

## 2017년도 제33회 입법고등고시 제2차 기출문제

### 경제학

#### 제1문(30점)

낙동강 상류에는 염색 제품을 생산하는 기업이 있고, 하류에는 맥주를 생산하는 기업이 있다. 염색 공장에서 배출하는 폐수는 맥주를 생산하는 기업에 피해를 준다. 염색 제품의 시장가격은 200이고, 염색 기업의 사적한계비용(PMC)은  $80 + q$ 이며, 염색 과정에서 배출되는 폐수의 한계피해(MD)는  $(1/2)q$ 이다. 여기서,  $q$ 는 염색 제품의 생산량이다.

- (1) 염색 기업이 경쟁시장에서 아무런 규제 없이 생산을 하고 있을 때, 시장실패가 발생함을 보이고, 염색 제품의 생산량을 사회적으로 바람직한 수준으로 유지하기 위해 피구세를 부과할 때, 단위당 세금을 구하시오. 그리고 시장실패를 치유할 수 있는 방안을 설명하시오. (10점)
- (2) 낙동강의 사용권한이 염색 기업에 있고, 염색 기업과 맥주 기업이 서로 협상을 할 수 있다고 한다(협상비용은 무시할 정도로 미미하다). 자발적 협상을 통해 시장실패를 치유할 수 있는 조건과 한계를 설명하시오. 또한, 맥주 기업이 염색 기업에 제시할 수 있는 최저액과 최고액, 그리고 이 협상으로 인해 향상되는 사회적 후생은 얼마인가? (10점)
- (3) 낙동강의 사용권한이 맥주 기업에 있고, 염색 기업과 맥주 기업이 서로 협상을 할 수 있다고 한다(협상비용은 무시할 정도로 미미하다). 자발적 협상을 위해 염색 기업이 맥주 기업에 제시할 수 있는 최저액과 최고액, 그리고 이 협상으로 인해 향상되는 사회적 후생은 얼마인가? (10점)

#### 제2문(30점)

아래의 소비자 선택과 관련된 질문에 그래프를 이용하여 답하시오.

- (1) x재와 y재의 가격이 각각  $p_x$ 와  $p_y$ 이고 소득이 M일 때, 효용함수가  $\min\{x, y\}$ 인 사람의 간접효용함수를 도출하시오. (10점)
- (2) x재와 y재의 가격이 각각 20원과 10원이고 소득이 200원인 소비자가  $x=4$ ,  $y=12$  만큼의 소비량을 선택하였다. 소득이 변하지 않은 상태에서 x재와 y재의 가격이 각각 10원과 20원으로 바뀌었을 때 이 소비자는 소비량을  $x=4$ ,  $y=8$ 로 변경한다. 현시선택의 일반공리에 따라 이 소비자의 효용변화를 분석하시오. (10점)
- (3) (2)의 가격변화에 대하여 소득이 변하지 않은 상태에서, 이 소비자가  $x=4$ ,  $y=12$ 에서  $x=10$ ,  $y=5$ 로 선택하였다면 현시선택의 일반공리에 입각하여 효용변화를 분석하시오. (10점)

### 제3문(20점)

정부는 경기안정화정책으로 다음과 같은 두 가지 거시경제정책 A, B 중에서 하나를 선택하려고 한다. 두 가지 경제정책 모두 잠재총생산 수준을 달성하는 것을 목표로 삼고 있지만, 정책 A는 정책 B에 비하여 더 많은 세금을 징수하는 한편 더 높은 수준의 통화공급량을 유지하는 정책이라고 한다. 정부지출 수준은 고정되어 있을 때 물가수준이 단기적으로 고정되어 있는 IS-LM모형을 이용하여 다음 물음에 답하여라.

- (1) 폐쇄경제에서 균형국민소득이 잠재총생산 수준에서 벗어나 있을 때, 두 정책 A, B를 시행한 결과 달성되는 균형을 비교하시오. 또한 두 정책 사이에 소비 수준과 투자 수준을 각각 비교하시오. (10점)
- (2) 변동환율제를 채택하고 있고 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제 모형을 상정할 때, 두 정책의 유효성을 분석하고 경기침체에 대응하여 정책을 집행할 때 환율과 순수출에 대한 효과는 어떻게 나타나는지 설명하시오. (10점)

### 제4문(20점)

다음과 같은 경제가 있다고 하자.

$$C = a + b(Y - T) + u_1$$

$$\frac{M^D}{P} = e + f \cdot Y - g \cdot r + v + u_2$$

$C, Y, T, I, M^D, P, r$ 은 각각 소비, 소득, 조세, 투자, 화폐수요, 물가수준, 이자율을 가리키며,  $u_1, u_2, v$ 는 각각 소비, 투자, 화폐수요에 있어서의 외생적 충격을 가리킨다.  $a, b, c, d, e, f, g$ 는 고정된 상수이다. 물가수준, 조세, 정부지출, 순수출은 고정되어 있다고 가정하며,  $u_1 = u_2 = v = 0$ 일 때 잠재총생산 수준에서 균형국민소득이 달성된다고 한다. 중앙은행이 국민소득의 안정화를 위해 통화공급량을 일정하게 유지하는 정책 A와 이자율을 일정하게 유지하는 정책 B 중에서 선택하려고 할 때, 경기변동의 주요 원인이  $u_1, u_2$ 의 변동에서 기인할 경우와  $v$ 의 변동에서 기인할 경우에 대하여, 두 정책의 상대적 유효성을 설명하시오.

