

상 황 판 단 영 역

1. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

「□□법」

제○○조(대기오염도 예측·발표) ① 환경부장관은 대기오염이 국민의 건강·재산이나 동식물의 생육 및 산업 활동에 미치는 영향을 최소화하기 위하여 대기예측 모형 등을 활용하여 대기오염도를 예측하고 그 결과를 발표하여야 한다.

② 제1항에 따른 대기오염도 예측·발표의 대상 지역, 대상 오염물질, 예측·발표의 기준 및 내용 등 대기오염도의 예측·발표에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제△△조(대기오염에 대한 경보) ① 시·도지사는 대기오염도가 대기에 대한 환경기준(이하 “환경기준”이라 한다)을 초과하여 주민의 건강·재산이나 동식물의 생육에 심각한 위해를 끼칠 우려가 있다고 인정되면 그 지역에 대기오염경보를 발령할 수 있다. 다만, 대기오염경보가 발령된 지역의 대기오염도가 환경기준 이하로 낮아진 경우 시·도지사는 대기오염경보를 즉시 해제하여야 한다.

② 시·도지사는 대기오염경보가 발령된 지역의 대기오염을 긴급하게 줄일 필요가 있다고 인정하면 기간을 정하여 그 지역에서 자동차의 운행을 제한하거나 사업장의 조업 단축을 명하거나 그 밖에 필요한 조치를 할 수 있다.

③ 제2항에 따라 자동차의 운행 제한이나 사업장의 조업 단축 등을 명령받은 자는 정당한 사유가 없으면 따라야 한다.

「□□법 시행령」

제◇◇조(대기오염도 예측·발표 대상) 법 제○○조제2항에 따른 대기오염도 예측·발표의 대상 오염물질은 다음 각 호의 오염물질로 한다.

1. 미세먼지(PM-10)

2. 초미세먼지(PM-2.5)

3. 오존(O₃)

- ① 대기오염경보가 발령된 지역에서 시·도지사의 조업단축명령을 받은 사업장은 정당한 사유가 있으면 조업을 단축하지 않을 수 있다.
- ② 시·도지사는 대기오염경보가 발령된 지역에서 기간을 정함이 없이 자동차의 운행을 제한할 수 있다.
- ③ 시·도지사는 초미세먼지 대기오염도를 예측하고 그 결과를 발표하여야 한다.
- ④ 시·도지사는 대기오염경보가 발령되지 않은 지역이라도 대기오염을 긴급하게 줄일 필요가 있다고 인정하면 자동차의 운행을 제한할 수 있다.
- ⑤ 시·도지사는 대기오염경보가 발령된 지역의 대기오염도가 환경기준 이하로 낮아진 경우에도 국민의 건강을 적극적으로 보호하기 위하여 대기오염경보를 유지할 수 있다.

2. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

제○○조(근로시간) ① 1주간의 근로시간은 휴게시간을 제외하고 40시간을 초과할 수 없다.

② 1일의 근로시간은 휴게시간을 제외하고 8시간을 초과할 수 없다.

③ 제1항 및 제2항에 따라 근로시간을 산정하는 경우 작업을 위하여 근로자가 사용자의 지휘·감독 아래에 있는 대기시간 등은 근로시간으로 본다.

제□□조(연장 근로의 제한) ① 당사자 간에 합의하면 1주간에 12시간을 한도로 제○○조의 근로시간을 연장할 수 있다.

② 상시 30명 미만의 근로자를 사용하는 사용자는 다음 각 호에 대하여 근로자대표와 서면으로 합의한 경우 제1항에 따라 연장된 근로시간에 더하여 1주간에 8시간을 초과하지 아니하는 범위에서 근로시간을 연장할 수 있다.

1. 제1항에 따라 연장된 근로시간을 초과할 필요가 있는 사유 및 그 기간

2. 대상 근로자의 범위

③ 사용자는 특별한 사정이 있으면 고용노동부장관의 인가와 근로자의 동의를 받아 제1항의 근로시간을 연장할 수 있다. 다만, 사태가 급박하여 고용노동부장관의 인가를 받을 시간이 없는 경우에는 사후에 지체 없이 인가를 받아야 한다.

④ 고용노동부장관은 근로시간의 연장이 부적당하다고 인정하면 그 후 연장시간에 상당하는 휴게시간이나 휴일을 줄 것을 명할 수 있다.

제△△조(휴게) ① 사용자는 근로시간이 4시간인 경우에는 30분 이상, 8시간인 경우에는 1시간 이상의 휴게시간을 근로시간 도중에 주어야 한다.

② 휴게시간은 근로자가 자유롭게 이용할 수 있다.

