaurs (Arial, Regular, 18pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #006600))

③ 행사기간 : 2025.09.20 ~ 30 (굴림, 16pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#660000, #3333cc), Stroke(획)(2px, #ffffcc))

④ 주최/주관 : 한국생산성본부 (굴림, 16pt, #ffffff, #00ff00, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #333366))

《출력형태》



문제4 [실무응용] 웹 페이지 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW1급-12.jpg, 1급-13.jpg, 1급-14.jpg, 1급-15.jpg, 1급-16.jpg, 1급-17.jpg		
파일 저장규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 배경 : #cccccc

② 패턴(물음표, 돋보기 모양) : #9933cc, #336600

③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Multiply(곱하기), 레이어 마스크 - 가로 방향으로 흐릿하게

④ 1급-13.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

⑤ 1급-14.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Drop Shadow(그림자 효과), Opacity(불투명도)(80%)

⑥ 1급-15.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인), 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

⑦ 1급-16.jpg : 색상 보정 - 노란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑧ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① Everything about dinosaurs (Times New Roman, Bold, 25pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, 그라디언트(#000000, #cccccc)))

② 공룡에 관한 모든 것 (궁서, 30pt, 45pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffcc66, #33cc66), Stroke(획)(2px, #333333))

③ 공룡로드 (궁서, 23pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

④ 전시시설 체험시설 커뮤니티 (돋움, 16pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #003300, #cc6600))

《출력형태》



GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제 유형	시험 시간	수험번호	성명
2급	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\WGTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다.
- 문제의 세부 조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시길 바랍니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시길 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 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 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 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주 되어 **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 PC\문서\WGTQ\WImage폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\문서\WGTQ)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 <조건>은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 문제 <조건>과 <출력형태>에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 시 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch로 작업하십시오.
- Layer(레이어)는 각 기능별로 분할해야 하며, 임의로 합칠 경우나 각 기능에 대한 속성을 해지할 경우 해당 요소는 0점 처리됩니다.

문제1 [기능평가] Tool(도구) 활용

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

<조건>

원본 이미지	문서WGTQ\WImage\W2급-1.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQ\W수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQ\W수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

1. 그림 효과

- 복제 및 변형 : 하트 단추
- Shape Tool(모양 도구) 사용 :
 - 오른손 모양 (#cc0000, #9933ff, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))
 - 도구 모양 (#3300ff, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))

2. 문자 효과

- Hobby (Arial, Bold, 75pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#009966, #ff00ff), Stroke(획)(3px, #ffffff))

<출력형태>



문제2 [기능평가] 사진편집 기초

[20점]

다음의 <조건>에 따라 아래의 <출력형태>와 같이 작업하십시오.

<조건>

원본 이미지	문서WGTQ\Wimage\W2급-2.jpg, 2급-3.jpg, 2급-4.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQ\W수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQ\W수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

1. 그림 효과

- 색상 보정 : 2급-3.jpg - 노란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선)
- 액자 제작 :
 - 필터 - Palette Knife(팔레트 나이프), 안쪽 테두리 (5px, #996600), 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- 2급-4.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

2. 문자 효과

- Handmade CRAFT (Times New Roman, Bold, 45pt, #ffffcc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, #663333))

<출력형태>



문제3 [기능평가] 사진편집

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW2급-5.jpg, 2급-6.jpg, 2급-7.jpg, 2급-8.jpg		
파일저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 배경 : #663300

② 2급-5.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 - 가로 방향으로 흐릿하게

③ 2급-6.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

④ 2급-7.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑤ 2급-8.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

⑥ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과

① 창의적인 사고 활동 (바탕, 28pt, #0033ff, #993300, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(2px, #ffffff))

② CREATIVE (Times New Roman, Bold, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#330033, #ff9900), Stroke(획)(2px, #ffffff))

《출력형태》



문제4 [실무응용] 이벤트 페이지 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW2급-9.jpg, 2급-10.jpg, 2급-11.jpg, 2급-12.jpg, 2급-13.jpg		
파일저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과
- ① 2급-9.jpg : 필터 - Crosshatch(그물눈)

② 2급-10.jpg : 필터 - Paint Daubs(페인트 바르기)

③ 2급-11.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Opacity(불투명도)(80%)

④ 2급-12.jpg : 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선), Drop Shadow(그림자 효과)

