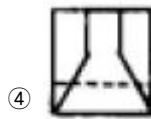
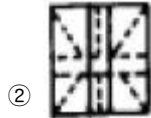
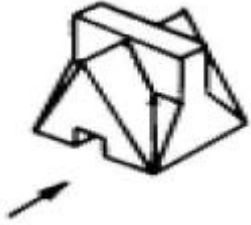


1과목 : 공예디자인

1. 다음 물체의 우측면도는? (단, 화살표방향이 정면도)



2. 색채가 주는 감정적인 효과에 대한 설명이 잘못된 것은?

- ① 빨강, 주황, 노랑색은 따뜻한 느낌을 준다.
- ② 검정, 회색은 무겁게 느껴진다.
- ③ 한색 계통의 색은 화려한 느낌을 준다.
- ④ 난색 계통의 채도가 높은 색은 흥분을 유발시킨다.

3. 척도에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 물체와 도면의 크기 비율 : 현척
- ② 실물보다 축소하여 그린 것 : 실척
- ③ 실물보다 확대하여 그린 것 : 배척
- ④ 실물과 같은 치수로 그린 것 : 척도

4. 북쪽 유목민의 기상이 넘쳐 흘러, 씩씩하고 호전적이며 간 결함이 특징인 공예는 다음 중 어느 시대인가?

- ① 낙랑
- ② 고구려
- ③ 백제
- ④ 신라

5. 제품 디자인시 유의할 사항이 아닌 것은?

- ① 용도와 기능을 고려한다.
- ② 생산성이 있게 한다.
- ③ 경제성을 고려한다.
- ④ 주관적인 순수미를 추구한다.

6. 색료혼합 3원색의 혼합결과인 2차색이 아닌 것은?

- ① 빨강(R)
- ② 주황(O)
- ③ 녹색(G)
- ④ 파랑(B)

7. 다음 그림에서 가장 많이 느낄 수 있는 것은?

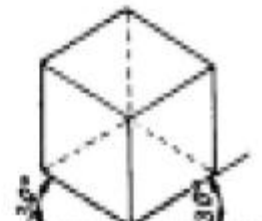


- ① 통일
- ② 대치

③ 운동감

④ 균형

8. 다음 도법의 종류는?



- ① 정투상도
- ② 등각투상도
- ③ 부등각투상도
- ④ 사투상도

9. 좌우의 형, 색채, 크기 등이 다르게 균형 잡힌 상태는?

- ① 비대칭 균형(asymmetry balance)
- ② 대칭 균형(symmetry balance)
- ③ 비례
- ④ 안정(stability balance)

10. 빨강색을 주시하다 흰 백지를 보면 빨강색의 잔상으로 어떤 색상이 보이는가?

- ① 주황색
- ② 핑크색
- ③ 노랑색
- ④ 청록색

11. 다음 중 선의 굵기가 다른 것은 어느 것인가?

- ① 치수보조선
- ② 치수선
- ③ 외형선
- ④ 지시선

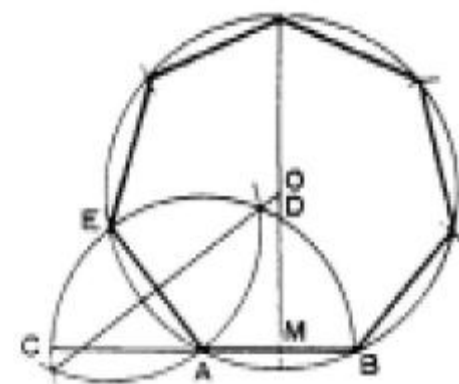
12. 공예 미술이 부드럽고 온화한 맛이 있으며, 특히 일본에 많은 영향을 준 나라는?

- ① 고구려
- ② 백제
- ③ 신라
- ④ 낙랑

13. 다음 중 가운데 색이 팽창해 보이는데 가장 큰 효과가 있는 것은?

- ① 밝은색 안에 어두운 색을 배치한다.
- ② 어두운 색 안에 밝은색을 배치한다.
- ③ 밝은색 안에 중간색을 배치한다.
- ④ 어두운 색 안에 중간색을 배치한다.

14. 다음 도면은 어떤 작도법인가?



- ① 정원에 내접하는 정7각
- ② 정7각의 중심 O를 구하기

- ③ 정7각의 중심 2등분선을 구하기
- ④ 직선 AB를 한 변으로 하는 정7각

15. 동(同)색상 배색에서 받는 느낌으로 바른 것은?

