



22. 다음 중 결로 방지용으로 가장 알맞은 유리는?  
 가. 접합유리                      나. 강화유리  
 다. 망입유리                      라. 복층유리
23. FRP는 어떤 합성수지의 성형품인가?  
 가. 요소수지                      나. 페놀수지  
 다. 멜라민 수지                      라. 불포화 폴리에스테르 수지
24. 목재를 벌목하기에 가장 적당한 계절로 짝지어 진 것은?  
 가. 봄-여름                      나. 여름-가을  
 다. 가을-겨울                      라. 겨울-봄
25. 아스팔트나 피치처럼 가열하면 연화하고, 벤젠·알코올 등의 용제에 녹는 흑갈색의 점성질 반고체 물질로 도로의 포장, 방수재, 방진재로 사용되는 것은?  
 가. 도장재료                      나. 미장재료  
 다. 역청재료                      라. 합성수지 재료
26. 대리석, 사문암, 화강암 등의 쇄석을 종석으로 하여 백색 포틀랜드시멘트에 안료를 섞어 천연석재와 유사하게 성형시킨 것은?  
 가. 점판암                      나. 석회석  
 다. 인조석                      라. 화강암
27. 방청도료에 사용되는 안료로서 부적합한 것은?  
 가. 크롬산아연                      나. 연단  
 다. 산화철                      라. 티탄백
28. 무수석고가 주재료이며 경화한 것은 강도와 표면경도가 큰 재료로서 킨즈 시멘트라고도 불리우는 것은?  
 가. 돌로마이트 플라스터                      나. 질석 모르타르  
 다. 경석고 플라스터                      라. 순석고 플라스터
29. 다음 중 유성 페인트의 특징으로 옳지 않은 것은?  
 가. 주성분은 보일류와 안료이다.  
 나. 광택을 좋게 하기 위하여 바니시를 가하기도 한다.  
 다. 수성페인트에 비해 건조시간이 오래 걸린다.  
 라. 콘크리트에 가장 적합한 도료이다.
30. 다음 중 콘크리트의 시공연도 시험방법으로 주로 쓰이는 것은?  
 가. 슬럼프시험                      나. 낙하시험  
 다. 체가름시험                      라. 표준관입시험
31. 다음 중 목재의 장점에 해당하는 것은?  
 가. 내화성이 뛰어나다.  
 나. 재질과 강도가 결 방향에 관계없이 일정하다.  
 다. 충격 및 진동을 잘 흡수한다.  
 라. 함수율에 따라 팽창과 수축이 작다.
32. 변성암의 일종으로 색과 무늬가 아름답고 연마하면 아름다운 광택이 있어 실내장식용 건축재로 많이 사용되는 것은?  
 가. 화강암                      나. 대리석  
 다. 사암                      라. 석회암
33. 청동에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 가. 구리와 주석과의 합금이다.  
 나. 황동보다 내식성이 작으며 주조하기 어렵다.  
 다. 청동에 속하는 포금은 약간의 아연, 납을 포함한 구리 합금이다.  
 라. 표면은 특유의 아름다운 청록색으로 되어 있어 장식철물, 공예재료 등에 많이 쓰인다.
34. 다음 중 여단이문에 사용되지 않는 창호용 철물은?  
 가. 도어체크                      나. 플로어힌지  
 다. 자유경첩                      라. 레일
35. 목부 바탕에 바탕칠을 한 다음 재벌칠의 흡수를 방지하기 위하여 쓰이는 것은?  
 가. 끝손질 래커                      나. 래커에나멜  
 다. 우드 실러                      라. 녹막이 페인트
36. 다음 중 목재의 심재에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 가. 목질부 중 수심 부근에 있는 부분을 말한다.  
 나. 변형이 적고 내구성이 있어 이용가치가 크다.  
 다. 오래된 나무일수록 폭이 넓다.  
 라. 색깔이 옅고 비중이 적다.
37. 목재의 공극이 전혀 없는 상태의 비중을 무엇이라 하는가?  
 가. 기건 비중                      나. 절건 비중  
 다. 진 비중                      라. 겉보기 비중
38. 다음 중 혼화제인 A.E제에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 가. 사용 수량을 줄여 블리딩(bleeding)이 감소한다.  
 나. 화학작용에 대한 저항성을 저감시킨다.  
 다. 콘크리트의 압축강도를 증가시킨다.  
 라. 철근의 부착강도를 증가시킨다.
39. 테라코타는 주로 어떤 목적으로 건축물에 사용 되는가?  
 가. 장식재                      나. 보온재  
 다. 방수재                      라. 방진재
40. 다음 중 물과 화학 반응을 일으켜 경화하는 수경성 재료는?  
 가. 시멘트 모르타르                      나. 돌로마이트 플라스터  
 다. 회반죽                      라. 회사벽
41. 다음 설명에 알맞은 주택의 실구성형식은?  
 - 소규모 주택에서 많이 사용된다.  
 - 거실 내에 부엌과 식사실을 설치한 것이다.  
 - 실을 효율적으로 이용할 수 있다.
- 가. K 형                      나. DK 형  
 다. LD 형                      라. LDK 형
42. 다음은 건축물의 층수 산정에 관한 설명이다. ( )안에 알맞은 내용은?  
 층의 구분이 명확하지 아니한 건축물은 그 건축물의 높이 ( )마다 하나의 층으로 보고 그 층수를 산정한다.
- 가. 2m                      나. 3m  
 다. 4m                      라. 5m