- ① 사용자는 근로자의 근로시간이 8시간인 경우 근로시간 도중 총 1시간 미만의 휴게시간을 줄 수 있다.
- ② 상시 30명 미만의 근로자를 사용하는 사용자는 근로자대표와 구두로 합의하면 1주간 최대 20시간까지 근로시간을 연장할 수 있다.
- ③ 사용자는 특별한 사정이 있고 사태가 급박하면, 고용노동부장관의 인가와 근로자의 동의를 받지 않고도 근로시간을 연장할 수 있다.
- ④ 고용노동부장관은 근로시간의 연장이 부적당하다고 인정하면 휴일을 줄 것을 명하여야 한다.
- ⑤ 근로시간을 산정할 때 근로자가 작업을 위하여 사용자의 지휘·감독 아래 대기하고 있는 시간은 근로시간으로 본다.

3. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

제○○조 ① 원자력안전위원회와 원자력안전정보관계기관(이하 “원자력안전정보관계기관등”이라 한다)이 보유·관리하는 원자력안전정보는 공개 대상이 된다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 원자력안전정보는 공개하지 아니할 수 있다.

- 국가안전보장·국방·통일·외교관계 등에 관한 사항으로서 공개될 경우 국가의 중대한 이익을 현저히 해칠 우려가 있다고 인정되는 원자력안전정보
- 공개될 경우 국민의 생명 및 신체의 안전에 현저한 지장을 초래할 우려가 있다고 인정되는 원자력안전정보
- 영업비밀에 해당하는 정보로서 공개될 경우 원자력사업자의 정당한 이익을 현저히 해칠 우려가 있다고 인정되는 원자력안전정보
- 원자력안전정보에 포함되어 있는 성명·주민등록번호 등 개인에 관한 사항으로서 공개될 경우 사생활의 비밀 또는 자유를 침해할 우려가 있다고 인정되는 원자력안전정보. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 개인에 관한 원자력안전정보는 제외한다.

가. 법령에서 정하는 바에 따라 열람할 수 있는 원자력안전정보나. 원자력안전정보관계기관등이 공표를 목적으로 작성하거나 취득한 정보로서 사생활의 비밀 또는 자유를 부당하게 침해하지 아니하는 원자력안전정보

다. 원자력안전정보관계기관등이 작성하거나 취득한 원자력안전정보로서 공개하는 것이 공익이나 개인의 권리구제를 위하여 필요하다고 인정되는 원자력안전정보

라. 원자력안전정보와 관련된 직무를 수행한 공무원의 성명·직위

② 원자력안전정보관계기관등은 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 원자력안전정보가 기간의 경과 등에 따라 제3항에 따른 비공개 대상 세부 기준에 해당하지 아니하게 된 경우에는 그 원자력안전정보를 공개 대상으로 하여야 한다.

③ 원자력안전정보관계기관등은 제1항 각 호의 범위에서 해당 기관 등의 업무 성격을 고려하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 비공개 대상 원자력안전정보의 범위에 관한 세부 기준을 수립하고 이를 공개하여야 한다.

- 원자력안전정보관계기관등이 보유·관리하는 원자력안전정보로서 영업비밀에 해당하는 것이라면, 공개될 경우 원자력사업자의 정당한 이익을 현저히 해칠 우려가 없다고 인정되더라도 공개하지 아니할 수 있다.
- 원자력안전정보관계기관등은 비공개 대상 원자력안전정보의 범위에 관한 세부 기준을 공개하지 아니할 수 있다.
- 원자력안전정보관계기관등은 비공개 대상 세부 기준에 해당하는 원자력안전정보가 일정한 기간이 경과한 경우 반드시 공개하여야 한다.
- 원자력안전정보와 관련된 직무를 수행한 공무원의 성명·직위는 공개 대상이 된다.
- 공개될 경우 국민의 생명 및 신체의 안전에 현저한 지장을 초래할 우려가 있다고 인정되는 원자력안전정보는 공개하여서는 아니 된다.

4. 다음 글과 <상황>을 근거로 판단할 때 甲의 운전점수는?

- 운전점수는 100점에서 과속거리, 급가속 횟수, 급감속 횟수에 따라 차감된 점수다.
- 과속거리 등에 따른 점수 차감 방식은 다음과 같다.

과속거리	고속도로: 제한속도에서 15km/h를 초과하여 주행한 거리(1km)당 1점 감점 일반도로: 제한속도에서 10km/h를 초과하여 주행한 거리(1km)당 1.5점 감점
급가속	급가속 1회당 1점 감점
급감속	급감속 1회당 1점 감점

- 단, 급가속 및 급감속으로 인한 점수 차감은 각각 최대 5점이며, 고속도로와 일반도로를 구분하지 않는다.

