

1과목 : 임의구분

- 다음 중 사람의 눈으로 가장 강하게 느끼는 파장은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 400nm
 - 470nm
 - 552nm
 - 700nm
- 2.제책에 있어서 속장과 겹장을 연결하는 부분이며 속 장의 내구력을 줄게 하는 작업공정은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 쪽맞추기
 - 패킹
 - 흠내기
 - 면지붙이기
- 인쇄기 형식에는 3가지 종류가 있다. 여기에 해당되지 않는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 평압식
 - 원압식
 - 윤전식
 - 공판식
- 다음 식에서 감색법이 아닌 것은? (단,B:Blue, G:Green, R:Red, W:White, Y:Yellow, C:Cyan, M:Magenta, Bk:Black 이다.)(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - $B + G + R = Y$
 - $C + M + Y = Bk$
 - $C + Y = G$
 - $M + C = B$
- 잉크의 건조에 최적인 종이의 pH값은 얼마 정도인가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - pH 5
 - pH 6
 - pH 7
 - pH 8
- 흰 종이가 흰색(White)으로 보이는 이유는 무엇인가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 모든 파장의 빛이 반사되었다.
 - 모든 파장의 빛이 흡수되었다.
 - 모든 파장의 빛이 굴절되었다.
 - 모든 파장의 빛이 회절되었다.
- 종이의 pH와 잉크의 건조에 대한 설명으로 옳은 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 종이의 pH는 5정도가 적당하다.
 - 종이의 pH와 잉크의 건조와는 관련이 없다.
 - 종이의 알칼리성이 증가하면 잉크의 건조는 늦어진다.
 - 종이의 알칼리성이 너무 높으면 초오킹(chalking) 등의 문제가 발생한다.
- 잉크의 전이를 측정하는 방법으로 가장 부적절한 것은?(문제

오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- 인쇄 전과 후의 잉크의 두께를 측정한다.
 - 인쇄 전과 후의 판의 무게를 측정한다.
 - 인쇄 전과 후의 종이의 무게를 측정한다.
 - 방사성 원소를 잉크 속에 넣고 가이거계수기로 측정한다.
- 1964년 미국에서 발표한 것으로 인쇄물의 품질관리를 위해 고안된 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 스타타겟(star target)
 - 노광량스케일(Scale)
 - 시그널스트립(Signal strip)
 - 슬러(Slur)
 - 할로겐화는 결정의 미립자 모양이나 크기 및 분포상태를 의미하는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 명도
 - 입상성
 - 해상력
 - 콘트라스트
 - 다음 중 양장 제책의 책등 방식이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 플렉시블백(Flexible back)
 - 홀로백(Hollow back)
 - 타이트백(Tight back)
 - 바인딩백(Binding back)
 - 우리나라의 현존 목판인쇄물로 세계에서 가장 오래된 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 백만다라니경
 - 무구정광다라니경
 - 금강반야바라밀경
 - 8만대장경
 - 화선부와 비화선부에 동시에 인쇄잉크가 묻어나 독터장치에 의해 화선부만 잉크가 남아있는 방식의 인쇄판식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 볼록판
 - 평판
 - 오목판
 - 공판
 - 평판인쇄에서는 반드시 촉임물을 사용하는데 이 촉임물의 산성도가 크면 어떻게 되는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
 - 잉크의 건조가 늦어지고, 판의 내식막을 약화시킨다.
 - 잉크의 건조가 늦어지고, 판의 내식막은 변화가 없다.
 - 잉크의 건조가 빨라지고, 판의 내식막을 약화시킨다.
 - 잉크의 건조가 빨라지고, 판의 내식막은 변화가 없다.
 - 조선시대 북문 밖(지금의 세검정)에 설치한 종이를 만드는

긁은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 성균관 ② 주자소
- ③ 조지소 ④ 박문국

16. 온도 변화에 따라 색이 변화하는 기능이 있으며, 불가역형과 가역형의 특성을 가진 잉크는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 시온잉크 ② 발포잉크
- ③ UV잉크 ④ 자성잉크

17. 인쇄 잉크의 재료를 주재료와 보조재료로 분류할 때 다음 중 주재료가 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 무기안료 ② 유기안료
- ③ 비이클 ④ 콤파운드

