

## 1과목 : 주택관리관계법규

## 1. 주택법령상 주택의 사용감사에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 입주예정자는 사용감사 또는 임시 사용승인을 받은 후가 아니면 주택을 사용할 수 없다.
- ② 사업주체는 사용감사를 받기 전에 입주예정자가 해당 주택을 방문하여 공사 상태를 미리 점검할 수 있게 하여야 한다.
- ③ 사업주체가 정당한 이유 없이 사용감사를 위한 절차를 이행하지 아니하는 경우에는 입주예정자가 사용감사를 받을 수 있다.
- ④ 입주예정자는 사전방문 결과 하자가 있다고 판단하는 경우 사용감사 이전이라도 사업주체에게 보수공사 등 적절한 조치를 요청할 수 있다.
- ⑤ 지방공사가 건설하는 300세대 이상인 공동주택의 경우 공동주택 품질점검단으로부터 시공품질에 대한 점검을 받아야 한다.

## 2. 주택법령상 사업주체가 「수도권정비계획법」에 따른 수도권에서 건설·공급하는 분양가상한제 적용주택의 입주자의 거주 의무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 해당 주택을 상속받은 자에 대해서는 거주 의무가 없다.
- ② 해당 주택이 공공택지에서 건설·공급되는 주택인 경우 거주 의무기간은 2년이다.
- ③ 해당 주택에 입주하기 위하여 준비기간이 필요한 경우 해당 주택에 거주한 것으로 보는 기간은 최초 입주가능일부터 90일까지로 한다.
- ④ 거주 의무자는 거주 의무기간 동안 계속하여 거주하여야 함을 소유권에 관한 등기에 부기등기하여야 한다.
- ⑤ 거주 의무 위반을 이유로 한국토지주택공사가 취득한 주택을 공급받은 사람은 거주 의무기간 중 잔여기간 동안 계속하여 그 주택에 거주하여야 한다.

## 3. 주택을 마련하기 위한 목적으로 설립된 A지역주택조합은 공개모집의 방법으로 조합원 100인을 모집하여 관할 시장에게 설립인가를 신청하였다. 주택법령상 이에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 10억원 이상의 자산평가액을 보유한 「공인중개사법」에 따른 개인 중개업자는 A지역 주택조합의 조합설립인가 신청을 대행할 수 없다.
- ② 관할 시장의 설립인가가 있는 이후에는 100인 조합을 탈퇴할 수 없다.
- ③ 공개모집 이후 100인 조합원의 자격을 상실하여 총원하는 경우 A지역주택조합은 관할 시장에게 신고하지 아니하고 선착순의 방법으로 조합원을 모집할 수 있다.
- ④ A지역주택조합은 조합원 모집에 관하여 설명한 내용을 조합 가입 신청자가 이해하였음을 서면으로 확인받아 가입 신청자에게 교부하고, 그 사본을 3년간 보관하여야 한다.
- ⑤ 100인 조합원의 사망으로 A지역주택조합이 조합원을 총원하는 경우, 총원되는 자가 조합원 자격요건을 갖추었는지는 A지역주택조합의 설립인가일을 기준으로 판단한다.

## 4. A가 사업주체로서 건설·공급한 주택에 대한 사용감사 이후에 주택단지 전체 대지에 속하는 일부의 토지에 대한 소유권이전등기 말소소송에 따라 100인 해당 토지의 소유권을 회복하였다. 주택법령상 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주택의 소유자들이 100인에게 해당 토지에 대한 매도청구를 하는 경우 공시지가를 기준으로 하여야 한다.
- ② 주택의 소유자들이 대표자를 선정하여 매도청구에 관한

소송을 한 경우, 그 소송에 대한 판결은 주택의 소유자 전체에 대하여 효력이 있다.

- ③ 주택의 소유자들이 매도청구를 하려면 100인 소유권을 회복한 토지의 면적이 주택단지 전체 대지면적의 5퍼센트 미만이어야 한다.
- ④ 주택의 소유자들의 매도청구의 의사표시는 100인 해당 토지 소유권을 회복한 날부터 2년 이내에 100인에게 송달되어야 한다.
- ⑤ 주택의 소유자들은 100인에 대한 매도청구로 인하여 발생한 비용의 전부를 A에게 구상할 수 있다.

## 5. 주택법령상 공동주택의 리모델링에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 공동주택의 관리주체가 리모델링을 하려는 경우 공사기간, 공사방법 등이 적혀 있는 동의서에 입주자 전체의 동의를 받아야 한다.
- ② 주택의 소유자 3분의 2 이상의 동의를 받은 경우 「공동주택관리법」에 따른 입주자대표회의는 리모델링을 할 수 있다.
- ③ 30세대 이상으로 세대수가 증가하는 리모델링을 허가하려는 경우에는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따라 설치된 시·군·구도시계획위원회의 심의를 거쳐야 한다.
- ④ 증축형 리모델링이 아닌 경우에는 허가받은 리모델링 공사를 완료하였을 때 따로 사용감사를 받지 않아도 된다.
- ⑤ 동(棟)을 리모델링하기 위하여 리모델링주택조합을 설립하려는 경우에는 그 동의 구분소유자 및 의견권의 각 과반수의 결의를 얻어야 한다.

## 6. 공동주택관리법령상 의무관리대상 공동주택의 관리방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자치관리기구 관리사무소장은 입주자대표회의가 입주자대표회의의 구성원 과반수의 찬성으로 선임한다.
- ② 관리사무소장은 자치관리기구가 갖추어야 하는 기술인력을 겸직할 수 있다.
- ③ 혼합주택단지의 관리에 관한 사항 중 장기수선계획의 조정은 입주자대표회의와 임대사업자가 공동으로 결정하여야 한다.
- ④ 공동주택을 건설한 사업주체는 입주예정자의 과반수가 입주할 때까지 그 공동주택을 관리하여야 한다.
- ⑤ 입주자대표회의는 해당 공동주택의 관리에 필요하다고 인정하는 경우에는 500세대 이상의 단위로 나누어 관리하게 할 수 있다.

## 7. 공동주택관리법령상 입주자대표회의의 구성에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 동별 대표자 선거구는 2개 동 이상으로 묶어서 정할 수 있으나, 통로나 층별로 구획하여 정할 수는 없다.
- ② 동별 대표자 선거관리위원회 위원을 사퇴한 사람으로서 동별 대표자 선출공고에서 정한 서류 제출 마감일을 기준으로 그 남은 임기 중에 있는 사람은 동별 대표자가 될 수 있다.
- ③ 동별 대표자가 임기 중에 관리비를 최근 3개월 이상 연속하여 체납한 경우에는 해당 선거구 전체 입주자들의 과반수의 찬성으로 해임한다.
- ④ 500세대 미만인 공동주택의 입주자대표회의의 회장은 관리규약으로 정한 바가 없으면, 입주자대표회의의 구성원 과반수의 찬성으로 선출하고, 이 경우 후보자별 득표수가 같은 경우에는 추첨으로 선출한다.
- ⑤ 공동주택을 임차하여 사용하는 사람의 동별 대표자 결정 사유는 그를 대리하는 자에게 미치지 않는다.

