

# GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
1급	A	90분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 **과목 및 급수가 맞는지 확인**한 후 수험번호와 성명을 작성합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명-문제번호”로 공백 없이 정확히 입력하고 답안폴더(내 PCW문서WGTQ)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 불합격 처리됩니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 전송하셔야합니다. (**※ 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.**)
- 모든 수험자는 동일한 환경에서 시험이 시작되며 **'작업환경 설정'은 시험 시간 내에 진행**합니다. (시험시작 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 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 PCW문서WGTQWImage폴더에 있는 그림 원본파일을 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 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.  
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.  
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- **문제 조건과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 문제에서 지정한 조건에 따라 작업해 주시기 바랍니다.**
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 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	문서WGTQWImageW1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

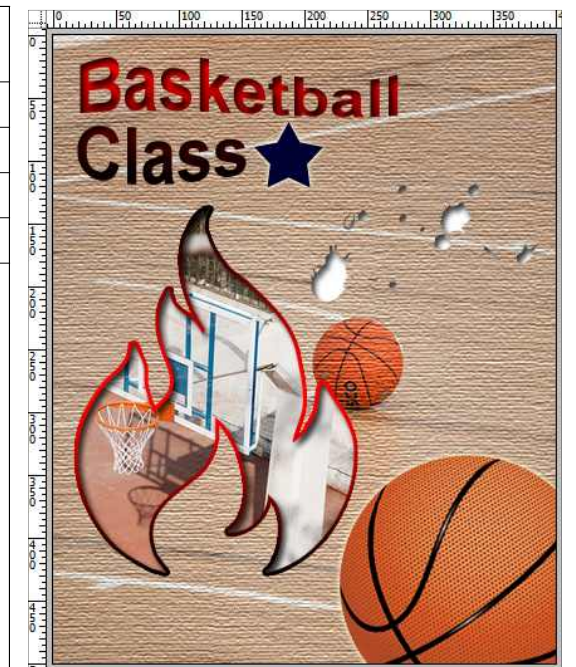
### 1. 그림 효과

- ① 1급-1.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화)
- ② Save Path(패스 저장) : 불꽃 모양
- ③ Mask(마스크) : 불꽃 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성  
레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#000000, #ff0000)), Inner Shadow(내부 그림자)
- ④ 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구) :  
- 별 모양 (#000033, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))  
- 튀긴 자국 모양 (#ffffff, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자))

### 2. 문자 효과

- ① Basketball Class (Arial, Bold, 52pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#000000, #ff0000), Inner Shadow(내부 그림자))

### 《출력형태》



## 문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

### 《조건》

원본 이미지	문서WGTQWImageW1급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

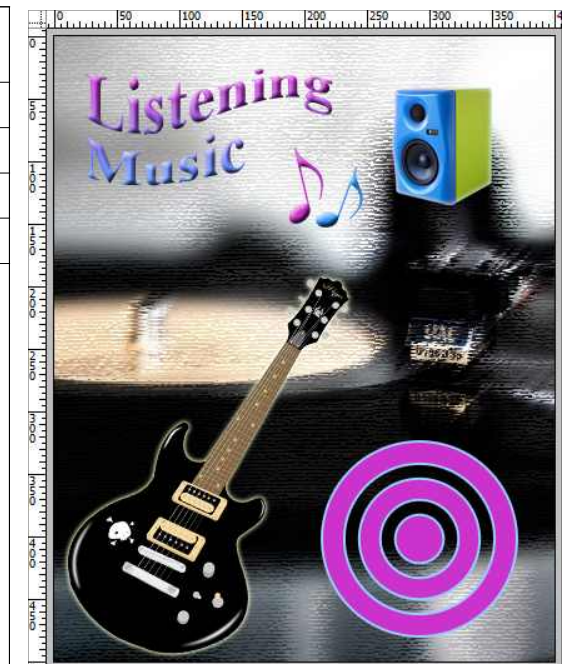
### 1. 그림 효과

- ① 1급-4.jpg : 필터 - Rough Pastels(거친 파스텔 효과)
- ② 색상 보정 : 1급-5.jpg - 파란색, 녹색 계열로 보정
- ③ 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선)
- ④ 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구) :  
- 과녁 모양 (#cc33cc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #99ccff))  
- 음표 모양 (#cc33cc, #3399ff, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))

### 2. 문자 효과

- ① Listening Music (Times New Roman, Bold, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#6699ff, #cc33cc), Bevel and Emboss(경사와 엠보스))

### 《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 : #999999

② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Darker Color(어두운 색상), Opacity(불투명도)(80%)

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

④ 1급-9.jpg : 필터 - Paint Daubs(페인트 바르기), 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선)

⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#003366, #ffffff))

⑦ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① 탁구교실 오픈 (궁서, 60pt, 40pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3399cc, #669999, #003366), Stroke(획)(3px, #ffffff), Drop Shadow(그림자 효과))

② Table Tennis Classes Now Open (Arial, Bold, 25pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, #3399cc))

