

문 1. 다음 글을 읽고 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

바이오 리파이너리(bio refinery)는 기존 산업 체계에서 원유가 담당하던 역할을 재생가능한 생물자원인 바이오매스(biomass)로 대체하려는 개념이다. 즉 지금까지 원유정제(oil refinery)를 통해 휘발유, 경유와 같은 연료와 수많은 화학제품을 생산했듯이, 바이오매스를 원료로 하는 바이오 리파이너리를 통해 바이오에탄올, 바이오디젤 등과 같은 연료와 바이오플라스틱 등의 각종 화학제품을 생산하려는 시도이다. 기존의 플라스틱과 달리 바이오플라스틱은 토양 속의 세균에 의해 분해되는 특성을 갖는다. 또한 태양열/태양광, 풍력, 지열 등과 같은 대체 에너지원들은 단순히 발전과 열 이용 측면에서 원유를 대체할 수 있는 수단인 점을 감안할 때 바이오 리파이너리는 훨씬 포괄적인 범위에서 원유를 대체할 수 있는 방식이다.

예를 들어 이러한 움직임이 가장 활발하게 나타나고 있는 ○○국에서는 최근 ‘바이오에너지와 바이오제품 비전’을 발표하면서 2030년까지 바이오연료는 연평균 15%, 바이오제품은 연평균 5.7%의 시장확대를 목표로 하는 ‘바이오 리파이너리 산업창출 장기전략’을 밝힌 바 있다. 또한 원유를 원료로 하여 생산되는 제품의 20%를 2020년까지, 50%를 2050년까지 바이오제품으로 대체할 계획을 밝혔다.

다만 바이오매스 자원은 매우 다양한 형태로 존재하므로 자원의 확보보다는 바이오매스를 이용한 원천기술 개발이 시급하다.

— <보 기> —

- ㄱ. 향후 대체 에너지원으로서 태양열/태양광, 풍력 등이 바이오에탄올과 바이오디젤 등보다 우위를 점할 것이다.
- ㄴ. 원유가 원료인 제품을 점차 바이오제품으로 대체하여 향후 새로운 시장을 창출할 수 있다.
- ㄷ. 바이오 리파이너리의 친환경기술은 원유정제기술을 발전시켰다.
- ㄹ. 바이오매스 자원을 이용한 바이오 리파이너리 활용에 있어 새로운 자원 탐색이 시급하게 요구된다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄱ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ

문 2. 다음 글에 부합하는 설명을 <보기>에서 모두 고르면?

통제영 귀선(龜船)은 뱃머리에 거북머리를 설치하였는데, 길이는 4자 3치, 너비는 3자이고 그 속에서 유황·염초를 태워 벌어진 입으로 연기를 안개같이 토하여 적을 혼미케 하였다. 좌우의 노는 각각 10개씩이고 좌우 방패판에는 각각 22개씩의 포구멍을 뚫었으며 12개의 문을 설치하였다. 거북머리 위에도 2개의 포구멍을 뚫었고 아래에 2개의 문을 설치했으며 그 옆에는 각각 포구멍을 1개씩 내었다. 좌우 복판(覆板)에도 또한 각각 12개의 포구멍을 뚫었으며 귀(龜)자가 쓰여진 기를 꽂았다. 좌우 포판(鋪板) 아래 방이 각각 12칸인데, 2칸은 철물을 차곡차곡 쌓았고 3칸은 화포·궁시·창검을 갈라두며 19칸은 군사들이 쉬는 곳으로 사용했다. 왼쪽 포판 위의 방 한 칸은 선장이 쓰고 오른쪽 포판 위의 방 한 칸은 장령들이 거처하였다. 군사들이 쉴 때에는 포판 아래에 있고 싸울 때에는 포판 위로 올라와 모든 포구멍에 포를 걸어 놓고 쉴 새 없이 쏘아댔다.

전라좌수영 귀선의 치수, 길이, 너비 등은 통제영 귀선과 거의 같다. 다만 거북머리 아래에 또 귀두(鬼頭)를 붙였고 복판 위에 거북무늬를 그렸으며 좌우에 각각 2개씩의 문을 두었다. 거북머리 아래에 2개의 포구멍을 내었고 현판 좌우에 각각 10개씩의 포구멍을 내었다. 복판 좌우에 각각 6개씩의 포구멍을 내었고 좌우에 노는 각각 8개씩을 두었다.

— <보 기> —

- ㄱ. 통제영 귀선의 포구멍은 총 72개이며 전라좌수영 귀선의 포구멍은 총 34개이다.
- ㄴ. 통제영 귀선은 포판 아래 총 24칸의 방을 두어 그 중 한 칸을 선장이 사용하였다.
- ㄷ. 두 귀선 모두 포판 위에는 쇠뿔을 박아두어 적군의 귀선 접근을 막았다.
- ㄹ. 포를 쏘는 용머리는 두 귀선의 공통점으로 귀선만의 자랑이다.
- ㅁ. 1인당 하나의 노를 담당할 경우 통제영 귀선은 20명, 전라좌수영 귀선은 16명의 노 담당 군사를 필요로 한다.

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

문 3. 다음 글에 부합하지 않는 것은?

역량기대격차는 계층별로 스스로 중요하다고 생각하는 역량과 타 계층이 당해 계층에게 요구하는 역량과의 차이를 의미한다. 계층 상호간의 역량기대격차는 각 계층의 역량을 진단·평가하는데 있어서 중요한 요소이다. 중앙부처 관료를 정책관리계층(중앙부처 4급 과장급 이상), 정책실무계층(중앙부처 5급 사무관, 실무집행계층(중앙부처 6급 주무관 이하) 등의 3계층으로 구분할 때, 이들 계층 상호간의 역량기대격차는 다음과 같다.

우선 정책관리계층은 자신에게 가장 필요한 역량으로 전략적 사고와 전문가 의식을 매우 중요하게 생각한다. 하지만 정책실무계층은 정책관리계층에게 가장 필요한 역량으로 합리적 의사결정능력을 들고 있으며, 실무집행계층은 조정통합능력을 들고 있다.

정책실무계층은 문제해결 능력과 전문가 의식을 자신에게 가장 필요한 역량으로 인식하고 있다. 그렇지만 정책관리계층은 조직헌신도를, 실무집행계층은 문제인식·이해 능력을 정책실무계층에게 필요한 역량으로 본다.

실무집행계층은 정보수집처리 능력과 세밀한 일처리 능력을 자신에게 가장 필요한 역량으로 생각한다. 그러나 정책관리계층은 실무집행계층에게 창의성을, 정책실무계층은 고객지향성을 기대하는 것으로 나타난다.

- ① “우리 과장님은 의사결정을 할 때 이성적 판단을 하기 보다는 기존의 관행을 따르는 경향이 있습니다.” (중앙부처 A 사무관)
- ② “이번에 새로 온 우리 부처의 ○○○사무관은 어려운 이야기는 많이 합니다만, 제가 보기에는 사안의 본질을 잘 파악하지 못하는 것 같습니다.” (중앙부처 B 주무관)
- ③ “우리 부처의 8급 공무원이 민원인의 입장에서 일을 처리한다면 행정서비스의 만족도를 더 높일 수 있을 것 같습니다.” (중앙부처 C 사무관)
- ④ “사실 관리자에게 중요한 것은 정치적 능력입니다. 일을 추진하다가 발생하는 부서 간의 갈등이나 오해 같은 것을 풀어주는 일이 그 분들의 업무죠.” (중앙부처 D 주무관)
- ⑤ “요즘 들어온 7, 9급 공무원들은 6시만 되면 퇴근을 하려고 하더군요. 조직을 위해 희생하고자 하는 마음이 없어 매우 안타깝습니다.” (중앙부처 E 과장)

문 4. 다음을 근거로 판단할 때 A국 사람들이 나눈 대화 중 옳은 것은? (단, 여권은 모두 유효하며, 아래 대화의 시점은 2011년 2월 26일이다)

<A국의 비자면제협정 체결 현황>

(2009. 4. 기준)

대상여권	국가(체류기간)
외교관	우크라이나(90일), 우즈베키스탄(60일)
외교관 · 관용	이집트(90일), 일본(3개월), 에콰도르(외교관: 업무수행기간, 관용: 3개월), 캄보디아(60일)
외교관 · 관용 · 일반	포르투갈(60일), 베네수엘라(외교관·관용: 30일, 일반: 90일), 영국(90일), 터키(90일), 이탈리아(90일), 파키스탄(3개월, 2008.10.1부터 일반 여권 소지자에 대한 비자면제협정 일시정지)

※ 2009년 4월 이후 변동사항은 고려하지 않는다.

※ 상대국에 파견하는 행정원의 경우에는 관용 여권을 발급한다.

※ 면제기간은 입국한 날부터 기산(起算)한다.

※ 상기 협정들은 상호적인 규정이다.

- ① 희선: 포르투갈인이 일반 여권을 가지고 2010년 2월 2일부터 같은 해 4월 6일까지 A국을 방문했을 때 비자를 발급받을 필요가 없었겠군.
- ② 현웅: A국이 작년에 4개월 동안 우즈베키스탄에 행정원을 파견한 경우 비자를 취득해야 했지만, 같은 기간 동안 에콰도르에 행정원을 파견한 경우 비자를 취득할 필요가 없었겠군.
- ③ 유리: 나는 일반 여권으로 2009년 5월 1일부터 같은 해 8월 15일까지 이탈리아에 비자 없이 체류했었고, 2010년 1월 2일부터 같은 해 3월 31일까지 영국에도 체류했었어.
- ④ 용훈: 외교관 여권을 가지고 같은 기간을 A국에서 체류하더라도 이집트 외교관은 비자를 발급받아야 하지만, 파키스탄 외교관은 비자를 발급받지 않아도 되는 경우가 있겠군.
- ⑤ 예리: 관용 여권을 가지고 2010년 5월 5일부터 같은 해 5월 10일까지 파키스탄을 방문했던 A국 국회의원은 비자를 취득해야 했었겠군.

문 5. 다음 규정을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

제00조 이 규정에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. 직무관련자란 공무원의 소관 업무와 관련되는 자로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 개인 또는 단체를 말한다.
 - 가. 인가·허가 등의 취소, 영업정지, 과징금 또는 과태료의 부과 등으로 이익 또는 불이익을 직접적으로 받는 개인 또는 단체
 - 나. 정책·사업 등의 결정 또는 집행으로 이익 또는 불이익을 직접적으로 받는 개인 또는 단체 등
2. 직무관련공무원이란 공무원의 직무수행과 관련하여 이익 또는 불이익을 직접적으로 받는 다른 공무원 중 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 공무원을 말한다.
 - 가. 공무원의 소관 업무와 관련하여 직무상 명령을 받는 하급자
 - 나. 인사·예산·감사·상훈 또는 평가 등의 직무를 수행하는 공무원의 소속 기관 공무원 또는 이와 관련되는 다른 기관의 담당 공무원 및 관련 공무원 등

제00조 공무원은 직무의 범위를 벗어나 사적 이익을 위하여 소속 기관의 명칭이나 직위를 공표·게시하는 등의 방법으로 이용하거나 이용하게 해서는 아니된다.