8. 공동주택관리법령상 의무관리대상 공동주택의 입주자대표회의가 관리비등의 집행을 위한 사업자를 선정하고 관리주체가 집행하는 사항에 해당하지 않는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 장기수선충당금을 사용하는 공사  
 ㄴ. 하자보수보증금을 사용하여 보수하는 공사  
 ㄷ. 승강기유지, 지능형 홈네트워크를 위한 용역 및 공사  
 ㄹ. 사업주체로부터 지급받은 공동주택 공용부분의 하자보수비용을 사용하여 보수하는 공사

- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄷ, ㄹ  
 ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ                ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ  
 ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ
9. 공동주택관리법령상 시설관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 장기수선계획을 수립하는 경우 해당 공동주택의 건설비용을 고려하여야 한다.  
 ② 입주자대표회의와 관리주체는 장기수선계획을 3년마다 검토하여야 한다.  
 ③ 공동주택단지에 「개인정보 보호법 시행령」에 따른 영상정보처리기기를 설치하려는 경우에는 장기수선계획에 반영하여야 한다.  
 ④ 공동주택 중 분양되지 아니한 세대의 장기수선충당금은 사업주체가 부담한다.  
 ⑤ 세대별로 설치된 연탄가스배출기는 의무관리대상 공동주택의 관리주체가 수립하여야 하는 안전관리계획 대상시설에 해당한다.
10. 공동주택관리법령상 공동주택관리 분쟁조정위원회(이하 '분쟁조정위원회')에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 조례는 고려하지 않음)
- ① 분쟁조정위원회는 공동주택 전유부분의 유지·보수·개량 등에 관한 사항을 심의·조정한다.  
 ② 중앙분쟁조정위원회는 해당 사건들을 분리하거나 병합한 경우에는 조정의 당사자로부터 지체 없이 동의를 받아야 한다.  
 ③ 300세대 이상의 공동주택단지에서 발생한 분쟁은 중앙분쟁조정위원회의 관할이다.  
 ④ 중앙분쟁조정위원회에는 공인회계사·세무사·건축사의 자격이 있는 사람으로서 10년 이상 근무한 사람이 3명 이상 포함되어야 한다.  
 ⑤ 분쟁조정위원회는 여러 사람이 공동으로 조정의 당사자가 되는 사건의 당사자들에게 3명 이하의 사람을 대표자로 선정하도록 권고할 수 있다.
11. 소방기본법령상 소방청장·소방본부장 또는 소방서장이 신고에 따라 소방대를 출동시켜 하게 하는 생활안전활동에 해당하지 않는 것은?
- ① 낙하가 우려되는 고드름의 제거활동  
 ② 위해동물의 포획 활동  
 ③ 소방시설 오작동 신고에 따른 조치활동  
 ④ 단전사고 시 조명의 공급  
 ⑤ 끼임에 따른 구출 활동
12. 건축법령상 용적률을 초과하여 건축된 건축물에 부과하는 이행강제금의 산정방식이다. ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

은? (단, 가중·감경 특례 및 조례는 고려하지 않음)

「지방세법」에 따라 해당 건축물에 적용되는 1제곱미터의 시가표준액의 100분의 50에 해당하는 금액에 위반면적을 곱한 금액 이하의 범위에서 100분의 ( )을 곱한 금액

- ① 60                              ② 70  
 ③ 80                              ④ 90  
 ⑤ 100

13. 건축법령상 A시에 소재한 단독주택의 용도를 다음 각 시설의 용도로 변경하려는 경우, A시장의 허가를 받아야 하는 것을 모두 고른 것은? (단, 공용건축물에 대한 특례 및 조례는 고려하지 않음)

ㄱ. 제1종 근린생활시설                      ㄴ. 공동주택  
 ㄷ. 업무시설                                  ㄹ. 공장  
 ㅁ. 노유자시설

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄴ, ㄹ  
 ③ ㄱ, ㄹ, ㅁ                      ④ ㄴ, ㄷ, ㅁ  
 ⑤ ㄷ, ㄹ, ㅁ

14. 건축법령상 건축허가에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 공용건축물에 대한 특례 및 조례는 고려하지 않음)

- ① 연면적의 합계가 10만 제곱미터인 공장을 특별시에 건축하려는 자는 특별시장의 허가를 받아야 한다.  
 ② 허가권자는 숙박시설에 해당하는 건축물의 건축허가신청에 대하여 해당 대지에 건축하려는 규모가 교육환경을 고려할 때 부적합하다고 인정되는 경우에는 건축위원회의 심의를 거쳐 건축허가를 하지 아니할 수 있다.  
 ③ 공동주택의 건축허가를 받은 자가 허가를 받은 날부터 1년 이내에 공사에 착수하지 아니한 경우, 허가권자는 건축허가를 취소하여야 한다.  
 ④ 바닥면적의 합계가 85제곱미터인 단층건물을 신축하려는 자는 건축허가를 받아야 한다.  
 ⑤ 분양을 목적으로 하는 공동주택의 경우, 건축주가 대지를 사용할 수 있는 권원을 확보한 때에는 해당 대지의 소유권을 확보하지 못하였더라도 건축허가를 받을 수 있다.

15. 건축법령상 건축물의 대지와 도로에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 「건축법」제3조에 따른 적용제외, 제73조에 따른 적용 특례, 건축협정 및 조례는 고려하지 않음)

- ① 면적 3천 제곱미터인 대지에 건축하는 공장에 대하여는 조경 등의 조치를 하여야 한다.  
 ② 공개공지등을 설치하는 경우 건축물의 용적률은 완화하여 적용할 수 있으나, 건축물의 높이 제한은 완화하여 적용할 수 없다.  
 ③ 공개공지등의 면적은 대지면적의 최대 100분의 15이다.  
 ④ 상업지역에 설치하는 공개 공지는 필로티의 구조로 설치할 수 있다.  
 ⑤ 건축물의 주변에 유원지가 있는 경우, 건축물의 대지는 6미터 이상이 도로에 접하여야 한다.

16. 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법령상 시설물의 유지관리 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 연면적이 3만 제곱미터인 21층의 업무시설인 건축물은 제2종시설물에 해당한다.
- ㄴ. 시·도지사는 3년마다 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 기본계획을 수립·시행하여야 한다.
- ㄷ. 국토교통부장관은 성능평가비용산정기준을 정하여 고시하려는 경우 기획재정부장관과 협의하여야 한다.
- ㄹ. 시설물을 시공한 자는 시설물의 유지관리에 드는 비용을 부담하지만, 시설물의 유지관리를 대행할 수는 없다.

- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄷ, ㄹ  
 ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ                ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ  
 ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

17. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법령상 소방안전관리대상물의 소방안전관리자의 업무에 해당하지 않는 것은?

- ① 소방안전 특별관리시설물의 소방안전 특별관리  
 ② 화기 취급의 감독  
 ③ 자위소방대 및 초기대응체계의 구성·운영·교육  
 ④ 피난계획에 관한 사항 등이 포함된 소방계획서의 작성 및 시행  
 ⑤ 소방시설의 유지·관리

18. 승강기 안전관리법령상 승강기의 안전검사에 관한 내용이 다. ( )에 들어갈 기간을 순서대로 나열한 것은?

- 설치검사를 받은 날부터 25년이 지난 승강기의 경우 정기검사의 검사주기를 직전 정기검사를 받은 날부터 ( )으로 한다.
- 관리주체는 안전검사에 불합격한 승강기에 대하여 안전검사를 받을 수 없는 사유로 인하여 안전검사가 연기되지 않는 한, 안전검사에 불합격한 날부터 ( ) 이내에 안전검사를 다시 받아야 한다.