18. 일반적으로 용지의 규격판에서는 단변과 장변의 비율은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 1:1.6 ② 2:5
- ③ 2: ④ 1:

19. 다음 중 종이의 시험법에 해당되지 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 평활도 시험법 ② 표면강도 시험법
- ③ 유동도 시험법 ④ 흡유도 시험법

20. 경금속 부식 인쇄에 쓰이는 판재로서 동, 스테인리스, 납 등의 부식액으로 알맞은 약품은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 염화제이철 ② 염화칼슘
- ③ 묽은 황산 ④ 묽은 질산

2과목 : 임의구분

21. 스크린 인쇄용 잉크의 일반적인 인쇄 적성으로 맞지 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 판상에서 안정할 것
- ② 피인쇄물과 접착력이 좋을 것
- ③ 인쇄 후 색상의 변질이 없을 것
- ④ 피인쇄체에 관계없이 건조가 일정할 것

22. 니트릴고무와 비교해서 천연고무의 단점은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 항장력이 약하다.
- ② 기름속에서는 약해진다.
- ③ 햇빛에의 저항이 약하다.
- ④ 마멸성이 약하다.

23. 다음 종이의 성질 중 뒤비침과 가장 밀접한 관계를 가지는 특성은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 불투명도 ② 광택도
- ③ 평활도 ④ 내절강도

24. 평판인쇄에서 판면의 비화선부가 감지화되어 발생하는 사고는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 뒤문음 ② 그리싱
- ③ 틴팅 ④ 뒤비침

25. 인쇄 용지의 습기 조절에 따라 영향을 받는 것과 관계가 가장 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 가능맞춤 ② 말림
- ③ 정전기 ④ 인쇄압

26. 컨벤셔널 그라비어(conventional gravure) 제판에 주로 사용되는 스크린은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 백선스크린 ② 마젠타스크린
- ③ 그레이스크린 ④ 유리스크린

27. 중크롬산염 중 감광물질로 가장 많이 사용되는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① (NH₄)₂Cr₂O₇ ② (Na₄)₂Cr₂O₇
- ③ (K₄)₂Cr₂O₇ ④ (CO₄)₂Cr₂O₇

28. 인쇄된 잉크 피막이 건조된 후 잉크 면을 마찰하면 안료 가루가 떨어지는 현상은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 피킹(picking) ② 미스팅(misting)
- ③ 더블링(doubling) ④ 초킹(chalking)

29. 계면활성제 성질 중 유화(emulsion)성질을 이용한 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 와이프온 감광액 조제
- ② 잉크의 물 반발력 증가제
- ③ 종이 수분에 의한 신축 방지
- ④ 축임물의 pH 불변 완충제