③ 건강을 위해 탁구를 즐기다 (굴림, 18pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#cc0099, #003366), Stroke(획)(2px, #ffffff))

④ 누구나 쉽게 즐길 수 있는 탁구 (돋움, 18pt, #ffcccc, #3399ff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #000000))

《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 : #66cc99

② 패턴(초승달 모양) : #000000, #ffffff

③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Overlay(오버레이)

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

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

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

⑦ 1급-16.jpg : 색상 보정 - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

⑧ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① World IT Festival (Arial, Bold, 60pt, 40pt, #99ffcc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#000033, #ff6600)))

② 새로운 기술을 만날 수 있는 기회 (바탕, 18pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffff00, #ffffff, #66ffff), Stroke(획)(2px, #003333))

③ 축제 알림 게시판 (돋움, 18pt, #ccffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #993333))

④ 축제일정 오시는길 게시판 (돋움, 18pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #99ffff, #cc99ff))

《출력형태》





# GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
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 PCW문서WGTQ)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 불합격 처리됩니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 전송하셔야합니다. (※ 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 환경에서 시험이 시작되며 '작업환경 설정'은 시험 시간 내에 진행합니다. (시험시작 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 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 PCW문서WGTQWImage폴더에 있는 그림 원본파일을 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 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.  
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이어아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.  
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- 문제 조건과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 문제에서 지정한 조건에 따라 작업해 주시기 바랍니다.
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 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	문서WGTQWImageW1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-1.psd
		크기	40 × 50 pixels

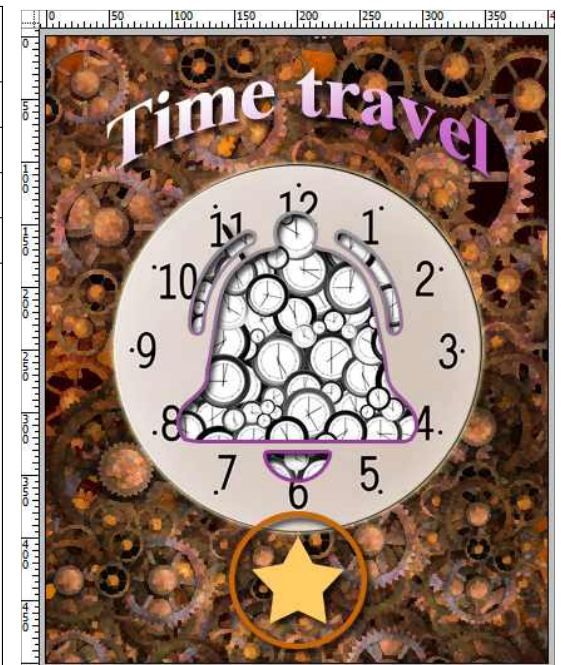
### 1. 그림 효과

- 1급-1.jpg : 필터 - Facet(단면화)
- Save Path(패스 저장) : 종 모양
- Mask(마스크) : 종 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성  
레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#993399, #999999)), Inner Shadow(내부 그림자)
- 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- Shape Tool(모양 도구) :  
- 별 모양 (#ffcc66, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))  
- 테두리 원 모양 (#cc6600, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

### 2. 문자 효과

- Time travel (Times New Roman, Bold, 62pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#cc66cc, #ffffff), Drop Shadow(그림자 효과))

### 《출력형태》



## 문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

### 《조건》

원본 이미지	문서WGTQWImageW1급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg		
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.jpg
		크기	400 × 500 pixels
	PSD	파일명	문서WGTQW수험번호-성명-2.psd
		크기	40 × 50 pixels

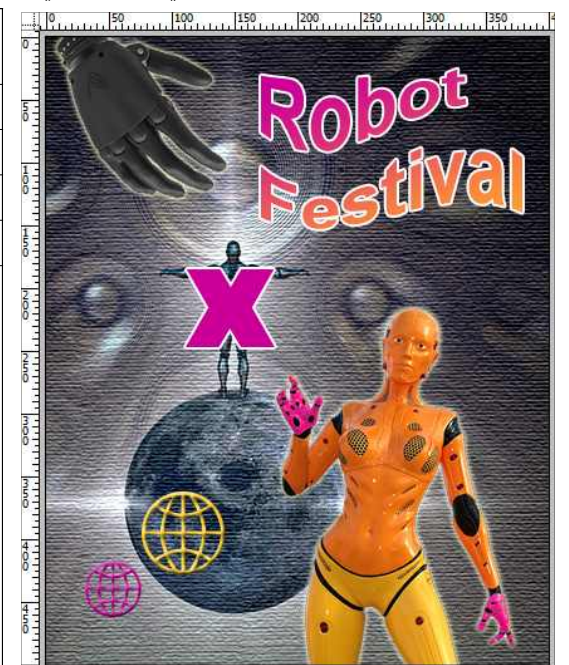
### 1. 그림 효과

- 1급-4.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화)
- 색상 보정 : 1급-5.jpg - 주황색, 분홍색 계열로 보정
- 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- Shape Tool(모양 도구) :  
- X 모양 (#cc0099, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff))  
- 지구 모양 (#ffcc33, #cc0099, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss (경사와 엠보스))