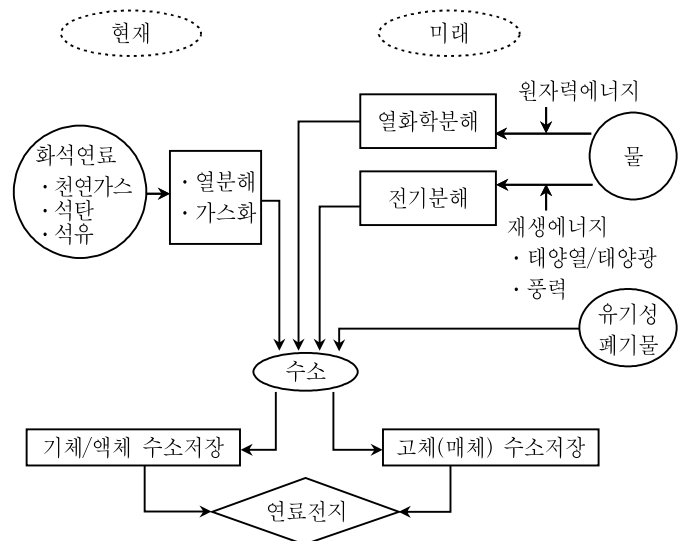
제00조 공무원은 대가를 받고 세미나, 공청회, 토론회, 발표회, 심포지엄, 교육과정, 회의 등에서 강의, 강연, 발표, 토론, 심사, 평가, 자문, 의결 등(이하 '외부강의·회의 등'이라 한다)을 할 때에는 미리 외부강의·회의 등의 요청자, 요청 사유, 장소, 일시 및 대가를 소속 기관의 장에게 신고하여야 한다. 다만 외부강의·회의 등의 요청자가 국가나 지방자치단체(그 소속 기관을 포함한다)인 경우는 그러하지 아니하다.

제00조 ① 공무원은 직무관련자나 직무관련공무원에게 경조사를 알려서는 아니된다. 다만 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 경조사를 알릴 수 있다.

1. 친족에 대한 통지
 2. 현재 근무하고 있거나 과거에 근무하였던 기관의 소속 직원에 대한 통지
 3. 공무원 자신이 소속된 종교단체·친목단체 등의 회원에 대한 통지
- ② 공무원은 경조사와 관련하여 중앙행정기관의 장 등이 소속 직원들의 의견을 수렴하여 통상적인 관례의 범위에서 정하는 기준을 초과하여 금품 등을 주거나 받아서는 아니된다. 다만 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외한다.
1. 공무원과 친족 간에 주고받는 경조사 관련 금품 등
 2. 공무원 자신이 소속된 종교단체·친목단체 등에서 그 단체 등의 정관·회칙 등에서 정하는 바에 따라 제공되는 경조사 관련 금품 등

- ① 공무원 A가 직무관련자인 친족으로부터 통상적인 관례의 범위에서 경조사 관련 금품을 주거나 받는 것은 규정에 위배된다.
- ② 공무원 B가 소관 업무와 관련하여 직무상 명령을 받는 하급 공무원에게 자신의 경조사를 알리는 것은 규정상 언제나 허용된다.
- ③ 공무원 C가 K시청의 강연 요청을 받고 소속 기관장에게 외부 강연 신고를 하지 않은 것은 규정상 허용된다.
- ④ 공무원 D가 정책·사업 등의 집행으로 이익을 직접적으로 받는 단체에게 본인의 결혼식을 알리는 것은 규정상 허용된다.
- ⑤ 공무원 E가 자연림 보호구역의 출입을 통제하는 관리직원에게 소속 근무기관과 공무원 신분임을 밝히고, 친구들과 함께 산행하는 행위는 규정상 허용된다.

문 6. 다음 그림을 보고 옳게 판단한 것을 <보기>에서 모두 고르면?



<보 기>

- ㄱ. 현재는 석유와 천연가스 등 화석연료에서 수소를 얻고 있지만, 미래에는 재생에너지나 원자력을 활용한 수소 제조법이 사용될 것이다.
- ㄴ. 수소는 현재 제조 및 사용과정에서 온실가스를 발생시키지 않는 친환경에너지이며, 쉽게 구할 수 있는 물로부터 얻을 수 있다는 장점을 갖고 있다.
- ㄷ. 수소저장기술은 기체나 액체 상태로 저장하는 방식과 고체(매체)로 저장하는 방식으로 나눌 수 있다.
- ㄹ. 수소를 제조하는 기술에는 화석연료를 전기분해하는 방법과 재생에너지를 이용하여 물을 열분해하는 두 가지 방법이 있다.
- ㅁ. 수소는 물, 석유, 천연가스 및 유기성 폐기물 등에 함유되어 있으므로, 다양한 원료로부터 생산할 수 있다는 장점을 갖고 있다.

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

문 7. 다음 규정을 근거로 판단할 때 허위표시나 과대광고에 해당하지 않는 것을 <보기>에서 모두 고르면?

제00조 ① 식품에 대한 허위표시 및 과대광고의 범위는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것으로 한다.

1. 질병의 치료와 예방에 효능이 있다는 내용의 표시·광고
 2. 각종 감사장·상장 또는 체험기 등을 이용하거나 ‘인증’·‘보증’ 또는 ‘추천’을 받았다는 내용을 사용하거나 이와 유사한 내용을 표현하는 광고 다만 중앙행정기관·특별지방행정기관 및 그 부속기관 또는 지방자치단체에서 ‘인증’·‘보증’을 받았다는 내용의 광고는 제외한다.
 3. 다른 업체의 제품을 비방하거나 비방하는 것으로 의심되는 광고나, 제품의 제조방법·품질·영양가·원재료·성분 또는 효과와 직접적인 관련이 적은 내용 또는 사용하지 않은 성분을 강조함으로써 다른 업체의 제품을 간접적으로 다르게 인식하게 하는 광고
- ② 제1항에도 불구하고 다음 각 호에 해당하는 경우에는 허위표시나 과대광고로 보지 않는다.
1. 일반음식점과 제과점에서 조리·제조·판매하는 식품에 대한 표시·광고
 2. 신체조직과 기능의 일반적인 증진, 인체의 건전한 성장 및 발달과 건강한 활동을 유지하는데 도움을 준다는 표시·광고
 3. 제품에 함유된 영양성분의 기능 및 작용에 관하여 식품영양학적으로 공인된 사실

— <보 기> —

- ㄱ. (○○삼계탕 식당 광고) “고단백 식품인 닭고기와 스트레스 해소에 효과가 있는 인삼을 넣은 삼계탕은 인삼, 참쌀, 밤, 대추 등의 유효성분이 어우러져 영양의 균형을 이룬 아주 훌륭한 보양식입니다.”
- ㄴ. (○○라면의 표시·광고) “우리 회사의 라면은 폐식용유를 사용하지 않습니다.”
- ㄷ. (○○두부의 표시·광고) “건강유지 및 영양보급에 만점인 단백질을 많이 함유한 ○○두부”
- ㄹ. (○○녹차의 표시·광고) “변비와 당뇨병 예방에 탁월한 ○○녹차”
- ㅁ. (○○소시지의 표시·광고) “위해요소중점관리기준을 충족하는 업소에서 만든 식품의약품안전청 인증 ○○소시지”

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

문 8. 다음 규정을 근거로 판단할 때 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

제00조 평온¹⁾·공연²⁾하게 동산을 양수³⁾한 자가 선의⁴⁾이며 과실 없이 그 동산을 점유한 경우에는 양도인이 정당한 소유자가 아닌 때에도 즉시 그 동산의 소유권을 취득한다. 제00조 전조(前條)의 경우에 그 동산이 도품(盜品)이나 유실물(遺失物)인 때에는 피해자 또는 유실자는 도난 또는 유실한 날로부터 2년 내에 그 물건의 반환을 청구할 수 있다. 그러나 도품이나 유실물이 금전인 때에는 그러하지 아니하다.

제00조 양수인이 도품 또는 유실물을 경매나 공개시장에서 또는 같은 종류의 물건을 판매하는 상인으로부터 선의로 매수한 때에는 피해자 또는 유실자는 양수인이 지급한 대가를 변상하고 그 물건의 반환을 청구할 수 있다.

제00조 유실물은 법률에 정한 바에 의하여 공고한 후 1년 내에 그 소유자가 권리를 주장하지 않으면 습득자가 그 소유권을 취득한다.

- ※ 1) 평온(平穩): 평상시의 상태
 2) 공연(公然): 불특정 또는 다수의 사람이 알 수 있는 상태
 3) 양수(讓受): 권리·재산 및 법률상의 지위 등을 남에게서 넘겨 받음 ↔ 양도(讓渡)
 4) 선의(善意): 당해 사실을 모르고 있는 경우

— <보 기> —

- ㄱ. A가 밤늦게 길을 가다가 MP3기기를 주웠는데 MP3기기의 소유자를 알 수 없는 경우, 습득자인 A가 공고 없이 MP3기기의 소유권을 취득한다.
- ㄴ. A가 한 달 전에 잃어버린 자전거를 B가 평온·공연하게 선의이며 과실 없이 중고 자전거판매점에서 구입하여 타고 다니는 것을 알았을 경우, A는 B가 지급한 대가를 변상하고 자전거의 반환을 청구할 수 있다.
- ㄷ. A가 3년 전에 도난당한 시계를 B가 정육점 주인 C로부터 선의취득한 경우, A는 B가 지급한 대가를 변상하고 시계의 반환을 청구할 수 있다.
- ㄹ. A가 B소유의 카메라를 빌려 사용하고 있는 C로부터 평온·공연하게 선의이며 과실 없이 그 카메라를 구입하여 사용하고 있는 경우, A는 카메라의 소유자가 된다.

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

문 9. 다음 규정을 근거로 판단할 때 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

제00조 ① 모든 초등학교·중학교·고등학교 및 특수학교(이하 ‘학교’라 한다)에 두는 학교운영위원회(이하 ‘운영위원회’라 한다) 위원의 정수는 당해 학교의 학교운영위원회 규정(이하 ‘위원회규정’이라 한다)으로 정한다.

② 학교에 두는 운영위원회 위원의 구성비율은 다음 각 호의 구분에 의한 범위 내에서 위원회규정으로 정한다.

1. 학부모위원: 100분의 40 ~ 100분의 50
2. 교원위원: 100분의 30 ~ 100분의 40
3. 지역위원(당해 학교가 소재하는 지역을 생활근거지로 하는 자로서 교육행정에 관한 업무를 수행하는 공무원, 당해 학교가 소재하는 지역을 사업활동의 근거지로 하는 사업자, 당해 학교를 졸업한 자, 기타 학교운영에 이바지하고자 하는 자를 말한다): 100분의 10 ~ 100분의 30

③ 제2항의 규정에도 불구하고 전문계고등학교운영위원회 위원의 구성비율은 다음 각 호의 구분에 의한 범위 내에서 위원회규정으로 정한다. 이 경우 지역위원 중 2분의 1 이상은 제2항 제3호의 규정에 의한 사업자로 선출하여야 한다.

1. 학부모위원: 100분의 30 ~ 100분의 40
2. 교원위원: 100분의 20 ~ 100분의 30
3. 지역위원: 100분의 30 ~ 100분의 50

제00조 ① 학교의 장은 항상 운영위원회의 교원위원이 된다.

② 운영위원회에는 위원장 및 부위원장 각 1인을 두되, 교원위원이 아닌 위원 중에서 무기명투표로 선출한다.

제00조 학교에 두는 운영위원회의 구성 및 운영에 관하여 이 법에서 규정하지 아니한 사항은 모두 시·도의 조례로 정한다.

