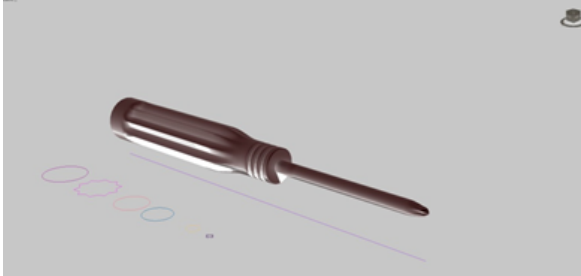


60. 왼쪽의 원본 이미지가 오른쪽의 이미지처럼 변하게 하는 포토샵의 기능은?



- ① 보정 ② 닷지
③ 변형 ④ 필터
61. 3D 이미지 제작시에 기본 2차원 모형에 경로를 설정하여 부피를 주는 아래와 같은 방법을 무엇이라 하는가?



- ① 사각법 (beveling)
② 회전법 (lathing)
③ 로프팅 (lofting)
④ 스위프 (sweep)
62. 3D 애니메이션에서 안개, 비, 먼지 등 환경의 미세한 분자들의 움직임을 설정해 줄 때 이용하는 기법을 무엇이라 하는가?
- ① 와이어프레임 (Wireframe)
② 키프레임 (Keyframe)
③ 계층기법 (Hierarchy)
④ 파티클 (Particle)
63. 주라기 공원의 아래 장면같이 실사로 배우들이 뛰어가는 모습을 촬영한 영상에 3D로 제작된 원시 시대 공룡들이 따라오는 모습을 자연스럽게 표현하기 위해 이용되는 기술은?



- ① 키네메이션 (Kinemation)
② 매치 무빙 (Match Moving)
③ 렌더링 (Rendering)
④ 모션 캡처 (Motion Capture)
64. HDTV의 요건을 갖추기 위한 최소 해상도는?
- ① 720 × 480
② 1280 × 720
③ 1920 × 1080
④ 3840 × 2160

65. 동영상 압축시 사용하는 델타프레임 기법에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?
- ① 연속되는 프레임의 차이가 크지 않다는 점을 이용한다.
② 프레임 내의 구성요소가 움직인 정도를 계산하여 압축한다.
③ 인터프레임(inter-frame) 압축 방식을 이용한다.
④ 델타프레임은 키프레임을 참조하여 예측을 통해 재구성하는 프레임이다.

66. 특정 형식의 동영상 파일을 재생할 때 사용되는 코덱(codec)에 대한 적절한 설명이 아닌 것은?

- ① 동영상 제작시에 코덱을 설정하게 된다.
② 압축에 이용된 코덱을 이용해야 재생이 가능하다.
③ 코덱을 이용하면 재생 시간이 줄어든다.
④ 동영상 파일 크기가 크기 때문에 반드시 코덱을 이용해 압축해야 한다.

67. 3D 영상을 인식하는 스테레오그래프 방식 중 두 개의 영상을 동시에 송출하고 특수하게 제작된 안경을 이용하여 특정 각도의 이미지만 보이도록 함으로써 양 눈에 서로 다른 두 개의 이미지가 전달되어 입체감을 느낄 수 있도록 하는 방식을 무엇이라 하는가?

- ① 렌티큘러(lenticular) 방식
② 애널글리프(analglyph) 방식
③ 액티브 셔터(active shutter) 방식
④ 편광(polarized) 방식

68. 다음 중 당대 최고의 디지털 기술을 적용해서 화제를 불러 일으켰던 제임스 카메론 (James Cameron) 감독의 영화가 아닌 것은?

- ① 터미네이터 2 (Terminator 2)
② 반지의 제왕 (Lord of the Rings)
③ 타이타닉 (Titanic)
④ 아바타 (Avatar)

69. 영화사상 최초로 배우의 얼굴 모습과 표정을 3D로 사실감 있게 표현하고 배우의 다양한 나이의 얼굴 모습을 다른 배우의 몸통에 합성시켜 한 사람의 나이가 변하는 것을 성공적으로 표현해 낸 영화는?

- ① 트론 (Tron)
② 벤자민 버튼의 시간은 거꾸로 간다
③ 매트릭스 (Matrix)
④ 타이타닉 (Titanic)

70. 다음 중 멀티미디어 프리젠테이션인 파워포인트에서 직접 제작하여 이용할 수 있는 내용은?

- ① 동영상
② jpg 이미지
③ 사운드
④ 그래프