## 국제경제학

### 제1문(20점)

두 국가 A국과 B국, 두 재화 X재와 Y재가 존재하는 세계를 상정한다. A국과 B국에는 각각 1인의 국민이 있다. 각 국가의 거주자는 주어진 자원 N을 투입하여 X재와 Y재를 생산하며 각 국가의 생산기술은 동일하다. A국의 자원부존량은  $N_A$ , B국의 자원부존량은  $N_B$ 로 표기한다. 각 국가의 사회후생 U는 X재 소비량을  $C_x$ , Y재 소비량을  $C_y$ 로 표기할 때  $U = C_x C_y$ 로 주어진다. X재 생산에 투입된 자원을  $N_x$ 로, Y재 생산에 투입된 자원을  $N_y$ 로 표기하면 X재와 Y재의 생산함수는 다음과 같이 주어진다.

$$X = (N_x - 100)^a, (N_x \geq 100 \text{ 일 때}), a > 0$$

$$X = 0, (N_x < 100 \text{ 일 때})$$

$$Y = (N_y - 100)^a, (N_y \geq 100 \text{ 일 때}), a > 0$$

$$Y = 0, (N_y < 100 \text{ 일 때})$$

1. A국의 자원부존량이 300 단위일 때 자급자족상태에서 A국의 생산 및 소비상태를 그림으로 나타내시오. (5점)
2. A국과 B국의 자원부존량이 각각 300 단위일 때, 양국 사이에 무역이 발생할 수 있는지를 분석하고, 무역이 가능하다면 어떤 형태로 이루어질 것인지 예측하시오. (5점)

3.  $a < 1$ 인 상태에서 A국과 B국의 초기 자원부존량이 300 단위라고 가정하자. 양국의 자원이 동일한 속도로 증가하면 양국간 무역패턴은 어떻게 변하게 되는지 분석하시오. (5점)
4. 기술진보가 일어나  $a$ 가 증가한다고 가정하자.  $a$ 의 증가가 생산가능곡선과 무역에 미치는 영향을 분석하시오. (5점)

## 제2문(15점)

자유무역협정(Free Trade Agreement: FTA)은 회원국 간에 관세 등 무역장벽을 철폐하여 무역을 자유화하고 역외국에 대해서는 개별 회원국이 독자적인 무역정책을 실시하는 낮은 단계의 경제통합이다. 우리나라는 칠레와의 FTA를 시작으로 미국, 유럽연합(EU), 중국 등과 총 16건(15건 발효, 1건 협상 타결)의 FTA를 체결하였다.

1. FTA가 체결되면 역내의 국가로부터 새로운 투자가 유발되기도 하고, 제3국에 대한 기존 투자가 역내로 이전되기도 한다. FTA 체결이 회원국의 외국인직접투자(FDI) 유입에 미치는 영향을 FDI의 동기(수평적 동기, 수직적 동기)와 FTA대상국(선진국, 개발도상국)에 따라 분석하시오. (5점)
2. 최근 FTA와 같은 경제통합의 효과를 측정하기 위해 중력모형(Gravity Model)과 일반연산균형(Computable General Equilibrium: CGE) 모형이 널리 사용되고 있다. 이들 모형을 이용하여 어떻게 FTA의 효과를 측정하는지 설명하고, 이들 모형의 유용성과 한계를 서술하시오. (5점)
3. FTA 체결에는 무역 확대, 외국인직접투자(FDI) 유발, 산업구조 개혁 및 산업경쟁력 강화, 소비자 후생 증가 등 경제적 이익도 있지만 동시에 여러 측면의 FTA의 비용(손실)도 수반된다. FTA 추진으로 야기되는 비용에 대하여 서술하시오. (5점)

## 제3문(15점)

브렉시트시대 이후 EU 및 유로체제에 대한 회의가 확산되고 있다. 재정연방주의(Fiscal Federalism)가 수반되지 않은 유로체제의 구조적 문제점, 유로회원국 구성의 지속가능성에 대한 우려 및 그에 따른 국제금융위기 가능성에 대한 우려가 커지고 있다.

1. 현재 유로회원국들의 구성과 경제수준이 최적통화지역(Optimum Currency Area) 조건을 충족시키지 못하고 있다는 우려의 타당성을, 현재 유로회원국들의 국별 경제상황과 최적통화지역이론과의 정합성을 중심으로 분석하시오.(8점)
2. 외환시장과 국제금융자산시장에서도 4차 산업혁명의 영향으로 인공지능과 컴퓨터를 활용한 거래(Algorithm Trading)가 확산되면서 자산시장의 변동성이 확대되고 있다. 이러한 상황에서 유로화제도의 자유변동환율제도에 대한 상대적 장점과 단점을 환율제도의 안정성과 지속가능성, 그리고 거시경제적 충격에 대한 유연성 등을 고려하여 평가하시오.(7점)

## 도서관경영론

### 제1문(40점)

도서관법은 도서관 정책이나 발전에 관한 국가의 의지를 담고 있는 규범이다. 1963년 우리나라 최초로「도서관법」이 제정된 이후, 1987년, 1991년, 1994년, 2006년에 개정된 각 도서관법의 주요 내용과 특징에 대하여 논하시오.

### 제2문(20점)

경영환경은 조직에게 기회와 위협을 주는 제반 외부요인의 집합이다. 우리나라 도서관 경영에 영향을 주는 환경요인 가운데 거시환경요인에 대하여 설명하시오.

### 제3문(20점)

도서관의 수장공간문제 해결방안을 보존전략과 연계하여 설명하시오.

### 제4문(20점)

오늘날 정보통신기술이 지속적으로 발전함에 따라 4차 산업혁명시대를 맞이하게 되었다. 최근 화두가 되고 있는 4차 산업혁명의 주요 기술을 적용한 도서관 서비스 및 운영에 대하여 설명하시오.

# 민법

## 제1문(50점)

다음 사례를 읽고 아래의 문제에 대해 답을 하시오(사례를 제외한 각 문제는 서로 독립적임).

### 〈사 례〉

甲은 자신의 X토지에 Y주택을 신축하여 소유하고 있었는데, 甲의 채권자 A가 Y주택에 대하여 강제집행을 신청하여 그 경매절차에서 2013. 1. 10. 매수인 乙이 Y주택의 소유권을 취득하였다. 그 후 乙은 Y건물에 대하여 임차인 B와 존속기간은 2년(2013. 4. 1.부터 2015. 3. 31.까지), 임차보증금은 2억 원으로 하는 임대차계약을 체결하였다. B는 임대차기간의 개시일에 Y주택으로 이사하면서 관할 주민센터에 전입신고(주민등록)와 임대차계약증서상에 확정일자를 받았다.