<보 기>

- 가. 전교생이 549명인 초등학교의 학교운영위원회규정에 위원의 정수가 10명이라고 되어 있을 경우, 이 학교의 지역위원은 1명일 수 있다.
- 나. 학생수가 1,500명인 전문계고등학교의 학교운영위원회 규정에 위원의 정수가 15명이라고 되어 있을 경우, 해당 학교가 소재하는 지역을 사업활동의 근거지로 하는 사업자인 지역위원은 최소 2명에서 최대 7명이다.
- 다. 학교운영위원회 위원장의 연임허용 여부가 이 법에 규정되어 있지 않을 경우, 해당 시·도의 조례를 찾아보아야 한다.
- 르. 학교의 장은 운영위원회의 위원장이 될 수 없다.

- ① 가, 다
- ② 나, 르
- ③ 가, 나, 르
- ④ 가, 다, 르
- ⑤ 나, 다, 르

문 10. 다음 <규정>을 읽고 공무원 A의 음주운전사건을 처리할 때 옳은 것은?

<규 정>

- 관련 지침
 - － 공무원이 음주운전을 하고 관계기관으로부터 음주운전 사실이 통보되었을 때에는, 통보될 당시 직원이 소속된 기관의 장은 징계위원회를 개최해야 하며 징계위원회는 징계의결을 해야 한다.
 - － 징계처분의 집행이 종료된 날로부터 일정기간이 경과하지 않은 사람은 승진임용의 대상이 되지 못한다.(강등 24개월, 정직 18개월, 감봉 12개월, 견책 6개월)
- 공무원 복무·징계 관련 예규: 음주운전자에 대한 처리 기준

유 형	처리 기준
① 단순음주운전(3회 이상)	중징계 의결
② 면허취소(2회 이상)	
③ 면허취소 1회와 면허정지 2회 이상	
④ 음주운전(면허정지 이상)으로 인적·물적 피해를 발생시킨 후 필요한 조치를 취하지 않고 도주	
⑤ 음주운전으로 사망사고 발생	
⑥ 음주운전으로 인한 면허정지·취소 상태에서 무면허 음주운전	
① 음주측정 불응으로 벌금형 처벌을 받은 자	경징계 의결
② 혈중알콜농도 0.05% 이상으로 확인된 자	
③ 면허취소 1회	

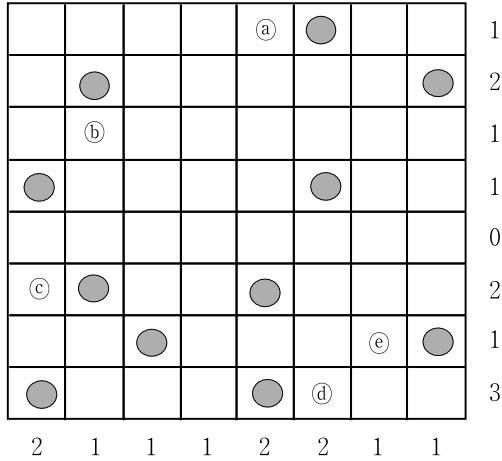
- ※ 경징계: 견책, 감봉
- ※ 중징계: 정직, 강등, 해임, 파면
- ※ 단순음주운전(혈중알콜농도 0.05% 이상인 상태에서 인적·물적 사고 없이 운전한 것)으로 적발 시 혈중알콜농도 0.05% 이상 ~ 0.10% 미만의 경우는 면허정지 처벌을 받고, 0.10% 이상인 경우에는 면허가 취소된다.

<사 례>

2011년 현재 甲세무서에서 근무 중인 A의 음주운전 사실이 통보되었다. A는 乙세무서 근무 당시인 2010년 11월 30일 새벽 3시 20분 경 본인의 승용차로 약 8km를 음주 운전하던 중 적발되었다. 검사결과 혈중알콜농도는 0.193%로 밝혀졌다. 당시 그는 공무원 신분임을 숙이고 무적 상태라고 진술하였다. A는 이전에 음주운전으로 적발된 적이 없었다.

- ① 乙세무서장이 징계 절차를 밟아야 한다.
- ② A는 면허가 취소되어 정직을 받게 될 것이다.
- ③ A는 징계처리 이후 최소한 18개월간 승진임용대상이 되지 못한다.
- ④ A는 단순음주운전에 해당하지만, 공무원 신분임을 숙였기 때문에 징계 대상이 된다.
- ⑤ A가 향후 단순음주운전으로 2회 이상 적발될 경우, 중징계 의결 대상이 되는 것을 면치 못할 것이다.

문 11. 아래 그림은 사막에 위치한 우물(●) 현황을 표시한 것이다. 마을은 바로 인접한 하나의 우물로부터 식수를 반드시 공급받아야 하고, 대각선 방향에 있는 우물은 사용할 수 없다. 우물 하나는 하나의 마을에만 식수를 공급할 수 있으며, 두 개의 마을은 인접해서 위치하지 않고 대각선으로도 놓여있지 않다. 그림 밖의 숫자가 가로, 세로 줄에 위치한 마을 수를 가리킬 때, 다음 ㉠ ~ ㉥ 중에서 어떠한 경우에도 마을이 위치할 수 없는 곳은 모두 몇 군데인가?



- ① 1
② 2
③ 3
④ 4
⑤ 5

문 12. 다음을 근거로 판단할 때 甲이 최종적으로 지불해야 하는 금액은?

甲은 프로젝트를 도와준 동료들의 취향에 맞추어 음료를 대접하고자 한다. 동료들의 취향은 다음과 같다.

- A: 녹차 큰 잔
B: 노른자를 추가한 쌍화차 작은 잔
C: 식혜 작은 잔
D: 수정과 큰 잔

<차림표>

	작은 잔(원)	큰 잔(원)
녹차	2,500	2,800
식혜	3,500	3,800
수정과	3,800	4,200
쌍화차	3,000	3,500
유자차	3,500	3,800

추가	금액(원)
꿀	500
대추와 잣	600
노른자	800

- 오늘의 차: 유자차 (균일가 3,000원)
○ 찻집 2주년 기념행사: 총 금액 20,000원 초과 시 5% 할인
※ 회원특전
· 10,000원 이상 결제 시 회원카드를 제시하면 총 결제 금액에서 1,000원 할인
· 적립금이 2,000점 이상인 경우, 현금처럼 사용가능 (1점당 1원, 100원 단위로만 사용가능하며, 타 할인 혜택 적용 후 최종금액의 5%까지만 사용가능)
※ 할인혜택은 중복적용 가능

甲은 유자차 작은 잔을 마실 예정이며, 자신의 회원카드를 제시하려고 한다.

甲의 회원카드 적립금은 3,800점이며, 적립금을 최대한 사용할 예정이다.

- ① 14,000원
② 14,500원
③ 15,000원
④ 15,500원
⑤ 16,000원

문 13. 甲사무관은 청사이전 공사를 위해 조달청 입찰시스템에 등록하고자 하는 A ~ E업체 중 하나를 선택하여 계약을 맺으려 한다. 다음을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<조 건>

- 甲사무관은 조달청 입찰시스템에 등록되지 않은 업체와는 계약할 수 없다.
- 甲사무관은 조달청 입찰시스템에 등록하려는 각 업체의 정보(<표 1>)는 알 수 있지만 각 업체별 사전평가점수(<표 2>)는 모른다.
- 甲사무관은 순편익이 가장 높은 업체를 선택하며, 이 때 순편익은 청사이전 편익에서 공사비용을 뺀 값이다.
- 조달청은 사전평가점수 총점이 60점 이상인 업체만을 입찰시스템에 등록시키고, 평가항목 중 하나에서라도 분류배점의 40% 미만이 나올 경우에는 등록 자체를 허용하지 않는다.
- 공사 착공일은 3월 1일이며, 어떠한 일이 있어도 같은 해 7월 10일까지 공사가 완공되어야 한다.

<표 1> 업체의 정보

구분	A업체	B업체	C업체	D업체	E업체
공사소요 기간(일)	120	100	140	125	130
공사비용 (억원)	16	10	18	13	11
청사이전 편익(억원)	18	12	25	17	16
안전성	上	中	上	中	下

<표 2> 입찰시스템에 등록하려는 업체별 사전평가점수

평가 항목	분류 배점	A업체	B업체	C업체	D업체	E업체
가격	30	18	26	17	18	25
품질	20	17	16	15	13	12
수요기관 만족도	20	14	7	15	13	11
서비스	30	22	27	18	15	27
총점	100	71	76	65	59	75

<보 기>

- ㄱ. 甲사무관은 E업체와 계약을 맺을 것이다.
- ㄴ. 만약 D업체가 친환경인증으로 품질부문에서 가산점 2점을 얻는다면 甲사무관은 D업체와 계약을 맺을 것이다.
- ㄷ. 만약 甲사무관이 순편익은 고려하지 않고 공사완공이 빨리 되는 것만 고려한다면 B업체와 계약을 맺을 것이다.
- ㄹ. 만약 안전성이 下인 업체를 제외시킨다면 甲사무관은 A업체와 계약을 맺을 것이다.
- ㅁ. 안전성이 上일 경우 2억 원의 청사이전 편익이 추가로 발생한다면 甲사무관은 A업체와 계약을 맺을 것이다.

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

문 14. 다음 ○○금융회사의 금(金) 관련 금융상품만을 고려할 때 옳지 않은 것은?

- A상품: 2011년 12월 30일에 금 1g 가격(P)이 50,000원 이상이면 ○○금융회사는 $(P - 50,000)$ 원을 A상품 가입자에게 지급하고, 반대의 경우는 A상품 가입자가 $(50,000 - P)$ 원을 ○○금융회사에 납부하는 상품
- B상품: 2011년 12월 30일에 금 1g 가격(P)이 50,000원 이하이면 ○○금융회사는 $(50,000 - P)$ 원을 B상품 가입자에게 지급하고, 반대의 경우는 B상품 가입자가 $(P - 50,000)$ 원을 ○○금융회사에 납부하는 상품
- C상품: 2011년 12월 30일에 금 1g 가격(P)이 50,000원 이상일 경우, 1,000원을 내고 C상품에 가입한 가입자에게 ○○금융회사가 $(P - 50,000)$ 원을 지급하는 상품
- D상품: 2011년 12월 30일에 금 1g 가격(P)이 50,000원 이하일 경우, 1,000원을 내고 D상품에 가입한 가입자에게 ○○금융회사가 $(50,000 - P)$ 원을 지급하는 상품

- ※ 오늘(2011.2.25) 금 1g의 가격은 50,000원(변동 없음)이고 모든 금융상품은 오늘부터 2011년 12월 29일까지 가입이 허용된다.
- ※ 금 가격은 ○○금융회사의 영업시작시간 이전에 하루 한 번 변동된다.
- ※ 이외의 다른 비용은 고려하지 않는다.

- ① A상품에 가입하는 것은 오늘 금 1g을 샀다가 2011년 12월 30일에 파는 것과 수익이 동일하다.
- ② 2011년 12월 30일에 금 가격이 50,000원 이상일 것이라고 확신한다면, C상품보다는 A상품에 가입할 것이다.
- ③ 오늘 B상품에 가입하면서 금 1g을 사고 2011년 12월 30일에 이를 판매한다면, 금 시세와 무관하게 50,000원을 받을 수 있다.
- ④ C상품과 D상품에 동시에 가입한다면, 2011년 12월 30일에 금 가격과 무관하게 손해를 보지 않는다.
- ⑤ 오늘 금 1g을 구매하고 D상품에 가입한다면, 2011년 12월 30일에 손해는 최대 1,000원을 넘지 않는다.

