

1과목 : 임의구분

1. 제판공정 중 적정 빛점량에 영향을 미치는 요인이 아닌 것은?

- ① 광원의 세기 ② 광원과 판면 사이의 거리
 ③ 빛점 틀의 거리 ④ 필름 농도 및 온습도

2. 명도 대비에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 무채색과 유채색 사이에만 있다.
 ② 유채색 사이에만 있다.
 ③ 무채색 사이에만 있다.
 ④ 모든 색 상호 간에 있다.

3. 다음 중 그라비아 인쇄의 특징이 아닌 것은?

- ① 다른 인쇄방식에 비하여 인쇄물의 농담 및 재현성이 좋다.
 ② 제판 후 수정이 용이하며, 인쇄 4방식 중 인쇄물의 두께가 가장 두껍다.
 ③ 다색인쇄를 고속으로 인쇄하여도 정밀도가 우수한 인쇄물을 얻을 수 있다.
 ④ 위조 방지 및 돌음 인쇄상태로 할 수 있다.

4. 먼저 본 색의 영향으로 다음에 보는 색이 달라져 보이는 현상은?

- ① 보색대비 ② 한란대비
 ③ 명도대비 ④ 계시대비

5. 인쇄물의 표면가공 중 내수성이 좋기 때문에 종이컵, 주스컵, 식료품의 포장가공에 많이 사용되는 것은?

- ① 왁스칠 ② 비닐코팅
 ③ 광택 니스칠 ④ 라미네이션

6. 색의 진출과 후퇴에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 일반적으로 빨강, 노랑 등의 난색은 진출해 보이고 파랑, 청록 등의 한색은 후퇴해 보인다.
 ② 장파장의 색상은 진출해 보이고 단파장의 색상은 후퇴해 보인다.
 ③ 밝은 색은 진출해 보이고 어두운 색은 후퇴해 보인다.
 ④ 고명도, 고채도는 후퇴해 보이고 저명도, 저채도는 진출해 보인다.

7. 저항 6Ω, 10Ω, 4Ω을 직렬로 연결하고 전압을 100V 인가 했을 때, 저항 6Ω 에 걸리는 전압은 몇 V 인가?

- ① 50 ② 30
 ③ 20 ④ 10

8. 책의 속장을 실이나 철사로 매지 않고 강력한 접착제를 사용하여 마무리하는 제책방법은?

- ① 양장제책 ② 중철제책
 ③ 무선철제책 ④ 호부장제책

9. 인쇄기에서 압력을 가하는 방식에 따른 분류에 속하지 않는 것은?

- ① 원압식인쇄기 ② 평압식인쇄기
 ③ 윤전식인쇄기 ④ 회전식인쇄기

10. 다음 중 제판 방식이 다른 것은?

- ① 그라비아 ② 석판
 ③ 금속평판 ④ 사진평판

11. 인쇄방법 중에서 잉크피막의 두께가 두꺼운 것부터 얇은 순서대로 옳게 나타낸 것은?

- ① 공판 >오목판 >볼록판 >평판
 ② 오목판 >볼록판 >평판 >공판
 ③ 평판 >공판 >오목판 >볼록판
 ④ 공판 >오목판 >평판 >볼록판

12. 전력량이 5Wh이면 몇 J에 해당되는가?

- ① 3600 ② 12000
 ③ 18000 ④ 24000

13. 잉크의 전이에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 잉크의 전이율은 인쇄압력이 높을수록 감소한다.
 ② 소성정도가 높은 잉크는 전이율이 감소한다.
 ③ 예사성이 클수록 전이율은 떨어진다.
 ④ 택이 크면 잉크의 전이량이 많다.

14. 다음 중 표면가공의 기능이나 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 습기를 방지한다.
 ② 인쇄지면에 광택을 낸다.
 ③ 약품에 견디는 힘을 크게 한다.
 ④ 인쇄면이나 지면의 강도를 낮게 한다.

15. 10Ω의 저항에 100V의 전압을 가하면 전류는 몇 A 인가?

- ① 1 ② 10
 ③ 100 ④ 1000

16. 컴파운드를 오프셋인쇄 잉크에 넣어서 사용하는 주된 이유는?

- ① 인쇄 잉크의 택을 늘리고 농도를 묽게 하기 위하여
 ② 인쇄할 때 판에 잉크가 많이 오르게 하기 위하여
 ③ 인쇄 잉크에 혼합하여 인쇄적성을 개선하기 위하여
 ④ 인쇄물에 광택을 내기 위하여

17. 크로스 컷트(Cross cut) 시험은 무엇을 시험하기 위한 것인가?

- ① 일광시험 ② 굴곡시험
 ③ 접촉시험 ④ 마찰시험

18. 평판의 일반적인 정면 (count etch) 처리 효과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 잉크가 묻었을 때 접착력을 좋게 한다.
 ② 감광액의 습윤을 좋게 한다.
 ③ 내식막을 잘 부착시키는 역할을 한다.
 ④ 금속판을 깨끗이 세척하는 역할을 한다.

19. 인쇄 잉크의 드라이어로서 주로 많이 사용되는 것으로만 나열된 것은?

- ① Co, Mn ② Al, Zn
 ③ Mg, Fe, Pb ④ Pb, Sn, Zn

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