1. 현재 X토지의 소유자인 甲은 乙을 상대로 Y주택의 철거 및 토지의 인도를 청구한다. 甲의 청구는 타당한가? (20점)
2. X토지의 소유자인 甲은 B가 Y주택에 현재에도 거주하고 있다면, B를 상대로 Y주택에서 퇴거를 청구할 수 있는가? (5점)
3. 2015. 8. 10. 乙은 丙에 대한 채무 2억 원을 담보하기 위하여 丙 앞으로 Y주택에 대하여 저당권설정등기를 마쳐주었다. 그 후 丙이 신청한 경매절차에서 Y주택이 C에게 3억 원에 매각되고 2017. 5. 10. 매각대금의 완납으로 C가 Y주택의 소유권을 취득하였다. 한편 2016. 10. 10. 丁은 乙의 동의를 얻어 B로부터 임차권을 양수하고 입주하면서 같은 날 주민등록의 이전과 임대차계약서상의 확정일자를 갖추었다. 丁이 Y주택의 매각대금에 관하여 저당권자 丙보다 우선변제를 받을 수 있는가? (25점)

## 제2문(30점)

甲은 2017. 2. 7. A소유의 X부동산을 乙에게 2억 원에 매도하는 계약을 체결하면서 X부동산이 A소유임을 밝혔다. 매매계약 당시 甲은 乙로부터 계약금 2,000만 원을 수령하고, 중도금 약정일인 2017. 4. 7.에 1억 원을 수령하였다. 그 후 甲은 A로부터 X부동산에 대한 소유권을 취득하지 못하여 乙에게 X부동산의 소유권이전등기를 해 줄 수 없는 상태에 이르렀다. 이 경우 乙은 甲에게 어떠한 권리를 주장할 수 있는가?

제3문(20점)

제3자의 변제와 법정대위의 관계를 설명하시오.

## 민사소송법

제1문(20점)

甲은 乙을 피고로 하여 물품대금청구의 소를 제기하였다. 위 소송계속 중 丙은 甲에 대한 대여금채권을 피보전채권으로 하여 甲을 대위하여 乙에 대해 동일한 물품대금청구의 별소를 제기하였다. 丙의 별소는 적법한가?

제2문(15점)

공시송달에 관하여 설명하시오.

제3문(15점)

법률상 추정에 관하여 설명하시오.

## 사회과학서지

제1문(20점)

서지(bibliography)의 기능(목적)과 19세기 이후 우리나라 서지의 발전과정을 설명하시오.

제2문(15점)

사회과학 연구자들의 정보교환에서 나타나는 비공식 연구집단(invisible college)의 정의와 특징을 설명하시오.

제3문(15점)

인용색인의 역할을 기술하고, 국내 대표적인 인용색인인 KCI(Korea Citation Index)에 대하여 구체적으로 설명하시오.

## 상 법

제1문(25점)

상법상 자기주식취득의 제한에 대하여 설명하시오.

제2문(15점)

상법상 고지의무에 대하여 설명하시오.

제3문(10점)

甲은 乙에게 자신의 명의를 사용하여 영업을 할 것을 허락하였다. 이때 丙이 乙과의 거래를 통하여 발생한 손해에 대하여 乙이 아닌 甲에게 그 책임을 물을 수 있는가?

## 자료조직론

제1문(40점)

다음 그림과 같이 3명의 저자가 각각 다른 내용으로 기술하여 한권으로 출판된 도서 3권(복본)을 구입하여 목록하고자 한다. KORMARC 형식으로 이 자료를 목록할 때, 049필드, 245필드, 260필드, 300필드를 기술하시오. 그리고 MARC21의 형식으로 245필드를 기술하시오(단, 049필드의 등록번호는 0034567, 0034568, 0034569를 사용하며, 식별기호는 \$a, \$b와 같이 \$기호를 사용하고, 지시기호는 생략하되 띄어쓰기는 적용하지 않는다).



도서관의 현재와 미래 /

홍일점 지음, 강미숙 그림

미래의 사서 / 도일성 지음

미래의 도서관 봉사 / 이지원 쓰다

형태사항: xi, 278 페이지

자료의 크기 32cm x 20cm(가로 x 세로)

삽화 있음.

발행사항: 서울특별시, 도서출판 도서사랑, 2017

## 제2문(20점)

다음 각 자료의 분류번호 합성 과정을 상세히 설명한 후, 각각의 최종분류 번호를 제시하시오.

- (1) <A dictionary of Ewe language>
- (2) <A dictionary of Nzima language>
- (3) <The collection of the 20th century Ibo poetries written by 5 poets>

<p>496.33 Igboid, Defoid, Edoid, Idomoid, Nupoid, Akpes, Oko, Ukaan languages; Kwa languages; Kru languages Add to base number 496.33 the numbers following 9633 in notation 96332-96338 from Table 6; then to the number for each language listed below add further as instructed at beginning of Table 4</p> <p>496.332 Ibo (Igbo) 496.333 Yoruba 496.3374 Ewe 496.3378 Gä 496.3385 Akan, Fante, Twi</p> <p>496.33 Igboid, Defoid, Edoid, Idomoid, Nupoid, Akpes, Oko, Ukaan languages; Kwa languages; Kru languages Add to base number 496.33 the numbers following 9633 in notation 96332-96338 from Table 6; then to the number for each language listed below add further as instructed at beginning of Table 4</p> <p>496.332 Ibo (Igbo) 496.333 Yoruba 496.3374 Ewe 496.3378 Gä 496.3385 Akan, Fante, Twi</p>	<p>T1 -01 Philosophy and theory -02 Miscellany -03 Dictionary, encyclopedias, concordances -04 Special topics -05 Serial publications -09 Historical, geographical treatment, biography -0904 20<sup>th</sup> century(1900-1999) -0905 21<sup>st</sup> century(2000-2099)</p>
<p>896 African literatures Add to base number 896 the numbers following -96 in notation 961-965 from Table 6; then to the number given for each literature listed below add further as instructed at beginning of Table 3</p> <p>896.3214 Wolof 896.322 Fula (Fulani) 896.332 Ibo (Igbo) 896.333 Yoruba 896.3374 Ewe 896.3378 Gä 896.3385 Akan, Fante, Twi</p>	<p>T3A -1 Poetry -11-19 Poetry of specific periods Add to base number -1 notation from the period table for the specific literature in 810-890; do not add standard subdivisions. If there is no applicable period table, add nothing to -1.</p> <p>T3A -1 Poetry -11-19 Poetry of specific periods Add to base number -1 notation from the period table for the specific literature in 810-890; do not add standard subdivisions. If there is no applicable period table, add nothing to -1.</p>
<p>PERIOD TABLE FOR SPECIFIC AFRICAN LITERATURES 1 Early period to 1959 2 1960-1999 Class here 20th century For 1900-1959, see 1 3 2000-</p>	<p>T3B -1 poetry -1001-1007 Standard subdivisions -1008 Collections of literary texts -1009 History, description, critical appraisal -11-19 Poetry of specific periods Add to base number -1 notation from the period table for the specific literature in 810-890; then add the numbers following -10 in notation 1001-1009 of this table.</p>
	<p>T4 -2 Etymology of the standard form of the language -3 Dictionaries of the standard form of the language -5 Grammar of the standard form of the language</p>