— < 상 황 > —

- 甲은 제한속도가 60km/h인 일반도로를 총 30km 주행했는데, 이 중 3km를 75km/h로, 2km를 85km/h로, 25km를 55km/h로 주행하였다.
- 甲은 제한속도가 100km/h인 고속도로를 총 100km 주행했는데, 이 중 50km는 110km/h로, 5km는 120km/h로, 45km는 95km/h로 주행하였다.
- 甲은 일반도로를 주행할 때 급가속을 3번 했고, 급감속을 6번 했다. 고속도로에서는 급가속과 급감속을 하지 않았다.

- 78.5점
- 79점
- 79.5점
- 80점
- 80.5점

5. 다음 글과 <상황>을 근거로 판단할 때 한 번에 산책시킬 수 있는 강아지 수의 최솟값과 최댓값을 알맞게 짝지은 것은?

A강아지 유치원에는 나리, 다로, 로이, 미미, 부기, 슈슈 총 여섯 마리의 강아지가 다니고 있다. 이 유치원은 <상황>과 같은 산책 조건이 충족될 때에만 강아지를 산책시킬 수 있다.

- < 상 황 >
- 나리와 부기는 자매이기 때문에 반드시 함께 산책시켜야 한다.
 - 미미와 슈슈는 서로 사이가 좋지 않기 때문에 함께 산책시킬 수 없다.
 - 다로와 로이 중 적어도 한 마리는 반드시 산책시켜야 한다.
 - 로이를 산책시키려면 나리와 미미도 반드시 함께 산책시켜야 한다.

	최솟값	최댓값
①	1	4
②	1	5
③	2	4
④	2	5
⑤	2	6

6. 다음 글을 근거로 판단할 때 모임 날짜는?

가희, 나희, 다희, 라희, 마희는 1월 1일부터 1월 31일 중 하루를 모임 날짜로 정하려고 하며, 아래와 같은 순서로 모임 날짜에 대하여 발언하였다. 모임 날짜는 가희, 나희, 다희, 라희, 마희가 모두 참석할 수 있는 날로 선정되어야 하며, 그러한 날이 다수가 있으면 가장 빠른 날을 모임 날짜로 한다. 단, 1월 1일은 금요일이다.

- 가희: 난 월요일이랑 금요일은 안 돼.
- 나희: 나는 주말에 이미 약속이 많아서 평일만 될 것 같아. 예외적으로 16일은 가능하긴 해.
- 다희: 다들 엄청 바쁜 것 같네. 근데 나도 3의 배수인 날에는 선약이 있어서 힘들 것 같아. 예컨대 3일, 6일, 9일 등을 말하는 거야.
- 라희: 난 1월의 두 번째 수요일, 두 번째 목요일, 네 번째 화요일이 어려울 것 같아.
- 마희: 너희들의 얘기를 모두 고려했을 때, 모임 날짜로 가능한 날은 이제 몇 개 남지 않았네. 난 남은 날짜 중에서 빠른 순서대로 2개의 날짜에는 회사에 일이 있어서 어려울 것 같아.

- ① 1월 10일
- ② 1월 11일
- ③ 1월 12일
- ④ 1월 14일
- ⑤ 1월 16일

7. 다음 글을 근거로 판단할 때 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

甲과 乙은 1부터 5까지의 숫자를 배치한 뒤, 배치된 각 자리 별로 숫자가 더 큰 사람이 1점씩 득점하여 득점의 합이 더 큰 사람이 이기는 놀이를 하려고 한다. 예를 들어 甲이 왼쪽부터 1, 2, 3, 4, 5 순으로 배치하고, 乙이 왼쪽부터 5, 4, 2, 3, 1 순으로 배치한 경우 甲은 3, 4, 5로 3점을 득점하고, 乙은 5, 4로 2점을 득점하여 甲이 이기게 된다. 단, 같은 숫자를 같은 자리에 배치한 경우 두 사람 모두 득점하지 못한다. 甲과 乙이 배치한 숫자는 다음과 같다.

	(왼쪽)			(오른쪽)		
甲	3	□	1	□	□	
乙	1	3	4	2	5	

< 보 기 >

- ㄱ. 甲은 최대 3점을 득점할 수 있다.
- ㄴ. 甲이 왼쪽에서 네 번째 자리에 2를 배치했다면 甲이 반드시 이긴다.
- ㄷ. 甲이 왼쪽에서 다섯 번째 자리에 5를 배치했다면 비길 수 있다.

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

8. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것은?

A초등학교 운동회에서 솜사탕, 팝콘, 커피, 아이스크림 총 4가지 간식을 나눠주고 있다. 가영, 나영, 다영, 라영, 마영은 4가지 간식 중 각자 한 종류 이상을 받았으며, 이들의 진술은 모두 참이다.