### 2. 문자 효과

- Robot Festival (Arial, Bold, 58pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff9933, #cc0099), Stroke(획)(2px, #ffffff))

### 《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 : #cc99cc

② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Hard Light(하드 라이트), Opacity(불투명도)(60%)

③ 1급-8.jpg : 필터 - Dry Brush(드라이 브러시), 레이어 마스크 -세로 방향으로 흐릿하게

④ 1급-9.jpg : 필터 - Poster Edges(포스터 가장자리), 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)

⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Drop Shadow(그림자 효과)

⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 - 파란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#ffffff, #333399))

⑦ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① 장난감 놀이체험 (돋움, 55pt, 35pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#666699, #33ccff, #cc0099), Stroke(획)(2px, #ffffff), Drop Shadow(그림자 효과))

② Toy play experience (Arial, Bold, 24pt, #cc66ff, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))

③ 체험 프로그램 안내 (궁서, 18pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3333cc, #cc0099), Stroke(획)(2px, #ffffff))

④ Healthy play for children (Times New Roman, Bold, 18pt, #cc0099, #3333cc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff))

《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 : #cc9933

② 패턴(하트 모양) : #cc9933, #ffffff

③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Screen(스크린)

④ 1급-13.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

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

⑥ 1급-15.jpg : 필터 - Poster Edges(포스터 가장자리), 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

⑦ 1급-16.jpg : 색상 보정 - 빨간색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

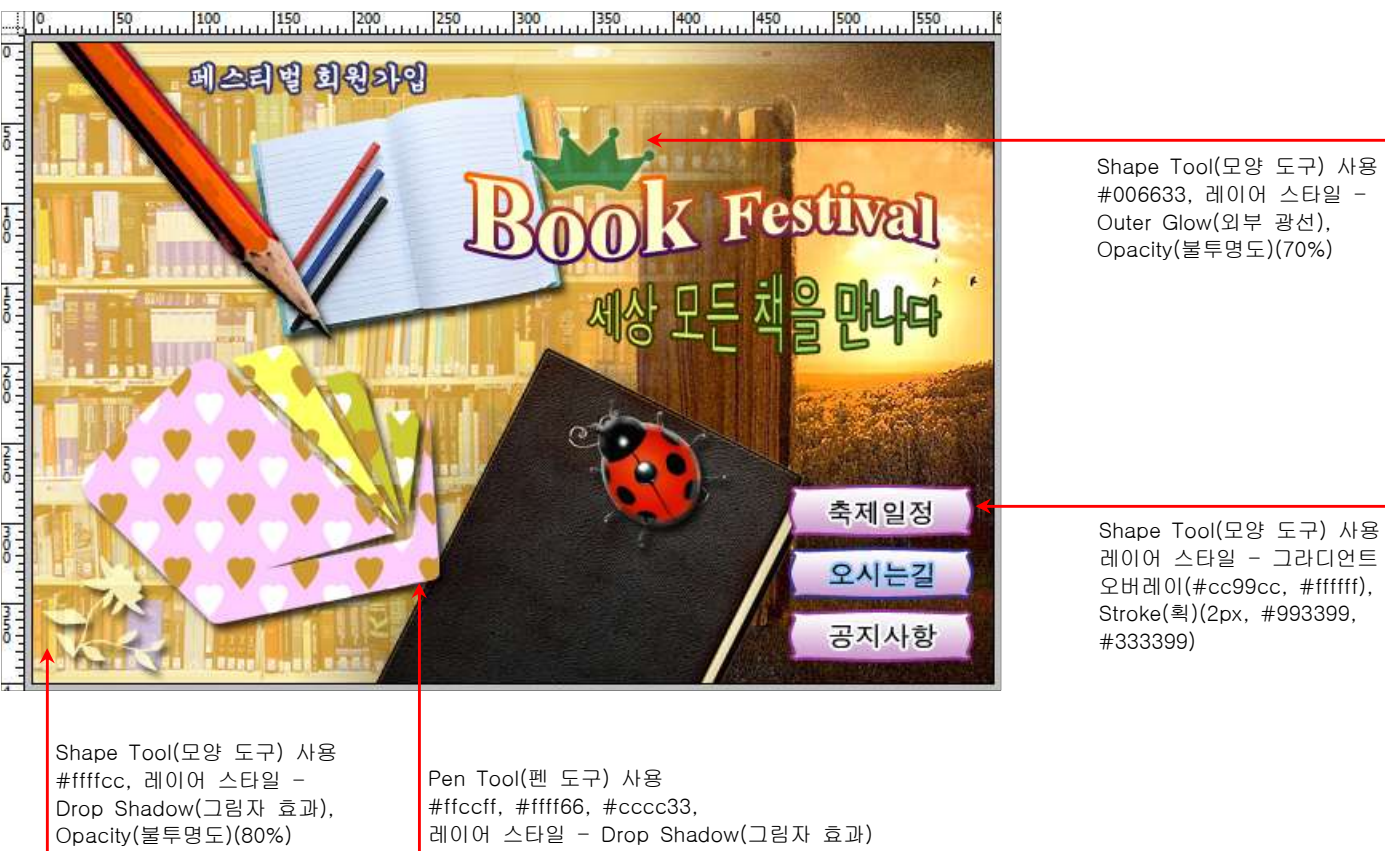
⑧ 그 외 《출력형태》 참조
2. 문자 효과
- ① Book Festival (Times New Roman, Bold, 65pt, 40pt, #ffffcc, 레이어 스타일 - Stroke(획)(3px, 그라디언트(#330066, #ff6600)))