	T6 -9633 Igboid, Defoid, Edoid, Idomoid, Nupoid, Akpes, Oko, Ukaan languages; Kwa languages; Kru languages -96332 Ibo (Igbo) -96333 Yoruboid languages Class here Yoruba -96337 Kwa languages Including Adangme -963374 Ewe -963378 Gã -96338 Tano (Volta-Comoe) languages Including Anyi, Baoulé, Nzima -963385 Akan
--	--

### 제3문(30점)

서지 간에는 다양한 관계가 존재합니다. 틸렛(Tillett)의 7가지 서지관계를 쓰고, 각각의 관계별로 해당하는 사례를 한 가지씩 제시하시오.

### 제4문(20점)

Taxonomy와 Folksonomy를 분류개발자, 참여자 수, 분류방식, 분류구조, 특징, 장점과 단점으로 나누어 비교한 후, 정보의 조직과 검색, 발견의 측면에서 활용 가능성을 논하시오.

## 재정학

### 제1문(40점)

농촌 마을 한 가운데에 목초지가 있다. 이 마을의 각 가구는 염소를 최대 한 마리씩 이 목초지에서 방목하여 사육할 수 있다. 마을에서 사육되는 염소로부터 얻는 가치는  $V = 25G - \frac{G^2}{2}$  이며,  $G$ 는 마을에서 사육하는 염소의 총 숫자이다. 염소 한 마리 구입에는 5원의 비용이 소요된다. 이 마을의 이장은 사육하는 염소 숫자를 결정하기 위해서 다음의 두 가지 시나리오, S1과 S2를 검토하고 있다.

- S1: 각 가구가 자유롭게 최대 한 마리씩 목초지에서 염소를 사육하게 한다.
- S2: 사육되는 염소의 순가치가 극대화되도록 사육되는 염소 숫자를 결정한다.

- (1) 시나리오 S1이 실시될 경우 이 목초지에서 사육되는 염소의 숫자  $G_{1,1}$  을 계산하고 그래프와 함께 설명하십시오. (10점)
- (2) 시나리오 S2가 실시될 경우 이 목초지에서 사육되는 염소의 숫자  $G_{2,2}$  를 계산하고 그래프와 함께 설명하십시오. (10점)
- (3) 위 (1)과 (2)의 결과에 왜 차이가 발생하는지 그 이유를 그래프와 함께 설명하십시오. (8점)
- (4) 시나리오 S2에서 이장이 한 개인에게 목초지 소유권을 이전한다고 하면, 이장이 개인으로부터 소유권 이전 대가로 받을 수 있는 목초지의 가격은 얼마인지 계산하십시오. 목초지 소유권자가 염소 사육 가구에게 목초지 입장료(사용료)를 부과할 경우 입장료와 사육 염소 숫자를 계산하고, 앞의 그래프와 함께 설명하십시오. (12점)

## 제2문(30점)

어떤 재화를 생산하는 기업A의 평균비용함수  $AC(Q) = \frac{1}{4}(Q-a)^2$  으로 주어져 있고 그 재화에 대한 수요함수는  $Q = \frac{1+2a}{4} - P$  로 알려져 있다. (단,  $a > 5$ )

- (1) 이 상황을 근거로 정부가 가격규제가 필요하다는 의견을 본인이 작성하고자 할 때, 주어진 함수들의 그래프를 이용하고 한계비용, 평균비용, 수요, 한계수입 등의 개념을 모두 사용하여 의견서 내용을 작성하십시오. (10점)
- (2) 정부가 가격규제의 대표적인 두 방식인 한계비용가격설정(marginal cost pricing)과 평균비용가격설정(average cost pricing)을 이 상황에 적용하여 기술하고, 장단점을 비교 설명하십시오. (10점)
- (3) 이 재화를 제공하는 A기업의 CEO 경영성과를 ‘수입과 비용의 차이’로 설정하면 종종 가격차별화를 통해 ‘수입과 비용의 차이’를 극대화하고자 한다. 이러한 가격차별화에 해당하는 사례를 두 개 제시하고 각각의 사례가 적절한지에 대한 근거도 제시하십시오. (10점)

### 제3문(30점)

어떤 국가에서는 누진적인 소득세율 체계를 운영하고 있는데, 이에 따라 A, B, C, D 4명의 소득과 세금에 대한 정보는 다음과 같다고 한다. 이때 A와 B, 그리고 C와 D는 부부이다.

