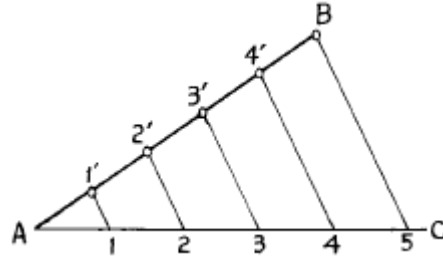


1과목 : 공예디자인

- 다음 중에서 형태 변화 조건에 해당되지 않는 것은?
 ① 보는 방향에 따라 달라진다. ② 명암에 따라 달라진다.
 ③ 눈의 높이에 따라 달라진다. ④ 원근에 따라 달라진다.
- 공예미술이 낭만적으로 부드럽고 온화한 맛이 있으며 일본에 영향을 준 시대는?
 ① 낙랑시대 ② 백제시대
 ③ 조선시대 ④ 고려시대
- 다음 중 도안의 특징은?
 ① 부피 ② 입체감
 ③ 질감 ④ 단순화
- 자연의 법칙에 거슬리지 않는 질서와 우아한 시각적 특징을 지니며 주로 바닷가의 조약돌, 식물 등의 자연에서 많이 발견할 수 있는 형태는?
 ① 대칭적 형태 ② 유기적 형태
 ③ 불규칙적 형태 ④ 우연적 형태
- 둘 이상의 요소 부분이 상호 관계에 대해서 서로 분리, 배척하지 않고 통일된 전체로서 감각적 효과를 발휘하는 것은?
 ① 조화(調和) ② 대비(對比)
 ③ 비례(比例) ④ 균제(均齊)
- 기본적인 일련의 유사로 조화적인 단계에 의해 일정한 질서를 가진 자연적인 순서의 계열을 무엇이라 하는가?
 ① 반복 ② 균제
 ③ 통일 ④ 점이
- 김해토기는 어느 시대의 유물인가?
 ① 신석기시대 ② 청동기시대
 ③ 철기시대 ④ 삼국시대
- 색에서 느끼는 감정 효과 중 틀린 것은?
 ① 고채도, 고명도의 색은 화려하다.
 ② 난색계, 고채도의 색은 흥분을 일으킨다.
 ③ 고명도의 색이 무겁게 느껴진다.
 ④ 저채도, 고명도의 색은 부드러워 보인다.
- 선의 종류와 용도 중에서 치수선, 해칭(hatching)선으로 사용되는 것은?
 ① 굵은 실선 ② 가는 실선
 ③ 자유 실선 ④ 가는 일정 쇄선
- 치수선과 치수 기입에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 전체 치수의 치수선은 각각의 부분 치수선의 바깥쪽에 긋는 것이 원칙이다.
 ② 치수선을 그림 안에 긋는 것이 보기 쉬울 때는 그림 안에 기입하여도 된다.
 ③ 치수는 그림의 오른쪽이나 또는 위쪽에 기입하는 것이 좋다.
 ④ 치수를 기입할 때 단위기호를 꼭 붙여야 한다.
- 제도에서 치수 기입이 가장 집중되는 도면은?

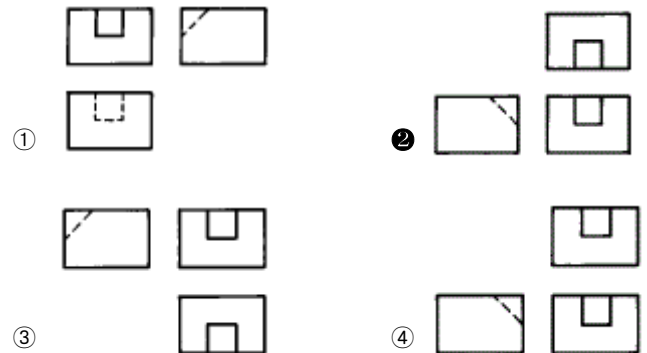
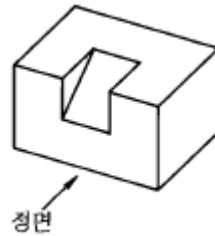
- ① 정면도 ② 평면도
 ③ 측면도 ④ 배면도

12. 다음은 무엇을 구하기 위한 것인가?