○ 가영: 나는 아이스크림을 받았어.

○ 나영: 가영이나 다영이 받지 못한 간식은 나도 전부 받지 못했어.

○ 다영: 가영이는 팝콘을 받았는데, 나는 팝콘을 받지 못했어.

○ 라영: 나는 아이스크림을 받지 못했고, 솜사탕은 나를 포함한 3명이 받았어.

○ 마영: 나는 커피를 포함한 2가지 간식만 받지 못했는데, 가영과 나영은 이 2가지 간식을 모두 받았어.

- ① 나영은 솜사탕을 받았다.
- ② 팝콘을 받은 사람은 2명 이상이다.
- ③ 가영이 받은 간식은 3종류 이상이다.
- ④ 아이스크림을 받지 못한 사람은 2명 이상이다.
- ⑤ 마영은 아이스크림을 받지 못했다.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. [문 9. ~ 문 10.]

공무원의 봉급체계는 크게 호봉제와 연봉제로 구분되며, 연봉제는 고정급적연봉제, 성과급적연봉제 등으로 세분된다.

호봉제는 호봉에 따라 봉급(기본급)이 지급되는 제도로, 매년 정기승급을 통해 호봉이 올라가는 연공급적 성격의 보수체계이다. 직종별로 기본급 등 봉급표가 다르게 설정되며, 봉급 외에도 가족수당 등 각종 수당이 지급된다. 특히, 공직사회의 경쟁력을 높이고 일하는 분위기를 조성하기 위해 근무 성적 및 업무 실적 등에 따라 차등 지급되는 성과상여금이 포함된다.

과거 연공급을 기반으로 한 보수제도는 보상의 공정성보다는 균등성을 중시하여 개인의 능력과 실적, 공헌도 및 조직의 성과를 충분히 반영하지 못하는 한계가 있었다. 또한, 조직의 동기부여를 위한 인센티브 기능이 미흡하다는 단점도 존재했다. 이에 따라 1999년부터 공무원의 보수체계를 연공급 중심에서 능력(실적)주의로 전환하여 공직사회의 경쟁력과 생산성을 높이고, 창의적이고 성실하게 일하는 분위기를 조성하며, 민간 부문의 우수 인재를 공직에 유치하고 보수제도의 투명성을 확보하기 위해 연봉제가 도입되어 호봉제와 같이 운영되고 있다.

연봉제는 다시 고정급적연봉제, 성과급적연봉제로 구분할 수 있다. 고정급적연봉제는 차관급 이상 정무직 공무원을 대상으로 하며, 이들은 성과 측정이 어려운 특성상 개별 직위별로 고정된 연봉을 책정받는다. 이들에게는 「공무원보수규정」에 따른 연봉 외에도 가족수당, 직급보조비, 정액급식비 등이 지급된다.

성과급적연봉제는 일반직, 별정직 등 1~5급(상당) 공무원과 임기제 공무원을 대상으로 하며, 계급별 기본연봉과 업무 실적에 따른 평가 결과에 따라 차등 지급되는 성과연봉으로 구성된다. 연봉은 계급별 설정된 연봉 한계액 범위 내에서 정해지며, 가족수당, 시간외근무수당, 연가보상비, 직급보조비, 정액급식비, 특수근무수당, 특수지근무수당 등의 급여가 추가 지급된다.

성과연봉은 전체 인원에 대해 S등급은 20%, A등급 30%, B등급 40%, C등급 10%의 비율로 등급을 부여하며, 각 등급별 인원은 해당 비율을 적용한 후 반올림하여 결정한다. 이때, 전체 인원과 등급별 인원의 합이 맞지 않을 경우, 반올림을 하여 올린 등급 중 더 낮은 등급의 인원을 제외한다. 예를 들어 전체 인원이 5명인 경우 S등급 1명, A등급은 1.5로 2명, B등급 2명, C등급 0.5로 1명 총 6명이 되는데, 이 경우 반올림을 하여 올린 A와 C 중 더 낮은 등급인 C등급 1명을 제외한다.

9. 윗글을 근거로 판단할 때 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

< 보 기 >

ㄱ. 호봉제에서 직종에 관계없이 모든 공무원은 연차가 같다면 수당이 다를 수 있어도 기본급은 동일하게 지급된다.

ㄴ. 가족수당은 고정급적연봉제와 성과급적연봉제 모두에서 지급될 수 있다.

ㄷ. 성과연봉은 일반직, 별정직 등 1~5급(상당) 공무원과 임기제 공무원을 대상으로 지급된다.

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

10. 윗글을 근거로 판단할 때 성과연봉으로 10명이 B등급을 받게 되는 전체 인원의 최솟값은?