② 세상 모든 책을 만나다 (돋움, 22pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffff66, #66cc66), Stroke(획)(2px, #333300))

③ 페스티벌 회원가입 (궁서, 18pt, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #333366))

④ 축제일정 오시는길 공지사항 (돋움, 17pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #ffffff, #99ccff))

《출력형태》





# GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
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 PCW문서WGTQ)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 불합격 처리됩니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 전송하셔야합니다. (※ 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 환경에서 시험이 시작되며 '작업환경 설정'은 시험 시간 내에 진행합니다. (시험시작 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 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 PCW문서WGTQWImage폴더에 있는 그림 원본파일을 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 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.  
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.  
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- 문제 조건과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 문제에서 지정한 조건에 따라 작업해 주시기 바랍니다.
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 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	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

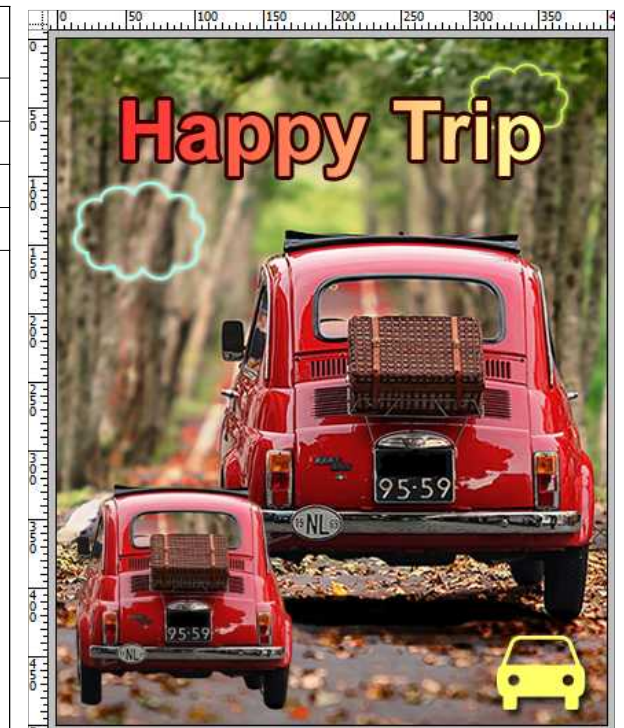
### 1. 그림 효과

- ① 복제 및 변형 : 자동차
- ② Shape Tool(모양 도구) 사용 :
  - 자동차 모양 (#ffff66, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))
  - 구름 모양 (#99ffff, #ccff33, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))

### 2. 문자 효과

- ① Happy Trip (Arial, Bold, 60pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff3333, #ffff99), Stroke(획)(3px, #330000))

### 《출력형태》



## 문제2 [기능평가] 사진편집 기초

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

### 《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

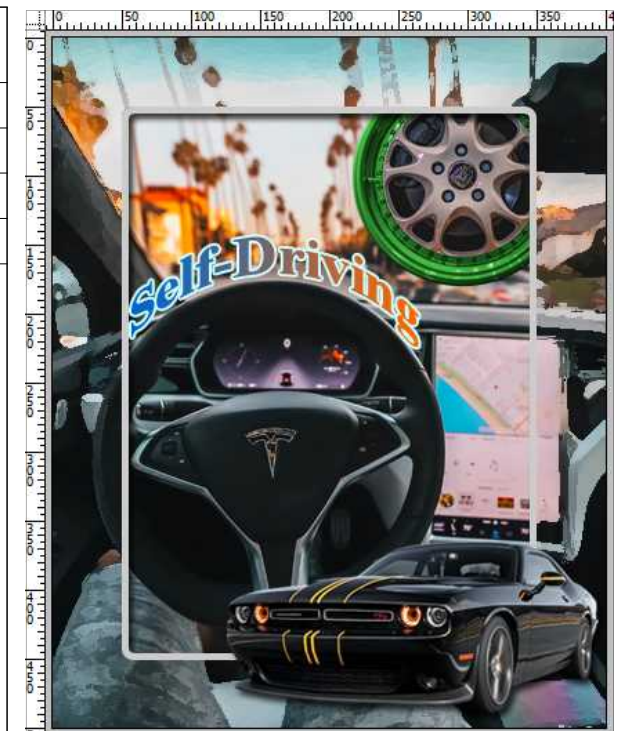
### 1. 그림 효과

- ① 색상 보정 : 2급-3.jpg - 녹색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ② 액자 제작 :  
필터 - Dry Brush(드라이 브러시), 안쪽 테두리 (5px, #cccccc), 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- ③ 2급-4.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