- ① 나란한 선구하기
 ② 주어진 직선을 임의의 수로 등분하기
 ③ 황금비의 이등변 삼각형 만들기
 ④ 루트($\sqrt{\quad}$)삼각형 구하기

13. 다음 물체에 대한 투상도 중 제3각법으로 표현된 것은?



14. 다음 중 한 단위의 무늬 또는 여러 개의 무늬를 일정한 방향이나 규칙적인 질서없이 자유롭게 배치하는 무늬는?

- ① 단독 무늬 ② 2방 연속 무늬
 ③ 사방 연속 무늬 ④ 분산 무늬

15. 순색에 흰색을 혼합했을 때 만들어지는 색은?

- ① 무채색 ② 암청색
 ③ 명청색 ④ 원색

16. 다음 중 색료혼합의 결과가 보라색이 되는 것은?

- ① 빨강 + 청록 ② 빨강 + 파랑
 ③ 주황 + 남색 ④ 자주 + 노랑

17. 색의 진출, 후퇴감에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 난색계는 한색계 보다 진출성이 있다.
 ② 명도가 높은 색은 팽창성이 있고, 낮은 색은 수축성이 있다.

- ③ 채도가 높은 것에 비하여 낮은 것이 진출성이 있다.
④ 배경색과 명도차가 큰 밝은 색은 진출성이 있다.

18. 흑색은 무슨 느낌을 주는가?

- ① 따뜻한 느낌 ② 깨끗한 느낌
③ 시원한 느낌 ④ 엄숙한 느낌

19. 다음 중 가장 차게 느껴지는 배색은?

- ① 노랑, 연두, 보라 ② 보라, 주황, 노랑
③ 주황, 파랑, 보라 ④ 청녹, 보라, 파랑

20. 삼각자 1~2개를 이용하여 만들 수 없는 각도는?

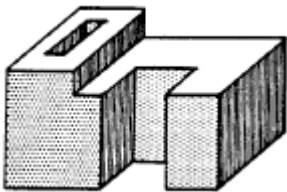
- ① 15° ② 45°
③ 75° ④ 80°

2과목 : 광고도장재료

21. 정다면체 중 한 면이 정5각형인 것은?

- ① 정팔면체 ② 정십이면체
③ 정이십면체 ④ 정삼십이면체

22. 다음 그림과 같은 투상도를 무엇이라고 하는가?



- ① 축측투상 ② 등각투상
③ 부등각투상 ④ 사투상

23. 도료 보관 창고에 관한 기술 중 틀린 것은?

- ① 외부공기를 차단시킨다.
② 화기를 엄금한다.
③ 일광의 직사를 피한다.
④ 내화 구조로 해야 한다.

24. 다공질의 표면에 도장되는 도료이며, 구멍을 도포하여 다음의 도막에서의 흡수를 막기 위해 쓰이는 것은?

- ① 서어피서(surfacer) ② 필러(filler)
③ 언더 코우트(under coat) ④ 시일러(sealer)

25. 다음 무기안료 중 빨강 안료인 것은?

- ① 벵갈라 ② 산화크롬
③ 번트암바 ④ 티탄백

26. 목재의 건조목적 중 틀린 것은?

- ① 세균의 발생을 방지하고 충해부식을 방지한다.
② 목재의 강도를 연하게 한다.
③ 목재의 중량을 감소시킨다.
④ 수축전열을 방지한다.

27. 활엽수에 대한 설명 중 맞는 것은?

- ① 송백과 식물이다.

- ② 연재가 많고 가공이 쉽다.
③ 춘재, 추재의 구별이 뚜렷하다.
④ 침엽수 보다 건조에 오랜 시간이 걸린다.

28. 합판을 만들 때 일반적으로 단판을 흠수로 붙이는데 그 이유는?

- ① 아름답게 하기 위하여
② 속에 불량품을 감추기 위하여
③ 앞뒤의 섬유 방향을 맞추기 위하여
④ 접착제가 덜 들기 때문에

29. 표면이 영성하고 맑은 크리임색이며 수채화, 파스텔화, 스케치, 건축용 피스작업 등에 주로 이용되는 종이는?

