

1과목 : 출판론

- 책의 한 가운데를 실이나 철사로 맨 다음 상면 다듬재단 하는 제책 방식은?
 ① 양장 제책 ② 반양장 제책
 ③ 무선철 제책 ④ 중철 제책
- 평판 인쇄에서 판의 비화선부가 갖추어야 할 성질은?
 ① 소수성 ② 친유성
 ③ 친수성 ④ 습성 반발성
- 볼록판 인쇄에서 강한 압력으로 선이나 망점의 윤곽이 진하게 인쇄되는 현상은?
 ① 뒤묻음 ② 도트게인
 ③ 스커밍 ④ 마지널존
- 어떤 색의 먼셀기호가 5Y 8/13.5 라면 명도를 나타내는 것은?
 ① 5 ② 8
 ③ 5Y ④ 13.5
- 다음 중 녹색의 파장범위를 옳게 나타낸 것은?
 ① 467~483mm ② 488~493mm
 ③ 498~530mm ④ 573~578mm
- ISSN(International Standard Serial Number)에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 연속간행물 지명에 부여된다.
 ② 도서에 포함된 비연속적인 부록이나 특별부록에도 부여된다.
 ③ 권호가 있는 각 개의 총서와 권호가 없는 학술총서에 부여된다.
 ④ 권호가 없는 상업적인 출판사의 총서에는 부여되지 않는다.
- 스크린 인쇄판을 노출한 후 현상할 때 판의 비화선부 일부가 벗겨져 나가는 원인으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 노출 부족 ② 노출 과다
 ③ 감광역이 두껍게 도포 ④ 불량한 감광액의 사용
- 평판의 종류 중 화선부의 내쇄력을 증가시키기 위해 화선부를 3~7µm 정도 부식하는 판은?
 ① PS판 ② 평오목판
 ③ 난백판 ④ 연판
- 다음 중 디지털 저작물 식별자 체제를 의미하는 것은?
 ① ISBN ② DOI
 ③ ISSN ④ POS
- 색상대비에서 대비효과에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 1차색 끼리에서의 대비효과가 가장 크다.
 ② 2차색 끼리에서의 대비효과가 가장 크다.
 ③ 3차색 끼리에서의 대비효과가 가장 크다.
 ④ 1차색, 2차색, 3차색 모두 대비효과는 동일하다.
- 먼셀표색계에서 채도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 번호가 클수록 채도가 높아진다.
- 모든 색상의 가장 높은 채도는 14이다.
- 한 색상 중에서 가장 채도가 높은 색은 순색이다.
- 무채색 축을 0 으로 하고 수평으로 갈수록 번호가 커진다.
- 망점의 크기가 같고 깊이가 다른 오목점으로 인쇄물의 농담을 나타내는 것은?
 ① 덜젠그라비어(dultgen gravure)
 ② 망점그라비어(halftone gravure)
 ③ 컨벤셔널그라비어(convention gravure)
 ④ 전자조각그라비어(heliograph)
- 출판기획 입안시 고려해야 할 사항으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 유서(類書)를 조사한다.
 ② 구독층을 조사한다.
 ③ 채산점을 계산한다.
 ④ 정가를 계산한다.
- 일반적인 스크린 인쇄의 특징으로 옳은 것은?
 ① 인쇄된 잉크 피막의 두께가 다른 판식에 비해 얇다.
 ② 인쇄판면이 유연하다.
 ③ 채산점을 계산한다.
 ④ 정가를 확정한다.
- 어떤 소설책을 제작하려고 할 때 일반적으로 권당 단가가 가장 높다고 할 수 있는 것은? (단, 매번 발행 부수와 장정은 동일하다.)
 ① 초판 1쇄 ② 초판 2쇄
 ③ 초판 3쇄 ④ 초판 4쇄
- 양장제책에서 책등의 양 끝에 귀를 만드는 공정은?
 ① 동글림 ② 배킹
 ③ 등균형 ④ 표지만들기
- 인쇄 3형식의 발전 순서로 옳은 것은?
 ① 평압식 → 윤전식 → 원압식
 ② 원압식 → 윤전식 → 평압식
 ③ 평압식 → 원압식 → 윤전식
 ④ 윤전식 → 원압식 → 평압식
- 제지 공정에 대하여 옳게 나타낸 것은?
 ① 비팅 → 사이징 → 충전 → 초지 → 코팅 → 윤내기
 ② 비팅 → 충전 → 코팅 → 사이징 → 초지 → 윤내기
 ③ 초지 → 사이징 → 코팅 → 충전 → 비팅 → 윤내기
 ④ 초지 → 충전 → 비팅 → 사이징 → 코팅 → 윤내기
- 다음 중 인쇄물 표면가공의 목적으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 인쇄지면의 광택증가 ② 습기방지
 ③ 잉크의 수용성 증가 ④ 잉크의 퇴색 방지
- 인쇄판 제판 공정에서 카운터에치(counteretch)를 하는 주된 목적은?
 ① 산화막이나 이물질 제거

- ② 빛샘 효율의 증대
- ③ 감광도를 높이기 위해
- ④ 증감효과를 주기 위해

2과목 : 전자 출판

21. 하나의 픽셀이 표현 가능한 색상의 수를 의미하는 해상도는?
 ① 이미지해상도 ② 비트해상도
 ③ 출력해상도 ④ 프린트해상도
22. 다음 () 안에 있는 문장 부호의 이름과 사용법이 옳은 것은?
 ① (:): 온점 - 서술, 명령, 청유 등을 나타내는 문장에 사용한다.
 ② (:): 반점 - 같은 자격의 어구가 열거될 때 사용한다.
 ③ (:): 가운데점 - 열거된 여러 단위가 대등하거나 밀접한 관계임을 나타낸다.
 ④ (:): 쌍점 - 내포되는 종류를 들 때에 사용한다.
23. CD-ROM 책(디스크 책)의 제작과정을 순서에 따라 옳게 나열한 것은?