문 15. 다음 <경기 규칙>에 따라 다섯 사람이 경기를 한 결과, 여섯 번째 순서인 甲이 벌칙을 받았다. 그런데 경기 기록지가 손상되어 <기록지>의 검정색으로 칠해진 곳은 알 수 없다. <보기>에서 옳은 것을 모두 고르면?

—<경기 규칙>—

- 경기를 시작하면 첫 번째 사람은 손가락으로 1~5까지의 숫자 중 하나를 표현하고, 동시에 입으로도 1~5까지의 숫자 중 하나를 말한다. 단, 손가락으로 표현하는 숫자와 입으로 말하는 숫자는 달라야 한다.
- 두 번째 사람부터는 바로 전의 사람이 입으로 말한 숫자를 손가락으로 표현하고, 동시에 입으로는 손가락으로 표현하지 않은 숫자 중 하나를 골라 말해야 한다. 그 이후로도 같은 방법으로 진행한다.
- 위에서 말한 경기 규칙을 어기는 사람이 생기면 그 사람이 벌칙을 받는 것으로 경기가 종료된다.
- 경기는 甲→乙→丙→丁→戊→甲→...의 순서로 진행된다.

—<기록지>—

순번	1번	2번	3번	4번	5번	6번
사람	甲	乙	丙	丁	戊	甲
입		넷			둘	둘
손가락						

—<보 기>—

- ㄱ. 여섯 번째 순서인 甲이 한 것처럼, 바로 앞의 사람이 입으로 말한 숫자와 같은 숫자를 입으로 말하면 예외 없이 벌칙을 받는다.
- ㄴ. 경기를 시작하고 甲이 처음으로 입으로 말한 숫자와 丙이 손가락으로 표현한 숫자를 합하면 6이다.
- ㄷ. 丙이 입으로 말한 숫자는 '다섯'이다.
- ㄹ. 丙이 입으로 말한 숫자가 '셋'이라면, 손가락으로 표현한 '1'은 이 경기에서 한 번도 나오지 않았다.

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

문 16. 다음 <놀이 규칙>에 따라 甲과 乙이 주사위 놀이를 할 때 甲이 승리하는 경우는?

—<놀이 규칙>—

- 3개의 정육면체 주사위 중 주사위 A에는 0부터 5, 주사위 B에는 1부터 6, 주사위 C에는 2부터 7의 숫자가 각각 주사위의 여섯 면에 적혀있다.
- 주사위 A에서 나오는 숫자 a, 주사위 B에서 나오는 숫자 b, 주사위 C에서 나오는 숫자 c를 자신의 기록지에 순서대로 아래와 같이 적는다. 그리고 ㉠자리와 ㉡자리에는 사칙연산 부호(+, -, ×, ÷) 중 하나씩을 甲과 乙이 각자 놀이에서 승리하기 위해 가장 유리한 대로 골라서 자신의 기록지에 적는다. 이 때 甲과 乙은 상대방이 고른 부호를 고를 수 있지만, 한 사람이 같은 부호를 ㉠와 ㉡자리에 중복해서 쓸 수는 없다.

$$a \text{ ㉠ } b \text{ ㉡ } c = \text{점수}$$

- 점수는 a, b, c의 숫자 및 ㉠와 ㉡의 사칙연산 부호를 이용하여 계산하고, 사칙연산 시에는 일반적인 사칙연산의 계산 순서에 따라 ×, ÷를 +, -보다 먼저 계산한다. 예를 들어 주사위를 던져 a=4, b=4, c=5가 나왔고 ㉠에는 +, ㉡에는 ×를 넣기로 하였다면 점수는 24점이 된다.
- 승패의 결정은 점수가 더 높은 사람이 승리하는 것으로 한다. 다만 점수가 1점이 되면 상대가 아무리 높은 점수라 하더라도 1점이 되는 사람이 승리한다.

	甲			乙		
	a	b	c	a	b	c
①	1	4	7	5	1	5
②	5	6	5	0	3	3
③	3	6	3	5	4	2
④	3	3	3	1	6	2
⑤	4	5	7	2	2	2

문 17. 문화재청에 근무하는 甲사무관은 업무와 관련하여 조선의 5대 궁(宮)들을 답사하고자 한다. 다음을 근거로 판단할 때 답사 순서로서 옳은 것은?

<조선의 5대 궁(宮)>

경복궁	조선 건국과 함께 지어진 최초의 궁궐로서 개국 3년 만인 1395년 완공됐으며, 임진왜란(1592)으로 전소될 때까지 조선 최고(最古)의 법궁(法宮)이었다. 임진왜란 후 방치됐던 것을 1872년 흥선대원군이 복원했다. 하지만 일제강점기에 근정전 앞에 조선총독부가 세워지는 등 다시 심하게 훼손됐다.
창덕궁	1405년 태종이 지은 조선 왕조의 두 번째 궁궐로 임진왜란 때 전소되었다. 1609년 중건된 후 흥선대원군이 경복궁을 복원할 때까지 조선 왕조의 법궁 역할을 했다.
창경궁	창덕궁과 인접해 하나의 궁궐처럼 사용되었다. 임진왜란 때 불탔고 광해군이 재건했다. 일제강점기에는 식물원과 동물원이 만들어지면서 유원지로 변했고 창경원이라 불렸다.
덕수궁	고종 때 지은 서양식 건물이 있는 것이 특징이다. 본래는 성종의 형인 월산대군의 개인 저택이었으나 임진왜란 때 피난에서 돌아온 선조가 머물면서 정릉동행궁이라 불렸다. 선조에 이어 왕위에 오른 광해군은 정릉동행궁을 경운궁이라 칭했고 광해군에 이어 인조도 짧은 기간 궁으로 사용했다. 고종은 일제에 의해 왕위에서 물러나 숨을 거둘 때까지 경운궁에 머물렀다. 순종은 고종이 거쳐했던 당시 경운궁에 덕수라는 시호를 내렸고, 그 후로 덕수궁이라 불렸다.
경희궁	인조의 아버지 정원군이 살던 집이었는데, 광해군은 그 자리에 왕기가 서려 있다 해서 정원군을 몰아내고 1620년 궁궐을 세웠다. 경희궁이라는 지금의 이름은 영조 36년(1760)에 지은 것이다. 1910년 일제는 경희궁 안에 통감부 중 학교를 세우면서 기존 건물들을 대부분 철거하였다.

<답사 조건>

- ㄱ. 원래 개인 저택이었던 곳을 궁궐로 바꾼 궁들을 연이어 방문하되 현재의 궁 이름이 늦게 지어진 궁부터 방문한다.
- ㄴ. 기존의 건물과 다른 양식의 건물이 세워졌거나, 외세에 의해 거주목적 외의 새로운 시설이 세워졌던 궁궐들은 연이어 방문한다.
- ㄷ. 경복궁과 창덕궁은 연이어 방문하되 오랜 기간 법궁 역할을 한 순서대로 방문한다.

※ 법궁(法宮): 왕이 공식으로 활동하며 생활하는 궁궐들 가운데 으뜸이 되는 궁

- | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ① | 창덕궁 | 경복궁 | 창경궁 | 경희궁 | 덕수궁 |
| ② | 창덕궁 | 경복궁 | 경희궁 | 덕수궁 | 창경궁 |
| ③ | 창덕궁 | 경복궁 | 덕수궁 | 경희궁 | 창경궁 |
| ④ | 덕수궁 | 경희궁 | 창경궁 | 창덕궁 | 경복궁 |
| ⑤ | 경복궁 | 창덕궁 | 덕수궁 | 경희궁 | 창경궁 |

문 18. 다음을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것은?

<장학금 지급규정>

1. 장학금 총액은 '등록생 수×30만 원'으로 결정된다.
2. 'A장학금'은 학과 수석 학생 1명에게만 등록금 전액을 지급한다. 다만 동점자가 있을 경우에는 면접을 통해 1명에게만 장학금을 지급한다.
3. 'B장학금'은 등록금의 70%를 지급한다.
4. 'C장학금'은 등록금의 50%를 지급한다.
5. 'D장학금'은 등록금의 30%를 지급한다.
6. 학생회 회장(1명)과 학생회 부회장(1명)에게는 'D장학금'을 지급한다. 다만 학생회 회장 또는 부회장이 'A장학금'을 수혜한 경우, 학생회 임원 중 다른 1명에게 'D장학금'을 지급한다.
7. 'B장학금' 수혜자의 수는 'C장학금' 수혜자의 수를 초과하지 않도록 한다. 'B장학금'은 지급되지 않을 수도 있다.
8. 'C장학금' 수혜자의 수는 'D장학금' 수혜자의 수를 초과하지 않도록 한다. 'C장학금'은 지급되지 않을 수도 있다.
9. 장학금 총액을 다 사용하지 않은 경우에는 잔액을 다음 학기로 이월한다.

<학과 현황>

- 등록생 수 40명
- 등록금 300만 원
- 지난 학기 이월 장학금 0원
- 현재 학생회는 학생회장 1명, 부회장 1명, 임원 3명으로 구성되어 있다.

- ① 만약 'B장학금'을 1명에게 지급하기로 결정한다면 'C장학금'은 3명에게 지급할 수 없다.
- ② 만약 'B장학금'을 2명에게 지급하기로 결정한다면 'C장학금'도 2명에게 지급해야 한다.
- ③ 만약 'B장학금'을 1명에게도 지급하지 않기로 결정한다면 'C장학금'은 4명에게 지급할 수 있다.
- ④ 장학금 수혜자는 최소 3명이다.
- ⑤ 장학금 수혜자는 최대 11명이다.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. [문 19 ~ 문 20]

조선 시대의 상례(喪禮)에는 오복(五服)이라는 상복(喪服) 제도가 있었다. 상을 당했을 때 어떤 상복을 입고 얼마 동안의 상기(喪期)를 지키느냐는 두 가지를 기준으로 정하였다.

첫째는 망자(亡者)와의 친소(親疎) 정도였는데, 촌수 등에 따라 친소관계가 정해졌다. 상을 당했을 때 상복을 입어야 하는 범위는 친가와 외가 및 처가가 서로 달랐다. 친가의 직계는 위로 4대(부모·조부모·증조부모·고조부모), 아래로 4대(자·손·증손·현손), 친가의 방계는 8촌까지였다. 그러나 외가는 4촌까지였고, 처가는 처의 부모에 국한되었다. 한편 입양을 간 남성은 양부모와 양부모의 친족에 대하여 친자와 똑같은 상례를 지켰다.

둘째는 남존여비(男尊女卑)사상에 근거한 남녀의 차별이었다. 출가하기 전의 여성은 집안의 남성과 동등하게 상복을 입었다. 그러나 혼인한 여성은 단지 시집의 구성원으로서 남성 중심의 친족관계에 편입되었다. 부부 상호간의 상례에서 아내는 남편과 동등한 대우를 받지 못하고 보다 중(重)한 상례를 지켜야 했다.

오복은 참취·자취·대공·소공·시마 다섯 가지였다. 오복 중에서 가장 높은 등급인 참취는 3년 동안 상복을 입고 대나무 지팡이를 짚었다. 그 다음 등급인 자취는 다시 상기에 따라 3년·1년·5개월·3개월로 나뉜다. 자취 3년은 오동나무나 버드나무 지팡이를 짚었고, 자취 1년은 지팡이를 짚는 장기(杖基)와 지팡이를 짚지 않는 부장기(不杖基)로 나뉘었다. 자취 5개월 이하 및 대공에서 시마까지는 지팡이를 쓰지 않았다. 자취의 다음 등급인 대공은 상기가 9개월 이었고, 소공은 5개월이었으며, 최하 등급인 시마는 3개월이었다. 각 등급에 해당하는 예시는 다음과 같다.