### 2. 문자 효과

- ① Self-Driving (Times New Roman, Bold, 40pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#0066cc, #ff6600), Stroke(획)(2px, #ccffff))

### 《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 : #33cccc

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

③ 2급-6.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

④ 2급-7.jpg : 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)

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

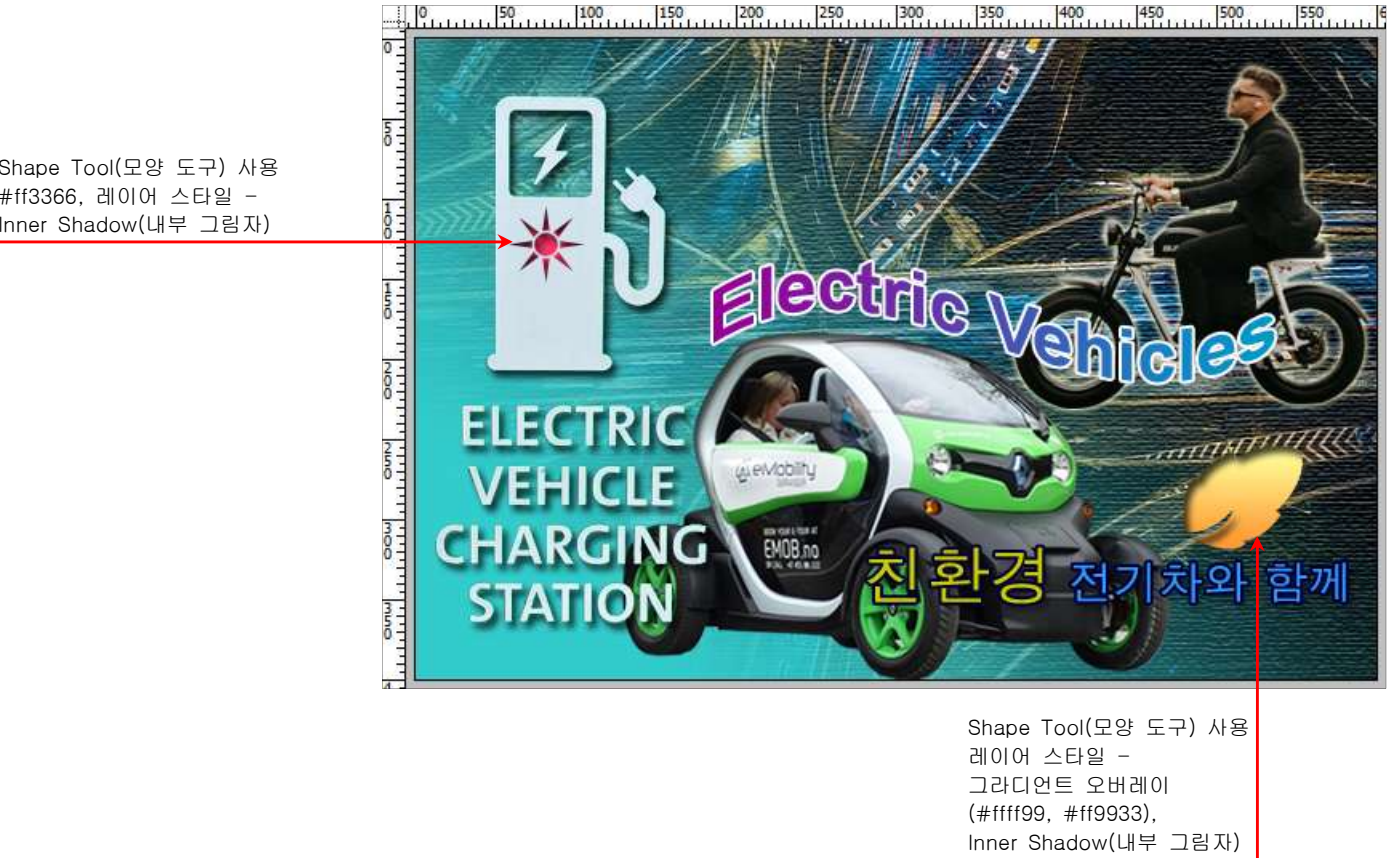
⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① Electric Vehicles (Arial, Bold, 45pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#990099, #0099cc), Stroke(획)(2px, #ffffff))

② 친환경 전기차와 함께 (돋움, 40pt, 28pt, #cccc00, #3399ff, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(2px, #000033))