- ① 6개월, 3개월              ② 6개월, 4개월  
 ③ 1년, 3개월                ④ 1년, 4개월  
 ⑤ 1년, 6개월

19. 승강기 안전관리법령상 관리주체가 관리하는 승강기에 중대한 고장이 발생하여 한국승강기안전공단에 통보하여야 하는 경우에 해당하지 않는 것은?

- ① 엘리베이터가 최상층을 지나 계속 움직인 경우  
 ② 엘리베이터가 출입문이 열린 상태로 움직인 경우  
 ③ 에스컬레이터가 디딤판이 이탈되어 운행되지 않은 경우  
 ④ 운행 중 정전으로 인하여 정지된 엘리베이터에 이용자가 갇히게 된 경우  
 ⑤ 상승 운행 과정에서 에스컬레이터의 디딤판이 하강 방향으로 역행하는 경우

20. 전기사업법령상 전기사업 및 전력시장에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 전기선사업이란 전기자동차충전사업, 구역전기사업 및 재생에너지생산사업을 말한다.
- ㄴ. 전기판매사업자는 전기요금과 그 밖의 공급조건에 관한 약관을 작성하여 산업통상자원부장관에게 신고하여야 한다.
- ㄷ. 수전설비(受電設備)의 용량이 3만킬로볼트암페어 이상인 전기사용자는 전력시장에서 전력을 직접 구매할 수 있다.
- ㄹ. 전기판매사업자는 설비용량이 2만킬로와트 이하인 발전사업자가 생산한 전력을 전력시장운영규칙으로 정하는 바에 따라 우선적으로 구매할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄹ  
 ③ ㄴ, ㄷ                    ④ ㄴ, ㄹ  
 ⑤ ㄷ, ㄹ

21. 집합건물의 소유 및 관리에 관한 법령상 관리인에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관리인은 공용부분의 관리 및 변경에 관한 관리단집회 결의를 집행하는 행위를 할 권한과 의무를 가진다.
- ② 관리인에게 부정행위나 그 밖에 그 직무를 수행하기에 적합하지 아니한 사정이 있을 때에는 각 구분소유자는 관리인의 해임을 법원에 청구할 수 있다.
- ③ 관리인은 관리단을 대표한 재판상 행위에 관한 사항을 매년 1회 이상 구분소유자에게 보고하여야 한다.
- ④ 관리인의 대표권은 제한할 수 있으나, 이로써 선의의 제3자에게 대항할 수 없다.
- ⑤ 관리인은 구분소유자일 필요가 없으며, 그 임기는 3년의 범위에서 규약으로 정한다.

22. 도시 및 주거환경정비법령상 재개발사업의 시행자인 조합에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시장·군수등이 정비사업에 대하여 공공지원을 하려는 경우에는 조합설립을 위한 추진위원회를 구성하지 아니할 수 있다.
- ② 조합설립을 위한 추진위원회를 구성하는 경우에는 시장·군수등의 승인을 받아야 한다.
- ③ 조합이 인가받은 사항을 변경하고자 하는 때에는 총회에서 조합원의 2분의 1 이상의 찬성으로 의결하고, 시장·군수등의 인가를 받아야 한다.
- ④ 조합은 법인으로 하고, 그 명칭에 “정비사업조합”이라는 문자를 사용하여야 한다.
- ⑤ 조합은 조합설립인가를 받은 날부터 30일 이내에 주된 사무소의 소재지에서 대통령령으로 정하는 사항을 등기하는 때에 성립한다.

23. 공공주택 특별법령상 공공주택의 운영·관리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 공공임대주택의 임차인이 이혼으로 공공임대주택에서 퇴거하고, 해당 주택에 계속 거주하려는 배우자가 자신으로 임차인을 변경할 경우로서 공공주택사업자의 동의를 받은 경우, 임차인은 임차권을 양도할 수 있다.
- ② 공공주택사업자는 공공임대주택의 임대조건 등 임대차계약에 관한 사항에 대하여 시장·군수 또는 구청장의 허가를 받아야 한다.
- ③ 공공주택사업자가 임차인에게 우선 분양전환을 통보한 날부터 3개월 이내에 임차인이 우선 분양전환 계약을 하

지 아니한 경우 공공주택사업자는 해당 임대주택을 제3자에게 매각할 수 있다.

- ④ 공공주택사업자가 임대차계약을 체결할 때 임대차 계약기간이 끝난 후 임대주택을 그 임차인에게 분양전환할 예정이라도 임대차 계약기간을 2년 이내로 할 수 없다.
- ⑤ 공공주택사업자의 귀책사유 없이 임차인이 표준임대차계약서상의 계약기간이 시작된 날부터 2개월 이내에 입주하지 아니한 경우 공공주택사업자는 임대차계약을 해지할 수 있다.

#### 24. 민간임대주택에 관한 특별법령상 임대주택의 분쟁조정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 공공주택사업자는 관리비를 둘러싼 분쟁에 관하여 임대주택분쟁조정위원회에 조정을 신청할 수 없다.
- ② 임대사업자는 민간임대주택 관리규약의 개정에 대한 분쟁에 관하여 임대주택분쟁조정위원회에 조정을 신청할 수 있다.
- ③ 임대사업자는 공공임대주택의 분양전환가격에 관한 분쟁에 대하여 임대주택분쟁조정위원회에 조정을 신청할 수 있다.
- ④ 임대주택분쟁조정위원회는 위원 중에 호선하는 위원장 1명을 포함하여 10명 이내로 구성한다.
- ⑤ 임대주택분쟁조정위원회가 제시한 조정안에 대하여 임차인대표회의가 동의하는 경우에는 임대사업자의 이의가 있더라도 조정조서와 같은 내용의 합의가 성립된 것으로 본다.

#### 25. 민간임대주택에 관한 특별법상 임대주택분쟁조정위원회(이하 "조정위원회"라 한다)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 임대료의 증액에 대한 분쟁에 관해서는 조정위원회가 직권으로 조정을 하여야 한다.
- ② 임차인대표회의는 이 법에 따른 민간임대주택의 관리에 대한 분쟁에 관하여 조정위원회에 조정을 신청할 수 없다.
- ③ 공무원이 아닌 위원의 임기는 1년으로 하며 연임할 수 있다.
- ④ 공공주택사업자 또는 임차인대표회의는 공공임대주택의 분양전환승인에 관한 사항의 분쟁에 관하여 조정위원회에 조정을 신청할 수 없다.
- ⑤ 임차인은 「공공주택 특별법」 제50조의3에 따른 우선 분양전환 자격에 대한 분쟁에 관하여 조정위원회에 조정을 신청할 수 없다.

#### 2과목 : 공동주택관리실무

#### 26. 민간임대주택에 관한 특별법령상 임대를 목적으로 하는 주택에 대한 주택임대관리업자의 업무(부수적인 업무 포함) 범위에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 시설물 유지·보수·개량
- ㄴ. 임대차계약의 체결·해제·해지·갱신
- ㄷ. 임대료의 부과·징수
- ㄹ. 「공인중개사법」에 따른 중개업
- ㅁ. 임차인의 안전 확보에 필요한 업무

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ                      ② ㄱ, ㄹ, ㅁ
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㅁ                ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ

#### 27. 고용보험법상 용어 정의 및 피보험자의 관리에 관한 설명으

로 옳지 않은 것은? (권한의 위임·위탁은 고려하지 않음)

- ① 일용근로자란 3개월 미만 동안 고용되는 사람을 말한다.
- ② 실업의 인정이란 직업안정기관의 장이 이 법에 따른 수급자격자가 실업한 상태에서 적극적으로 직업을 구하기 위하여 노력하고 있다고 인정하는 것을 말한다.
- ③ 근로자인 피보험자가 이 법에 따른 적용 제외 근로자에 해당하게 된 경우에는 그 적용 제외 대상자가 된 날에 그 피보험자격을 상실한다.
- ④ 이 법에 따른 적용 제외 근로자였던 사람이 이 법의 적용을 받게 된 경우에는 그 적용을 받게 된 날에 피보험자격을 취득한 것으로 본다.
- ⑤ 사업주는 그 사업에 고용된 근로자의 피보험자격을 취득 및 상실 등에 관한 사항을 대통령령으로 정하는 바에 따라 고용노동부장관에게 신고하여야 한다.