	개인소득	개인세금	가구합산시 세금
A	9천만원	3천만원	3천5백만원
B	1천만원	1백만원	
C	5천만원	1천만원	3천5백만원
D	5천만원	1천만원	

- (1) 이상의 상황에서 다음의 세 가지 조건을 동시에 만족시킬 수 있는 소득세 제도가 존재할 수 있는지를 판단해 보시오. (15점)
- a) 소득과세의 누진성
  - b) (가구)소득 과세에 대한 수평적 형평성
  - c) 결혼에 대한 수평적 형평성(중립성)
- (2) 소득세 과세단위와 관련하여 개별과세의 경우와 합산과세의 경우를 구분하여 A와 B, C와 D 부부의 선택에 대해 설명해보시오. 만약 결혼에 대한 수평적 형평성(중립성)이 만족되지 않는 경우가 있다면 그 ‘근본적’ 이유가 무엇에 기인하는지 직관적으로 설명하시오. 아울러 이를 해소하기 위한 현실적인 정책방안들을 타당한 근거를 통해 제시하시오. (15점)

## 정보검색론

### 제1문(40점)

정보검색의 적합성 평가는 시스템과 이용자 관점에서 이루어 질 수 있다. 이 두가지 관점으로 전자도서관의 검색효율성을 평가하는 방안에 대해 구체적으로 설명하시오. 또한 이 방안(들)의 장점과 단점을 설명하고, 장점의 활용 방안과 단점의 극복방안을 사례를 제시하며 논하시오.

### 제2문(40점)

인용색인에 기반한 검색 기법 가운데 서지결합법과 동시인용분석법의 개념과 특징을 설명하고 각 검색방법의 한계와 장단점을 비교·설명하시오.

### 제3문(20점)

의미 검색을 위한 토대의 하나인 시소러스 기반 온톨로지의 관점에서 시소러스에 내재된 본질적 속성 파악의 어려움, 용어 간 의미구조의 불명확성, 추론 기능의 취약성에 관하여 설명하시오.

## 정보체계론

### 제1문(20점)

빅데이터시대의 현대사회는 인간과 사물, 환경 등이 전방위적으로 연결되는 초연결사회로 빠르게 이동하고 있다. 연결의 범위가 ‘사물과 사물(IoT)’로 크게 확대되면서 이를 통해 생산되는 데이터의 규모와 유형도 방대해졌다. 이에 따라 정부서비스 공급방식에도 변화가 요구되는데, 전자정부의 기반을 ‘지능형 정부’로 전환하는 시도가 다양하게 행해지고 있다. 빅데이터와 IoT의 개념을 소개하고, 지능형 정부에서 도입가능한 공공서비스의 활용사례와 예측가능한 쟁점, 그리고 이에 대한 정부의 효과적 추진전략을 논하시오.

### 제2문(15점)

인공지능을 접목한 전자정부의 패러다임 변화가 빠르게 전개되고 있으며, 정책의 정확성과 품질을 높이기 위한 측면에서 정보공유와 데이터 활용의 가치가 부각되고 있다. 부처간, 업무간 정보공동활용을 통해 정부업무의 생산성을 높여야 한다는 주장과 함께 전자거버넌스체계의 중요성도 제기되고 있다. 전자거버넌스의 의미와 방향성을 제시하고, 정보공동활용의 필요성을 중심으로 공동활용의 유형과 방식에 대해 논하시오.

### 제3문(15점)

아래 사항들을 참고하여 정보체계의 발전단계에 관해 설명하고, 미래 지향적인 정부의 방향을 제시하시오.

- (1) 인본주의, 공개주의, 실용주의
- (2) EDPS, IPS, MIS, DSS, SIS, PMIS
- (3) 윤리 및 도덕성

## 정책학

### 제1문(20점)

한국은 현재 저출산 상황이 사회문제화되고 있다. 최근 15년 우리나라 합계출산율은 2001년 1.29명, 2005년 1.08명, 2010년 1.23명, 2013년 1.19명, 2015년 1.24명 등으로 15년간 1.3명미만이다. 이에 따라 저출산 문제에 대한 대응방안 마련을 위한 여러 시도가 이루어지고 있다.

- (1) 정책문제 해결을 위한 정책대안의 탐색과 개발을 위한 방법들 중 점진주의적 방법과 정책델파이방법의 기본 논리를 설명하고 각각의 장점과 한계를 설명하시오.(10점)
- (2) 점진주의적 방법을 사용하여 우리나라 저출산 문제에 대한 대안탐색과 개발을 위한 방법과 절차를 기술하시오.(5점)
- (3) 정책델파이 방법을 사용하여 우리나라 저출산 문제에 대한 대안탐색과 개발을 위한 방법과 절차를 기술하시오.(5점)

### 제2문(20점)

정책대안의 평가기준으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 효율성과 형평성이다. 그러나 보통 양자의 상충(trade-off)가능성이 문제가 되고 있어서 그에 대한 적절한 조화가 필요하다.

- (1) 효율성과 형평성의 개념에 대해 기술하시오.(10점)
- (2) 양자의 상충가능성을 사례를 들어서 설명하시오.(5점)
- (3) 양자의 조화방안에 대해서 기술하시오.(5점)

### 제3문(10점)

최근 여당, 야당, 공무원단체 등으로 구성된 협의체에서 공무원연금 개혁에 대한 합의가 이루어졌으나 청와대와 관계부처의 반대로 개혁안의 국회통과가 무산된 사례가 있었다. 현재 국회의식의 여소야대 국면에서 정책네트워크로서의 협치가 중요한 시점이다. 정책네트워크의 개념과 효과적인 협치를 위한 방안을 기술하시오.

## 정치학

### 제1문(40점)

일반적으로 선거제도는 정당체계 외에도 정치적 안정성, 통치성 등 정치 전반에 많은 영향을 미친다. 이 때문에 정치개혁을 논의할 때마다 선거제도의 개선 문제가 핵심적 쟁점으로 등장한다. 이와 관련하여 다음 질문에 답하시오.

- (1) 선거제도 중 선거구의 크기(소선거구, 중선거구, 대선거구)와 당선자 확정 방식(단순다수제, 절대다수제, 비례대표제 등)이 정당체계의 유형에 많은 영향을 미친다. 이 가운데 중·대선거구제, 절대다수제(결선투표제), 전체 의석 1/3 이상의 비례대표제가 다당체계의 형성에 미치는 정치적 효과를 논하시오. (20점)
- (2) 한국은 중·대선거구제, 절대다수제(결선투표제), 전체 의석 1/3 이상의 비례대표제 등의 선거제도를 채택하고 있지 않음에도 불구하고, 대체로 정당체계가 다당체제로 나타나고 있다. 그 원인을 논하시오. (10점)
- (3) 대통령제에서 다당체계가 정치적 안정성과 통치성에 대해 미치는 영향을 설명하고, 한국 정치에서 문제점이 있다면 해결 방안을 논하시오. (10점)

### 제2문(30점)

1987년 대한민국 헌법에 근거하여, 공공정책과 구별되는 대외정책의 영역에서 국회가 개입할 수 있고, 영향력을 행사할 수 있도록 헌법에 의해 부여된 국회의 헌법적 권한 및 역할들을 모두 나열하고, 개별 권한과 역할들의 실질적인 작동 양상 및 현실적 유효성, 그리고 정치적 의미들을 구체적 사례를 들어 논하시오.