30. 사이즈도 측정과 관련된 설명이 틀린 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 사이즈도는 기름의 침투를 말한다.
 ② 측정방법으로는 스테키히트 사이즈도가 있다.
 ③ 사이즈도는 평량의 제공에 비례하여 증가한다.
 ④ 측정시 사용되는 약품은 로단 암모늄, 염화제이철 수용액 등이다.
31. 뜯김(picking)현상의 개선 방법은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 잉크에 콘스타치 첨가 ② 잉크에 콤파운드 첨가
 ③ 잉크에 호외바니스 첨가 ④ 잉크에 드라이어 첨가
32. 사무기기의 보급 확대로 팩시밀리나 고속도로 통행료 영수증 등의 단말 프린터용에 사용되는 기록지는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 엠보심지 ② 감압지
 ③ 감열지 ④ 그리심지
33. 오프셋 윤전기에서 릴 스탠드(reel stand)가 설치되어 있는 곳은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 급지장치 ② 배지장치
 ③ 가압장치 ④ 축임장치
34. 다음은 반자동 평면스크린인쇄기를 기술한 것이다. 틀린 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 일정한 스퀴지의 압력으로 균일한 인쇄를 할수 있다.
 ② 흡착 장치에 의해 인쇄물을 고정시킬 수 있다.
 ③ 급지, 배지, 인쇄는 한 공정으로 자동으로 이루어진다.
 ④ 인쇄 테이블 위치 조정 장치가 있다.
35. 다음 중 잉크의 전이를 측정하는 방법이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 인쇄 전과 후의 판의 무게를 측정
 ② 인쇄 전과 후의 종이의 무게를 측정
 ③ 방사성 원소를 잉크 속에 넣고 가이거계수기로 측정
 ④ 인쇄 전과 후의 잉크의 무게를 측정
36. 대전방지의 종류 중 유상 물질의 피막에 의하여 마찰제의 직접 접촉을 방지하는 방법은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 피막법 ② 공기 이온화법
 ③ 전동성 수지법 ④ 코로나 방전에 의한 방법
37. 다음 중 종이를 잡아당길 때 견디는 힘을 무엇이라고 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 결합강도 ② 인장강도
 ③ 내절강도 ④ 표면강도
38. 다음 3통의 배열방식 중에서 블랭킷(blanket)과 판통의 접촉 분리가 가장 쉬운 방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 수직형 ② 직각형
 ③ 수평형 ④ 복합형
39. 스퀴지날이 예리할 때 인쇄에 미치는 영향으로 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 스크린사와 피인쇄체 사이의 접촉이 균일하다.
 ② 잉크의 마찰을 적게 하여 평활성을 나쁘게 한다.
 ③ 인쇄판과 피인쇄체 사이에 압력을 감소시킨다.
 ④ 인쇄화선을 손상시킨다.
40. 오프셋 인쇄기계 점검시 파우더 스프레이 장치는 어디에서 점검해야 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 급지부 ② 블랭킷부
 ③ 배지부 ④ 축임물부

3과목 : 임의구분

41. 오프셋 인쇄의 레지스터(Register)맞춤작업에 있어서 가장 관계가 없는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 인쇄압력 조정 ② 앞가능쇠 조정
 ③ 옆가능쇠 조정 ④ 판통실린더 조정
42. 두루마리 종이 가로 쪽 1열로 통과하는 윤전인쇄기의 형식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 덱형(Deck type) ② 드럼형(Drum type)
 ③ 아치형(Arch type) ④ 탠덤형(Tandem type)
43. 인쇄사고에서 배어남(strike through)의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)
- ① 잉크 비이클의 정도가 낮다.
 ② 종이의 흡수성이 높다.
 ③ 농도가 낮은 잉크를 사용하였다.
 ④ 종이의 기공도가 낮다.

