

1과목 : 임의구분

- 인쇄 중 백빠기(백발)의 적은 문자가 이 문자와는 관계없이 문자부분에 같은 형태로 생기는 트러블 현상은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 고스트현상 ② 인쇄얼룩
 - ③ 뒷문음 ④ 모틀링
- 인쇄 잉크의 색조를 조정하기 위한 농도가 높은 착색 재료는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 산성 염료 ② 염기성 염료
 - ③ 수지 ④ 토너
- 조명의 밝기나 색의 변화에 따라서 망막 자극의 변화가 비례하지 않는 것을 무엇이라 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 명암순응 ② 항상성
 - ③ 색순응 ④ 물체색
- 실을 엮은 책등을 압축하거나 나무망치로 두들겨서 균일한 두께로 하는 작업은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 배킹 ② 고르기
 - ③ 실철하기 ④ 등근힘
- 속장을 먼저 철사로 꺾매고 등에 풀칠을 하여 눌러 말린 다음, 표지를 씌우고 표지와 속장을 함께 다듬 재단하는 제책 방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 양장 제책 ② 반양장 제책
 - ③ 간이 제책 ④ 호부장 제책
- 다음 예시 중 디아조(diazo) 감광제를 주체로 한 인쇄판은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

1. 난백판 2. PS판 3. 와이프온판 4. 수지판

 - ① 1,2 ② 1,3
 - ③ 2,3 ④ 2,4
- 광원의 색온도가 높을수록 다음 중 어떤 색이 가장 강하게 나타나는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 빨강(red) ② 녹색(green)
 - ③ 노랑(yellow) ④ 파랑(blue)
- 밝은색(흰색) 위의 회색은 어둡게 보이고 어두운색(검은색)

- 위의 회색은 밝게 보이는 대비 현상은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 보색대비 ② 색상대비
 - ③ 채도대비 ④ 명도대비
- pH값이 9~10일 경우, 리트머스 시험지는 어떤 색을 나타내는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 노랑 ② 파랑
 - ③ 빨강 ④ 옐로우
 - 인쇄물의 표면 가공에서 비닐필름 입히기에 주로 사용되는 필름은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 초산비닐필름 ② 염화비닐필름
 - ③ 황산비닐필름 ④ 브롬화비닐필름
 - 잉크가 인쇄판의 화선부를 통과하여 인쇄가 되는 방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 평판 인쇄 ② 공판 인쇄
 - ③ 오목판 인쇄 ④ 볼록판 인쇄
 - 토란잎이나 연잎 또는 물새들의 깃털에서 볼 수 있는 젖음 현상은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 선택젖음 ② 접촉젖음
 - ③ 침투젖음 ④ 복합젖음
 - 양장 제책 공정으로 옳은 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 인쇄지검사 → 나눔재단 → 접지 → 쪽맞추기 → 실매기 → 표지붙이기
 - ② 인쇄지검사 → 나눔재단 → 쪽맞추기 → 접지 → 표지붙이기 → 실매기
 - ③ 표지붙이기 → 나눔재단 → 인쇄지검사 → 쪽맞추기 → 접지 → 실매기
 - ④ 나눔재단 → 쪽맞추기 → 인쇄지검사 → 실매기 → 표지붙이기 → 접지
 - 인쇄 잉크의 성질에 관한 설명 중 틀린 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - ① 색상오차가 적을수록 이상적인 잉크에 가깝다.
 - ② 그레이니스가 적을수록 채도가 높다.
 - ③ 3색 잉크 중 비교적 이상적인 잉크에 가까운 색은 마젠타(Magenta)색이다.
 - ④ GATF에서는 잉크의 농도값으로 회색도를 평가한다.

- ③ 접착성 ④ 내유성
30. 특수 피인쇄체 중 셀로판에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 대전성이 크다.
② 뛰어난 방습성이 있다.
③ 내유성, 내약품성이 좋다.
④ 그라비아인쇄에 많이 사용된다.
31. 스크린인쇄에 있어서 건조 불량이 생기는 원인으로 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 건조 지연제를 많이 사용했을 때
② 건조 시간이 부족할 때
③ 건조제가 부적당할 때
④ 인쇄압력이 과다할 때
32. 다음 중 인쇄용 책등의 구조가 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 타이트 백 ② 라이플 백
③ 홀로 백 ④ 플레시블 백
33. 양쪽성 물질의 분자들은 수용액의 내부보다 물과 기름의 계면에 많이 모여 있게 되므로 표면의 농도가 높아지는 흡착 현상을 일으키는데 이러한 강력한 흡착을 일으키는 표면활성물질을 무엇이라고 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 표면 강화제 ② 계면 활성제
③ 개시제 ④ 소포제
34. 판의 화선부에 부착된 잉크를 기계적인 압력으로 피인쇄체에 부착시키는 기계는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 복사기 ② 인쇄기
③ 코팅기 ④ 프린터기
35. 오프셋 인쇄기의 급지장치에 속하지 않는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 가능맞춤 장치 ② 급지판
③ 델리버리 테이프 ④ 급지판 승강장치
36. 블랭킷의 세척액으로 가장 적당한 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 클리너 ② 사염화탄소
③ 아세톤 ④ 이황화탄소

37. 다음 중 잉크의 전이 현상에 영향을 주는 요인과 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 인쇄속도 ② 인쇄압력
③ 잉크의 성질 ④ 잉크의 색상
38. 오프셋 운전 인쇄기의 통배열에 따른 형식 중 고무통이 압통을 겸하기 때문에 고무통 2개사이로 종이 통과하여 양면 인쇄되는 형식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 넘김 1통형 ② 넘김 3통형
③ 체인 운반형 ④ B-B형
39. 인쇄에 관련된 pH 에 대한 설명으로 옳은 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 인쇄용지가 상질지에 가까울수록 산성에 가깝다.
② 인쇄용지가 산성에 가까울수록 건조시간이 짧다.
③ 촉임물의 산성도가 높아질수록 건조시간이 길다.
④ 촉임물의 pH가 낮아지면 불감지화 효과가 상실되어 더러움이 발생한다.
40. 폴리에스테르 필름의 특성으로 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 정전기가 발생하지 않는다.
② 플라스틱 중에서 아주 강한 필름이다.
③ 내연성이나 내약품성이 좋다.
④ 온.습도에 따른 치수안정성이 좋다.