#### 28. 남녀고용평등과 일·가정 양립 지원에 관한 법령상 직장 내 성희롱의 금지 및 예방에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사업주는 직장 내 성희롱 예방을 위한 교육을 연 1회 이상 하여야 한다.
- ② 사업주는 성희롱 예방 교육의 내용을 근로자가 자유롭게 열람할 수 있는 장소에 항상 게시하거나 갖추어 두어 근로자에게 널리 알려야 한다.
- ③ 사업주가 마련해야 하는 성희롱 예방지침에는 직장 내 성희롱 조사절차가 포함되어야 한다.
- ④ 직장 내 성희롱 발생 사실을 조사한 사람은 해당 조사와 관련된 내용을 사업주에게 보고해서는 아니 된다.
- ⑤ 사업주가 해야 하는 직장 내 성희롱 예방을 위한 교육에는 직장 내 성희롱에 관한 법령이 포함되어야 한다.

#### 29. 근로기준법상 해고에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사용자는 근로자를 해고하려면 적어도 20일 전에 예고를 하여야 한다.
- ② 근로자에 대한 해고는 해고사유와 해고시기를 밝히면 서면이 아닌 유선으로 통지하여도 효력이 있다.
- ③ 노동위원회는 부당해고 구제신청에 대한 심문을 할 때에 직권으로 증인을 출석하게 하여 필요한 사항을 질문할 수는 없다.
- ④ 지방노동위원회의 해고에 대한 구제명령은 행정소송 제기가 있으면 그 효력이 정지된다.
- ⑤ 노동위원회는 이행강제금을 부과하기 30일 전까지 이행강제금을 부과·징수한다는 뜻을 사용자에게 미리 문서로써 알려 주어야 한다.

#### 30. 공동주택관리법령상 하자보수보증금에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지방공사인 사업주체는 대통령령으로 정하는 바에 따라 하자보수를 보장하기 위하여 하자보수보증금을 담보책임기간 동안 예치하여야 한다.
- ② 입주자대표회의등은 하자보수보증금을 하자심사·분쟁조정위원회의 하자 여부 판정 등에 따른 하자보수비용 등 대통령령으로 정하는 용도로만 사용하여야 한다.
- ③ 사업주체는 하자보수보증금을 「은행법」에 따른 은행에 현금으로 예치할 수 있다.
- ④ 입주자대표회의는 하자보수보증서 발급기관으로부터 하자보수보증금을 지급받기 전에 미리 하자보수를 하는 사업자를 선정해서는 아니 된다.
- ⑤ 입주자대표회의는 하자보수보증금을 사용한 때에는 그 날부터 30일 이내에 그 사용명세를 사업주체에게 통보하여야 한다.

31. 공동주택관리법상 공동주택의 입주자들을 보호하고 주거생활의 질서를 유지하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 공동주택의 관리 또는 사용에 관하여 준거가 되는 관리규약의 준칙을 정하여야 하는 주체로 옳지 않은 것은?

- ① 서울특별시시장      ② 부산광역시시장  
③ 세종특별자치시장      ④ 충청남도지사  
⑤ 경상북도 경주시장

32. 공동주택관리법령상 의무관리대상 공동주택의 입주자들이 공동주택을 위탁관리할 것을 정한 경우 입주자대표회의가 주택관리업자를 선정하는 기준 및 방식에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 입주자들은 기존 주택관리업자의 관리 서비스가 만족스럽지 못한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 새로운 주택관리업자 선정을 위한 입찰에서 기존 주택관리업자의 참가를 제한하도록 입주자대표회의에 요구할 수 있다.  
ㄴ. 입주자대표회의는 입주자대표회의의 감사가 입찰과정 참관을 원하는 경우에는 참관할 수 있도록 하여야 한다.  
ㄷ. 입주자들이 새로운 주택관리업자 선정을 위한 입찰에서 기존 주택관리업자의 참가를 제한하도록 입주자대표회의에 요구하려면 전체 입주자등 3분의 2 이상의 서면동의가 있어야 한다.

- ① ㄱ      ② ㄷ  
③ ㄱ, ㄴ      ④ ㄴ, ㄷ  
⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

33. 공동주택관리법령상 입주자대표회의의 구성 및 운영에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 입주자대표회의는 4명 이상으로 구성하되, 동별 세대수에 비례하여 관리규약으로 정한 선거구에 따라 선출된 대표자로 구성한다.  
② 사용자는 입주자인 동별 대표자 후보자가 있는 선거구라도 해당 공동주택단지 안에서 주민등록을 마친 후 계속하여 6개월 이상 거주하고 있으면 동별 대표자로 선출될 수 있다.  
③ 사용자인 동별 대표자는 입주자인 동별 대표자 중에서 회장 후보자가 없는 경우로서 선출 전에 전체 입주자 과반수의 서면동의를 얻은 경우에는 회장이 될 수 있다.  
④ 공동체 생활의 활성화 및 질서유지에 관한 사항은 입주자대표회의의 구성원 과반수의 찬성으로 의결한다.  
⑤ 입주자대표회의는 주택관리업자가 공동주택을 관리하는 경우에는 주택관리업자의 직원인사·노무관리 등의 업무 수행에 부당하게 간섭해서는 아니 된다.

34. 공동주택관리법령상 공동주택의 관리주체 및 관리사무소장의 업무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 의무관리대상 공동주택의 관리주체는 관리비등의 징수·보관·예치·집행 등 모든 거래 행위에 관하여 장부를 월별로 작성하여 그 증빙서류와 함께 해당 회계연도 종료일로부터 5년간 보관하여야 한다.  
② 관리주체는 장기수선충당금을 해당 주택의 소유자로부터 징수하여 적립하여야 한다.  
③ 관리사무소장은 입주자대표회의에서 의결하는 공동주택

의 운영·관리업무와 관련하여 입주자대표회의를 대리하여 재판상 행위를 할 수 있다.

- ④ 관리사무소장은 배치 내용과 업무의 집행에 사용할 직인을 시장·군수·구청장에게 신고하여야 하며, 배치된 날부터 30일 이내에 '관리사무소장 배치 및 직인 신고서'를 시장·군수·구청장에게 제출하여야 한다.  
⑤ 의무관리대상 공동주택에 취업한 주택관리사등이 다른 공동주택 및 상가·오피스텔 등 주택 외의 시설에 취업한 경우, 주택관리사등의 자격취소 사유에 해당한다.