《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 - Angled Strokes(각진 획)

② 2급-10.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Opacity(불투명도)(80%)

③ 2급-11.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

④ 2급-12.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화)

⑤ 2급-13.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선), Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 모빌리티 HW/SW (돋움, 24pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffff00, #ffffff), Stroke(획)(2px, #006633))

② International Motor Show (Arial, Bold, 55pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#003366, #cc0000), Stroke(획)(2px, #cccccc))

③ 완성차 300개 부품 업체 참가 (돋움, 15pt, 13pt, #00ffff, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #000033))

《출력형태》





# GTQ(그래픽기술자격)-(S/W:포토샵)

급수	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
2급	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 PCW문서WGTQ)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 불합격 처리됩니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 전송하셔야합니다. (※ 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 환경에서 시험이 시작되며 '작업환경 설정'은 시험 시간 내에 진행합니다. (시험시작 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 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 PCW문서WGTQWImage폴더에 있는 그림 원본파일을 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 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.  
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.  
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- 문제 조건과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 문제에서 지정한 조건에 따라 작업해 주시기 바랍니다.
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 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	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

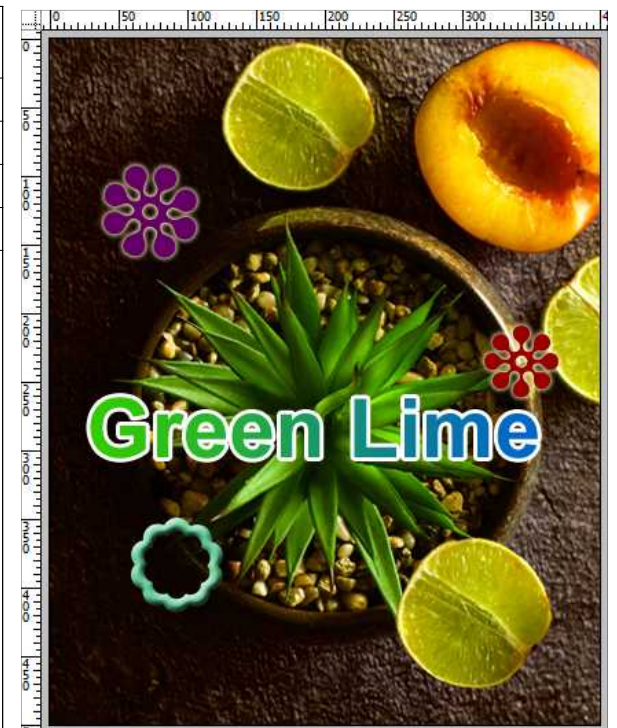
### 1. 그림 효과

- 복제 및 변형 : 라임
- Shape Tool(모양 도구) 사용 :
  - 꽃 모양 (#66cc99, 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))
  - 꽃 장식 모양 (#660066, #990000, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))

### 2. 문자 효과

- Green Lime (Arial, Bold, 60pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#33cc00, #0066cc), Stroke(획)(3px, #ffffff))

### 《출력형태》



## 문제2 [기능평가] 사진편집 기초

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하십시오.

### 《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

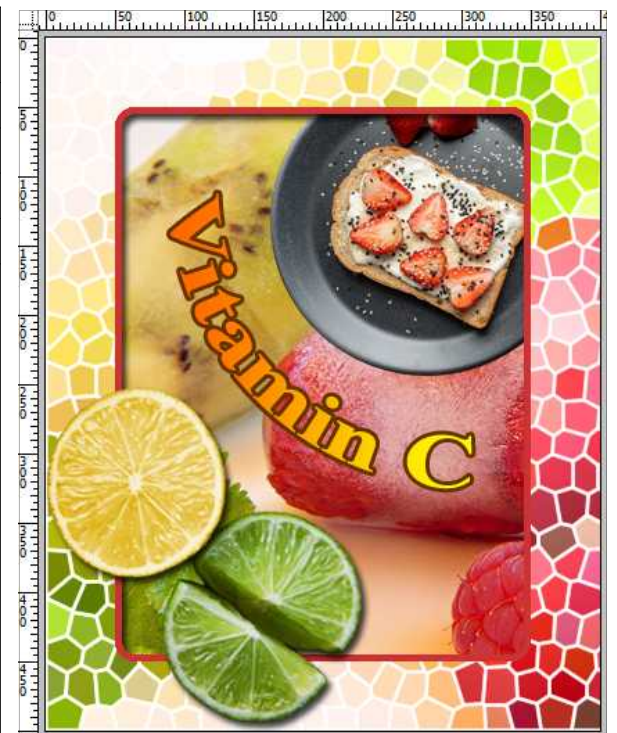
### 1. 그림 효과

- 색상 보정 : 2급-3.jpg - 노란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- 액자 제작 :  
필터 - Stained Glass(채색 유리), 안쪽 테두리 (5px, #cc3333), 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- 2급-4.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