- ① 화려하고 자극적인 느낌
- ② 활동적이고 발랄한 느낌
- ③ 융화하고 부드러운 느낌
- ④ 대조적인 느낌

16. 두 가지 원색을 같은 분량으로 섞어서 만든 색의 명칭은?

- ① 중간색 ② 온색
- ③ 삼원색 ④ 보색

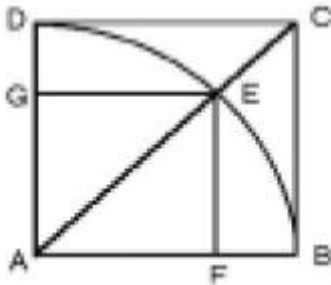
17. 템플릿(Templet)의 용도는?

- ① 도형, 문자, 숫자 등을 판에 맞춰 정확하고 간단하게 그리는 데 쓰인다.
- ② 잘못 그린 선이나 불필요한 선을 지우는데 쓰인다.
- ③ 컴퍼스로 그리기 어려운 원호나 곡선을 그릴 때 쓰인다.
- ④ 여러가지 곡선을 자유롭게 그릴 때 쓰인다.

18. 다음 중 색상이 없는 것은?

- ① 회색 ② 노랑
- ③ 빨강 ④ 보라

19. 그림에서 정사각형 AFEG의 면적은 정사각형 ABCD의 몇 배가 되는가?



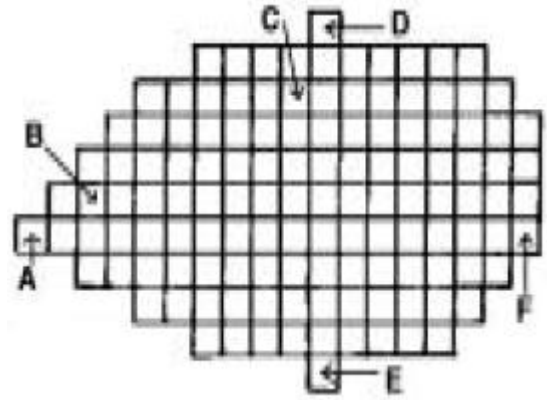
- ① 1.5배 ② 2배
- ③ 2.5배 ④ 3배

20. 고결, 희망을 나타내며 상승감, 긴장감을 높여주는 선은?

- ① 수평선 ② 수직선
- ③ 포물선 ④ 사선

2과목 : 광고도장재료

21. 다음 먼셀 표색계의 종단면도에 관한 설명 중 적합하지 않은 것은?



- ① A와 C는 동일 색상면이다.
- ② A와 F는 보색이다.
- ③ B와 F는 명도의 차이가 작다.
- ④ D와 E는 유채색이다.

22. 다음의 질감(texture) 중 사진의 망점이나 인쇄상의 스크린 톤, 텔레비전의 화선 등에서 찾을 수 있는 질감은?

- ① 장식적 질감 ② 자연적 질감
- ③ 기계적 질감 ④ 촉감적 질감

23. 다음 중 왁스의 재료로 가장 적합한 것은?

- ① 소금 ② 밀랍
- ③ 소기름 ④ 수은

24. 금속재료의 특성에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 열이나 빛을 잘 반사한다.
- ② 열 및 전기의 부도체이다.
- ③ 비중이 작다.
- ④ 이온화 했을 때는 음이온이 된다.

25. 다음 중 절연체가 아닌 것은?

- ① 에보나이트 ② 비닐
- ③ 유리 ④ 황동

26. 다음 중 플라스틱의 원료가 되는 것은?

- ① 고무 ② 유리
- ③ 석탄 ④ 가죽

27. 아크릴 수지의 특성 중 옳지 않은 것은?

- ① 색상이 다양하다. ② 가공이 용이하다.
- ③ 조명용으로 많이 쓰인다. ④ 불연성 물질이다.

28. 목재를 건조하는 목적과 비교적 거리가 먼 것은?

- ① 반곡과 파열 등의 변형을 사전에 방지한다.
- ② 나뭇결의 아름다움을 살려 장식적 가치를 부여한다.
- ③ 목재의 중량을 감소시켜 취급을 용이하게 한다.
- ④ 부패를 방지하여 목재의 강도를 증대시킨다.