⑤ 2급-13.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

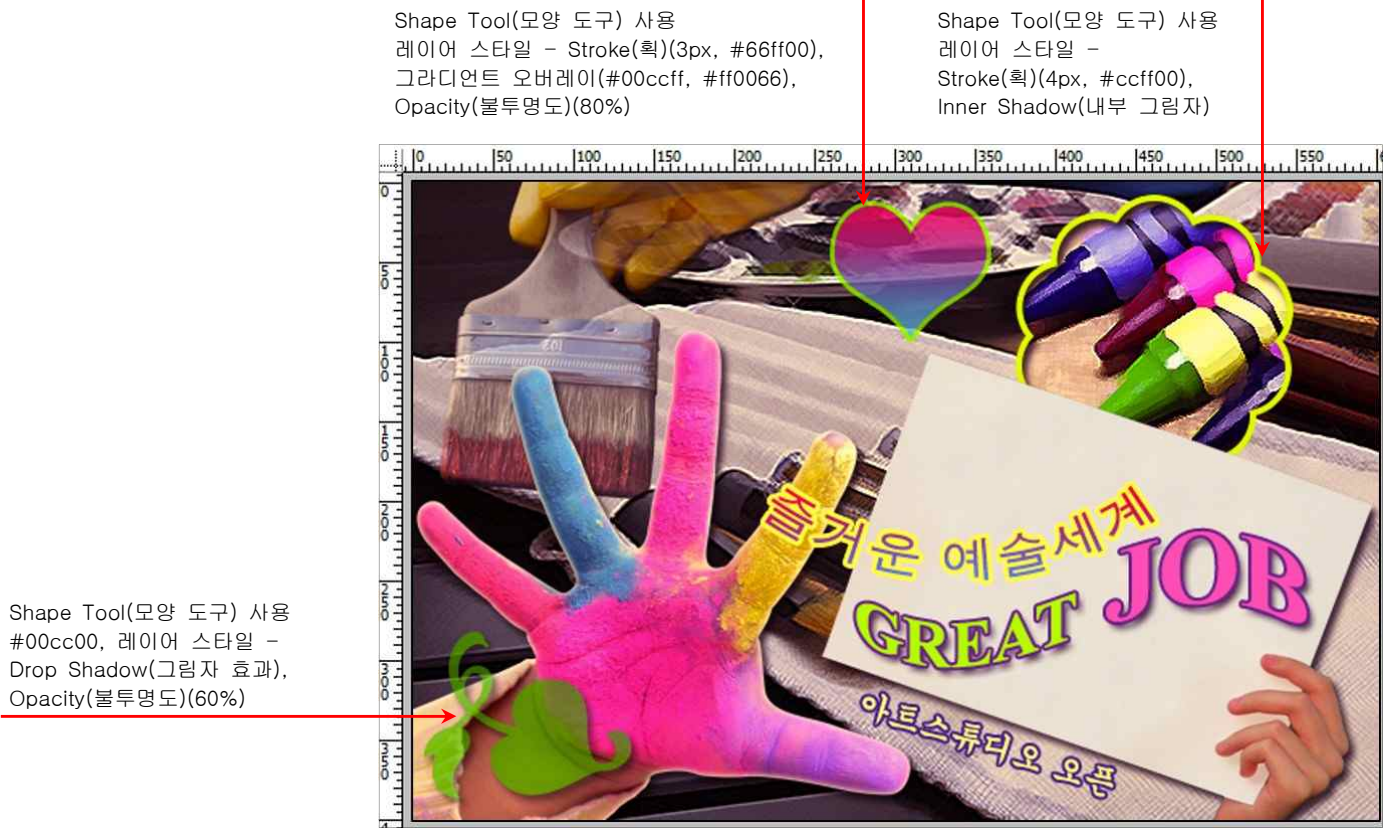
⑥ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과

① 즐거운 예술세계 (돋움, 30pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3399ff, #ff0033), Stroke(획)(3px, #ffff66))

② GREAT JOB (Times New Roman, Bold, 40pt, 65pt, #99ff00, #ff66cc, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(2px, #663399))

③ 아트스튜디오 오픈 (궁서, 20pt, #ffff99, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #333399))

《출력형태》



GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

문제1 [기능평가] Tool(도구) 활용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본 이미지	문서WGTQWImageW2급-1.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

1. 그림 효과

- 복제 및 변형 : 오일병
- Shape Tool(모양 도구) 사용 :
 - 나비 모양 (#33cc00, #cc66ff, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))
 - 꽃 모양 (#ff6633, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

2. 문자 효과

- Aroma (Arial, Bold, 75pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3399ff, #ff3366), Stroke(획)(3px, #ffffff))

《출력형태》



문제2 [기능평가] 사진편집 기초

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본 이미지	문서WGTQWImageW2급-2.jpg, 2급-3.jpg, 2급-4.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

