# 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 Crosshatch(그물눈)
- ② Save Path(패스 저장): 자동차 모양
- ③ Mask(마스크): 자동차 모양, 1급-2.jpg를 이용하여 작성 레이어 스타일 - Stroke(선/획)(3px, 그라디언트(#00ff00, #ff33cc)), Inner Shadow(내부 그림자)
- ④ 1급-3.jpg : 레이어 스타일 Outer Glow(외부 광선)
- ⑤ Shape Tool(모양 도구):
  - 재활용 모양 (#333333, 레이어 스타일 Bevel and Emboss(경사와 엠보스))
  - 자동차 모양 (#669966, #66cccc, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

## 2. 문자 효과

① FLYING CAR (Arial, Bold, 50pt, 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이 (#ff33ff, #666699, #ffffff), Stroke(선/획)(2px, #003333), Drop Shadow(그림자 효과))

#### 《출력형태》



## 문제2 [기능평가] 사진편집 응용

[20점]

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 - Dry Brush(드라이 브러시)

② 색상 보정 : 1급-5.jpg - 파란색, 빨간색 계열로 보정

③ 1급-5.jpg : 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과)

④ 1급-6.jpg : 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선)

⑤ Shape Tool(모양 도구):

- 나침반 모양 (#ffffff, 레이어 스타일 - Outer Glow(외부 광선))

- 나선형 모양 (#ffcc66, #9999cc, 레이어 스타일 - Drop Shadow(그림자 효과))

## 2. 문자 효과

① Virtual Vehicle (Times New Roman, Bold, 50pt, 레이어 스타일 -그라디언트 오버레이(#cc6699, #33cc99), Stroke(선/획)(2px, #000033))



## 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				
	JPG	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-3.jpg		
파일	JPG	JPG ヨ기	600 × 400 pixels		
저장규칙	PSD	파일명	문서₩GTQ₩수험번호-성명-3.psd		
		크기	60 × 40 pixels		

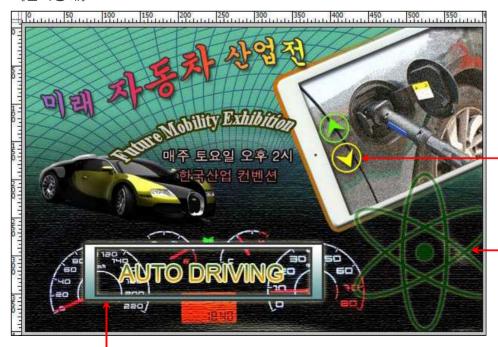
## 1. 그림 효과

- ① 배경: #66cc99
- ② 1급-7.jpg : Blending Mode(혼합 모드) Difference(차이), Opacity(불투명도)(60%)
- ③ 1급-8.jpg : 필터 Texturizer(텍스처화), 레이어 마스크 세로 방향으로 흐릿하게
- ④ 1급-9.jpg : 필터 Film Grain(필름 그레인), 레이어 스타일 Inner Shadow(내부 그림자)
- ⑤ 1급-10.jpg : 레이어 스타일 Stroke(선/획)(5px, 그라디언트(#cc6600, 투명으로)), Bevel and Emboss(경사와 엠보스)
- 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 미래 자동차 산업전 (궁서, 37pt, 50pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#9966cc, #ff3333, #fffff33), Stroke(선/획)(2px, #333333), Drop Shadow(그림자 효과))
- ② Future Mobility Exhibition (Times New Roman, Bold, 20pt, #cccccc, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(3px, #333300))
- ③ AUTO DRIVING (Arial, Regular, 30pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#ff9900, #336633), Stroke(선/획)(2px, #ffffcc))
- ④ 매주 토요일 오후 2시 한국산업 컨벤션 (돋움, 18pt, #ffcccc, #cc6666, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #000000))

## 《출력형태》



Shape Tool(모양 도구) 사용 #66ff00, #ffff00, 레이어 스타일 -Drop Shadow(그림자 효과)

> Shape Tool(모양 도구) 사용 #006600, 레이어 스타일 -Outer Glow(외부 광선), Opacity(불투명도)(50%)

Shape Tool(모양 도구) 사용 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#669999, #ffffff), Storke(선/획)(3px, #333333), Outer Glow(외부 광선)

## 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: #999966
- ② 패턴(비행기, 별 모양): #996666, #ffff00
- 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 가로 방향으로 흐릿하게
- ⑤ 1급-14.jpg : 레이어 스타일 Bevel and Emboss(경사와 엠보스), Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑥ 1급-15.jpg : 필터 Wind(바람), 레이어 스타일 Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑦ 1급-16.jpg : 색상 보정 녹색 계열로 보정, 레이어 스타일 Drop Shadow(그림자 효과)
- ⑧ 그 외 《출력형태》참조

## 2. 문자 효과

- ① Drone Delivery Service (Arial, Bold, 50pt, 25pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#ffcc33, #ffffff), Stroke(선/획)(3px, #006666), Drop Shadow(그림자 효과))
- ② 스마트 드론 배송 서비스 (궁서, 28pt, 레이어 스타일 그라디언트 오버레이(#3300cc, #cc3399, #663333), Stroke(선/획)(2px, #66ffff))
- ③ 드론 허용지역 안내 (바탕, 18pt, #ffff66, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #660033))
- ④ 배송안내 배송신청 배송체험 (돋움, 16pt, #000000, 레이어 스타일 Stroke(선/획)(2px, #ff99ff, #9999ff))

## 《출력형태》

Pen Tool(펜 도구) 사용 #cccc66, #999933, 레이어 스타일 -Drop Shadow(그림자 효과) Shape Tool(모양 도구) 사용 #ff6600, 레이어 스타일 -Inner Shadow(내부 그림자)



Shape Tool(모양 도구) 사용 #ffff66, 레이어 스타일 -Stroke(선/획)(2px, #660033)

Shape Tool(모양 도구) 사용 레이어 스타일 - 그라디언트 오버레이(#66cccc, #ffffff), Stroke(선/획)(2px, #996600)