

문제1 [기능평가] 고급 Tool(도구) 활용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.
《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 - Poster Edges(포스터 가장자리)

② Save Path(패스 저장) : 전구 모양

③ Mask(마스크) : 전구 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성
레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자),
Stroke(선/획)(3px, 그라디언트(#ffff99, #33ff99))

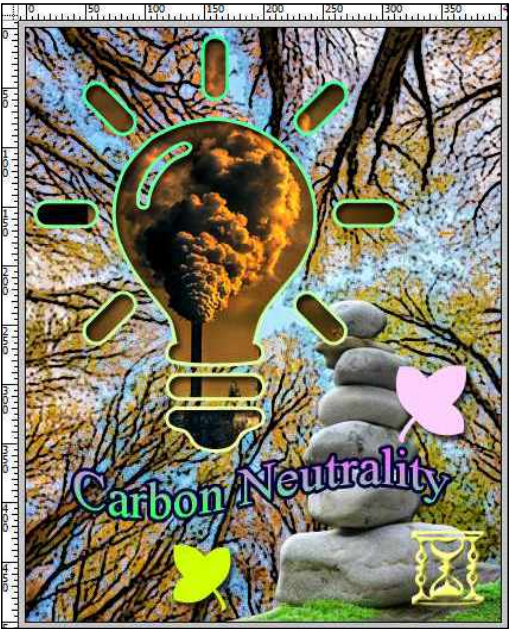
④ 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)

⑤ Shape Tool(모양 도구) :
- 모래시계 모양 (#ffff66,
레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스))
- 나뭇잎 모양 (#ffccff, #ccff00, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

2. 문자 효과

① Carbon Neutrality (Times New Roman, Regular, 44pt,
레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#33ff66, #ff66ff),
Stroke(선/획)(3px, #000033))

《출력형태》



문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.
《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 - Film Grain(필름 그레인)
- ② 색상 보정 : 1급-5.jpg - 노란색, 녹색 계열로 보정
- ③ 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ④ 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구) :
 - 발자국 모양 (#006699, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffff99), Opacity(불투명도)(50%))
 - 열록 모양 (#cccccc, #ffffcc, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자))

2. 문자 효과

- ① 탄소 배출량 제로 (돋움, 42pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이 (#00ccff, #ffffff, #cc9966), Stroke(선/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

- 배경 : #669999
- 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Soft Light(소프트 라이트), 레이어 마스크 - 가로 방향으로 흐릿하게
- 1급-8.jpg : 필터 - Dry Brush(드라이 브러시), 레이어 마스크 - 세로 방향으로 흐릿하게
- 1급-9.jpg : 필터 - Rough Pastels(거친 파스텔 효과)
- 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선), Stroke(선/획)(5px, 그라디언트(#ff6600, #ffccff))
- 1급-11.jpg : 색상 보정 - 노란색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자)
- 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

- 2050 탄소중립 법제화 (돋움, 54pt, 38pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#cc33ff, #006666, #ff9900), Stroke(선/획)(2px, #99ccff), Drop Shadow(그림자 효과))
- 2050 Carbon-neutral legislation (Arial, Regular, 18pt, #003366, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #cccccc))
- 탄소 중립은 '넷-제로(Net-Zero)' (돋움, 16pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, 그라디언트(#006633, #ffff99)))
- 전환 / 산업 / 건물 (돋움, 16pt, #003300, #ff3300, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffffcc))

《출력형태》



Shape Tool(모양 도구) 사용
#000066, 레이어 스타일 -
Outer Glow(외부 광선),
Opacity(불투명도)(60%)

Shape Tool(모양 도구) 사용
#ffff00, #ffffff, 레이어 스타일
- Drop Shadow(그림자 효과)

Shape Tool(모양 도구) 사용
레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#66cc00, #ff9900),
Drop Shadow(그림자 효과)

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 : #66ccff

② 패턴(물방울, 해 모양) : #ccffff, #cc6699

③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Hard Light(하드 라이트), 레이어 마스크 - 대각선 방향으로 흐릿하게

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

⑤ 1급-14.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과), Inner Glow(내부 광선)

⑥ 1급-15.jpg : 필터 - Rough Pastels(거친 파스텔 효과), 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

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 2050 탄소중립, 바로 지금 나부터! (굴림, 32pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3300ff, #ff6600), Stroke(선/획)(2px, #ccccff))

② <https://www.korea.kr> (Times New Roman, Bold, 18pt, #99ff66, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #996600))

③ 세계와 우리나라는 어떻게 준비하고 있나? (궁서, 27pt, 16pt, #003333, #993300, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffffcc))

④ 순환경제 미래기술 탄소흡수 (돋움, 16pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffffff, #00cc00))

《출력형태》

Shape Tool(모양 도구) 사용
#ffff33, 레이어 스타일 -
Drop Shadow(그림자 효과)

Shape Tool(모양 도구) 사용
#cc6699, 레이어 스타일 -
Inner Shadow(내부 그림자),
Opacity(불투명도)(70%)

Shape Tool(모양 도구) 사용
레이어 스타일 - 그라디언트
오버레이(#ccccff, #99cc99,
#ffffff), Stroke(선/획)(2px,
#cc99cc, #009900)

Pen Tool(펜 도구) 사용
#99cccc, #cccccc,
레이어 스타일 -
Drop Shadow(그림자 효과)