35. 공동주택관리법령상 관리주체가 관리비와 구분하여 징수하여야 하는 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 경비비  
ㄴ. 장기수선충당금  
ㄷ. 위탁관리수수료  
ㄹ. 급탕비  
ㅁ. 안전진단 실시비용(하자 원인이 사업주체 외의 자에게 있는 경우)

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄴ, ㄷ  
③ ㄴ, ㅁ      ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ  
⑤ ㄴ, ㄷ, ㅁ

36. 공동주택관리법령상 공동주택의 관리비 및 회계운영 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 의무관리대상이 아닌 공동주택으로서 100세대 이상인 공동주택의 관리인이 관리비 등의 내역을 공개하는 경우, 공동주택관리정보시스템 공개는 생략할 수 있다.  
② 관리주체는 해당 공동주택의 공용부분의 관리 및 운영 등에 필요한 경비(관리비에치금)를 공동주택의 사용자로부터 징수한다.  
③ 관리주체는 보수가 필요한 시설이 2세대 이상의 공동사용에 제공되는 것인 경우, 직접 보수하고 해당 입주자들에게 그 비용을 따로 부과할 수 있다.  
④ 관리주체는 주민공동시설, 인양기 등 공용시설물의 이용료를 해당 시설의 이용자에게 따로 부과할 수 있다.  
⑤ 지방자치단체인 관리주체가 관리하는 공동주택의 관리비가 체납된 경우 지방자치단체는 지방세 체납처분의 예에 따라 강제징수할 수 있다.

37. 건축물의 표면결로 방지대책에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실내의 수증기 발생을 억제한다.  
② 환기를 통해 실내 절대습도를 낮춘다.  
③ 외벽의 단열강화를 통해 실내 측 표면온도가 낮아지는 것을 방지한다.  
④ 벽체의 실내 측 표면온도를 실내공기의 노점온도보다 낮게 유지한다.  
⑤ 외기에 접한 창이 경우 일반유리보다 로이(Low-E) 복층유리를 사용하면 표면결로 발생을 줄일 수 있다.

38. 건축물의 급수 및 급탕설비에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 급수 및 급탕설비에 이용하는 재료는 유해물이 침출되지 않는 것을 사용한다.  
② 고층건물의 급수배관을 단일계통으로 하면 하층부보다 상층부의 급수압력이 높아진다.  
③ 급수 및 급탕은 위생기구나 장치 등의 기능에 만족하는

수압과 수량(水量)으로 공급한다.

- ④ 급탕배관에는 관의 온도변화에 따른 팽창과 수축을 흡수할 수 있는 장치를 설치하여야 한다.
- ⑤ 급수 및 급탕계통에는 역 사이펀 작용에 의한 역류가 발생되지 않아야 한다.

39. 다음에서 설명하고 있는 펌프는?

- 디퓨저 펌프라고도 하며 임펠러 주위에 가이드 베인을 갖고 있다.
- 임펠러를 직렬로 장치하면 고양정을 얻을 수 있다.
- 양정은 회전비의 제곱에 비례한다.

- ① 터빈 펌프                      ② 기어 펌프
- ③ 피스톤 펌프                  ④ 워싱턴 펌프
- ⑤ 플런저 펌프

40. 건축물의 배수·통기설비에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 트랩의 적정 봉수깊이는 50 mm 이상 100 mm 이하로 한다.
- ② 트랩은 2중 트랩이 되지 않도록 한다.
- ③ 드럼 트랩은 트랩부의 수량(水量)이 많기 때문에 트랩의 봉수는 파괴되기 어렵지만 침전물이 고이기 쉽다.
- ④ 각개통기관 배수관 접속점은 기구의 최고 수면과 배수 수평지관이 수직관에 접속되는 점을 연결한 동수 구배선보다 상위에 있도록 배관한다.
- ⑤ 크로스 커넥션은 배수 수직관과 통기 수직관을 연결하여 배수의 흐름을 원활하게 하기 위한 접속법이다.

41. 길이가 50 m인 배관의 온도가 20 ℃에서 60 ℃로 상승하였다. 이 때 배관의 팽창량은? (단, 배관의 선팽창계수는  $0.2 \times 10^{-4} [1 / ^\circ\text{C}]$ 이다.)

- ① 20 mm                      ② 30 mm
- ③ 40 mm                      ④ 50 mm
- ⑤ 60 mm

42. 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙상 개별난방설비의 기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보일러는 거실외의 곳에 설치하되, 보일러를 설치하는 곳과 거실사이의 경계벽은 출입구를 제외하고는 내화구조의 벽으로 구획해야 한다.
- ② 보일러실의 윗부분에는 그 면적이 0.5제곱미터 이상인 환기창을 설치해야 한다. 다만, 전기보일러의 경우에는 그러하지 아니하다.
- ③ 보일러실과 거실사이의 출입구는 그 출입구가 닫힌 경우에는 보일러가스가 거실에 들어갈 수 없는 구조로 해야 한다.
- ④ 오피스텔의 경우에는 난방구획을 방화구획으로 구획해야 한다.
- ⑤ 기름보일러를 설치하는 경우에는 기름저장소를 보일러실 내에 설치해야 한다.

43. 냉각목적의 냉동기 성적계수와 가열목적의 열펌프(Heat Pump) 성적계수에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 냉동기의 성적계수와 열펌프의 성적계수는 같다.
- ② 냉동기의 성적계수는 열펌프의 성적계수보다 1 크다.
- ③ 열펌프의 성적계수는 냉동기의 성적계수보다 1 크다.

- ④ 냉동기의 성적계수는 열펌프의 성적계수보다 2 크다.
- ⑤ 열펌프의 성적계수는 냉동기의 성적계수보다 2 크다.

44. 송풍기의 날개 형식에 의한 분류 중 원심형 송풍기가 아닌 것은?

- ① 튜브형                      ② 다익형
- ③ 익형                      ④ 방사형
- ⑤ 후곡형

45. 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙상 피뢰설비의 기준에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 숫자를 옳게 나열한 것은?

제20조(피뢰설비) <생략>

1. <생략>

2. 돌침은 건축물의 맨 윗부분으로부터 (    ) 센티미터 이상 돌출시켜 설치하되, 「건축물의 구조기준 등에 관한 규칙」제9조에 따른 설계하중에 견딜 수 있는 구조일 것

3. 피뢰설비의 재료는 최소 단면적이 피복이 없는 동선(銅線)을 기준으로 수리부, 인하도선 및 접지극은 (    ) 제곱밀리미터 이상이거나 이와 동등 이상의 성능을 갖출 것

- ① ㄱ: 20, ㄴ: 30                      ② ㄱ: 20, ㄴ: 50
- ③ ㄱ: 25, ㄴ: 30                      ④ ㄱ: 25, ㄴ: 50
- ⑤ ㄱ: 30, ㄴ: 30

46. 승강기 안전관리법상 승강기의 안전검사에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정기검사의 검사주기는 3년 이하로 하되, 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 승강기 별로 검사주기를 다르게 할 수 있다.
- ② 승강기의 제어반 또는 구동기를 교체한 경우 수시검사를 받아야 한다.
- ③ 승강기 설치검사를 받은 날부터 20년이 지난 경우 정밀안전검사를 받아야 한다.
- ④ 승강기의 결함으로 중대한 사고 또는 중대한 고장이 발생한 경우 수시검사를 받아야 한다.
- ⑤ 승강기의 종류, 제어방식, 정격속도, 정격용량 또는 왕복 운행거리를 변경한 경우 정밀안전검사를 받아야 한다.

47. 공동주택 층간소음의 범위와 기준에 관한 규칙상 층간소음의 기준으로 옳은 것은?

