

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) : VR 모양
- ③ Mask(마스크) : VR 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성
레이어 스타일 - Stroke(선/획)(4px, 그라디언트(#ffcc00, #339933)), Inner Shadow(내부 그림자)
- ④ 1급-3.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구) :
 - 전구 모양 (#336666, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))
 - 검색 모양 (#ffffff, #ffcc33, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

2. 문자 효과

- ① Metaverse Platform (Times New Roman, Regular, 42pt,
레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#99ff33, #ff9900),
Stroke(선/획)(2px, #663366))

《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 - Dry Brush(드라이 브러시)
- ② 색상 보정 : 1급-5.jpg - 파란색, 노란색 계열로 보정
- ③ 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)
- ④ 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구) :
 - 세계 모양 (#006699, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ff6600), Opacity(불투명도)(50%))
 - 비행기 모양 (#ffffcc, 레이어 스타일 - Inner Shadow(내부 그림자))

2. 문자 효과

- ① 메타버스 플랫폼 서비스 (굴림, 32pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#00ccff, #ffff99, #cc66cc), 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

- ① 배경 : #6699cc
- ② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) - Overlay(오버레이), 레이어 마스크 - 가로 방향으로 흐릿하게
- ③ 1급-8.jpg : 필터 - Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 - 세로 방향으로 흐릿하게
- ④ 1급-9.jpg : 필터 - Film Grain(필름 그레인), 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(4px, 그라디언트(#003300, #ffffff))
- ⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선), Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 - 녹색 계열로 보정, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑦ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

- ① 메타버스, 새로운 시대를 열다 (굴림, 46pt, 33pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ff9900, #006666, #cc33ff), Stroke(선/획)(2px, #ffffff), Drop Shadow(그림자 효과))
- ② Popularization of Metaverse Platforms (Arial, Regular, 18pt, #003366, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #cccccc))
- ③ 라이프로그 메타버스가 대중화되다 (돋움, 16pt, #3300ff, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, 그라디언트(#66ffff, #ff6633)))
- ④ AR / VR / XR (Times New Roman, Regular, 20pt, #ffffff, #ff9900, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #330066))

《출력형태》

Shape Tool(모양 도구) 사용
레이어 스타일 - 그라디언트
오버레이(#99ff33, #ff6600),
Drop Shadow(그림자 효과)



Shape Tool(모양 도구) 사용
#333333, 레이어 스타일 -
Outer Glow(외부 광선)

Shape Tool(모양 도구) 사용
#ffff00, #ffffff, 레이어 스타일 -
Drop Shadow(그림자 효과),
Opacity(불투명도)(60%)

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 : #99cccc

② 패턴(전구, 장식 모양) : #ffffff, #336699

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

④ 1급-13.jpg : 필터 - Paint Daubs(페인트 덩스/페인트 바르기), 레이어 마스크 - 세로 방향으로 흐릿하게

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

⑥ 1급-15.jpg : 필터 - Poster Edges(포스터 가장자리), 레이어 스타일 - Inner Glow(내부 광선)

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

⑧ 그 외 《출력형태》 참조

2. 문자 효과

① 메타버스 타고 떠나는 과학여행 (굴림, 20pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#3300ff, #ff6600), Stroke(선/획)(2px, #ffff99))

② <https://science.seoul.go.kr> (Times New Roman, Bold, 16pt, #330066, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ccffff))

③ 메타버스 플랫폼 게더타운에서 만나요~ (궁서, 15pt, 27pt, #993300, #003333, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffffcc))

④ 관람안내 교육안내 과학행사 (돋움, 18pt, #000000, 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(2px, #ffffff, #ff9900))

《출력형태》

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

Shape Tool(모양 도구) 사용
#99cccc, #ffcccc,
레이어 스타일 -
Drop Shadow(그림자 효과)

Shape Tool(모양 도구) 사용
레이어 스타일 - 그라디언트
오버레이(#996699, #ff9900,
#ffffff), Stroke(선/획)
(2px, #663366, #cc6600)