[보기]	
ㄱ. 프리마스터링	ㄴ. 기획서 작성
ㄷ. 스토리보드 작성	ㄹ. 텍스트 제작
ㅁ. 멀티미디어 제작	ㅂ. 디버깅

- ① ㄹ-ㄴ-ㄷ-ㄱ-ㅁ-ㅂ ② ㄴ-ㄱ-ㄷ-ㅂ-ㄹ-ㅁ
- ③ ㄹ-ㄴ-ㄱ-ㅁ-ㄷ-ㅂ ④ ㄴ-ㄷ-ㄹ-ㅁ-ㅂ-ㄱ

24. 다음 프로그램 중에서 주된 용도가 다른 것은?
 ① 포토샵 ② 문방사우
 ③ 페이지메이커 ④ 퀵익스프레스
25. 다음 중 이미지파일 포맷이 아닌 것은?
 ① PCX ② TIFF
 ③ GIF ④ MPEG
26. 전자출판의 요건으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 검색기능이 있어야 한다.
 ② 디지털화된 데이터로 저장되어 있어야 한다.
 ③ 독자들이 내용을 변경하여 재 저장할 수 있어야 한다.
 ④ 등록된 출판사에서 발행되어야 한다.
27. 전자출판물의 인터페이스(interface)를 설계할 때의 주의사항으로 옳은 것은?
 ① 복잡하고 다양한 구조를 갖도록 하여 독자에게 많은 내용이 있는 것처럼 보이게 한다.
 ② 제작자의 관점에서 설계한다.
 ③ 메뉴의 위치나 아이콘 실행 방식은 변화가 많고 다양하게 설계한다.
 ④ 명료한 구조를 갖도록 하며 사용자 입장에서 설계한다.
28. 다음에서 설명하는 내용과 가장 관련 있는 용어는?

이미지, 문자를 필름이나 인쇄지에 출력하기 위한 방법으로 데이터를 출력 가능한 이미지 ON-OFF 신호로 변환해 주는 하드웨어 또는 소프트웨어

- ① 현상기 ② 린(RIP)
 - ③ OPI서버 ④ 이미지세터
29. FTP(File Transfer Protocol)에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 온라인상에서 파일을 전송하는 프로토콜이다.
 ② http://123.456.789.12 와 같은 형식으로 입력해야 한다.
 ③ 웹페이지 파일들을 서버로 전송하거나 받을 때 흔히 사용한다.
 ④ 인터넷의 TCP/IP 응용 프로토콜 중의 하나이다.
30. 다음 중 패키지형 전자출판물에 해당되지 않는 것은?
 ① DVD ② DTP
 ③ CD-I ④ CD-ROM
31. 글자꼴 코드에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 ① 코드는 숫자 0과 1의 조합으로 나타낸다.
 ② 한글 코드는 완성형과 조합형이 있다.
 ③ 한글과 영어의 음절은 2바이트로 구성된다.
 ④ 한글 코드는 입력코드, 처리코드, 출력코드가 각각 다르다.
32. 다음 중 하이퍼링크 기능을 구현할 수 있는 매체는?
 ① 오프셋인쇄 출판물 ② 특수인쇄 출판물
 ③ CD-ROM 출판물 ④ 비디오테이프
33. 편집된 모습 전체가 화면에 나타나지 않을 경우 화면을 이동시키면서 부분적으로 확인할 수 있는 기능은?
 ① 텍스트 박스 생성 툴 ② 스크롤바
 ③ 블록 다이어그램 ④ 팝업
34. 문자정보나 영상·도형 등의 정보를 각종 기록매체를 사용하여 전자적으로 데이터를 기록한 창조적 저작물로 출판하는 의미의 용어는?
 ① CTF(Computer To Film)
 ② DTP(Desk top publishing)
 ③ EP(ElectronType System)
 ④ CTS(Cold Type System)
35. 전자통신출판의 특성으로 틀린 것은?
 ① 타 매체에 대한 적응력이 우수하다.
 ② 신속한 정보 전달과 수정이 가능하다.
 ③ 멀티미디어 정보를 제공할 수 있다.
 ④ 정보의 2차 가공이 어렵다.
36. 인터넷 하이퍼텍스트 구성은 주로 무엇과 무엇으로 이루어져 있는가?
 ① HTTP와 HTML ② HTML과 TML
 ③ HTTP와 JPG ④ LINK와 NODE
37. 비트맵이미지를 정교한 아트데이트로 변환시켜주는 프로그램으로 주로 photoshop에서 filter 로 사용되는 것은?