- ① 와트만지 ② 콘덴서지
③ 목탄지 ④ 크라프트지

30. 합성수지의 장점에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 내수성이 좋다. ② 대량생산이 가능하다.
③ 내화성이 좋다. ④ 미관이 좋고 가공이 쉽다.

31. 특히 알루미늄 등의 경금속의 접착에 좋은 효과가 있으며 주형재료, 도료, 접착제, FRP 등에 널리 사용되는 수지는 ?

- ① 에폭시수지 ② 폴리에테르수지
③ 멜라민수지 ④ 요소수지

32. 구리에 아연 10 ~ 45% 정도를 가하여 만든 합금은?

- ① 황동 ② 청동
③ 베릴륨 ④ 알루미늄

33. 다음 항목 중 동(銅)의 특성이 아닌 것은?

- ① 빛깔은 적색이고 질이 연하다.
② 전기의 부도체 이다.
③ 단조, 주조의 재료로서 유용하다.
④ 썩거나 녹는데 대한 저항력이 있다.

34. 네온 광고물 제작시 봉입가스는?

- ① 네온, 수소, 프레온 ② 네온, 아르곤, 프레온
③ 아르곤, 수은, 네온 ④ 암모니아, 네온

35. 네온 방전관 제작시 투명초자관에 네온가스를 봉입하였을 때 네온관의 발광색상은?

- ① 청색 ② 녹색
③ 백색 ④ 적색

36. 벌목시기로 가장 좋은 계절은?

- ① 가을, 겨울 ② 봄, 여름
③ 여름, 가을 ④ 겨울, 봄

37. 아크릴판을 접착하고자 할 때 사용되는 접착제로 가장 적합한 것은?

- ① 클로로포름 ② 실리콘
③ 본드 ④ 카세인

38. 다음 중에서 종이의 특성으로 옳은 것은?

- ① 섬유 길이와 강도가 침엽수 펄프는 짧고 약한 편이고,

활엽수 펄프는 길고 좁다.

- ② 섬유를 약품 처리하면 탄력성과 교착 성질이 강화 된다.
 ③ 방향성은 종이의 세로 방향은 강하고, 가로 방향은 약하다.
 ④ 종이는 함수율이 적을 때에는 1%이고, 많을 때에는 20%가 된다.

39. 석회암이 변성 작용을 받아서 재결정된 것으로 주성분은 탄산석회이며 성질은 치밀, 견고하고, 색채, 무늬 등이 매우 다양하여 장식용 석재 중 가장 고급재로 사용되는 것은?

- ① 트래버틴 ② 대리석
 ③ 화강암 ④ 수성암

40. 다음은 연마지(샌드페이퍼)의 종류이다. 가장 입자가 고운 것은?

- ① #100 ② #120
 ③ #240 ④ #320

3과목 : 광고도장

41. 제품이나 기업 이름의 글자를 고유한 개성을 갖도록 표현한 것은?

- ① 모노 타입(Monotype) ② 로고 타입(Logotype)
 ③ 바디 타입(Bodytype) ④ 포인트(Point)

42. 다음 중 허가대상 광고물은?

- ① 옥상간판 ② 현수막
 ③ 공연간판 ④ 벽보

43. 옥외 광고의 종류에 속하지 않는 것은?

- ① 전단 ② 싸인보드
 ③ 광고탑 ④ 직접우송광고

44. 간판에 마크를 크게 넣는 의도는?

- ① 상품이나 광고주의 이미지 부각을 위하여
 ② 간판을 보기 좋게 하기 위하여
 ③ 광고물 규정에 의하여
 ④ 도안상 적당한 배치를 위하여

45. 바렐 도장이라고 하며, 스프링이나 브레이크 등의 작은 부품을 도장할 때 사용되는 것은?

- ① 회전 도장 ② 진공침지 도장
 ③ 자동 도장 ④ 전기 도장

46. 건축물 외부의 금속판넬, 내부의 가구, 마루 등에 사용되는 도료는?

- ① 우레탄 수지도료 ② 염화비닐수지도료
 ③ 에폭시수지도료 ④ 프탈산수지도료

47. 철강재의 성질에 가장 영향을 많이 주는 것은?

- ① 규소 ② 망간
 ③ 인 ④ 탄소

48. 도막 표면에 붓자욱 또는 붓얼룩이 생기는 원인이 아닌 것은?