29. 래커를 묶게 하기 위한 용제는?

- ① 래커신너 ② 바니스
- ③ 석유 ④ 서어피스

30. 발상지에 따라 이름 지어진 것이며, 표면에 약간 거친 눈금

이 있고 도면용이나 디자인용으로 많이 쓰는 재료는?

- ① 아트지 ② 그라비아지
- ③ 크라프트지 ④ 켄트지

31. 다음 중 흡음, 방음효과를 고려할 때 사용되는 가장 적합한 합판은?

- ① 골만들기 합판 ② 압형합판
- ③ 유공합판 ④ 파티클보드

32. 접착제 중 카세인(casein)에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 식물성 단백질계 접착제이다.
- ② 색깔은 검은색이다.
- ③ 제조시 황산을 넣으면 응결시간이 단축된다.
- ④ 알콜, 물, 에테르에 잘 녹는다.

33. 균열 무늬 효과를 얻을 수 있는 도료는?

- ① 특수래커 ② 크래킹 래커
- ③ 구워붙임 에나멜 ④ 페놀수지 에나멜

34. 네온관에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 네온관에 봉입하는 가스에 따라 각종의 색깔을 얻을 수 있다
- ② 네온관은 일반적으로 굵고 짧은관의 모양을 하고 있다
- ③ 네온관을 이용한 네온사인은 야광 가시율이 높다
- ④ 네온관을 이용한 네온사인은 제작단가가 높은 편이다.

35. 다음 천연섬유 중 식물성에 속하는 것은?

- ① 명주섬유 ② 아바
- ③ 캐시미어 ④ 양털섬유

36. 목재에 방부제를 가장 완벽하게 주입할 수 있는 방법은?

- ① 살포법 ② 도포법
- ③ 침지법 ④ 압입법

37. 소석고의 성질에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 찬물을 사용하면 더운물보다 빨리 굳는다.
- ② 건조시간이 빠르다.
- ③ 굳는시간을 연장시킬 때 식초를 사용한다.
- ④ 응고되기 시작하면 다시 반죽해서 사용할 수 없다.

38. 금속의 부식방지를 위한 설명 중 틀린 것은?

- ① 다른 종류의 금속을 서로 잇대어 쓰지 않는다.
- ② 균질의 재료를 쓴다.
- ③ 물기, 습기로 자주 연마하여 깨끗이 쓴다.
- ④ 도료를 이용, 표면에 피막을 만들어 보호한다.

39. 목재의 성질에 관한 내용 중 맞는 것은?

- ① 비중은 오통나무가 가장 크다.
- ② 강도의 차이는 심재보다 변재가 크다.
- ③ 부패균은 4℃~10℃ 사이에서 가장 활동이 왕성하다.
- ④ 함수율 약 15% 정도의 목재를 기건재라 한다.

40. 용제에 필요한 성질 중 틀린 것은?

- ① 적당한 휘발 속도를 가져야 한다.

② 휘발연기에 중독성 약취가 없어야 한다.

③ 불휘발성 성분을 함유하지 않아야 한다.

④ 색은 불투명해야 한다.

3과목 : 광고도장

41. 직접 우송 광고(Direct Mail Ad.)의 종류가 아닌 것은?

- ① 폴더(Folder) ② 리플렛(Leaflet)
- ③ 카다록(Catalog) ④ 빌보드(Bill-Board)

42. 다음 중 좋은 브러시의 조건이 아닌 것은?

- ① 털에 광택이 있고 촉감이 좋은 것
- ② 털 끝이 가지런히 정돈되어 있는 것
- ③ 털이 빠지지 않는 것
- ④ 털의 굵기가 가는 것부터 굵은 것까지 고루게 섞여 있는 것

43. 사람의 머리털을 쓰며, 노송나무의 부판으로 싼아 칼로 깎아 가면서 사용하는 붓은?

- ① 옷칠 붓 ② 수성 붓
- ③ 니스 붓 ④ 에나멜 붓

44. 주로 전기화재에 사용되며 소화할 때는 가스상태로 되어 질식 및 냉각소화 효과가 있는 소화기는?

- ① 포말 소화기 ② 분말 소화기
- ③ 이산화탄소 소화기 ④ 산, 알칼리 소화기

45. 다음 중 음극층, 부글로우, 양광주에서 녹색을 발광하는 물체는?