### 제3문(30점)

사무엘 헌팅턴은 탈냉전 시대에는 서구와 서구에 도전하는 문명 사이의 갈등이 세계정치에서 그 어떤 대립보다 중심적 비중을 차지하고, 일곱 내지 여덟 개의 주요 문명으로 이루어지는 세계적 수준의 문화적 동질성과 이질성이 국가들의 이익, 대결, 협력 양상을 규정한다고 주장한다.

- (1) 헌팅턴이 문명의 충돌이 필연적이라고 주장하는 논거를 설명하십시오. (10점)
- (2) 헌팅턴은 자신들의 가치가 세계 보편적인 가치임을 주장하는 서구 문명에 맞서 동아시아(특히 중국), 이슬람의 도전이 앞으로의 세계 질서의 위협 요소 중 가장 큰 영향력을 미치는 요소가 될 것이라고 예측한다. 헌팅턴이 이슬람과 동아시아 문명이 어떻게 서구문명에 도전할 것으로 예측하고 있는지를 설명하십시오. (10점)
- (3) 국제관계의 대립과 협력을 문명이라는 요소로 설명하는 헌팅턴의 이론은 설명력과 한계를 동시에 가지고 있다. 문명 충돌론을 비판하는 주장에 대해 논하십시오. (10점)

## 조사방법론

### 제1문(30점)

최근 우리나라는 오랜 기간의 저성장과 더불어 소득격차의 확대도 중요한 사회문제로 제기되고 있다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 크게 ‘성장을 통한 분배’와 ‘분배를 통한 성장’의 두 가지 상이한 방안이 제시되고 있다. 이 같은 쟁점에 대해 국민들의 의견은 어떤지, 그리고 이러한 의견에 어떤 변수들이 영향을 주는지를 알아보기 위해 전국적인 여론조사를 실시하고자 한다. 아래의 문항을 중심으로 조사설계를 하시오.

- (1) 문제제기와 연구목적 (5점)
- (2) 독립변수와 종속변수의 선정 및 조작화(선정변수에 대한 문항작성 포함) (10점)
- (3) 조사대상과 자료수집방법 (10점)
- (4) 자료처리와 분석방법 (5점)

제2문(10점)

양적 연구와 비교했을 때 사례연구의 특징 및 유용성과 한계에 대해 논의하시오.

제3문(5점)

패널연구의 특징과 장단점에 대해 서술하시오.

제4문(5점)

개방형 설문과 비교했을 때 폐쇄형 설문이 갖는 장단점을 서술하시오.

## 지방행정론

제1문(20점)

지방자치의 효용성은 지방자치제도가 시행됨으로써 결과적으로 얻어지는 효용의 가치라고 할 수 있다. 또한 지방자치의 효용성이 있다면 비효용성도 있을 것이다. 비효용성은 지방자치제도가 시행됨으로써 결과적으로 얻어지는 부정적인 측면의 가치라고 할 수 있다. 다양한 측면에서 이러한 효용성과 비효용성의 양자에 대해 설명하고, 어느 쪽이 더 적절한지를 논하시오.

제2문(15점)

2004년 지방분권특별법 이후 기관위임사무의 폐지가 주창되어 왔는데 그 이유에 대해 설명하시오.

제3문(15점)

우리나라 지방자치단체의 자치권은 크게 자치입법권, 자치조직권, 자치재정권으로 분류할 수 있는데, 그 각각의 개념과 제약에 대해 약술하시오.

## 참고봉사론

### 제1문(40점)

국가도서관이나 대학도서관에서 사용할 수 있는 이용자교육의 유형과 방법 및 그 평가에 대하여 설명하시오.

### 제2문(30점)

우리나라 저작권법 상 도서관 면책 규정의 의의와 그 내용에 대해 논하시오.

### 제3문(30점)

차세대 OPAC의 개념과 기능을 서술하고, 이것이 도서관 서비스에 주는 의의를 설명하시오.

## 통계학

### 제1문(15점)

어느 건강 클리닉에서 다이어트 프로그램 A와 B의 체중 감량 효과를 비교하기 위하여 지원자 18명을 임의로 각 프로그램에 9명씩 할당하고 6개월간 각 다이어트 프로그램을 수행한 후 체중 감량분을 조사하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

	표본평균	표본분산
프로그램 A	14	19
프로그램 B	11	17

- (1) 프로그램 A와 프로그램 B의 합동분산(pooled variance)의 추정치를 구하라.
- (2) 프로그램 A에서의 체중감소분의 분산과 프로그램 B에서의 체중감소분의 분산이 같다고 가정할 때

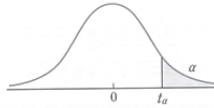
$H_0$  : 두 다이어트 프로그램에 대한 체중감량 평균의 차이가 없다

$H_1$  : 두 다이어트 프로그램에 대한 체중감량 평균의 차이가 있다  
에 대한 검정을 유의수준 5%에서 실시하라.

(3) 위의 자료에 대하여 성별, 프로그램 시작 전 체중, 체형 등을 고려하여 프로그램 A의 지원자와 프로그램 B의 지원자를 짝을 지운 후 표본상관 계수를 계산하였더니 0.8이었다. 각 짝에서 프로그램 A 수강생의 감량분에서 프로그램 B의 감량분을 뺀 값에 대한 평균은 3, 표본분산은 7.24, 표본표준편차는 2.69이었다. 이 경우에 대하여 (2)에서와 같은 가설을 유의수준 5%에서 검정하라.

(4) (2)의 결과와 (3)의 결과를 비교하여 논하라.