- ① 23명
- ② 24명
- ③ 25명
- ④ 26명
- ⑤ 27명

11. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것은?

- 제○○조 ① 가축방역위생관리업을 하려는 자는 시설·장비 및 인력을 갖추어 시장·군수·구청장에게 신고하여야 한다. 신고한 사항을 변경하려는 경우에도 또한 같다.

② 제1항에 따라 가축방역위생관리업의 신고를 한 자(이하 “방역위생관리업자”라 한다)가 그 영업을 30일 이상 휴업하거나 폐업 또는 재개업하려면 시장·군수·구청장에게 신고하여야 한다.

③ 시장·군수·구청장은 방역위생관리업자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 가축방역위생관리업 신고가 취소된 것으로 본다.

 1. 관할 세무서장에게 폐업 신고를 한 경우
 2. 관할 세무서장이 사업자등록을 말소한 경우
 - ④ 방역위생관리업자는 소독 또는 방제를 하여야 하며, 방역위생관리업자가 소독 또는 방제를 하였을 때에는 그 소독 또는 방제에 관한 사항을 기록·보존하여야 한다.
 - ⑤ 시장·군수·구청장은 방역위생관리업자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 영업소의 폐쇄를 명하거나 6개월 이내의 기간을 정하여 영업의 정지를 명할 수 있다. 다만, 제3호에 해당하는 경우에는 영업소의 폐쇄를 명하여야 한다.
 1. 제1항에 따른 변경신고를 하지 아니하거나 제2항에 따른 휴업, 폐업 또는 재개업 신고를 하지 아니한 경우
 2. 제1항에 따른 시설·장비 및 인력 기준을 갖추지 못한 경우
 3. 영업정지기간 중에 가축방역위생관리업을 한 경우
- ① A시에서 가축방역위생관리업을 하고 있는 甲이 신고한 사항을 변경하려는 경우 A시 시장에게 신고하여야 한다.

② 관할 세무서장이 방역위생관리업자 乙의 사업자등록을 말소한 경우 乙의 가축방역위생관리업 신고는 취소된 것으로 본다.

③ B군 군수에게 가축방역위생관리업의 신고를 한 丙이 60일 동안 휴업하려면 B군 군수에게 신고하여야 한다.

④ C시 시장에게 가축방역위생관리업의 신고를 한 丁이 영업정지기간 중에 가축방역위생관리업을 한 경우 C시 시장은 丁에게 3개월의 영업정지를 명할 수 있다.

⑤ 방역위생관리업자 戊가 소독을 하였을 때에는 소독에 관한 사항을 기록·보존하여야 한다.

12. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

- 제○○조(연차 유급휴가) ① 사용자는 1년간 80퍼센트 이상 출근한 근로자에게 15일의 유급휴가를 주어야 한다.

② 사용자는 계속하여 근로한 기간이 1년 미만인 근로자 또는 1년간 80퍼센트 미만 출근한 근로자에게 1개월 개근 시 1일의 유급휴가를 주어야 한다.

③ 사용자는 3년 이상 계속하여 근로한 근로자에게는 제1항에 따른 휴가에 최초 1년을 초과하는 계속 근로 연수 매 2년에 대하여 1일을 가산한 유급휴가를 주어야 한다. 이 경우 가산휴가를 포함한 총 휴가 일수는 25일을 한도로 한다.

④ 사용자는 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 휴가를 근로자가 청구한 시기에 주어야 하고, 그 기간에 대하여는 취업규칙 등에서 정하는 통상임금 또는 평균임금을 지급하여야 한다. 다만, 근로자가 청구한 시기에 휴가를 주는 것이 사업 운영에 막대한 지장이 있는 경우에는 그 시기를 변경할 수 있다.

⑤ 제1항 및 제2항을 적용하는 경우 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기간은 출근한 것으로 본다.

 1. 근로자가 업무상의 부상 또는 질병으로 휴업한 기간
 2. 육아휴직으로 휴업한 기간
 3. 육아기 근로시간 단축을 사용하여 단축된 근로시간
 4. 임신기 근로시간 단축을 사용하여 단축된 근로시간

⑥ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 휴가는 1년간(계속하여 근로한 기간이 1년 미만인 근로자의 제2항에 따른 유급휴가는 최초 1년의 근로가 끝날 때까지의 기간을 말한다) 행사하지 아니하면 소멸된다. 다만, 사용자의 귀책사유로 사용하지 못한 경우에는 그러하지 아니하다.
- ① 사용자는 1년간 80퍼센트 미만 출근한 근로자 甲에게 15일의 유급휴가를 주어야 한다.

② 근로자 乙이 육아휴직으로 휴업했다면, 육아휴직으로 휴업한 기간은 유급휴가 산정을 위한 출근일 계산 시 출근하지 않은 것으로 본다.