- ① 도료의 유전성이 나쁠 때 ② 도막이 얇을 때

③ 붓이 뺏뺏할 때

④ 건조가 부적당할 때

49. 다음 중 방전관이 방전 관속을 하늘하늘 흔들리면서 뛰는 네온사인을 지칭하는 것은?

- ① 다색관 네온 ② 반짝이는 네온
 ③ 형광 네온 ④ 립관 네온

50. 네온관은 주로 연유리관이 사용되는데 그 이유로 합당치 않은 것은?

- ① 봉입선을 가공하기 쉬우므로
 ② 용해되는 온도가 낮아서 관을 조형하기 쉬우므로
 ③ 타 유리관 보다 수명이 짧으므로
 ④ 광의 굴절율이 좋으므로

51. KS 안전 색채 사용통칙에서 대피장소 및 방향을 표시하는 표시에 사용되는 색은?

- ① 녹색, 흰색 ② 연두색, 흰색
 ③ 황색, 검정 ④ 파랑, 흰색

52. 소방기관에서는 화재를 연소물체에 따라 분류하는데 그중 B급 화재란 ?

- ① 보통화재 ② 전기화재
 ③ 금속화재 ④ 유류화재

53. 광고물 등의 허가 및 신고를 하는 곳은?

- ① 시, 도지사 ② 구청장, 도지사
 ③ 시장, 군수, 구청장 ④ 동장, 구청장

54. 1 : 50으로 축소된 광고원안을 실제 크기로 제작하는데 맞는 것은?

- ① 가로 길이만 50배로 하여 제작
 ② 면적을 50배로 하여 제작
 ③ 가로, 세로 길이를 5배로 하여 제작
 ④ 가로, 세로 길이를 50배로 하여 제작

55. 판매촉진 매체광고 중 구매시점광고(P.O.P)의 특성인 것은?

- ① 종류로는 절지광고, 지면광고, 광고배포광고가 있다.
 ② 다른 위치의 광고와 경쟁이 심하지 않다.
 ③ 총동구매와 치환구매를 유도하는데 큰 영향을 미친다.
 ④ 광고대상이 제한된다.

56. 스프레이(spray) 도장시 사용되는 기계 또는 공구가 아닌 것은?

- ① 공기 압축기 ② 페인트 탱크
 ③ 스프레이 건 ④ 직류 고압 발생기

57. 다음 중 안전 보호구를 착용해야 할 작업장이 아닌것은?

- ① 습기가 있는 작업장
 ② 유해 물질을 취급하는 작업장
 ③ 소음이 심하게 나는 작업장
 ④ 유독가스, 증기, 분진이 발생하는 작업장

58. 실크 스크린 작업시 지켜야 할 유의사항이 아닌 것은?

- ① 약품의 성질을 충분히 이해하고 사용한다.
 ② 암실의 밝기는 감광 조건에 따라 다르나 15W 정도의 적

색전구(암등)를 사용한다.

- ③ 감광액은 감광약재와 유제를 잘 혼합하여 기포가 없게 칠한다.
- ④ 스크린 건조대가 없으면 다리미로 다려 건조 시킨다.

59. 입체광고면 제작재료의 취급상 유의사항으로 옳바른 것은?

- ① 플라스틱은 가볍고 잘 부러질 염려가 있어 조심스럽게 다루어야 한다.
- ② 금속은 차갑고 무거워서 도장시 많은 양의 도료를 사용한다.
- ③ 목재는 도장이 잘 되기 때문에 거칠은 상태에서도 도장이 용이하다.
- ④ 금속 도장시 외부 녹을 제거하지 않고 도장해도 수명은 길다.

60. 다음 중 붓(브러시)의 취급 및 보관 요령으로 틀린 것은?

- ① 털 끝이 보관통의 바닥에 닿게 하여 보관한다.
- ② 새 붓은 밀칠용으로 쓰고, 길들여진 붓은 빗칠용으로 쓴다.
- ③ 새 붓은 고운 샌드페이퍼로 갈아서 사용하는 경우도 있다.
- ④ 사용한 붓은 도료를 충분히 씻어내고 불건조유에 담가 놓는다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xs

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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