〈표〉 t분포의 상위  $\alpha$ 의 확률을 주는 값



d.f.	$\alpha$	.25	.10	.05	.025	.01	.00833	.00625	.005
1	1.000	3.078	6.314	12.706	31.821	38.190	50.923	63.657	
2	.816	1.886	2.920	4.303	6.965	7.649	8.860	9.925	
3	.765	1.638	2.353	3.182	4.541	4.857	5.392	5.841	
4	.741	1.533	2.132	2.776	3.747	3.961	4.315	4.604	
5	.727	1.476	2.015	2.571	3.365	3.534	3.810	4.032	
6	.718	1.440	1.943	2.447	3.143	3.287	3.521	3.707	
7	.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.128	3.335	3.499	
8	.706	1.397	1.860	2.306	2.896	3.016	3.206	3.355	
9	.703	1.383	1.833	2.262	2.821	2.933	3.111	3.250	
10	.700	1.372	1.812	2.228	2.764	2.870	3.038	3.169	
11	.697	1.363	1.796	2.201	2.718	2.820	2.981	3.106	
12	.695	1.356	1.782	2.179	2.681	2.779	2.934	3.055	
13	.694	1.350	1.771	2.160	2.650	2.746	2.896	3.012	
14	.692	1.345	1.761	2.145	2.624	2.718	2.864	2.977	
15	.691	1.341	1.753	2.131	2.602	2.694	2.837	2.947	
16	.690	1.337	1.746	2.120	2.583	2.673	2.813	2.921	
17	.689	1.333	1.740	2.110	2.567	2.655	2.793	2.898	
18	.688	1.330	1.734	2.101	2.552	2.639	2.775	2.878	
19	.688	1.328	1.729	2.093	2.539	2.625	2.759	2.861	
20	.687	1.325	1.725	2.086	2.528	2.613	2.744	2.845	
21	.686	1.323	1.721	2.080	2.518	2.601	2.732	2.831	
22	.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.591	2.720	2.819	
23	.685	1.319	1.714	2.069	2.500	2.582	2.710	2.807	
24	.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.574	2.700	2.797	
25	.684	1.316	1.708	2.060	2.485	2.566	2.692	2.787	
26	.684	1.315	1.706	2.056	2.479	2.559	2.684	2.779	
27	.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.552	2.676	2.771	
28	.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.546	2.669	2.763	
29	.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.541	2.663	2.756	
30	.683	1.310	1.697	2.042	2.457	2.536	2.657	2.750	
40	.681	1.303	1.684	2.021	2.423	2.499	2.616	2.704	
60	.679	1.296	1.671	2.000	2.390	2.463	2.575	2.660	
120	.677	1.289	1.658	1.980	2.358	2.428	2.536	2.617	
$\infty$	.674	1.282	1.645	1.960	2.326	2.394	2.498	2.576	

제2문(20점)

어느 지역에서 소득에 대하여 알아보기 위하여 소득( $y$ ), 연령( $X_1$ ), 교육기간( $X_2$ )을 조사하였다. 조사한 자료에서  $y$ 를 반응변수(종속변수),  $X_1$ ,  $X_2$ 를 설명변수(독립변수)로 하여 회귀분석을 실시한 결과가 다음과 같다. 각 회귀모형에서  $\epsilon_i \sim iid N(0, \sigma^2)$ 라고 가정한다.

모형 1 :  $y_i = \beta_0 + \beta_1 x_{1i} + \epsilon_i$

Source	자유도	제곱합	평균제곱합	F-값
$X_1$	1	19.9558	19.95586	20.79
오차	98	94.0783	0.95998	
전체	99	114.0343		
	Estimate	Std. Error	t value	Pr >  t
Intercept	1.86987	0.40242	4.65	<.0001
$X_1$	0.37845	0.08301	4.56	<.0001

모형 2 :  $y_i = \beta_0 + \beta_2 x_{2i} + \epsilon_i$

Source	자유도	제곱합	평균제곱합	F-값
$X_2$	1	24.0222	24.0222	26.15
오차	98	90.0121	0.9185	
전체	99	114.0343		
	Estimate	Std. Error	t value	Pr >  t
Intercept	0.8294	0.16217	5.11	<.0001
$X_2$	0.6505	0.04624	14.07	<.0001

모형 3 :  $y_i = \beta_0 + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \epsilon_i$

Source	자유도	제곱합	평균제곱합	F-값
$X_1, X_2$	2	112.8308	56.41539	4547.07

오 차	97	1.2035	0.01241	
전 체	99	114.0343		

	Estimate	Std. Error	t value	Pr >  t	VIF
Intercept	3.8133	0.05097	74.82	<.0001	0
$X_1$	-1.0114	0.01863	-54.29	<.0001	3.89775
$X_2$	1.4172	0.01638	86.52	<.0001	3.89775

- (1) Y의 변동에 대하여  $X_2$ 가 모형에 있을 때  $X_1$ 이 추가됨으로써 설명이 증가하는 부분은 얼마인가?
- (2) 모형 3에서 독립변수(또는 설명변수)  $X_1$ 이 종속변수(또는 반응변수) Y에 미치는 영향이 유의한지를 검정하고  $X_1$ 이 Y에 미치는 영향을 설명하라.
- (3) 모형 1에서의  $\beta_1$  추정값과 모형 3에서의  $\beta_1$  추정값의 부호가 다른 이유를 설명하라.
- (4) 추후 모형 3에서 성별을 추가하여 소득에 미치는 영향을 보려고 한다. 이를 위한 모형을 설정하고 모형을 설명하라.

### 제3문(10점)

은행 창구에서 고객이 기다리는 시간을  $X$ 라고 하면 확률변수  $X$ 는 지수분포를 따르며 확률분포 함수  $f(x)$ 는  $f(x) = ce^{-cx}$ ,  $x \geq 0$ 이다. 한 라인에서의 고객 평균 대기시간은 4분으로 알려져 있다. 다음에 답하라.

- (1) 고객이 기다리는 시간이 6분을 넘어갈 확률은 구하라.
- (2)  $k$ 개( $k \geq 1$ )의 창구를 열어 적어도 한 고객이 4분 이상 기다리지 않을 확률이 0.95 이상이 되도록 하고자 한다. 이 때 필요한 최소의 값  $k$ 를 구하라.