### 2. 문자 효과

- Vitamin C (Times New Roman, Bold, 55pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff6600, #ffff00), Stroke(획)(3px, #663300))

### 《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 : #99cccc

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

③ 2급-6.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

④ 2급-7.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

⑤ 2급-8.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

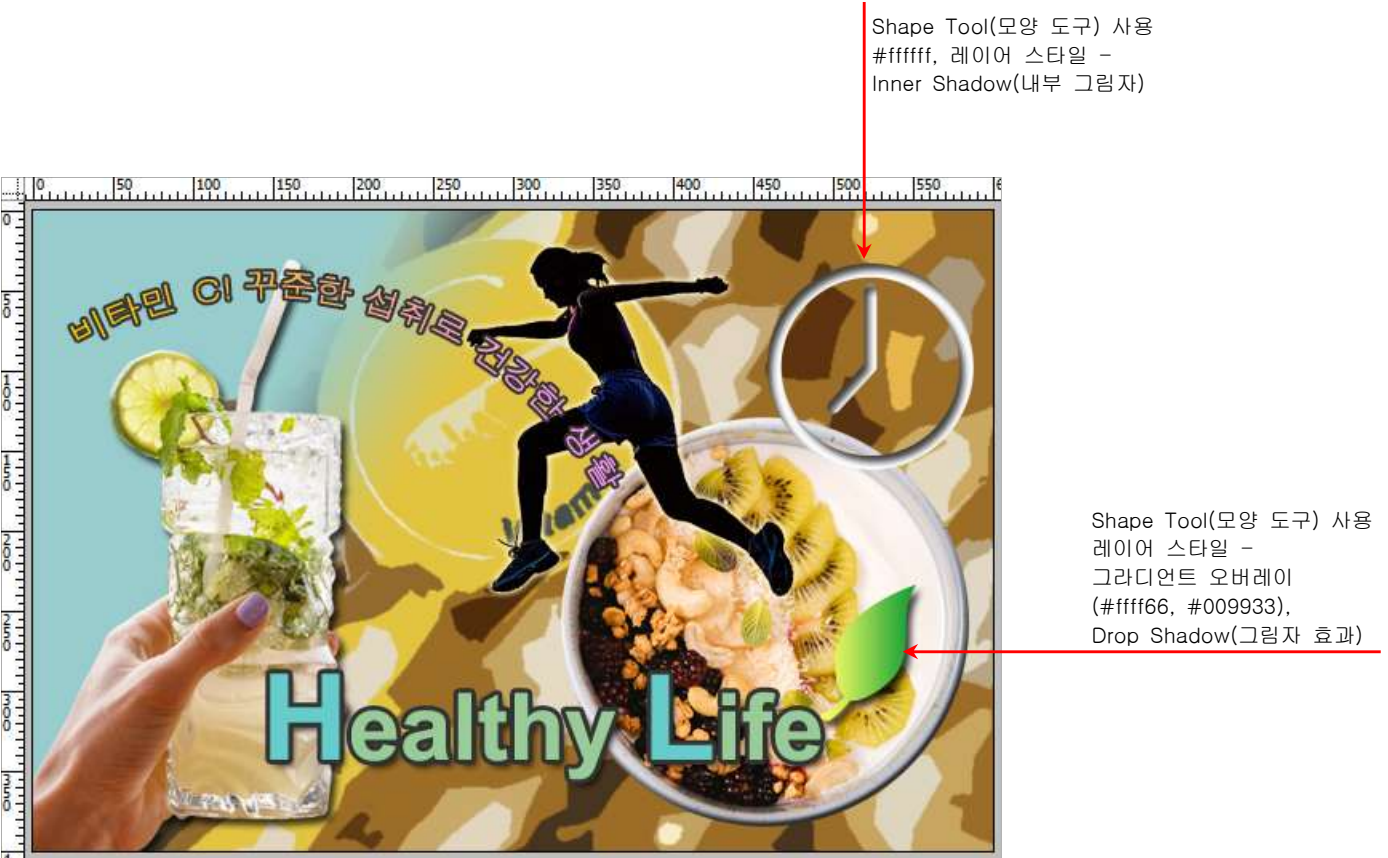
⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 비타민 C! 꾸준한 섭취로 건강한 생활 (돋움, 20pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff99ff, #ffcc00), Stroke(획)(2px, #333333))

② Healthy Life (Arial, Bold, 75pt, 58pt, #66cccc, #99cc99, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Stroke(획)(3px, #333333))

《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 - Paint Daubs(페인트 바르기)

② 2급-10.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Opacity(불투명도)(80%)

③ 2급-11.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Outer Glow(외부 광선)

④ 2급-12.jpg : 필터 - Facet(단면화)

⑤ 2급-13.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑥ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 과일디저트 타임세일 (굴림, 28pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ccff99, #ffccff), Stroke(획)(2px, #663366))

② Fruits & Dessert (Times New Roman, Bold, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#cc66cc, #ffff66), Stroke(획)(3px, #333366))