1. 그림 효과

- 색상 보정 : 2급-3.jpg - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)
- 액자 제작 :
 - 필터 - Palette Knife(팔레트 나이프), 안쪽 테두리 (5px, #ff9900), 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- 2급-4.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

2. 문자 효과

- My Fresh Juice (Times New Roman, Bold, 45pt, #ffff33, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, #993399))

《출력형태》



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\W문서\WGTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다.
- 문제의 세부 조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시길 바랍니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시길 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 ‘저장’과 ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원 PC로 답안을 전송하셔야합니다. (작업한 내용을 저장하지 않고 답안을 전송할 경우 이전의 저장 내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 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 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주 되어 **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 PC\W문서\WGTQWImage폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\W문서\WGTQ)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 <조건>은《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 문제 <조건>과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 시 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch로 작업하십시오.
- Layer(레이어)는 각 기능별로 분할해야 하며, 임의로 합칠 경우나 각 기능에 대한 속성을 해지할 경우 해당 요소는 0점 처리됩니다.

문제3 [기능평가] 사진편집

[25점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW2급-5.jpg, 2급-6.jpg, 2급-7.jpg, 2급-8.jpg		
파일저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과

① 배경 : #ff9933

② 2급-5.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

③ 2급-6.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

④ 2급-7.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑤ 2급-8.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

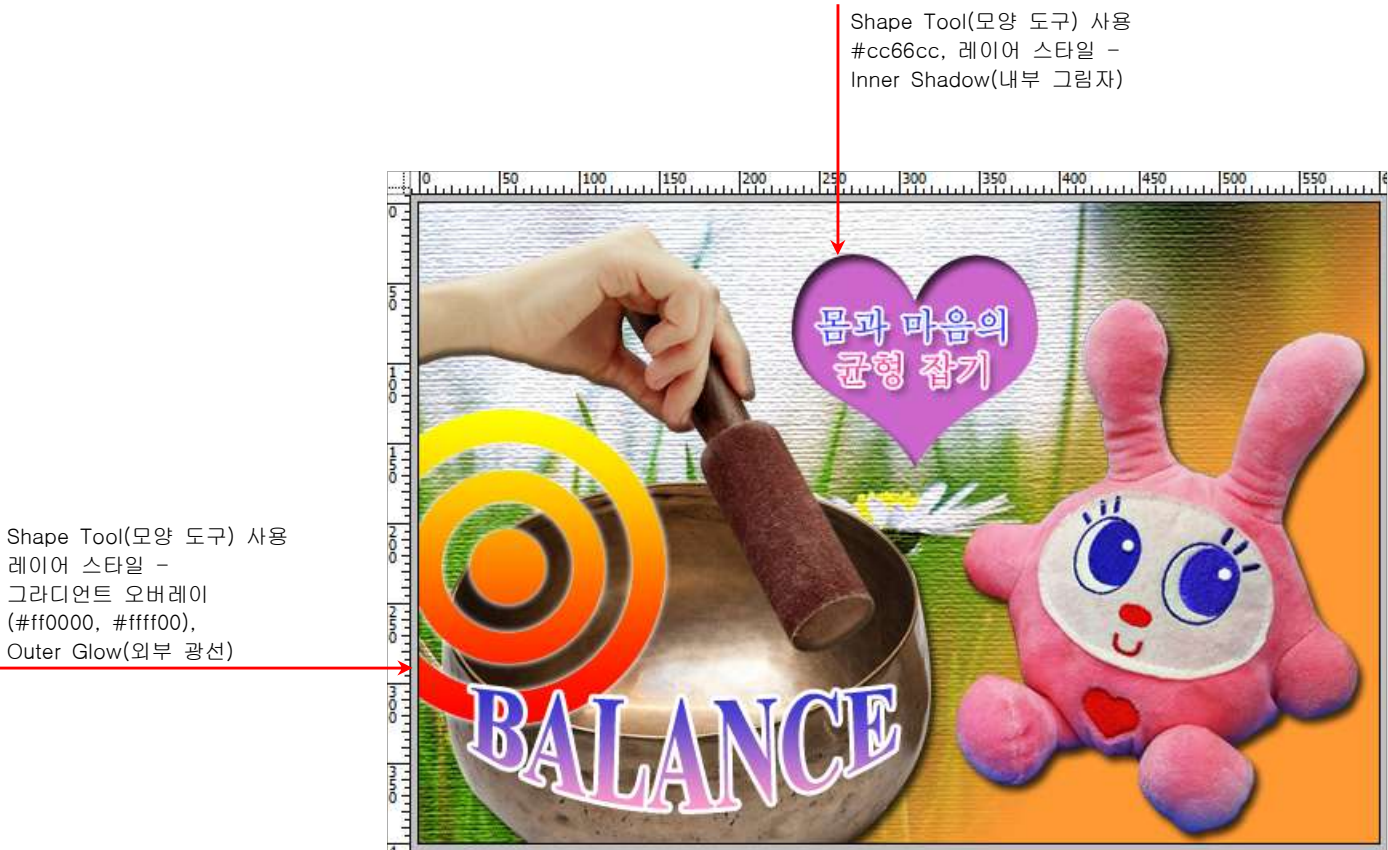
⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 몸과 마음의 균형 잡기 (바탕, 23pt, #3333ff, #ff3399, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(2px, #ffffff))