③ 한 회사에서 30년을 계속하여 근로한 근로자 丙의 휴가 일수는 30일 이상이다.

④ 계속하여 근로한 기간이 1년 이상인 근로자 丁이 사용자의 귀책으로 유급휴가를 1년간 사용하지 못하는 경우 그 휴가는 소멸된다.

⑤ 사용자는 사업 운영에 막대한 지장이 있는 경우 근로자 戊가 청구한 시기와 달리하여 유급휴가를 줄 수 있다.

13. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것은?

- 제○○조 ① 학교폭력의 예방 및 대책에 관련된 사항을 심의하기 위하여 교육지원청에 학교폭력대책심의위원회(이하 “심의위원회”라 한다)를 둔다.

② 제1항에도 불구하고 학교폭력 피해학생과 가해학생이 각각 다른 교육지원청 관할 구역 내의 학교에 재학 중인 경우 교육감 보고를 거쳐 둘 이상의 교육지원청이 공동으로 심의위원회를 구성할 수 있다.

제□□조 ① 심의위원회는 10명 이상 50명 이내의 위원으로 구성하되, 전체위원의 3분의 1 이상을 해당 교육지원청 관할 구역 내 학교에 소속된 학생의 학부모로 위촉하여야 한다.

② 심의위원회의 위원장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 회의를 소집하여야 한다.

 1. 심의위원회 재적위원 4분의 1 이상이 요청하는 경우
 2. 학교폭력이 발생한 사실을 신고받거나 보고받은 경우

제△△조 ① 제□□조제2항에도 불구하고 다음 각 호에 모두 해당하는 경미한 학교폭력에 대하여 피해학생 및 그 보호자가 심의위원회의 개최를 원하지 아니하는 경우 학교의 장은 학교폭력사건을 자체적으로 해결할 수 있다. 이 경우 학교의 장은 지체 없이 이를 심의위원회에 보고하여야 한다.

 1. 재산상 피해가 없는 경우 또는 재산상 피해가 즉각 복구되거나 복구 약속이 있는 경우
 2. 학교폭력이 지속적이지 않은 경우

② 학교의 장은 제1항에 따라 사건을 해결하려는 경우 다음 각 호에 해당하는 절차를 모두 거쳐야 한다.

 1. 피해학생과 그 보호자의 심의위원회 개최 의사 유무의 서면 확인
 2. 학교폭력의 경중에 대한 전담기구의 서면 확인 및 심의
- ① 재산상 피해가 없고 지속적이지 않은 경미한 학교폭력에 대하여 피해학생 및 그 보호자가 심의위원회의 개최를 원하지 아니하는 경우 학교의 장은 일정한 절차를 거쳐 학교폭력사건을 자체적으로 해결할 수 있다.
 - ② 심의위원회 위원으로 위촉된 학부모는 4명일 수 있다.
 - ③ 학교폭력 피해학생과 가해학생이 각각 다른 교육지원청 관할 구역 내의 학교에 재학 중인 경우 둘 이상의 교육지원청이 공동으로 심의위원회를 구성할 수 있다.
 - ④ 지속적인 학교폭력이 발생한 사실을 신고받은 경우 심의위원회의 위원장은 회의를 소집하여야 한다.
 - ⑤ 심의위원회가 개최되는 경우, 학교의 장은 피해학생과 그 보호자의 심의위원회 개최 의사 유무의 서면 확인을 받아야 한다.

14. 다음 글을 근거로 판단할 때 4명의 친구들이 모두 다리를 건너는데 소요되는 최소 시간은?

- 4명의 친구들이 밤에 다리를 건너려고 한다. 이들은 다리를 건너는 속도가 모두 다르며, 걸리는 시간은 각각 1분, 2분, 5분, 8분이다. 밤이라서 다리를 건널 때는 반드시 랜턴을 들고 가야 하는데, 현재 랜턴은 한 개뿐이다. 또한, 다리 폭이 좁아 한 번에 최대 2명까지만 건널 수 있고, 다리를 두 사람이 함께 건널 때 걸리는 시간은 두 사람 중 더 오래 걸리는 시간에 해당한다.
- ① 14분
 - ② 15분
 - ③ 16분
 - ④ 17분
 - ⑤ 18분

15. 다음 글을 근거로 판단할 때 ㉠에 들어갈 숫자는?