③ 포토 후기 쓰시면 사은품을 드려요! (돋움, 17pt, 14pt, #33ff33, #ffffff, 레이어 스타일 - Stroke(획)(2px, #333333))

《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 PCW문서WGTQ)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 불합격 처리됩니다.
- 문제의 세부조건은 ‘영문(한글)’ 형식으로 표기되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 전송하셔야합니다. (※ 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전의 저장내용이 전송되오니 이점 반드시 유념하시기 바랍니다.)
- 모든 수험자는 동일한 환경에서 시험이 시작되며 '작업환경 설정'은 시험 시간 내에 진행합니다. (시험시작 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 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 PCW문서WGTQ\image폴더에 있는 그림 원본파일을 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 문제는 주어진 <조건>에 따라 작성하고, 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
- 배치 등의 편의를 위해 주어진 눈금자의 단위는 ‘픽셀’입니다.  
그 외는 출력형태(효과, 이미지, 문자, 색상, 레이아웃, 규격 등)와 같게 작업하십시오.
- 문제 조건에 서체의 지정이 없을 경우 한글은 굴림이나 돋움, 영문은 Arial로 작업하십시오.  
(단, 그 외에 제시되지 않은 문자 속성을 기본값으로 작성하지 않은 경우는 감점 처리됩니다.)
- 문제 조건과 《출력형태》에서 차이가 발생할 경우 문제에서 지정한 조건에 따라 작업해 주시기 바랍니다.
- Image Mode(이미지 모드)는 별도의 처리조건이 없을 경우에는 RGB(8비트)로 작업하십시오.
- 모든 답안 파일은 해상도 72 pixels/inch 로 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.
- 오른쪽 코스모스 꽃을 《출력형태》와 같이 노란색 계열로 보정하십시오.
- 복제 기능을 이용하여 《출력형태》와 같이 가운데 왼쪽에 있는 코스모스 꽃을 복제하십시오.
- 《출력형태》와 같이 이미지에 'Lens Flare(렌즈 플레어)' 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 '꽃밭'으로 변경하시오.</div> <div>4. 《출력형태》와 같이 꽃밭 이미지의 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>5. 3급-3.jpg에서 앞을 선택하여 '꽃밭' 레이어 위에 복사하시오.</div> <div>6. 레이어 이름을 '앞'으로 변경하시오.</div> <div>7. 《출력형태》와 같이 앞 이미지의 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>8. 앞 이미지에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.</div> <div>- Drop Shadow(그림자 효과) : Opacity(불투명도)(75%), Angle(각도)(120°), Distance(거리)(8px), Spread(스프레드)(0%), Size(크기)(8px)</div> <div>9. 《출력형태》와 같이 문자 레이어를 작성하시오.</div> <div>- In Nature (Arial, Regular, 40pt, #006600)</div> <div>10. 문자에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.</div> <div>- Stroke(획) : Size(크기)(3px), Color(색상)(#ffffcc)</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		

<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> <div>- 그라디언트 색상(#99cccc → #ffffcc)</div> <div>4. 3급-4.jpg 이미지를 '배경색' 레이어 위에 복사하고, 레이어 이름을 '정원'으로 변경하시오.</div> <div>5. 《출력형태》와 같이 정원 이미지 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>6. 《출력형태》와 같이 '정원' 레이어의 이미지에 필터 효과를 적용하시오.</div> <div>- 필터 : Facet(단면화)</div> <div>7. 《출력형태》와 같이 정원 이미지에 레이어 마스크 효과를 적용하시오.</div> <div>- 레이어 마스크 : 세로 방향으로 흐릿하게</div> <div>8. 3급-5.jpg에서 꽃 이미지를 선택하여, '정원' 레이어 위에 복사하고, 레이어 이름을 '꽃'으로 변경하시오.</div> <div>9. 《출력형태》와 같이 꽃 이미지 크기 및 위치를 조절하시오.</div> <div>10. 새로운 레이어를 생성하고, 《출력형태》와 같이 브러시 도구를 이용하여 작성하시오.</div> <div>- 색상(#ffffff)</div> <div>11. 《출력형태》와 같이 모양 도구를 이용하여, 폭죽 모양을 작성하시오.</div> <div>- 색상(#ffff99)</div> <div>- Opacity(불투명도)(70%)</div> <div>12. 《출력형태》와 같이 문자 레이어를 작성하시오.</div> <div>- 따뜻한 정원 (돋움, 35pt, #ffffcc)</div> <div>13. 문자에 다음과 같은 레이어 스타일을 적용하시오.</div> <div>- Drop Shadow(그림자 효과) : Opacity(불투명도)(50%), Angle(각도)(120°), Distance(거리)(5px), Spread(스프레드)(0%), Size(크기)(5px)</div> <div>- Stroke(획) : Size(크기)(2px), Color(색상)(#669966)</div> <div>14. JPG와 PSD 형식으로 파일 저장규칙에 맞추어 저장하시오.</div>		<div>《출력형태》</div> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------