문제1 [기능평가] 고급 Tool(도구) 활용

[20점]

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본 이미지	문서₩GTQ₩Image₩1급-1.jpg, 1급-2.jpg, 1급-3.jpg					
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-1.jpg			
		크기	400 × 500 pixels			
	PSD	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-1.psd			
		크기	40 × 50 pixels			

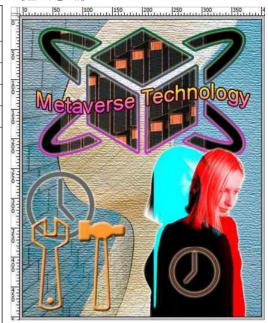
1. 그림 효과

- ① 1급-1.jpg : 필터 Texturizer(텍스처화)
- ② Save Path(패스 저장) : 큐브 모양
- ③ Mask(마스크): 큐브 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(4px, 그라디언트(#cc33cc, #006633), Inner Glow(내부 광선))
- ④ 1급-3.jpg : 레이어 스타일 Outer Glow(외부 광선)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구):
 - 도구 모양 (#ff9933, 레이어 스타일 Bevel and Emboss(경사와 엠보스))
 - 시계 모양 (#666666, #663333, 레이어 스타일 Outer Glow(외부 광선))

2. 문자 효과

① Metaverse Technology (Arial, Regular, 36pt, 레이어 스타일 -그라디언트 오버레이(#ff33ff, #ffff00), Stroke(선/획)(2px, #330000))

《출력형태》



문제2 [기능평가] 사진편집 응용

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본 이미지	문서₩GTQ₩Image₩1급-4.jpg, 1급-5.jpg, 1급-6.jpg				
파일 저장 규칙	JPG	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-2.jpg		
		크기	400 × 500 pixels		
	PSD	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-2.psd		
		크기	40 × 50 pixels		

1. 그림 효과

- ① 1급-4.jpg : 필터 Crosshatch(그물눈)
- ② 색상 보정 : 1급-5.jpg 주황색, 파란색 계열로 보정
- ③ 1급-5.jpg : 레이어 스타일 Inner Shadow(내부 그림자)
- ④ 1급-6.jpg : 레이어 스타일 Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구):
 - 사람 모양 (#993300, 레이어 스타일 Inner Glow(내부 광선))
 - 나침반 모양 (#ff0000, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #ffcc99), Opacity(불투명도)(70%))

2. 문자 효과

① 메타버스 상호작용과 융복합 (굴림, 30pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#ffcc00, #ffffff, #cc66cc), Stroke(선/획)(2px, #666699))

[20점]

《출력형태》



문제3 [실무응용] 포스터 제작

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서₩GTQ₩Image₩1급-7.jpg, 1급-8.jpg, 1급-9.jpg, 1급-10.jpg, 1급-11.jpg				
파일 저장규칙	JPG -	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-3.jpg		
		크기	600 × 400 pixels		
	PSD	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-3.psd		
		크기	60 × 40 pixels		

1. 그림 효과

- ① 배경: #99cccc
- ② 1급-7.jpg : 필터 Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 가로 방향으로 흐릿하게
- ③ 1급-8.jpg : Blending Mode(혼합 모드) Overlay(오버레이), 레이어 마스크 세로 방향으로 흐릿하게
- ④ 1급-9.jpg : 필터 Poster Edges(포스터 가장자리), 레이어 스타일 Stroke(선/획)(6px, 그라디언트(#ffcc00, #339966))
- ⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 Drop Shadow(그림자 효과), Inner Shadow(내부 그림자)
- ⑥ 1급-11.jpg : 색상 보정 노란색 계열로 보정, 레이어 스타일 Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ⑦ 그 외 《출력형태》참조

2. 문자 효과

- ① 언택트 소통 메타버스 기술 트렌드 (굴림, 45pt, 31pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#00ccff, #ffffff, #ff9900), Stroke(선/획)(2px, #660099), Drop Shadow(그림자 효과))
- ② Untact communication and metaverse technology (Times New Roman, Regular, 18pt, #ffffff, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #996633))
- ③ 메타버스 기술 트렌드를 조망하다 (돋움, 16pt, #ffff99, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, 그라디언트(#6633cc, #cc6600)))
- ④ 일시 / 주제 / 후원 (굴림, 16pt, #ff0000, #333399, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #ffffff))

《출력형태》

Shape Tool(모양 도구) 사용 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#000033, #ffcccc), Opacity(불투명도)(70%)



Shape Tool(모양 도구) 사용 #333333, #996600, 레이어 스타일 -Outer Glow(외부 광선)

Shape Tool(모양 도구) 사용 #ff9999, 레이어 스타일 -Inner Shadow(내부 그림자), Stroke(선/획)(1px, #fffff)

문제4 [실무응용] 웹 페이지 제작

다음의 《조건》에 따라 아래의 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

원본이미지	문서\GTQ\Image\1급-12.jpg, 1급-13.jpg, 1급-14.jpg, 1급-15.jpg, 1급-16.jpg, 1급-17.jpg				
파일 저장규칙	JPG -	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-4.jpg		
		크기	600 × 400 pixels		
	PSD -	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-4.psd		
		크기	60 × 40 pixels		

1. 그림 효과

- ① 배경: #ffcc99
- ② 패턴(장식, 퍼즐 모양): #cc6633, #ffffff
- ③ 1급-12.jpg : Blending Mode(혼합 모드) Hard Light(하드 라이트), 레이어 마스크 대각선 방향으로 흐릿하게
- ④ 1급-13.jpg : 필터 Lens Flare(렌즈 플레어), 레이어 마스크 세로 방향으로 흐릿하게
- ⑤ 1급-14.jpg : 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #333333), Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- ⑥ 1급-15.jpg : 필터 Film Grain(필름 그레인), 레이어 스타일 Inner Glow(내부 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 메타버스 코리아 컨퍼런스 (돋움, 28pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#ffffff, #00cccc), Stroke(선/획)(2px, #000033))
- ② https://metaverse.co.kr (Arial, Regular, 16pt, #006666, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #ffffcc))
- ③ 메타버스 새로운 세상이 열린다! (돋움, 35pt, 20pt, #99ff33, #ffffff, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #996666))
- ④ 행사안내 참가등록 정보센터 (돋움, 16pt, #000000, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #ff9900, #ffffff))

《출력형태》

Pen Tool(펜 도구) 사용 #ccffff, #339999, 레이어 스타일 -Drop Shadow(그림자 효과) Shape Tool(모양 도구) 사용 #ffcc00, 레이어 스타일 -Drop Shadow(그림자 효과), Opacity(불투명도)(60%)