1. 참취: 아버지의 상을 당한 아들
2. 자취 3년: 어머니의 상을 당한 아들
3. 자취 1년의 장기: 시집 안 간 고모의 상을 당한 조카
4. 자취 1년의 부장기: 아내의 상을 당한 남편
5. 자취 5개월: 증조부모의 상을 당한 증손자
6. 자취 3개월: 고조부모의 상을 당한 고손자
7. 대공: 친가 4촌 형제의 상을 당한 경우
8. 소공: 외조부모의 상을 당한 외손
9. 시마: 친가 8촌 형제의 상을 당한 경우

참고로, 이상의 오복 외에 20세가 안 된 자식을 잃은 경우는 삼상(三傷)이라 하는데, 죽은 자식의 나이에 따라 16~19세의 장상(長傷), 12~15세의 중상(中傷), 8~11세의 하상(下傷)으로 구분하였다. 삼상은 상복을 입지 않고 두건만 쓰는 일이 많았지만, 장상과 하상은 각각 대공과 소공에 해당하는 상기를 지켰고, 중상의 상기는 하상보다 2개월 길었다.

- ※ 특별한 지정이 없는 한 상을 당한 주체가 남자라고 전제한다.
※ 상례에 관한 제도는 위의 경우로 한정한다.

문 19. 위 글을 근거로 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

—<보 기>—

- ㄱ. 외사촌 형의 상을 당한 경우는 대공에 해당할 것이다.
- ㄴ. 조부의 상을 당한 경우 손자의 상기는 1년 이상일 것이다.
- ㄷ. 당숙(아버지의 사촌)의 상을 당한 경우에는 지팡이를 짚지 않을 것이다.
- ㄹ. 남편의 상을 당한 아내는 상례를 치를 때 지팡이를 짚어야 할 것이다.

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

문 20. <보기>의 甲 ~ 丙을 상기가 긴 순서대로 옳게 나열한 것은?

—<보 기>—

- 甲은 아직 미혼인 17세와 14세의 두 아들을 두었는데 어제 저녁 불의의 사고로 차남을 잃었다.
- 乙은 어제 이종사촌 형의 부고를 접하였는데, 작년 친가 8촌 남동생의 상을 당했을 때와 같은 상기를 지키게 되었다.
- 丙은 10살 때 양자로 가서 양부모를 모시고 사는데 어제 양부의 조모가 돌아가셔서 조상을 치르게 되었다.

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

문 21. 다음 글을 읽고 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

기후변화란 자연적인 요인과 인위적인 요인에 의해 기후계가 점차 변화하는 것을 의미한다. IPCC*는 최근의 기후변화가 인간 활동에 의한 지구온난화 때문에 발생했을 가능성이 90%이며, 그 주요 원인은 화석연료의 과도한 사용으로 인한 온실가스 농도의 증가라고 밝히고 있다. 지구 온난화에 가장 큰 영향을 미치는 6대 온실가스로는 이산화탄소(CO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O), 과불화탄소(PFCs), 수불화탄소(HFCs), 육불화황(SF₆)이 있다. 이 중 이산화탄소의 평균 농도는 산업혁명 전에는 약 280 ppm이었으나, 2005년에는 379 ppm으로 약 35.4%가 증가하였다.

한편 인공위성 관측자료(1979 ~ 2005년)에 의하면, 남극해 및 남극대륙 일부를 제외하고 전 지표면에서 온난화가 나타나고 있으며, 지난 20년 동안 육지의 온난화가 해양보다 빠르게 진행되어 왔다. 특히 온난화의 진행 정도는 북반구가 남반구에 비하여 훨씬 심하며, 북극지방의 평균온도 증가율은 지구 평균온도 증가율의 약 2배에 이르고 있다. 지난 43년 간(1961 ~ 2003년) 해수면은 연평균 0.17±0.05m, 해수온은 약 0.1℃ 상승한 것으로 관측되었다. 해수면 상승의 주요 원인으로는 해수 열팽창과 빙하 해빙을 들 수 있다. 강수의 경우 눈보다는 비가 많으며 폭우가 전 지역에서 증가하였고, 가뭄과 홍수 발생지역도 증가하는 추세이다.

※ IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change : 기후변화에 관한 정부간협의체)는 1988년 설립된 UN산하 국제기구로 지구적인 환경 문제에 대처하기 위해 세계 각국 3,000여명의 전문가로 구성된 모임이다.

—<보 기>—

- ㄱ. 현재와 같은 온난화 추세가 지속되는 한, 북반구의 평균 온도변화는 남반구의 평균온도변화보다 더 클 수 있다.
- ㄴ. 기후변화로 인한 육지의 생태계 변화는 해양의 생태계 변화보다 심하지 않을 것이다.
- ㄷ. 산업혁명 이후 6대 온실가스 중에서 이산화탄소 농도의 증가율이 가장 크다.
- ㄹ. 남극해의 평균온도 증가율은 지구 평균온도 증가율의 약 2배에 이르고 있다.

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

문 22. 신석기 시대의 토기에 관한 다음 강연 내용을 읽고 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

Ⅰ A토기

중부지방에서 출토된 이 토기는 전체적으로 보면 동그스름한 팽이 모양의 곡선 형태를 지니고 있습니다. 이 토기를 보면 바닥이 동그스름하게 되어 있어서 혼자서는 설 수가 없습니다. 모래바닥에 묻어 바르게 세워서 사용하다가 밑에 돌을 고여서 쓰러지지 않게 해야만 사용할 수가 있는 것이죠. 그러니까 이러한 토기들은 해안가나 강가의 양지 바른 곳에서 주로 생활을 하던 사람들의 생활 배경을 말해준다고 볼 수 있습니다. 그래서 토기는 단순히 생활용기, 즉 그릇일 뿐만 아니라 그것이 만들어진 시대적 배경을 말해준다는 점에서 역사적 의미가 큼니다.

이 토기는 토기의 전면에 문양이 새겨져 있습니다. 그런데 이러한 무늬들은 한결같이 기하학적이고 추상적이며 상징적입니다. 심심풀이로 문양을 새긴 것이 아니라 무엇인가를 나타내고자 한 것이죠. 여기에서 추상성과 상징성이 짙은 신석기 시대 미술문화의 일면도 엿볼 수 있습니다.

Ⅱ B토기

신석기 시대의 고급스러우면서도 색다른 토기로 함경도 지역에서 나온 까만색의 흑도를 빼놓을 수 없습니다. 이 토기는 배가 불룩하고 바닥이 평평하며 주둥이가 좁은 형태입니다. 그릇 표면의 대부분을 차지하는 배 부분에는 지렁이 같은 줄무늬들이 남아 있는데, 이런 문양은 그릇 겉면을 긁어내어 나타낸 것입니다. 겉면을 긁어내서 문양을 살리는 이러한 기법은 15세기 분청사기에 많이 나타났던 것입니다.

Ⅲ C토기

부산 영선동 패총에서 출토된 이 토기는 조형성이 뛰어나 눈길을 끄니다. 계란 반쪽을 잘라놓은 것 같은 아담하고 동그스름한 곡선적 기형과 거기에 직선화된 띠무늬를 대담하게 덧대어 잘 조화시켰습니다. 그리고 살포시 나온 주둥이를 통해서 기능을 100% 살리고 있습니다. 그래서 공예품으로서 기능과 아름다움을 겸비하고 있다고 볼 수 있습니다.

—<보 기>—

- ㄱ. 신석기 시대에는 사실주의적 경향의 미술이 본격적으로 발전하기 시작했다고 평가할 수 있다.
- ㄴ. C토기는 A토기와 달리 지반이 단단한 산간지방에서 주로 사용되었다.
- ㄷ. B토기를 통해서 신라 시대에 사용되었던 기법이 이미 신석기 시대에도 구사되었음을 알 수 있다.
- ㄹ. B토기와 C토기는 토기 표면에 문양을 넣는 방식이 달랐다.

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

문 23. 다음 대화 내용을 근거로 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

- 甲: 가족은 혼인제도에 의해 성립된 집단으로 두 명의 성인 남녀와 그들이 출산한 자녀 또는 입양한 자녀로 이루어져야만 해. 이러한 가족은 공동의 거주, 생식 및 경제적 협력이라는 특성을 갖고 있어.
- 乙: 가족은 둘 이상의 사람들이 함께 거주하면서 지속적인 관계를 유지하는 집단을 말해. 이들은 친밀감과 자원을 서로 나누고 공동의 의사결정을 하며 가치관을 공유하는 등의 특성이 있지.
- 丙: 핵가족은 전통적인 성역할에 기초하여 아동양육, 사회화, 노동력 재생산 등의 기능을 가장 이상적으로 수행할 수 있는 가족 구조야. 그런데 최근 우리사회에서 발생하는 출산율 저하, 이혼율 증가, 여성의 경제활동 참여율 증가 등은 전통적인 가족 기능의 위기를 가져오는 아주 심각한 사회문제야. 그래서 핵가족 구조와 기능을 유지할 수 있는 정책이 필요해.
- 丁: 전통적인 가족 개념은 가부장적 위계질서를 가지고 있었어. 하지만 최근에는 민주적인 가족관계를 형성하고자 하는 의지가 가족 구조를 변화시키고 있지. 게다가 여성의 자아실현 욕구가 증대하고 사회·경제적 구조의 변화에 따라 남성 혼자서 가족을 부양하기 어려운 것이 현실이야. 그래서 한 가정 내에서 남성과 여성이 모두 경제활동에 참여할 수 있도록 지원하는 국가의 정책이 필요하다고 생각해.

— <보 기> —

- ㄱ. 甲에 의하면 민족과 국적이 서로 다른 두 남녀가 결혼하여 자녀를 입양한 가정은 가족으로 인정하기 어렵다.
- ㄴ. 乙과 丙은 동성(同性) 간의 결합을 가족으로 인정하고 지지할 것이다.
- ㄷ. 丙은 아동보육시설의 확대정책보다는 아동을 돌보는 어머니에게 매월 일정액을 지급하는 아동수당 정책을 더 선호할 것이다.
- ㄹ. 丁은 무급의 육아휴직 확대정책보다는 육아도우미의 가정과건을 전액 지원하는 국가정책을 더 선호할 것이다.

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

문 24. 다음 글에 대한 가장 적절한 추론은?

조선왕조는 백성을 나라의 근본으로 존중하는 민본정치(民本政治)의 이념을 구현하는 데 목표를 두었다. 하지만 건국 초기 조선왕조의 최우선적인 관심은 역시 왕권의 강화였다. 조선왕조는 고려 시대에 왕권을 제약하고 있던 2품 이상 재상들의 합의기관인 도평의사사를 폐지하고, 대간들이 가지고 있던 모든 관리에 대한 임명동의권인 서경권을 약화시켜 5품 이하 관리의 임명에만 동의권을 갖도록 제한하였다. 이는 고려 말기 약화되었던 왕권을 강화하기 위한 조치였다.