② BALANCE (Times New Roman, Bold, 55pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff99cc, #3333cc), Stroke(획)(3px, #ffffff))

《출력형태》



문제4 [실무응용] 이벤트 페이지 제작

[35점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서WGTQWImageW2급-9.jpg, 2급-10.jpg, 2급-11.jpg, 2급-12.jpg, 2급-13.jpg		
파일저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.jpg
		크기	600 × 400 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-4.psd
		크기	60 × 40 pixels

1. 그림 효과

① 2급-9.jpg : 필터 - Crosshatch(그물눈)

② 2급-10.jpg : 필터 - Facet(단면화)

③ 2급-11.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Opacity(불투명도)(70%)

④ 2급-12.jpg : 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선), Drop Shadow(그림자 효과)

⑤ 2급-13.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 나를 충전하는 시간 (돋움, 30pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#cc0033, #3399ff), Stroke(획)(3px, #ffffcc))

② Healing CAMP (Times New Roman, Bold, 40pt, 60pt, #ffff99, #99ffff, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(3px, #cc0099))

③ 건강한 힐링문화 (궁서, 20pt, #3399ff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff))

《출력형태》



GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
3급	B	60분		

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\W문서\WGTQ)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 ‘전송’하지 않는 경우 **답안 파일 미제출로 불합격** 처리됩니다.
- 문제의 세부 조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시길 바랍니다.
- 수험자 정보와 저장한 파일명, 저장 위치가 다를 경우 전송이 되지 않으므로, 주의하시길 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 ‘저장’과 ‘답안 전송’을 이용하여 감독위원 PC로 답안을 전송하여야 합니다. (작업한 내용을 저장하지 않고 답안을 전송할 경우 이전의 저장 내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 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 프로그램(이메일, 메신저, 게임, 네트워크, 윈도우계산기, 스톱워치 등) 이용 시 부정행위로 간주 되어 **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 PC\W문서\WGTQ\Image폴더에 있는 그림 원본파일을 사용하여 답안을 작성하시고 최종답안을 답안폴더(내 PC\W문서\WGTQ)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 <조건>은《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 문제 <조건>과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 **문제에서 지정한 <조건>에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 <조건>에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 시 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch로 작업하십시오.
- Layer(레이어)는 각 기능별로 분할해야 하며, 임의로 합칠 경우나 각 기능에 대한 속성을 해지할 경우 해당 요소는 0점 처리됩니다.

문제1 사진 수정

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

《조건》				《원본 이미지 파일》	
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.jpg		
		크기	600 × 400 pixels		
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.psd		
		크기	60 × 40 pixels		
					3급-1.jpg

- 600(폭) × 400(높이)의 캔버스를 생성하십시오.
- 3급-1.jpg 이미지를 새로 만든 캔버스에 복사하십시오.
- 음료수의 일부를 《출력형태》와 같이 파란색 계열로 보정하십시오.
- 복제 기능을 이용하여 《출력형태》와 같이 양초를 복제하십시오.
- 《출력형태》와 같이 이미지에 'Texturizer(텍스처화)' 필터를 적용하십시오.
- JPG와 PSD 형식으로 파일 저장규칙에 맞추어 저장하십시오.

《출력형태》



문제2 기본합성과 변형

[35점]