- ① 네온 ② 수은
- ③ 헬륨 ④ 수소

46. 다음 중 신문 광고의 특징이 아닌 것은?

- ① 비용이 저렴하다.
- ② 시간과 공간의 제한을 받지 않는다.
- ③ 가장 최신의 정보를 즉시 전달한다.
- ④ 현실성과 공지성이 없다.

47. 다음 중 공공광고에 해당되는 것은?

- ① 우유 제조회사 광고
- ② 유럽의 한파를 알린 후 나오는 광고
- ③ 기아로 허덕이는 이디오피아를 알리는 광고
- ④ 청소년 범죄에 관한 캠페인

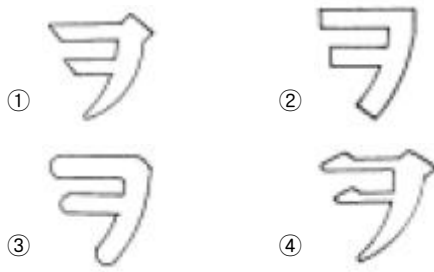
48. 다음 중 간접조명의 장점은?

- ① 설비비가 저렴하다.
- ② 강한 빛을 얻을 수 있다.
- ③ 은은한 분위기를 만든다.
- ④ 빛의 대비가 확실하다.

49. 공판 인쇄에 속하며, 비단천의 구멍을 통해 불투명성 잉크를 스며나가게 하는 인쇄방식은?

- ① 에칭 인쇄 ② 부식 인쇄
- ③ 실크 인쇄 ④ 동판 인쇄

50. 다음 문자체 중 각(角) 고딕체는?



51. 인간의 불안정한 행동 중 생리적 요인에 속하는 것은?

- ① 억측 판단 ② 무의식 행동
③ 수면 부족 ④ 정서불안정

52. 척도의 기입 방법 중 도면의 길이가 실물의 길이와 비례하지 않을 때에 척도를 기입하는 방법은?

- ① N.S ② M.S
③ K.S ④ J.S

53. 목제품 도장의 바탕조정시 사포질은 어떠한 방향으로 하는 것이 올바른가?

- ① 나무결에 직각된 방향 ② 나무결 방향
③ 나무결에 45°방향 ④ 나무결에 30°방향

54. 도장 작업시 일반적으로 지켜야 할 안전사항으로 틀린 것은?

- ① 도장은 열(熱)이 있는 표면에 해야 효과적이다.
② 충분한 통풍과 환기를 한다.
③ 도료의 성질이나 성능을 충분히 숙지한다.
④ 전기 모터(motor) 가까이에서 작업을 하지 않는다..

55. 광고문안을 배열하는 방향에 있어서 시각적 저항력을 줄이고 이해도를 높일 수 있는 문자 배열 방법은?

- ① 수평방향 ② 수직방향
③ 사선방향 ④ 반원형

56. 아크릴류의 굴곡된 면과 복잡한 곡선 등을 원안대로 자르려고 할 때 사용되는 적당한 도구는?

- ① 아크릴 절달용 칼 ② 열선
③ 실톱 ④ 대패

57. 도장 결함을 방지하기 위하여 페티나 눈매움재를 주걱으로 두껍게 칠하기 위한 것으로 적당하지 않는 것은?

- ① 나무 주걱 ② 대나무 주걱
③ 고무 주걱 ④ 종이 주걱

58. 다음 중 광고물 등의 표시금지 물건에 해당되지 않는 것은?

- ① 전망대 및 전망탑 ② 가로수 등 수목
③ 도로표지 및 보도책 ④ 전신주

59. 돌출 간판의 표시 방법이 맞는 것은?

- ① 벽면과 간판간의 간격은 10cm 이내로 한다.
② 하단과 지면과의 관계는 5m 이상이어야 한다.
③ 이·미용업소 표시등의 경우에는 도로의 통행에 지장이 없는 범위 안에서 표시할 수 있다.

④ 하나의 건물에 2개 이상의 업소가 간판을 표시하는 경우는 좌.우로 일직선상에 위치하도록 표시한다.

60. 레이온, 무명, 양털 등의 분말을 바닥칠 한 위에 뿌려 펴트 상태를 만드는 도장법은?

- ① 메탈릭 도장 ② 헤머톤 도장
③ 난사 도장 ④ 플록 도장

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

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