그러나 조선의 이러한 왕권 강화 정책은 공권 강화에 집중되어 이루어졌다. 국왕은 관념적으로는 무제한의 권력을 갖지만 실제로는 인사권과 반역자를 다스리는 권한만을 행사할 수 있었다. 이는 권력 분산과 권력 견제를 위한 군신공치(君臣共治)의 이념에 기반한 결과라 할 수 있다. 국왕은 오늘날의 국무회의에 해당하는 어전회의를 열어 국사(國事)를 논의하였다. 어전회의는 매일 국왕이 편전에 나아가 의정부, 6조 그리고 국왕을 측근에서 보필하는 시종신(侍從臣)인 홍문관, 사간원, 사헌부, 예문관, 승정원 대신들과 만나 토의하고 정책을 결정하는 상참(常參), 매일 5명 이내의 6품 이상 문관과 4품 이상 무관을 관청별로 교대로 만나 정사를 논의하는 윤대(輪對), 그리고 매달 여섯 차례 의정부 의정, 사간원, 사헌부, 홍문관의 고급관원과 전직대신들을 만나 정책 건의를 듣는 차대(次對) 등 여러 종류가 있었다.

국왕을 제외한 최고의 권력기관은 의정부였다. 이는 중국에 없는 조선 독자의 관청으로서 여기에는 정1품의 영의정, 좌의정, 우의정 등 세 정승이 있고, 그 밑에 종1품의 좌찬성과 우찬성 그리고 정2품의 좌참찬과 우참찬 등 7명의 재상이 있었다. 의정부 밑에 행정집행기관으로 정2품 관청인 6조를 소속시켜 의정부가 모든 관원과 행정을 총괄하는 형식을 취했다. 6조(이·호·예·병·형·공조)에는 장관인 판서(정2품)를 비롯하여 참판(종2품), 참의(정3품), 정랑(정5품), 좌랑(정6품) 등의 관원이 있었다. 의정부 다음으로 위상이 높은 것은 종1품 관청인 의금부였는데, 의금부는 왕명에 의해서만 반역죄인을 심문할 수 있어서 왕권을 유지하는 중요한 권력기구였다.

- ① 조선 초기의 왕은 윤대와 차대에서 중요한 정책을 결정하였다.
② 조선 초기의 왕은 편전에 나아가 매일 형조 정랑을 만나는 차대를 행하였다.
③ 조선 초기의 왕은 이조 참판으로 甲을 임명하기 위하여 의정부 관리들의 동의를 얻어야 하였다.
④ 조선은 왕권을 강화하기 위해 여러 가지 제도개혁을 했고, 의금부는 왕권을 유지하는 중요한 권력기구였다.
⑤ 영의정은 품계상 의정부의 최고 직위자로서 자신보다 하위 품계인 좌의정, 우의정, 6조 판서 등을 관리하고 총괄하였다.

문 25. 다음 규정을 근거로 옳게 추론한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

헌법 제00조 ① 지방자치단체는 주민의 복리에 관한 사무를 처리하고 재산을 관리하며, 법령의 범위 안에서 자치에 관한 규정을 제정할 수 있다.

② 지방자치단체의 종류는 법률로 정한다.

헌법 제00조 ① 지방자치단체에 의회를 둔다.

② 지방의회의 조직·권한·의원선거와 지방자치단체장의 선임방법 기타 지방자치단체의 조직과 운영에 관한 사항은 법률로 정한다.

헌법 제00조 국회는 재적의원 과반수의 출석과 출석의원 과반수의 찬성으로 법률을 제정·개정할 수 있다.

지방자치법 제00조 지방의회는 매년 1회 그 지방자치단체의 사무에 대하여 시·도에서는 10일의 범위에서, 시·군 및 자치구에서는 7일의 범위에서 감사를 실시할 수 있다.

지방자치법 제00조 지방자치단체는 관할 구역의 자치사무와 법령에 따라 지방자치단체에 속하는 사무를 처리한다.

감사원법 제00조 ① 감사원은 다음 각 호의 사항을 검사한다.

1. 국가의 회계
2. 지방자치단체의 회계

② 감사원은 지방자치단체의 사무와 그에 소속한 지방 공무원의 직무를 감찰한다.

※ 지방자치단체에는 ① 광역지방자치단체(특별시·광역시·도·특별자치도), ② 기초지방자치단체(시·군·자치구) 등이 있다.

※ 감사원의 감사권에는 회계검사권과 직무감찰권이 있다.

—<보 기>—

ㄱ. 법률을 개정하여 현행 지방행정체계를 변경할 수 있다.

ㄴ. 중앙정부가 지방자치단체장을 임명할 수 있도록 법률로 정할 수 있다.

ㄷ. 시·군 및 자치구가 독자적으로 처리하기에 부적당한 사무는 법률로 광역지방자치단체의 사무로 정할 수 있다.

ㄹ. 지방의회가 감사를 실시한 지방자치단체의 사무를 감사원이 중복하여 감사할 수 있다.

ㅁ. 특정한 목적을 수행하기 위하여 필요하면 법률로 특별 지방자치단체를 설치할 수 있다.

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

문 26. 다음 규정을 근거로 판단할 때 옳은 것은?

제00조 ① 법률이 헌법에 위반되는 여부가 재판의 전제가 된 때에는 당해 사건을 담당하는 법원은 직권 또는 당사자의 신청에 의한 결정으로 헌법재판소에 위헌여부의 심판을 제청한다.

② 법률의 위헌여부심판의 제청신청이 기각된 때에는 그 신청을 한 당사자는 헌법재판소에 위헌여부의 심판을 청구할 수 있다.

③ 제2항에 의한 헌법소원심판은 위헌여부심판의 제청신청을 기각하는 결정을 통지받은 날로부터 30일 이내에 청구하여야 한다.

제00조 ① 국가 공권력의 행사 또는 불행사로 인하여 헌법상 보장된 기본권을 직접 침해받은 자는 법원의 재판을 제외 하고는 헌법재판소에 헌법소원심판을 청구할 수 있다. 다만 다른 법률에 구제절차가 있는 경우에는 그 절차를 모두 거친 후가 아니면 청구할 수 없다.

② 헌법소원의 심판은 그 사유가 있음을 안 날부터 90일 이내 또는 그 사유가 있는 날부터 1년 이내에 청구하여야 한다.

제00조 체포·구속·압수 또는 수색을 할 때에는 적법한 절차에 따라 검사의 신청에 의하여 법관이 발부한 영장을 제시하여야 한다.

- ① 살인죄로 인하여 사형선고를 받은 조직폭력배 A는 그 판결이 헌법상의 생명권을 침해한다는 이유로 헌법소원심판을 청구할 수 있다.
- ② 임신부에게 낙태를 허용하는 것이 인간의 존엄성을 침해한다고 생각하는 국회의원 B는 낙태 정당화 사유를 정하고 있는 관련 법률 규정의 위헌여부심판을 청구할 수 있다.
- ③ 영장 없이 체포되어 구속·수감 중인 C는 다른 법률의 구제 절차가 없는 경우, 일정한 기간 내에 헌법상의 권리인 신체의 자유가 침해되었음을 이유로 헌법소원심판을 청구할 수 있다.
- ④ 간통죄로 기소되어 재판을 받고 있는 회사원 D는 관련 법률 규정이 자신의 행복추구권을 침해하고 있다는 이유로 기소 후 90일 이내에 직접 헌법재판소에 위헌여부심판을 청구할 수 있다.
- ⑤ 회사 간부로부터 회사의 세무비리를 폭로하지 못하도록 강요 받은 그 회사의 고문변호사 E는 그 사실이 있는 날부터 1년 이내에 헌법상의 권리인 양심 및 표현의 자유가 침해당했다는 이유로 헌법소원심판을 청구할 수 있다.

문 27. 甲국은 곧 실시될 2011년 지역구국회의원선거에서 다음 규정과 <상황>에 근거하여 세 정당(A, B, C)에게 여성추천보조금을 지급하고자 한다. 각 정당이 지급받을 금액으로 옳은 것은?

제00조 ① 국가는 임기만료에 의한 지역구국회의원선거(이하 ‘국회의원선거’라 한다)에서 여성후보자를 추천하는 정당에 지급하기 위한 보조금(이하 ‘여성추천보조금’이라 한다)으로 직전 실시한 임기만료에 의한 국회의원선거의 선거권자 총수에 100원을 곱한 금액을 임기만료에 의한 국회의원선거가 있는 연도의 예산에 계상하여야 한다.
② 여성추천보조금은 국회의원선거에서 여성후보자를 추천한 정당에 대하여 다음 각 호의 기준에 따라 배분·지급한다. 이 경우 제1항의 규정에 의하여 당해 연도의 예산에 계상된 여성추천보조금의 100분의 50을 국회의원선거의 여성추천보조금 총액(이하 ‘총액’이라고 한다)으로 한다.

1. 여성후보자를 전국지역구총수의 100분의 30 이상 추천한 정당이 있는 경우

총액의 100분의 50은 지급 당시 정당별 국회의원석수의 비율만큼, 총액의 100분의 50은 직전 실시한 임기만료에 의한 국회의원선거에서의 득표수의 비율만큼 배분·지급한다.

2. 여성후보자를 전국지역구총수의 100분의 30 이상 추천한 정당이 없는 경우

가. 여성후보자를 전국지역구총수의 100분의 15 이상 100분의 30 미만을 추천한 정당

제1호의 기준에 따라 배분·지급한다.

나. 여성후보자를 전국지역구총수의 100분의 5 이상 100분의 15 미만을 추천한 정당

총액의 100분의 30은 지급 당시 정당별 국회의원석수의 비율만큼, 총액의 100분의 30은 직전 실시한 임기만료에 의한 국회의원선거에서의 득표수의 비율만큼 배분·지급한다. 이 경우 하나의 정당에 배분되는 여성추천보조금은 ‘가목’에 의하여 각 정당에 배분되는 여성추천보조금 중 최소액을 초과할 수 없다.

<상 황>

1. 직전 실시한 임기만료에 의한 지역구국회의원선거의 선거권자 총수는 4,000만 명이다.
2. 2011년 현재 전국지역구총수는 200개이다.
3. 2011년 지역구국회의원선거에서 여성후보자를 A정당은 50명, B정당은 30명, C정당은 20명을 추천했다.
4. 현재 국회의원 의석수의 비율은 A정당 50%, B정당 40%, C정당 10%이다.
5. 직전 실시한 임기만료에 의한 지역구국회의원선거의 득표수 비율은 A정당 40%, B정당 40%, C정당 20%였다.

A

B

C

- | | | |
|------------|----------|-------------|
| ① 4억 5천만 원 | 4억 원 | 9천만 원 |
| ② 5억 4천만 원 | 4억 4천만 원 | 1억 6천 8백만 원 |
| ③ 5억 4천만 원 | 4억 4천만 원 | 1억 8천만 원 |
| ④ 9억 원 | 8억 원 | 1억 6천 8백만 원 |
| ⑤ 9억 원 | 8억 원 | 1억 8천만 원 |

문 28. 甲은 2010.10.10. 인근 농업진흥지역 내의 A농지 2,000m²를 주말 영농을 하기 위하여 구입하였고, 2010.11.11. B농지 15,000m²를 상속받았다. 다음 <조건>을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<조 건>

- 농업인이란 1,000m² 이상의 농지에서 농작물을 경작하는 자 또는 1년 중 90일 이상 농업에 종사하는 자를 말한다.
- 자기의 농업경영에 이용하거나 이용할 자가 아니면 농지를 소유하지 못한다. 예외적으로 ① 자기의 농업경영에 이용하지 않더라도 주말·체험영농을 하려는 자는 총 1,000m² 미만의 농지를 소유할 수 있다. ② 상속으로 농지를 취득한 자로서 농업경영을 하지 않는 자는 그 상속 농지 중에서 총 10,000m²까지는 자기의 농업경영에 이용하지 않더라도 농지를 소유 및 제3자에게 임대할 수 있지만, 한국농촌공사에 위탁하여 임대하는 경우에는 20,000m²까지 소유할 수 있다.
- 농지소유자가 정당한 사유 없이 그 농지를 주말·체험영농에 이용하지 않는 경우, 그 때부터 1년 이내에 그 농지를 처분하여야 한다. 또한 농지 소유 상한을 초과하여 농지를 소유한 것이 판명된 경우, 농지소유자는 그 때부터 1년 이내에 초과된 농지를 처분하여야 한다.