44. 평면스크린인쇄시 피인쇄체에 대하여 진공흡착을 해야 하는 주된 이유는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 잉크의 퍼짐성을 돕기 위해
 - ② 정전기 발생 방지를 위해
 - ③ 잉크의 점도를 높이기 위해
 - ④ 인쇄물의 고정을 위해
45. 플라스틱 피인쇄체 중 폴리에틸렌 필름에 대한 설명이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 인쇄방법은 주로 그라비아나 스크린인쇄 방법을 사용한다.
 - ② 제조방법에 따라서 저밀도와 중밀도, 고밀도로 나눌 수 있다.
 - ③ 표면이 깨끗하지 못함으로 신축률이 커서 정밀한 인쇄가 가능하다.
 - ④ 표면처리를 하여 잉크의 접착성을 향상시켜야 한다.
46. 오프셋 윤전인쇄기 종류 중에서 압통이 따로 없는 형은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 드럼형 ② B-B형
 - ③ 3통형 ④ 5통형
47. 급유를 가장 많이 하여야 될 곳은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 베어링 ② 저회전하는 부분
 - ③ 기어 ④ 압력이 많이 가해지는 부분
48. 오프셋 인쇄기에서 베어러 접촉법의 장점이라고 볼 수 없는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 베어러는 판과 블랭킷 표면의 정확한 접촉 위치를 결정해 주는 기준점을 제공하여 준다.
 - ② 각 통의 베어링에 평균적으로 일정한 압력이 적용됨으로 마멸을 줄인다.
 - ③ 각 통의 전동 기어가 피치원 상에서 항상 정확하게 물리게 해 준다.
 - ④ 종이 두께에 따른 압통의 조절 범위가 넓고, 두꺼운 종이에 인쇄하기가 쉽다.
49. 삼통(三胴)의 표면 속도를 일치시키기 위해 조정하는 방법은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 고무블랭킷 조정
 - ② 통꾸밈 작업
 - ③ 맥스터피더(Dexter feeder)
 - ④ 스트림피더(Stream feeder)
50. 급지대에서 종이를 중첩시켜 보내는 방식으로 가능이 정확하고 고속 인쇄에 가장 적합한 급지 방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① stream feeder ② dexter feeder
 - ③ universal feeder ④ friction feeder
51. 다색 인쇄를 할 때 먼저 인쇄한 1차색 잉크와 뒤에 중첩 인쇄한 2차색 잉크와의 결합이 불충분한 현상을 무슨 현상이라 하는가?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 뒤물음(setoff) ② 가루화(chalking)
 - ③ 파일링(piling) ④ 결정화(crystallization)
52. 재해조사를 하는 사람이 유의해야 할 사항으로 옳지 않는 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 재해조사는 책임을 추궁하는 방향으로 실시한다.
 - ② 재해발생 즉시 조사한다.
 - ③ 과거의 사고경향, 사례, 조사기록 등을 참고한다.
 - ④ 목격자를 찾아내고 작업장 책임자의 협조를 얻어 조사한다.
53. 윤전 인쇄기에서 방향전환 장치를 설치한 목적으로 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 종이 겹침 ② 위치 변경
 - ③ 앞뒷면 인쇄 ④ 뒤물음 방지
54. 오프셋 인쇄의 특징이 아닌 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 제판이 용이하다.
 - ② 원색 인쇄에 적합하다.
 - ③ 고속 인쇄가 가능하다.
 - ④ 다양한 피인쇄체에 인쇄가 가능하다.
55. 오늘날 주로 사용하고 있는 인쇄기의 급지방식은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 스트림 급지방식 ② 맥스터 급지방식
 - ③ 유니버설 급지방식 ④ 마찰식 급지방식
56. 산업안전과 거리가 먼 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁드립니다.)
- ① 인간 생명과 기업재산 보호
 - ② 근로자와 기업의 계속 발전
 - ③ 생산량 증가

④ 근로자의 사기와 의욕 저하

57. 인쇄가 종료된 후 인쇄 정리 작업으로 가장 적절하지 못한 것은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립)

- ① 인쇄기를 미동시켜 각 실린더의 베어러 표면에 있는 먼지를 걸레로 닦아낸다.
- ② 인쇄판을 인쇄기에 걸어둔 채 작업을 종료할 때는 축임물 문힘 롤러가 판 표면과 접촉하도록 한다.
- ③ 인쇄기 주위에 흩어져 있는 파지나 잉크통, 걸레 등을 깨끗이 정리, 정돈한다.
- ④ 인쇄가 완료된 인쇄물에는 품명, 품번, 인쇄기명, 인쇄종료일 등을 기입한 표를 매달아 둔다.

58. 유리인쇄가 끝나면 컨베이어식으로 된 소성로에 넣어 소성시키는데 이때 스퀴지오일은 소실되고 안료는 발색되며 녹아 유리에 고착된다. 이때 적합한 소성로의 온도 범위는?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립)

- ① 60 ~ 80℃ ② 100 ~ 200℃
- ③ 200 ~ 400℃ ④ 420 ~ 620℃

59. 오프셋 인쇄기의 판 또는 블랭킷의 표면에 딱딱한 이물질이 부착되었을 때 나타나는 불량현상은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립)

- ① 히키(hickey) ② 피킹(picking)
- ③ 스티킹(sticking) ④ 베어남(strike in)

60. 볼록판 운전인쇄기와 비교하여 평판유전인쇄기의 뚜렷한 특징은?(문제 오류로 정답이 정확하지 않습 정답지를 찾지못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립)

- ① 두루마리 종이를 연속운전인쇄가 가능하다.
- ② 원색인쇄시 더욱 선명하고 잉크 농도가 높다.
- ③ 내쇄력이 우수하고 인쇄속도가 빠르다.
- ④ 압통 통바름을 하지 않아 시간이 절약된다.

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