43. 건축법령상 공동주택에 속하지 않는 것은?  
 가. 기숙사                      나. 연립주택  
 다. 다가구주택                라. 다세대주택
44. 실제 길이 3m는 축척 1/30 도면에서 얼마로 나타내는가?  
 가. 1cm                        나. 10cm  
 다. 3cm                        라. 30cm
45. 다음 중 근린생활권의 주택지의 단위에 속하지 않는 것은?  
 가. 인보구                      나. 가로 구역  
 다. 근린 분구                라. 근린 주구
46. 부엌 가구의 배치 유형 중 양쪽 벽면에 작업대가 마주 보도록 배치한 것으로 부엌의 폭이 길이에 비해 넓은 부엌의 형태에 적당한 것은?  
 가. -자형                      나. L자형  
 다. 병렬형                      라. 아일랜드형
47. 욕실 바닥의 물을 배수할 때 주로 사용되는 트랩은?  
 가. 드림트랩                나. U트랩  
 다. P트랩                      라. 벨트랩
48. 주택의 각 실의 위치를 결정할 때 고려해야 할 사항과 가장 거리가 먼 것은?  
 가. 일조                        나. 동선  
 다. 시공순서                라. 프라이버시
49. 건축물과 관련된 각종 배경의 표현 방법으로 가장 알맞은 것은?  
 가. 배경을 다양하게 표현한다.  
 나. 표현은 항상 섬세하게 하도록 한다.  
 다. 건물을 이해할 수 있도록 배경을 다소 크게 그린다.  
 라. 건물보다 앞쪽의 배경은 사실적으로 뒤쪽의 배경은 단순하게 표현한다.
50. 창호의 재질별 기호가 옳지 않은 것은?  
 가. W : 목재                나. SS : 강철  
 다. P : 합성수지            라. A : 알루미늄
51. 건축도면의 치수 기입방법에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 가. 치수는 특별히 명시하지 않는 한 마무리 치수로 표시한다.  
 나. 치수 기입은 치수선 중앙 아래부분에 기입하는 것이 원칙이다.  
 다. 치수 기입은 치수선에 평행하게 도면의 오른쪽에서 왼쪽으로, 위로부터 아래로 읽을 수 있도록 기입한다.  
 라. 치수선의 양끝은 화살 또는 점으로 혼용해서 사용할 수 있으며 같은 도면에서 치수선이 작은 것은 점으로 표시한다.
52. 급기와 배기에 모두 기계 장치를 사용한 환기 방식으로 실내 외의 압력차를 조정할 수 있는 것은?  
 가. 중력환기법                나. 제1종 환기법  
 다. 제2종 환기법                라. 제3종 환기법

53. 벽돌조에 있어서 1.0B 공간쌓기의 벽두께로 옳은 것은? (단, 벽돌은 표준형을 사용하고, 공간은 75mm로 한다.)  
 가. 180mm                      나. 255mm  
 다. 265mm                      라. 285mm
54. 건물벽 직각 방향에서 건물의 모습을 그린 도면은?  
 가. 평면도                      나. 배치도  
 다. 입면도                      라. 단면도
55. 다음에서 설명하는 묘사방법으로 옳은 것은?  
 - 선으로 공간을 한정시키고 명암으로 음영을 넣는 방법  
 - 평면은 같은 명암의 농도로 하여 그리고 곡면은 농도의 변화를 주어 묘사
- 가. 단선에 의한 묘사방법  
 나. 명암 처리만으로 방법  
 다. 여러 선에 의한 묘사방법  
 라. 단선과 명암에 의한 묘사방법
56. 건축설계 진행과정으로 옳은 것은?  
 가. 조건파악 - 기본계획 - 기본설계 - 실시설계  
 나. 조건파악 - 기본설계 - 실시설계 - 기본계획  
 다. 조건파악 - 기본설계 - 기본계획 - 실시설계  
 라. 조건파악 - 기본계획 - 실시설계 - 기본설계
57. 조명과 관련된 단위의 연결이 옳지 않은 것은?  
 가. 광속: N                      나. 광도: cd  
 다. 휘도: nt                      라. 조도: lx
58. 벽과 같은 고체를 통하여 고체 양쪽의 유체에서 유체로 열이 전해지는 현상은?  
 가. 열복사                      나. 열대류  
 다. 열관류                      라. 열전도
59. 어떤 하나의 색상에서 무채색의 포함량이 가장 적은 색은?  
 가. 명색                        나. 순색  
 다. 탁색                        라. 암색
60. 다음 중 건축법상 “건축” 에 속하지 않는 것은?  
 가. 재축                        나. 증축  
 다. 이전                        라. 대수선

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

[오답 및 오타 문의] ⇒ [건시스템\(gunsys.com\)](http://gunsys.com)