※ 농업경영이란 농업인이나 농업법인이 자기의 계산과 책임으로 농업을 영위하는 것을 말함

※ 주말·체험영농이란 개인이 주말 등을 이용하여 취미생활이나 여가 활동으로 농작물을 경작하는 것을 말함

<보 기>

- ㄱ. 甲이 직장을 다니면서 A농지에 농작물을 직접 경작하는 경우, 농업인으로 볼 수 있다.
- ㄴ. 甲이 정당한 사유 없이 A농지를 경작하지 않는 경우, 그 때부터 1년 이내에 A농지 전부를 처분하여야 한다.
- ㄷ. 甲이 농업인 乙에게 B농지를 임대한 경우, B농지 전부를 처분하여야 한다.
- ㄹ. 직장을 그만두고 귀농한 甲이 A농지에 농작물을 스스로 경작하고 B농지는 한국농촌공사에 임대한 경우, A·B 농지 모두를 계속 소유할 수 있다.

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

- 문 29. 다음 규정을 근거로 판단할 때 기간제 근로자로 볼 수 있는 경우를 <보기>에서 모두 고르면? (단, 아래의 모든 사업장은 5인 이상의 근로자를 고용하고 있다)

제00조 ① 이 법은 상시 5인 이상의 근로자를 사용하는 모든 사업 또는 사업장에 적용한다. 다만 동거의 친족만을 사용하는 사업 또는 사업장과 가사사용인에 대하여는 적용하지 아니한다.

② 국가 및 지방자치단체의 기관에 대하여는 상시 사용하는 근로자의 수에 관계없이 이 법을 적용한다.

제00조 ① 사용자는 2년을 초과하지 아니하는 범위 안에서 (기간제 근로계약의 반복갱신 등의 경우에는 계속 근로한 총 기간이 2년을 초과하지 아니하는 범위 안에서) 기간제 근로자*를 사용할 수 있다. 다만 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 2년을 초과하여 기간제 근로자로 사용할 수 있다.

1. 사업의 완료 또는 특정한 업무의 완성에 필요한 기간을 정한 경우
2. 휴직·파견 등으로 결원이 발생하여 당해 근로자가 복귀할 때까지 그 업무를 대신할 필요가 있는 경우
3. 전문적 지식·기술의 활용이 필요한 경우와 박사 학위를 소지하고 해당 분야에 종사하는 경우

② 사용자가 제1항 단서의 사유가 없거나 소멸되었음에도 불구하고 2년을 초과하여 기간제 근로자로 사용하는 경우에는 그 기간제 근로자는 기간의 정함이 없는 근로계약을 체결한 근로자로 본다.

※ 기간제 근로자라 함은 기간의 정함이 있는 근로계약을 체결한 근로자를 말한다.

—<보 기>—

- ㄱ. 甲회사가 수습기간 3개월을 포함하여 1년 6개월간 A를 고용하기로 근로계약을 체결한 경우
- ㄴ. 乙회사는 근로자 E의 휴직으로 결원이 발생하여 2년간 B를 계약직으로 고용하였는데, E의 복직 후에도 B가 계속해서 현재 3년 이상 근무하고 있는 경우
- ㄷ. 丙국책연구소는 관련 분야 박사학위를 취득한 C를 계약직(기간제) 연구원으로 고용하여 C가 현재 丙국책 연구소에서 3년간 근무하고 있는 경우
- ㄹ. 국가로부터 도급받은 3년간의 건설공사를 완성하기 위해 丁건설회사가 D를 그 기간 동안 고용하기로 근로계약을 체결한 경우

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

- 문 30. 다음을 읽고 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면? (단, <보기>의 내용은 甲, 乙, 丙, 丁 기업의 예로 한정한다)

—<재무비율 및 기업정보>—

- (가) '자기자본 순이익률'은 순이익을 자기자본으로 나눈 값으로, 1원의 자기자본으로 순이익을 얼마만큼 발생시켰는가를 나타낸다.
- (나) '주당 순이익'은 발행 주식 1주당 순이익이 얼마인가를 보여주는 값이다.

기업 甲, 乙, 丙, 丁의 정보는 다음과 같다.

(단위: 천원)

구분	甲	乙	丙	丁
자기자본	100,000	500,000	250,000	80,000
액면가	5	5	0.5	1
순이익	10,000	200,000	125,000	60,000
주식가격	10	15	8	12

※ 자기자본 = 발행 주식 수 × 액면가

—<보 기>—

- ㄱ. 주당 순이익은 甲기업이 가장 낮다.
- ㄴ. 주당 순이익이 높을수록 주식가격이 높다.
- ㄷ. 丁기업의 발행 주식 수는 甲기업의 발행 주식 수의 4배이다.
- ㄹ. 1원의 자기자본에 대한 순이익은 丙기업이 가장 높고 甲기업이 가장 낮다.

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

문 34. 녹색성장 추진의 일환으로 자전거 타기가 활성화되면서 자전거의 운동효과를 조사하였다. 다음의 <조건>을 근거로 판단할 때 <보기>에 제시된 5명의 운전자 중 운동량이 많은 순서대로 나열한 것은?

<조 건>

자전거 종류	바퀴 수	보조바퀴 여부
일반 자전거	2개	없음
연습용 자전거	2개	있음
외발 자전거	1개	없음

- 운동량은 자전거 주행 거리에 비례한다.
- 같은 거리를 주행하여도 자전거에 운전자 외에 한 명이 더 타면 운전자의 운동량은 두 배가 된다.
- 보조바퀴가 달린 자전거를 타면 같은 거리를 주행하여도 운동량이 일반 자전거의 80%밖에 되지 않는다.
- 바퀴가 1개인 자전거를 타면 같은 거리를 주행하여도 운동량이 일반 자전거보다 50% 더 많다.
- 이외의 다른 조건은 모두 같다고 본다.

<보 기>

甲: 1.4km의 거리를 뒷자리에 한 명을 태우고 일반 자전거로 주행하였다.
 乙: 1.2km의 거리를 뒷자리에 한 명을 태우고 연습용 자전거로 주행하였다.
 丙: 2km의 거리를 혼자 외발 자전거로 주행하였다.
 丁: 2km의 거리를 혼자 연습용 자전거로 주행한 후에 이어서 1km의 거리를 혼자 외발 자전거로 주행하였다.
 戊: 0.8km의 거리를 뒷자리에 한 명을 태우고 연습용 자전거로 주행한 후에 이어서 1.2km의 거리를 혼자 일반 자전거로 주행하였다.

- ① 丙 > 丁 > 甲 > 戊 > 乙
- ② 丙 > 丁 > 甲 > 乙 > 戊
- ③ 丁 > 丙 > 戊 > 甲 > 乙
- ④ 丁 > 甲 > 丙 > 乙 > 戊
- ⑤ 丁 > 丙 > 甲 > 戊 > 乙

문 35. A, B, C, D 국가의 대표가 각 1명씩 참석하는 4개국 회의가 개최 중이다. 다음을 근거로 추론한 내용 중 옳지 않은 것은?

<경제 현황>

구분 \ 국가	A국	B국	C국	D국
1인당 GDP(\$)	45,000	3,000	40,000	20,000
경제성장률(%)	2	10	0	4
실업률(%)	9	4	5	3.5
금리(%)	3	5	2	2
물가상승률(%)	1	7	0	3
A국에 대한 수출(백만\$)	-	220	100	40
B국에 대한 수출(백만\$)	80	-	130	90
C국에 대한 수출(백만\$)	50	100	-	20
D국에 대한 수출(백만\$)	30	60	50	-
총수출(백만\$)	1,100	1,200	600	360
총수입(백만\$)	1,600	1,000	550	330

<발언 내용>

甲: 우리나라는 본 회의 참가국들로부터의 수입 총액이 가장 적습니다.
 乙: B국이 외환시장에 지속적으로 개입하여 자국 화폐의 가치를 상대적으로 낮게 유지하는 바람에 우리나라의 B국에 대한 경상수지 적자가 다른 나라에 대한 경상수지 적자보다 크게 발생하고 있습니다.
 丙: 우리나라는 회의에 참가한 국가 중 고통지수가 가장 낮습니다.
 丁: A국의 경상수지 적자는 A국에 내재된 문제 때문입니다. 우리나라의 환율은 경제상황을 정확하게 반영하고 있을 뿐입니다.

※ 경상수지 = 수출 - 수입

※ 고통지수 = 물가상승률 + 실업률

- ① 丙은 C국 대표자이다.
- ② 甲의 출신국 경상수지는 흑자이다.
- ③ 丁의 출신국은 甲의 출신국에 대해서 경상수지 흑자를 보이고 있다.
- ④ 乙의 출신국은 B국에 대해 1억 달러 이상의 경상수지 적자를 보이고 있다.
- ⑤ 丁은 A국의 경상수지 적자가 B국뿐만 아니라 C국, D국에 대해서도 발생하고 있음을 추가적으로 언급할 수 있다.

문 36. 甲, 乙, 丙은 서울특별시(수도권 중 과밀억제권역에 해당) ○○동 소재 3층 주택 소유자와 각 층별로 임대차 계약을 체결하고 현재 거주하고 있는 임차인들이다. 이들의 보증금은 각각 5,800만 원, 2,000만 원, 1,000만 원이다. 위 주택 전체가 경매절차에서 주택 가액 8,000만 원에 매각되었고, 甲, 乙, 丙 모두 주택에 대한 경매 신청登記 전에 주택의 인도와 주민등록을 마쳤다. 乙과 丙이 담보물권자보다 우선하여 변제받을 수 있는 금액의 합은? (단, 확정일자나 경매비용은 무시한다)

제00조 ① 임차인은 보증금 중 일정액을 다른 담보물권자(擔保物權者)보다 우선하여 변제받을 권리가 있다. 이 경우 임차인은 주택에 대한 경매신청의登記 전에 주택의 인도와 주민등록을 마쳐야 한다.

② 제1항에 따라 우선변제를 받을 보증금 중 일정액의 범위는 다음 각 호의 구분에 의한 금액 이하로 한다.

1. 수도권정비계획법에 따른 수도권 중 과밀억제권역 : 2,000만 원
2. 광역시(군지역과 인천광역시지역은 제외) : 1,700만 원
3. 그 밖의 지역 : 1,400만 원

③ 임차인의 보증금 중 일정액이 주택가액의 2분의 1을 초과하는 경우에는 주택가액의 2분의 1에 해당하는 금액까지만 우선변제권이 있다.

④ 하나의 주택에 임차인이 2명 이상이고 그 각 보증금 중 일정액을 모두 합한 금액이 주택가액의 2분의 1을 초과하는 경우, 그 각 보증금 중 일정액을 모두 합한 금액에 대한 각 임차인의 보증금 중 일정액의 비율로 그 주택가액의 2분의 1에 해당하는 금액을 분할한 금액을 각 임차인의 보증금 중 일정액으로 본다.

제00조 전조(前條)에 따라 우선변제를 받을 임차인은 보증금이 다음 각 호의 구분에 의한 금액 이하인 임차인으로 한다.