- ① 직접충격 소음의 1분간 등가소음도는 주간 47 dB(A), 야간 43 dB(A)이다.
- ② 직접충격 소음의 최고소음도는 주간 59 dB(A), 야간 54 dB(A)이다.
- ③ 공기전달 소음의 5분간 등가소음도는 주간 45 dB(A), 야간 40 dB(A)이다.
- ④ 1분간 등가소음도 및 5분간 등가소음도는 측정값 중 가장 낮은 값으로 한다.
- ⑤ 최고소음도는 1시간에 5회 이상 초과할 경우 그 기준을 초과한 것으로 본다.

48. 공동주택관리법령상 시설의 안전관리에 관한 기준 및 진단사항에 관한 내용이다. 대상 시설별 진단사항과 점검횟수의 연결이 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 어린이 놀이터의 안전진단 - 연 2회 이상 점검  
 ㄴ. 변전실의 안전진단 - 매 분기 1회 이상 점검  
 ㄷ. 노출배관의 동파방지 월동기진단 - 연 1회 점검  
 ㄹ. 저수시설의 위생진단 - 연 1회 점검

- ① ㄱ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄹ  
 ③ ㄴ, ㄷ                      ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ  
 ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

### 3과목 : 주택관리관계법규(주관식)

49. 주택법 제65조 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어와 아라비아 숫자를 쓰시오.

제65조(공급질서 교란 금지) ① 누구든지 이 법에 따라 건설·공급되는 주택을 공급받거나 공급받게 하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 증서 또는 지위를 양도·양수(매매·증여나 그 밖에 권리 변동에 수반하는 모든 행위를 포함하되, 상속·저당의 경우는 제외한다) ...를 하여서는 아니 되며, <이하 본문 생략>

1. 제11조에 따라 주택을 공급받을 수 있는 지위
2. 제56조에 따른 입주자저축 증서
3. 제80조에 따른 (    )
4. 그 밖에 주택을 공급받을 수 있는 증서 또는 지위로서 대통령령으로 정하는 것

② ~ ④ <생략>

⑤ 국토교통부장관은 제1항을 위반한 자에 대하여 (    )년의 범위에서 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 주택의 입주자자격을 제한할 수 있다.

- ① 정답 : ㄱ : 주택상환사채, ㄴ : 10  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

50. 주택법 제78조 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자와 용어를 쓰시오.

제78조(토지임대부 분양주택의 토지에 관한 임대차 관계) ① 토지임대부 분양주택의 토지에 대한 임대차기간은 (    )년 이내로 한다. 이 경우 토지임대부 분양주택 소유자의 (    )퍼센트 이상이 계약갱신을 청구하는 경우 40년의 범위에서 이를 갱신할 수 있다.

② 토지임대부 분양주택을 공급받은 자가 토지소유자와 임대차계약을 체결한 경우 해당 주택의 구분소유권을 목적으로 그 토지 위에 제1항에 따른 임대차기간 동안 (    )미(가) 설정된 것으로 본다.

- ① 정답 : ㄱ : 40, ㄴ : 75, ㄷ : 지상권  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

51. 주택법 제2조(정의) 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

“(    )”(미)란 건강하고 쾌적한 실내환경의 조성을 위하여 실내공기의 오염물질 등을 최소화할 수 있도록 대통령령으로 정하는 기준에 따라 건설된 주택을 말한다.

- ① 정답 : ㄱ : 건강친화형 주택  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

52. 공동주택관리법 제36조(하자담보책임) 제3항 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어와 아라비아 숫자를 쓰시오.

담보책임의 기간은 하자의 중대성, 시설물의 사용 가능 횟수 및 교체 가능성 등을 고려하여 공동주택의 (    ) 및 시설공사별로 (    )년의 범위에서 대통령령으로 정한다.

- ① 정답 : ㄱ : 내력구조부별, ㄴ : 10  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

53. 공동주택관리법 제2조(정의) 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

“의무관리대상 공동주택”이란 해당 공동주택을 전문적으로 관리하는 자를 두고 자치 의결기구를 의무적으로 구성하여야 하는 등 일정한 의무가 부과되는 공동주택으로서, 다음 각 목 중 어느 하나에 해당하는 공동주택을 말한다.

- 가. (    )세대 이상의 공동주택
- 나. (    )세대 이상으로서 승강기가 설치된 공동주택
- 다. <생략>
- 라. 「건축법」제11조에 따른 건축허가를 받아 주택 외의 시설과 주택을 동일 건축물로 건축한 건축물로서 주택이 (    )세대 이상인 건축물
- 마. <생략>

- ① 정답 : ㄱ : 300, ㄴ : 150, ㄷ : 150  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

54. 공동주택관리법 제88조 제1항의 규정이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

국토교통부장관은 공동주택관리의 투명성과 효율성을 제고하기 위하여 공동주택관리에 관한 정보를 종합적으로 관리할 수 있는 ( )을(를) 구축·운영할 수 있고, 이에 관한 정보를 관련 기관·단체 등에 제공할 수 있다.

- ① 정답 : ㄱ : 공동주택관리정보시스템  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

55. 건축법 제64조(승강기) 제2항의 규정이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

높이 ( )미터를 초과하는 건축물에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 제1항에 따른 승강기뿐만 아니라 비상용승강기를 추가로 설치하여야 한다. 다만, 국토교통부령으로 정하는 건축물의 경우에는 그러하지 아니하다.

- ① 정답 : ㄱ : 31  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

56. 건축법 시행령 제119조(면적 등의 산정방법) 제1항 규정의 일부이다. ( )에 공통으로 들어갈 용어를 쓰시오.

법 제84조에 따라 건축물의 면적·높이 및 층수 등은 다음 각 호의 방법에 따라 산정한다.

1. 대지면적: <생략>
2. 건축면적: 건축물의 외벽(외벽이 없는 경우에는 외곽 부분의 기둥을 말한다)의 중심선으로 둘러싸인 부분의 ( ) (으)로 한다. <미하 생략>
3. 바닥면적: 건축물의 각 층 또는 그 일부로서 벽, 기둥, 그 밖에 이와 비슷한 구획의 중심선으로 둘러싸인 부분의 ( ) (으)로 한다. <미하 생략>

- ① 정답 : ㄱ : 수평투영면적  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

57. 건축법 시행령 제64조 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

제64조(방화문의 구분) ① 방화문은 다음 각 호와 같이 구분한다.

1. ( ) 방화문: 연기 및 불꽃을 차단할 수 있는 시간이 60분 이상이고, ( )을(를) 차단할 수 있는 시간이 30분 이상인 방화문
2. 60분 방화문: <생략>
3. 30분 방화문: <생략>

- ① 정답 : ㄱ : 60분+, ㄴ : 열  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

58. 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조 제2항 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

관리주체는 제11조에 따른 안전점검 또는 제13조에 따른 긴급안전점검을 실시한 결과 재해 및 재난을 예방하기 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 ( )을(를) 실시하여야 한다.

- ① 정답 : ㄱ : 정밀안전진단  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

59. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제21조의 규정이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자와 용어를 쓰시오.

제21조(공동 소방안전관리) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 특정소방대상물로서 그 관리의 원(權原)이 분리되어 있는 것 가운데 소방본부장이나 소방서장이 지정하는 특정소방대상물의 관계인은 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 대통령령으로 정하는 자를 공동 소방안전관리자로 선임하여야 한다.