3과목 : 임의구분

41. 2개의 롤러 상에서 잉크의 얇은 막이 두 부분으로 분열될 때 잉크가 가지는 내부 저항성을 무엇이라 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 택(tack) ② 예사성
③ 텍소트로피 ④ 항복값
42. 인쇄사고를 사전에 예방하기 위한 검토사항과 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 인쇄 작업 적성 ② 소요인쇄 원가계산
③ 사용목적과 용도 ④ 피인쇄물의 재질 파악
43. 이중 편심 베어링을 가진 통은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 판통 ② 배지통

- ③ 고무통 ④ 압통
44. 오프셋 인쇄기의 판통 베어러의 기준 지름은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 판통기어의 피치원의 지름과 같다.
② 판통기어의 피치원의 지름보다 작다.
③ 판통기어의 피치원의 지름보다 크다.
④ 판통표면의 지름과 같다.
45. 다음 중 폐하(pH)에 관한 설명으로 올바른 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 수용액의 점도와 소성의 저오를 나타내는 것
② 수용액의 강산성과 중성의 정도를 나타내는 것
③ 수용액의 점도와 전이현상의 정도를 나타내는 것
④ 수용액의 산성과 알칼리성의 정도를 나타내는 것
46. 스크린 인쇄시 스퀴지의 가압상태로 가장 알맞은 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 스퀴지의 날이 휘도록 가압한다.
② 스퀴지 날이 살짝 닫는 정도로 가압한다.
③ 잉크가 피인쇄체에 전이 되지 않도록 가압한다.
④ 잉크가 피인쇄체에 충분히 전이 되도록 가압한다.
47. 제책의 종류 중 사전류나 장서류에 많이 사용되는 제책 방식으로 실로 맨 속장을 다듬 재단한 다음 표지를 싸서 만드는 방식을 무엇이라고 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 호부장 제책 ② 반양장 제책
③ 중철 제책 ④ 양장 제책
48. 오프셋 인쇄작업에 있어서 종이 뜯김(picking)의 대책으로 가장 옳은 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 잉크의 택(tack)을 감소시킨다.
② 판통의 잉크 및 축임물량을 감소시킨다.
③ 압통과 블랭킷통 사이의 인압을 증가시킨다.
④ 인쇄속도를 증가시킨다.
49. 윤전인쇄기의 구조 중 인쇄 작업시 인쇄를 중단하는 일이 없이 두루마리 종이를 자동적으로 연결하는 장치는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 두루마리 종이 브레이크 장치
② 오토 페이스터
③ 플로팅 롤러
④ 텐션 롤러
50. 스크린인쇄시 인쇄판이 막힐 때의 대책으로서 틀린 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 건조지연제를 사용한다.
② 잉크의 점도를 높여준다.
③ 잉크를 바꾼다.
④ 지정된 용제를 사용한다.
51. 고려시대 고급상징예문의 인쇄방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 오프셋 ② 스크린
③ 볼록판 ④ 그라비아
52. 다음 중 인쇄물의 표면가공 목적이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 잉크의 퇴색 방지
② 인쇄효과나 장식효과를 높인다.
③ 생산단가를 낮춘다.
④ 약품에 견디는 힘을 크게 한다.
53. 인쇄회사의 작업과정에서 발생하는 유해가스가 인체에 흡수되지 않도록 하기 위하여 필요한 보호구는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 방진 마스크 ② 방독마스크
③ 방화 마스크 ④ 방염 마스크
54. 책을 만드는 목적이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 읽기에 편하고 취급하기에 간편하도록 하기 위해서
② 낱장으로 된 서류 등에 흠어지지 않게 하기 위해서
③ 책을 만들어 장기간 보존 할 수 있도록 하기 위해서
④ 옛날 고서 등의 제본방식과 인쇄술 고수하기 위해서
55. 다음 중 기체, 액체, 고체 등의 계면에서 분자들의 인력 때문에 나타나는 힘을 무엇이라 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 표면장력 ② 계면장력
③ 표면자유에너지 ④ 계면자유에너지
56. 다음 중 종이의 강도가 강해 시멘트나 밀가루 등의 포대에 이용되는 용지는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 백상지 ② 아트지
③ 크라프트지 ④ 엠보상지

57. 인쇄판을 장착하거나 블랭킷을 세척하기 위하여 인쇄기의 판통을 일정한 위치에서 정확하게 정지시키기 위해서는 어떤 스위치를 사용해야 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드림)
- ① 정지 스위치 ② 미동 스위치
③ 저속 스위치 ④ 고속 스위치
58. 오프셋 매엽 인쇄기계의 종류가 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드림)
- ① 단색기 ② 다색기
③ 양면 인쇄기 ④ 그라비아 인쇄기
59. 안전모나 안전벨트를 착용하는 이유는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드림)
- ① 작업자용품의 일종이다. ② 작업능률 가속용이다.
③ 전도 방지용이다. ④ 추락재해 방지용이다.
60. 다음 중 인쇄물의 표면가공의 종류가 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드림)
- ① 광택니스 칠 및 인쇄 ② 비닐 필름 입히기
③ 오프셋 인쇄 ④ 금박 은박 붙임

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①