甲: 乙 주무관님, 처음 만나서 반가워요. 결혼은 하셨어요?
 乙: 네, 과장님. 다음주 일요일이 10주년 결혼기념일입니다.
 甲: 축하드립니다. 자녀는 있으세요?
 乙: 2주년 결혼기념일에 첫째가 태어났습니다.
 甲: 첫째요? 한 명이 아닌가 보군요?
 乙: 예리하시군요. 제 아이들 나이를 모두 곱하면 100보다 큰 홀수이지만, 다 더하면 짝수가 됩니다. 제 아이들은 나이가 모두 다르고요. 제 아이들 나이를 맞춰보실래요?
 甲: 혹시 주무관님 아이들 나이를 모두 더한 숫자가 ㉠ 맞나요?
 乙: 오 대단하십니다, 맞습니다!

※ 단, 나이는 만 나이 기준으로, 출생일에 0살로 시작하여 생일이 지나면 1살씩 먹는다.

- ① 10
- ② 12
- ③ 14
- ④ 16
- ⑤ 18

16. 다음 글을 근거로 판단할 때 ㉠에 들어갈 숫자는?

甲, 乙, 丙, 丁 4명의 친구들은 현장학습으로 과학관에 갔다. 과학관에는 색상(적색, 녹색, 청색)이 다르게 보이도록 하는 세 가지 유형의 특수 안경이 있고, 각 유형의 특성은 다음과 같다.
 ○ A유형: 적색, 청색을 모두 적색으로 보이게 한다.
 ○ B유형: 녹색, 청색을 모두 청색으로 보이게 한다.
 ○ C유형: 적색, 녹색을 모두 녹색으로 보이게 한다.
 甲, 乙, 丙, 丁은 각각 하나의 특수 안경을 쓴 채로 총 20개의 적색·녹색·청색 동전에 대해 다음과 같이 말했고, 이는 모두 참이다. 이들이 착용한 특수 안경에는 A~C유형이 모두 존재한다.
 ○ 甲: 녹색 동전이 5개야.
 ○ 乙: 청색 동전이 9개야.
 ○ 丙: 녹색 동전이 11개야.
 ○ 丁: 적색 동전이 ㉠개야.

- ① 0
- ② 6
- ③ 9
- ④ 11
- ⑤ 15

17. 다음 글을 근거로 판단할 때 별점을 받을 학생만을 모두 고르면?

중학교 영어교사 A는 시험 중 부정행위를 저질렀을 가능성이 있는 학생 네 명(甲, 乙, 丙, 丁)과 개별 면담을 가졌다. 다음은 학생들의 진술이다.

○ 甲: 乙이 부정행위를 저질렀습니다.

○ 乙: 丁이 부정행위를 저질렀습니다.

○ 丙: 저는 부정행위를 하지 않았습니다.

○ 丁: 乙은 거짓말을 하고 있습니다.

조사 결과, 네 학생 가운데 한 명만 진실을 말하고 있으며, 부정행위를 한 학생은 한 명뿐이라는 사실이 밝혀졌다. A는 거짓을 말한 학생과 부정행위를 한 학생 모두에게 별점을 주려고 한다.

- ① 甲, 乙, 丙
- ② 甲, 乙, 丁
- ③ 甲, 丙, 丁
- ④ 乙, 丙, 丁
- ⑤ 甲, 乙, 丙, 丁

18. 다음 글을 근거로 판단할 때 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

甲, 乙, 丙 세 사람은 하트·스페이드 두 가지 문양 중 하나와 붉은색·검은색·파란색 세 가지 색깔 중 하나의 조합으로 구성된 그림이 그려진 서로 다른 6장의 카드를 각각 2장씩 나눠 갖고 있다. 세 사람은 자신이 가진 카드의 문양이나 색깔에 대한 정보 중 하나만 공개할 수 있다. 세 사람이 공개한 카드에 대한 정보는 다음과 같으며, 이는 모두 참이다.

○ 甲: 내가 가진 카드에는 검은색 그림이 있어.

○ 乙: 나는 하트 문양이 있는 카드가 하나도 없어.

○ 丙: 나는 붉은색 그림이 있는 카드만 갖고 있어.

————— < 보 기 > —————

ㄱ. 甲은 같은 문양의 그림이 있는 카드를 갖고 있다.

ㄴ. 甲과 丙이 가진 카드 중 하트 문양이 있는 카드는 총 2장이다.

ㄷ. 乙이 가진 두 카드의 그림은 색깔이 서로 다르다.