1. 고층 건축물(지하층을 제외한 층수가 ( ) 층 이상인 건축물만 해당한다)
2. ( ) (지하의 인공구조물 안에 설치된 상점 및 사무실, 그 밖에 이와 비슷한 시설이 연속하여 지하도에 접하여 설치된 것과 그 지하도를 합한 것을 말한다)
3. <생략>

- ① 정답 : ㄱ : 11, ㄴ : 지하가  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

60. 전기사업법 제2조 및 제16조 규정의 일부이다. ( )에 들어갈



용어를 쓰시오.

- 제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

14. “(ㄱ)“(미)란 전기의 원활한 흐름과 품질유지를 위하여 전기의 흐름을 통제·관리하는 체제를 말한다.

- 제16조(전기의 공급약관) ③ 전기판매사업자는 그 전기수요를 효율적으로 관리하기 위하여 필요한 범위에서 기본공급약관으로 정한 것과 다른 요금이나 그 밖의 공급조건을 내용으로 정하는 약관(이하 “(ㄴ)“(미)라 한다)을 작성할 수 있으며, 전기사용자는 기본공급약관을 갈음하여 (ㄴ)(으)로 정한 사항을 선택할 수 있다.

- ① 정답 : ㄱ : 전력계통, ㄴ : 선택공급약관  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

61. 도시 및 주거환경정비법령상 정비사업에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

정비사업이란 「도시 및 주거환경정비법」에서 정한 절차에 따라 도시기능을 회복하기 위하여 정비구역에서 정비기반시설을 정비하거나 주택 등 건축물을 개량 또는 건설하는 사업으로서, (ㄱ) 사업, 재개발사업, 재건축사업을 말한다.

- ① 정답 : ㄱ : 주거환경개선  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

62. 공공주택 특별법 제2조(정의) 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어와 아라비아숫자를 쓰시오.

“(ㄱ) 분양주택”이란 제4조에 따른 공공주택사업자가 직접 건설하거나 매매 등으로 취득하여 공급하는 공공분양주택으로서 주택을 공급받은 자가 20년 이상 (ㄴ)년 이하의 범위에서 대통령령으로 정하는 기간 동안 공공주택사업자와 주택의 소유권을 공유하면서 대통령령으로 정하는 바에 따라 소유 지분을 적립하여 취득하는 주택을 말한다.

- ① 정답 : ㄱ : 지분적립형, ㄴ : 30  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

63. 도시재정비 촉진을 위한 특별법 제31조 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 아라비아숫자를 쓰시오.

제31조(임대주택의 건설) ① 사업시행자는 세입자의 주거안정과 개발이익의 조정을 위하여 해당 재정비촉진사업으로 증가되는 용적률의 (ㄱ)퍼센트 범위에서 대통령령으로 정하는 비율을 임대주택으로 공급하여야 한다. <미하 생략>

② 제1항에 따라 건설되는 임대주택 중 주거전용면적이 (ㄴ)제곱미터를 초과하는 주택의 비율은 50퍼센트 이하의 범위에서 대통령령으로 정한다.

- ① 정답 : ㄱ : 75, ㄴ : 85  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

64. 민간임대주택에 관한 특별법 제52조(임차인대표회의) 제1항의 규정이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

임대사업자가 (ㄱ)세대 이상의 범위에서 대통령령으로 정하는 세대 이상의 민간임대주택을 공급하는 공동주택단지에 입주하는 임차인은 임차인대표회의를 구성할 수 있다. 다만, 임대사업자가 (ㄴ)세대 이상의 민간임대주택을 공급하는 공동주택단지 중 대통령령으로 정하는 공동주택단지에 입주하는 임차인은 임차인대표회의를 구성하여야 한다.

- ① 정답 : ㄱ : 20, ㄴ : 150  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

#### 4과목 : 공동주택관리실무(주관식)

65. 최저임금법상 최저임금액에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

최저임금액은 시간·일(日)·주(週) 또는 월(月)을 단위로 하여 정한다. 이 경우 일·주 또는 월을 단위로 하여 최저임금액을 정할 때에는 (ㄱ) (으)로도 표시하여야 한다.

- ① 정답 : ㄱ : 시간급  
② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

66. 민간임대주택에 관한 특별법상 민간임대주택에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어와 아라비아 숫자를 쓰시오.

- 민간임대주택이란 임대 목적으로 제공하는 주택 (토지를 임차하여 건설된 주택 및 오피스텔 등 대통령령으로 정하는 ( ) 및 대통령령으로 정하는 일부를 임대하는 주택을 포함한다)으로서 임대사업자가 제5조에 따라 등록한 주택을 말하며, 민간( )임대주택과 민간매입임대주택으로 구분한다.
- 장기일반민간임대주택이란 임대사업자가 공공지원민간임대주택이 아닌 주택을 ( )년 이상 임대할 목적으로 취득하여 임대하는 민간임대주택[아파트(「주택법」 제2조제20호의 도시형 생활주택이 아닌 것을 말한다)]을 말한다.

- ① 정답 : ( ) : 준주택, ( ) : 건설, ( ) : 10
- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

67. 산업재해보상보험법상 장례비에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

장례비는 근로자가 업무상의 사유로 사망한 경우에 지급하되, 평균임금의 ( )일분에 상당하는 금액을 그 장례를 지낸 유족에게 지급한다. 다만, 장례를 지낸 유족이 없거나 그 밖에 부득이한 사유로 유족이 아닌 사람이 장례를 지낸 경우에는 평균임금의 ( )일분에 상당하는 금액의 범위에서 실제 드는 비용을 그 장례를 지낸 사람에게 지급한다.

- ① 정답 : ( ) : 120, ( ) : 120
- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

68. 국민건강보험법상 국민건강보험가입자격에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

- 가입자의 자격이 변동된 경우 직장가입자의 사용자와 지역가입자의 세대주는 그 명세를 보건복지부령으로 정하는 바에 따라 자격이 변동된 날부터 ( )일 이내에 보험자에게 신고하여야 한다.
- 가입자의 자격을 잃은 경우 직장가입자의 사용자와 지역가입자의 세대주는 그 명세를 보건복지부령으로 정하는 바에 따라 자격을 잃은 날부터 ( )일 이내에 보험자에게 신고하여야 한다.

- ① 정답 : ( ) : 14, ( ) : 14
- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

- ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

69. 고용보험법상 실업급여의 기초가 되는 임금일액에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

구직급여의 산정 기초가 되는 임금일액은 고용보험법 제43조제1항에 따른 수급자격의 인정과 관련된 마지막 미직 당시 「근로기준법」 제2조제1항제6호에 따라 산정된 ( ) (으)로 한다. 다만, 마지막 미직일 이전 3개월 이내에 피보험자격을 취득한 사실이 2회 이상인 경우에는 마지막 미직일 이전 3개월간(일용근로자의 경우에는 마지막 미직일 이전 4개월 중 최종 1개월을 제외한 기간)에 그 근로자에게 지급된 임금 총액을 그 산정의 기준이 되는 3개월의 총 일수로 나눈 금액을 기초 일액으로 한다.

- ① 정답 : ( ) : 평균임금
- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

70. 공동주택관리법상 주택관리업자 등의 교육 및 벌칙에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

공동주택의 관리사무소장으로 배치받아 근무 중인 주택관리사는 공동주택관리법 제70조제1항 또는 제2항에 따른 교육을 받은 후 ( )년마다 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 공동주택관리에 관한 교육과 윤리교육을 받아야 하며, 이 교육을 받지 아니한 자에게는 ( )만원 이하의 과태료를 부과한다.