다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

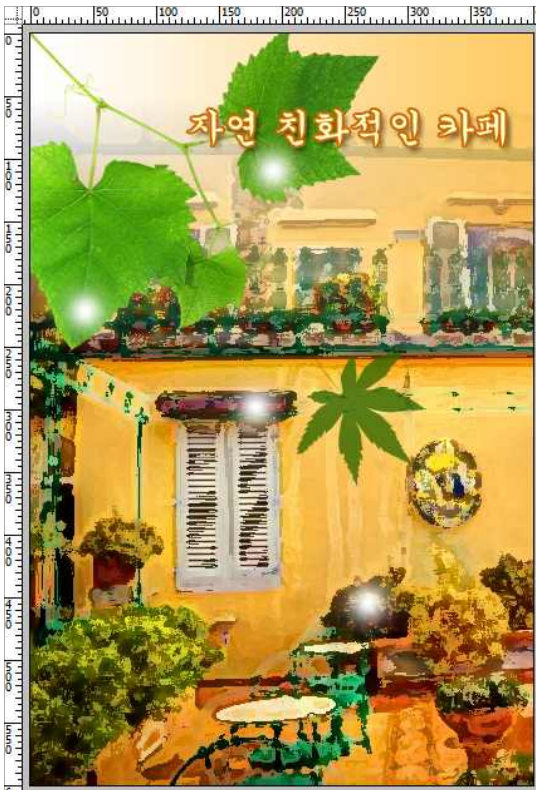
《조건》				《원본 이미지 파일》	
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.jpg		
		크기	400 × 600 pixels		
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.psd		
		크기	40 × 60 pixels		
<div>1. 400(폭) × 600(높이)의 캔버스를 생성하시오.</div> <div>2. 3급-2.jpg 이미지를 새로 만든 캔버스에 복사하시오.</div> <div>3. 레이어 이름을 '테이블'로 변경하시오.</div> <div>4. 《출력형태》와 같이 테이블 이미지의 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>5. 3급-3.jpg에서 꽃을 선택하여 '테이블' 레이어 위에 복사하시오.</div> <div>6. 레이어 이름을 '꽃'으로 변경하시오.</div> <div>7. 《출력형태》와 같이 꽃 이미지의 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>8. 꽃 이미지에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.<div>- Drop Shadow(그림자 효과) : Opacity(불투명도)(75%), Angle(각도)(120°), Distance(거리)(5px), Spread(스프레드)(0%), Size(크기)(10px)</div></div> <div>9. 《출력형태》와 같이 문자 레이어를 작성하시오.<div>- Happiness (Times New Roman, Regular, 45pt, #cc6633)</div></div> <div>10. 문자에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.<div>- Stroke(획) : Size(크기)(2px), Color(색상)(#ffffcc)</div></div> <div>11. JPG와 PSD 형식으로 파일 저장규칙에 맞추어 저장하시오.</div>				<div>《출력형태》</div> 	

문제3 합성 및 그리기

[45점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》				《원본 이미지 파일》	
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.jpg		
		크기	400 × 600 pixels		
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-3.psd		
		크기	40 × 60 pixels		
				3급-4.jpg	3급-5.jpg

<div>1. 400(폭) × 600(높이)의 캔버스를 생성하시오.</div> <div>2. 새로운 레이어를 생성한 후, 이름을 '배경색'으로 하시오.</div> <div>3. '배경색' 레이어에 그라디언트 색을 적용하시오.<div>- 그라디언트 색상(#ffffff → #ffcc66)</div></div> <div>4. 3급-4.jpg 이미지를 '배경색' 레이어 위에 복사하고, 레이어 이름을 '카페'로 변경하시오.</div> <div>5. 《출력형태》와 같이 카페 이미지 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>6. 《출력형태》와 같이 '카페' 레이어의 이미지에 필터 효과를 적용하시오.<div>- 필터 : Dry Brush(드라이 브러시)</div></div> <div>7. 《출력형태》와 같이 '카페' 레이어의 이미지에 레이어 마스크 효과를 적용하시오.<div>- 레이어 마스크 : 세로 방향으로 흐릿하게</div></div> <div>8. 3급-5.jpg에서 잎 이미지를 선택하여, '카페' 레이어 위에 복사하고, 레이어 이름을 '잎'으로 변경하시오.</div> <div>9. 《출력형태》와 같이 잎 이미지의 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>10. 새로운 레이어를 생성하고, 《출력형태》와 같이 브러시 도구를 이용하여 작성하시오.<div>- 색상(#ffffff)</div></div> <div>11. 《출력형태》와 같이 모양 도구를 이용하여, 나뭇잎 모양을 작성하시오.<div>- 색상(#336600)</div><div>- Opacity(불투명도)(80%)</div></div> <div>12. 《출력형태》와 같이 문자 레이어를 작성하시오.<div>- 자연 친화적인 카페 (궁서, 30pt, #ffcc)</div></div> <div>13. 문자에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.<div>- Drop Shadow(그림자 효과) : Opacity(불투명도)(75%), Angle(각도)(120°), Distance(거리)(5px), Spread(스프레드)(0%), Size(크기)(5px)</div><div>- Stroke(획) : Size(크기)(2px), Color(색상)(#cc6600)</div></div> <div>14. JPG와 PSD 형식으로 파일 저장규칙에 맞추어 저장하시오.</div>	<div>《출력형태》</div> 
---	--