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

19. 다음 글을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

골수 검사는 혈액·종양성 질환 진단을 위하여 골수를 채취하는 의료행위로서 질환의 진단이나 치료를 위한 본질적·핵심적인 의료행위는 아니다. 골수 검사가 환자의 후상 장골극(PSIS: Posterior Superior Iliac Spine) 부위에서 수직 방향으로 골수 채취바늘을 삽입하면서 골막을 뚫어 골수강 내의 골수를 채취한 다음 골수 조직을 채취하는 행위로 침습적인 의료행위이기도 하다. 그러나 ○○학회 및 □□학회는 골수 검사에 관하여 “골수 검사가 주로 시행되는 부위인 후상 장골극은 엉덩이에서 유일하게 튀어나온 구조물로 검사 위치 판단이 쉽고, 주요한 혈관이나 신경의 분포가 없어 심각한 신경 손상·출혈 등이 발생할 가능성이 매우 낮기 때문에 침습적이기는 하지만 최소 위험을 가지는 시술에 해당한다.”라고 의견을 밝혔다. 또한 여러 연구결과에 따르면, 후상 장골극 부위를 통한 골수 검사에서 발생하는 주요한 합병증으로는 침습적 검사에서 통상적으로 발생하는 일시적인 통증이 대부분을 차지하고 출혈의 위험이나 지속되는 심각한 통증은 매우 드물며 신경손상, 사망 등의 치명적인 합병증이 거의 발생하지 않는 것으로 나타나고 있어, 이러한 방식의 골수 검사는 비교적 위험성이 낮음을 알 수 있다.

따라서 골수 검사에 대한 자질과 숙련도를 갖춘 간호사라면 의사가 그 현장에 입회할 필요 없이 일반적인 지도·감독만으로 골수 검사를 충분히 시행할 수 있다. 골수 검사 시행 과정에서 일반적으로 예상하기 어려운 응급상황 발생에 즉시 대처할 수 있는 의료기관 내의 체계가 갖추어져 있다면 더더욱 그렇다.

다만 환자의 체구가 작거나 성인과 같은 정도로 골화가 진행되지 않은 소아 등의 경우 골수 검사 과정에서 골수채취바늘이 과도하게 삽입되거나 뼈가 손상될 위험이 있고, 골수 검사 과정에서 움직이는 등 협조가 어려워 대부분 정맥마취 하에 검사가 시행된다. 이러한 환자에 대한 골수 검사 과정에서 환자의 전반적인 상태나 검사 부위의 합병증 발생 여부를 직접 파악할 필요가 있을 때에는 의사의 일반적인 지도·감독만으로는 부족하고 의사가 골수 검사 현장에 입회하여 진료 보조 행위를 하는 간호사에 대하여 구체적인 지도·감독을 하여야 한다.

- 골수 검사는 혈액·종양성 질환의 진단이나 치료를 위한 본질적·핵심적인 의료행위이다.
- 학회 및 □□학회는 골수 검사가 비침습적인 시술에 해당한다는 의견을 밝혔다.
- 여러 연구결과에 따르면 후상 장골극 부위를 통한 골수 검사에서 발생하는 주요한 합병증으로는 출혈의 위험이 대부분을 차지한다.
- 골수 검사에 대한 자질과 숙련도를 갖춘 간호사라면 의사의 지도·감독 없이 골수 검사를 시행할 수 있다.
- 체구가 작은 환자에 대한 골수 검사 과정에서 환자의 전반적인 상태를 직접 파악할 필요가 있을 때에는 의사가 골수 검사 현장에 입회하여야 한다.

20. 다음 글과 <상황>을 근거로 판단할 때 2단계 감염자수(R_1)가 동일한 국가를 모두 고르면?

기초감염재생산지수(Basic reproduction number, R_0)란 집단 내 감염성이 있는 환자 한 명이 감염전과 가능기간에 감염시킬 수 있는 평균 사람 수로 정의된다. 해당 질병에 면역을 갖고 있는 사람의 비율을 면역비율(p)이라 하면, 우리는 2단계 감염자수(R_1)를 통해 질병의 유행 행태에 대해 예측할 수 있다.

$$R_1 = R_0 - pR_0$$

예를 들면, 甲국에 새로 퍼지고 있는 질병의 기초감염재생산지수(R_0)가 10인 것으로 확인되었다. 최근 B형 간염 보균자만 해당 질병에 면역이 있는 것으로 확인되었고, 甲국의 국민 중 10%가 B형 간염 보균자라고 하자. 최초 한 명의 감염자가 감염시킬 수 있는 사람들 중 B형 간염 보균자가 아닌 사람들은 해당 질병에 감염될 것이므로, 2단계 감염자수(R_1)는 $10 - 0.1 \times 10 = 9$ 이다.

< 상 황 >

각 국가(A~E)에서 새로운 감염병이 발견되어 퍼지기 시작하였다. A~E국에서 발견된 감염병은 각각 다른 질병으로, 각 국 연구진들이 알아낸 결과는 다음과 같다.

국가	기초감염재생산지수(R_0)	면역비율(p)
A	15	0.6
B	5	0
C	12	0.5
D	16	0.125
E	8	0.25

- A, B
- A, C
- A, C, E
- B, C, D
- B, D, E