1. 수도권정비계획법에 따른 수도권 중 과밀억제권역 : 6,000만 원
2. 광역시(군지역과 인천광역시지역은 제외) : 5,000만 원
3. 그 밖의 지역 : 4,000만 원

- ① 2,200만 원
- ② 2,300만 원
- ③ 2,400만 원
- ④ 2,500만 원
- ⑤ 2,600만 원

문 37. 甲은 어제 A, B 휴게실을 갖춘 도서관에 갔다. 다음을 근거로 판단할 때 거짓말을 한 사람은?

—<조 건>—

1. 甲은 오전 10시부터 같은 날 오후 5시까지 도서관을 이용하였다.
2. 각 휴게실은 오전 10시부터 음악리스트의 첫 번째 곡부터 순서대로 틀기 시작한다.
3. 음악리스트의 마지막 곡이 끝나면 첫 번째 곡부터 다시 시작되며 이 과정은 도서관 운영 종료 시까지 계속 반복된다.
4. 도서관 이용자는 A, B 휴게실을 둘 다 갈 수 있으며 드나드는 횟수에 제한은 없다.
5. 甲은 음악리스트의 곡들 중 베토벤의 곡만 들으며 휴게실과 열람실 사이를 이동하는데 소요되는 시간은 고려하지 않는다.
6. 甲은 베토벤의 곡이 나올 때는 반드시 휴게실에서 음악을 들으며, 베토벤의 곡이 나오지 않을 때는 반드시 열람실에서 공부한다.
7. 甲은 음악리스트를 사전에 파악하고 있으며 원하는 곡이 언제 나오는지 정확히 파악하고 있다.
8. 모든 곡은 길이가 2분이며 곡과 곡 사이의 시간은 고려하지 않는다.
9. 甲은 도서관을 이용하는 시간 동안 A, B 휴게실 혹은 열람실에 반드시 머문다.

<A휴게실의 음악리스트>

- 전체 곡의 수는 22곡
- 베토벤의 곡은 1곡이며 음악리스트의 12번째에 위치해 있다.

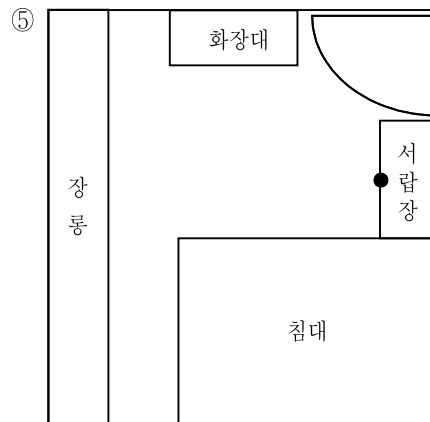
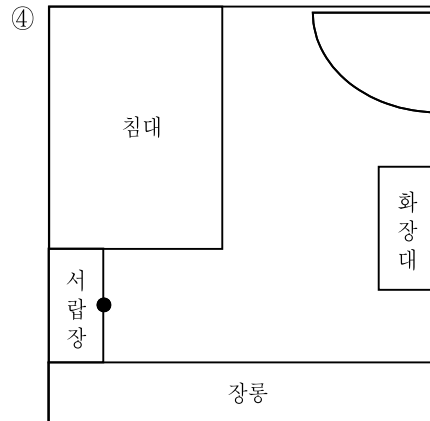
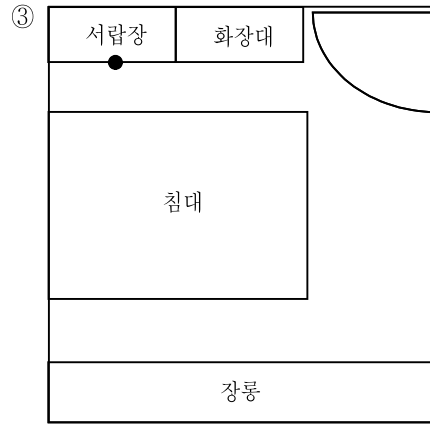
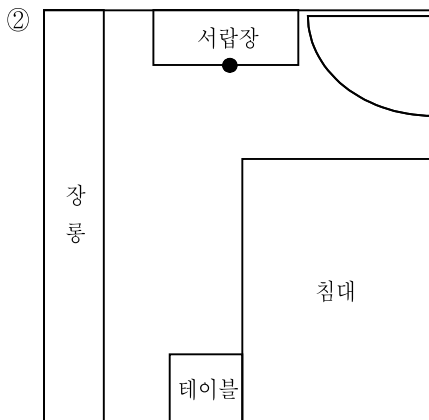
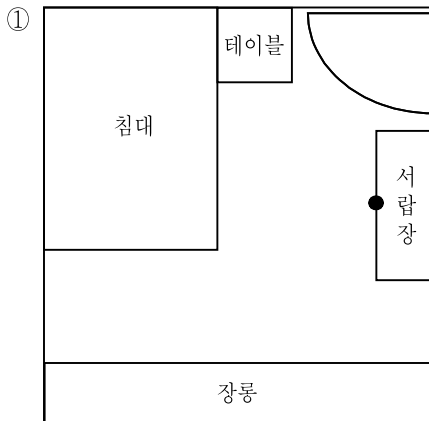
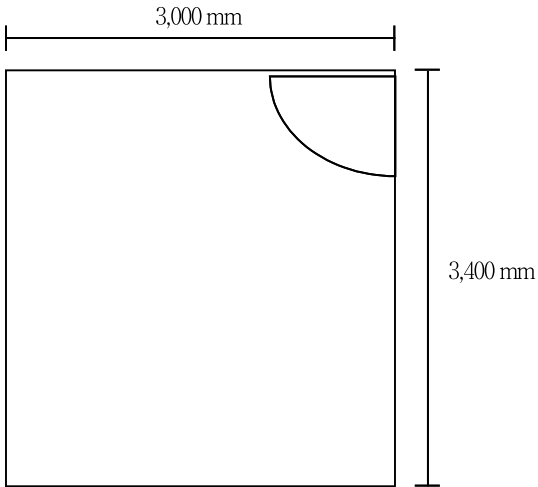
<B휴게실의 음악리스트>

- 전체 곡의 수는 31곡
- 베토벤의 곡은 4곡이며 음악리스트의 1번째, 10번째, 12번째, 24번째에 위치해 있다.

- ① 수민: 전 어제 오전 11시 7분에 甲이 A휴게실에서 음악을 듣는 것을 보았습니다.
- ② 태연: 전 어제 오전 11시 30분에 甲이 열람실에 있는 것을 보았습니다.
- ③ 지영: 전 어제 오전 11시 21분에 B휴게실에서 甲과 함께 음악을 들었습니다.
- ④ 성환: 전 어제 낮 12시 30분에 甲이 열람실에 있는 것을 보았습니다.
- ⑤ 정혁: 전 어제 낮 12시 27분에 甲이 열람실에 있는 것을 보았습니다.

문 38. 가로 3,000 mm, 세로 3,400 mm인 직사각형 방에 가구를 배치하려고 한다. 다음 중 가능한 가구 배치는?

- 방문을 여닫는데 1,000 mm의 간격이 필요함
- 서랍장의 서랍(●로 표시하며 가로면 전체에 위치)을 열려면 400 mm의 간격이 필요(침대, 테이블, 화장대는 서랍 없음)하며 반드시 여닫을 수 있어야 함
- 불박이 장롱 문을 열려면 앞면 전체에 550 mm의 간격이 필요하며 반드시 여닫을 수 있어야 함
- 가구들은 쌓을 수 없음
- 각각의 가구는 방에 넣을 수 있는 것으로 가정함
 - 침대 (가로)1,500 mm × (세로)2,110 mm
 - 테이블 (가로)450 mm × (세로)450 mm
 - 서랍장 (가로)1,100 mm × (세로)500 mm
 - 화장대 (가로)1,000 mm × (세로)300 mm
 - 불박이 장롱은 벽 한 면 전체를 남김없이 차지한다. 깊이 650 mm



※ 다음을 읽고 물음에 답하시오. [문 39 ~ 문 40]

996년 송나라는 A지역의 개간을 장려하기 위하여 다음과 같은 정책을 입안하여 고시하였다.

○ A지역에서 개간을 원하는 자는 권농관(勸農官)의 심사를 받는다. 권농관은 심사를 통과한 자에게 경지와 텃밭을 함께 지급한다. 경지와 텃밭은 호주(戶主)에게 지급하며 각 호(戶)에 대한 지급 면적은 호 안의 성인 남자 수를 기준으로 아래와 같이 계산한다.

- (1) 경지의 지급 면적은 생산량의 비율에 따라 등급을 달리 한다. 상품(上品)의 경지는 흙이 기름지고 수해·한해의 걱정이 없는 땅이다. 중품(中品)은 흙이 기름지나 수해·한해의 걱정이 있는 땅, 혹은 흙은 기름지지 않으나 수해·한해의 걱정이 없는 땅이다. 하품(下品)은 흙이 기름지지 않고 수해·한해의 걱정이 있는 땅이다. 상품의 경지라면 성인 남자 1인당 100무(畝)*를 지급한다. 중품의 경지라면 150무, 하품의 경지라면 200무를 지급한다.
- (2) 한 호에 성인 남자가 3인 이하라면 그 숫자에 비례하여 경지를 지급한다. 성인 남자가 3인을 초과하는 경우, 5인까지는 3인분을, 7인까지는 5인분을, 10인까지는 7인분을 지급한다. 10인을 초과하는 호는 10인의 호와 같이 취급한다.
- (3) 채소·뽕나무 등을 심기 위한 텃밭의 경우에는 한 호에 성인 남자가 2인 이하면 30무, 3인 이상이면 50무, 5인 이상이면 70무, 7인 이상이면 100무, 10인 이상이면 150무를 지급한다.

※ 무(畝)는 땅의 면적을 재는 단위이다.

※ 호주는 남자임을 전제로 한다.

문 39. 위의 정책과 부합하는 것을 <보기>에서 모두 고르면?

— <보 기> —

- ㄱ. 같은 호 안에 성인 남자가 많을수록 세금 부담이 커진다.
- ㄴ. 경지와 텃밭을 합해서 성인 남자 1인당 받을 수 있는 최대 면적은 230무이다.
- ㄷ. 상품의 경지와 하품의 경지 간에 단위면적당 2배의 생산량 격차가 있다는 가정이 깔려 있다.
- ㄹ. 성인 남자가 3인인 호와 비교할 때, 성인 남자가 10인인 호는 경지보다는 텃밭 지급 면적에서 상대적으로 더 큰 불이익을 받게 된다.

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

문 40. 위의 정책을 근거로 판단할 때 옳지 않은 것은?

- ① 아내와 성년이 된 세 아들과 함께 사는 甲은 최대 650무를 지급받을 수 있다.
- ② 乙의 호에는 乙의 아내와 동생 부부를 합하여 모두 4인의 성인이 있다. 乙형제는 호를 분리하여 개간을 신청하면 더 많은 땅을 지급받을 수 있다.
- ③ 丙이 개간을 신청하여 텃밭으로 100무를 받고 경지는 상품으로 받았다면 丙이 받은 땅의 총 면적은 500무를 넘을 수 없다.
- ④ 성인 남자가 12명인 丁의 호가 하품의 경지를 받았다면 丁이 받은 땅의 총 면적은 1,550무이다.
- ⑤ 戊가 개간을 신청하여 텃밭으로 30무를 지급받았다면 戊가 받은 땅의 총 면적은 최소 130무이다.