- ① 정답 : ( ) : 3, ( ) : 500
- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.
- ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

71. 공동주택관리법령상 관리주체에 대한 회계감사에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

공동주택관리법에 따라 회계감사를 받아야 하는 공동주택의 관리주체는 매 회계연도 종료 후 9개월 이내에 다음의 재무제표에 대하여 회계감사를 받아야 한다.

- 재무상태표
- 운영성과표
- 이익잉여금처분계산서(또는 결손금처리계산서)
- ( )

- ① 정답 : ( ) : 주석

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

72. 공동주택관리법 제20조제5항에 따라 정한 「공동주택 층간소음의 범위와 기준에 관한 규칙」상 층간소음의 범위에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

공동주택 층간소음의 범위는 입주자 또는 사용자의 활동으로 인하여 발생하는 소음으로서 다른 입주자 또는 사용자에게 피해를 주는 다음의 소음으로 한다. 다만, 욕실, 화장실 및 다용도실 등에서 급수·배수로 인하여 발생하는 소음은 제외한다.  
 - ( ㄱ ) 소음: 뛰거나 걷는 동작 등으로 인하여 발생하는 소음  
 - ( ㄴ ) 소음: 텔레비전, 음향기기 등의 사용으로 인하여 발생하는 소음

- ① 정답 : ㄱ : 직접충격, ㄴ : 공기전달  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

73. 주택건설기준 등에 관한 규정상 비상급수시설 중 지하저수조에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

제35조(비상급수시설) ① ~ ② <생략>

1. <생략>

2. 지하저수조

가. 고가수조저수량(매 세대당 ( ㄱ )톤까지 산입한다)을 포함하여 매 세대당 ( ㄴ )톤(독신자용 주택은 0.25톤) 이상의 수량을 저수할 수 있을 것. 다만, 지역별 상수도 시설용량 및 세대당 수도를 사용량 등을 고려하여 설치기준의 2분의 1의 범위에서 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시 또는 군의 조례로 완화 또는 강화하며 정할 수 있다.

나. ( ㄷ )세대(독신자용 주택은 100세대)당 1대 이상의 수동식펌프를 설치하거나 양수에 필요한 비상전원과 이에 의하여 가동될 수 있는 펌프를 설치할 것

- ① 정답 : ㄱ : 0.25, ㄴ : 0.5, ㄷ : 50  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

74. 보일러의 출력표시방법에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

보일러의 출력표시방법에서 난방부하와 급탕부하를 합한 용량을 ( ㄱ )출력으로 표시하며 난방부하, 급탕부하, 배관부하, 예열부하를 합한 용량을 ( ㄴ )출력으로 표시한다.

- ① 정답 : ㄱ : 정미, ㄴ : 정격  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

75. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법령상 소방안전관리자를 두어야 하는 특정소방대상물 중 1급 소방안전대상물에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

제22조(소방안전관리자를 두어야 하는 특정소방대상물) ① <생략>

1. <생략>

2. 별표 2의 특정소방대상물 중 특급 소방안전관리대상물을 제외한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 동·식물원, 철강 등 불연성 물품을 저장·취급하는 창고, 위험물 저장 및 처리 시설 중 위험물 제조소 등, 지하구를 제외한 것(이하 "1급 소방안전관리대상물"이라 한다)

가. ( ㄱ )층 이상(지하층은 제외한다)이거나 지상으로부터 높이가 ( ㄴ )미터 이상인 아파트

- ① 정답 : ㄱ : 30, ㄴ : 120  
 ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

76. 피난기구의 화재안전기준(NFSC 301)상 적용 및 설치개수에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

제4조(적용 및 설치개수 등) ① <생략>

② 피난기구는 다음 각 호의 기준에 따른 개수 이상을 설치하여야 한다.

1 ~ 9. <생략>

10. 승강식피난기 및 하향식 피난구용 내림식사다리는 다음 각 목에 적합하게 설치할 것

가. <생략>

나. 대피실의 면적은 2 m<sup>2</sup>(2세대 이상일 경우에는 3 m<sup>2</sup>) 이상으로 하고, 「건축법 시행령」제46조제4항의 규정에 적합하여야 하며 하강구(개구부) 규격은 직경( ㄱ ) cm 이상일 것. 단, 외기와 개방된 장소에는 그러하지 아니 한다.

- ① 정답 : ㄱ : 60

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

77. 도시가스사업법령상 가스사용시설의 시설·기술·검사기준에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

1. 배관 및 배관설비

가. 시설기준

1) 배치기준

가) 가스계량기는 다음 기준에 적합하게 설치할 것.

- ① 가스계량기와 화기(그 시설 안에서 사용하는 자체화기는 제외한다) 사이에 유지하여야 하는 거리: (    ) m 이상

① 정답 :    : 2

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

78. 주택건설기준 등에 관한 규정상 바닥구조에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

제14조의2(바닥구조) 공동주택의 세대 내의 층간바닥(화장실의 바닥은 제외한다. 이하 이 조에서 같다)은 다음 각 호의 기준을 모두 충족하여야 한다.

1. 콘크리트 슬래브 두께는 (    )밀리미터[라멘구조(보와 기둥을 통해서 내력이 전달되는 구조를 말한다. 이하 이 조에서 같다)의 공동주택은 (    )밀리미터] 이상으로 할 것. 다만, 법 제51조제1항에 따라 인정받은 공업화주택의 층간바닥은 예외로 한다.

① 정답 :    : 210,    : 150

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

79. 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법령상 용어의 정의이다. ( )에 들어갈 용어를 쓰시오.

“재생에너지”란 재생 가능한 에너지를 변환시켜 이용하는 에너지이다. 그 종류에는 태양에너지, 풍력, 수력, 해양에너지, (    )에너지, 생물자원을 변환시켜 이용하는 바이오에너지로서 대통령령으로 정하는 기준 및 범위에 해당하는 에너지, 폐기물에너지(비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외한다)로서 대통령령으로 정하는 기준 및 범위에 해당하는 에너지, 그 밖에 석유·석탄·원자력 또는 천연가스가 아닌 에너지로서 대통령령으로 정하는 에너지가 있다.

① 정답 :    : 지열

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

80. 건축물의 에너지절약설계기준상 건축부문의 권장사항 중 자연채광계획에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 아라비아 숫자를 쓰시오.

제7조(건축부문의 권장사항) 에너지절약계획서 제출대상 건축물의 건축주와 설계자 등은 다음 각 호에서 정하는 사항을 제13조의 규정에 적합하도록 선택적으로 채택할 수 있다.

1 ~ 4. <생략>

5. 자연채광계획

가. <생략>

나. 공동주택의 지하주차장은 (    ) m<sup>2</sup> 이내마다 1개소 이상의 외기와 직접 면하는 (    ) m<sup>2</sup> 이상의 개폐가 가능한 천창 또는 측창을 설치하여 자연환기 및 자연채광을 유도한다. 다만, 지하2층 미하는 그러하지 아니한다.

① 정답 :    : 300,    : 2

- ② 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ③ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ④ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.  
 ⑤ 주관식 문제입니다. 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xe](http://www.comcbt.com/xe)

#### 전자문제집 CBT란?

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

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

**오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT  
에서 확인하세요.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
⑤	②	③	①	①	②	④	④	⑤	⑤
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	④	③	②	④	③	①	②	④	⑤
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
⑤	③	①	②	④	③	①	④	⑤	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
⑤	③	②	④	③	②	④	②	①	⑤
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	⑤	③	①	④	②	③	③	①	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①