$x$	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0
$e^x$	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20	0.22	0.25	0.27	0.30	0.33	0.37

#### 제4문(5점)

두 개의 동전을 차례로 던진다. 좌표평면 위의 점  $A(x, y)$ 는 원점에서 출발하여  $x$ 는 첫 번째 동전이 앞면이면  $+1$ , 뒷면이면  $-1$ 만큼 움직이고,  $y$ 는 두 번째 동전이 앞면이면  $+1$ , 뒷면이면  $-1$ 만큼 움직인다. 두 개의 동전을 던지는 시행을 10번 독립적으로 반복 시행했을 때 점  $A$ 가 중심이 원점이고 반지름이 1인 원 위 또는 원 이내에 있을 확률을 구하라.

## 행정법

#### 제1문(50점)

2009년 1월 1일부터 토지거래허가지역으로 고시(해제일 : 2013년 1월 31일 0시부터)된 지역에 거주하는 자로서 거래허가를 받을 자격이 있는 A는 허가지역 내의 D 소유의 토지를 매입하고자 하였으나 돈이 부족하였다.

A는 위 지역 내의 토지 소유를 원하나 자격이 없는 B와 C에게 'A:B:C=1:1:2'의 비율로 공동 소유할 것을 제안하여 2010년 2월 28일 공동소유계약을 작성하고 그 비율에 따른 금원을 받은 A는 2010년 3월 1일 D와 해당 토지의 매매계약을 하였다.

2010년 3월 2일 관할청으로부터 해당 토지거래의 허가를 받은 A는 일단 자신의 이름으로 소유권등기를 마쳤다. 그리고 A명의로 된 토지에 대해 B와 C는 각각의 지분에 따른 근저당을 설정하였다. 2014년 7월 8일 B는 공동소유계약서에 근거하여 A의 협조 하에 자신의 지분에 대한 소유권 공유등기를 하였다.

그런데 A는 이 토지를 구입하는 과정에서 감정대립이 심하였던 C의 지분에 대한 공유등기 요구에 대해 협조를 거부하였다. C는 수차에 걸친 등기요구를 거부하는 A를 상대로 2016년 2월 7일 소송을 제기하여 2017년 3월 2일 법원 판결을 통해 자신의 공유등기를 하기에 이르렀다.

1. 현행법상 투기우려지역에서의 토지거래허가의 법적 성질을 논술하시오. (20점)
2. 위 사례에서 해당 토지에 대한 소유권 등기를 함에 있어 B와 C가 각각의 지분에 대한 공유등기를 동시에 할 수 없었던 이유를 설명하시오. (10점)

3. 관련 법률에 따르면, 등기를 할 수 있는 때로부터 법률상 또는 정당한 사유 없이 3년이 경과하게 되면 관할청은 차명등기자에 대하여 토지가액의 30/100의 범위 내에서 과징금을 부과하도록 되어 있다. 과징금의 법적 성질과 C에 대한 과징금부과가 가능한지를 설명하시오. (20점)

### 제2문(30점)

의료법인 OO병원에서 공중보건의로 근무하던 A는 혈액배양검사 미실시 및 3세대 항생제 미처방의 의료과실로 인하여 환자를 사망에 이르게 하였다. 유족들이 A를 상대로 직접 국가배상을 청구할 수 있는지를 논술하시오.

### 제3문(20점)

추가조례와 초과조례에 관하여 약술하시오.

## 행정학

### 제1문(40점)

다음 제시문을 읽고 물음에 답하시오.

뉴노멀(New Normal)이란 2000년대 이후 만연된 저성장, 저소비, 저물가, 저수익률과 같은 경제사회상황을 종합적으로 지칭한다. 특히 다양한 분야의 뉴노멀 현상을 관통하는 한 가지 특징을 주목한다면 위험(risk)을 들 수 있다. 현대국가는 과거와 비교할 때 거의 대부분의 분야에서 스케일이 더 크고 발생가능성이 더 높은 수준의 위험에 직면하고 있다. 복잡하고 다양한 위험을 어떻게 효과적으로 관리해 나가야 하는지는 모든 정부가 직면하고 있는 가장 큰 과제라고 할 수 있다.

- (1) 뉴노멀 행정환경에서 협력적 거버넌스의 필요성에 대해 논하시오. (20점)
- (2) 위의 협력적 거버넌스 필요성에 근거하여 우리나라 국회의 기능의 중요성을 확인하시오. (20점)



## 제2문(40점)

행정개혁과 관련하여 ‘큰정부’와 ‘작은 정부’에 대한 논란이 지속적으로 증가하고 있다. 이와 관련하여 아래의 문제에 답하시오.

- (1) 작은 정부의 등장배경과 행정학적 의의를 설명하시오. (20점)
- (2) 작은 정부의 등장배경과 행정학적 의의를 토대로, 우리나라 정부의 크기를 비판적으로 논하시오. (20점)

## 제3문(20점)

공무원 경력개발제도(career development program: CDP)의 개념과 의의, 성공적인 운영을 위한 전제조건 등에 관하여 서술하고, 우리나라에서 공무원 경력개발제도를 시행하는 과정에서 나타나는 부작용을 논하시오.

# 헌 법

## 제1문(50점)

甲은 A중학교 2학년 아들을 둔 학부모이다. 乙은 A중학교에 다니는 자녀를 둔 학부모들을 구성원으로 하는 ‘진정한 교육실현을 위한 모임’이다. 甲과 乙은 자신 및 구성원의 자녀가 다니는 학교의 교사들이 정당, 노동조합, 교원단체 및 기타 단체에 가입해 활동하고 있는지 여부가 자신의 자녀 교육과 구성원의 자녀교육에 지대한 영향을 미친다고 생각하고 있다. 甲과 乙은 관할 교육청에 A중학교 교사들 각각의 단체가입 현황을 공개해 달라고 청구하였다. 관할교육청은 “이 법에 따라 공시 또는 제공되는 정보는 학생 및 교원의 개인정보를 포함하여서는 아니 된다.”는 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법」 규정에 의거하여 정보공개를 거부하였다. 이에 甲과 乙은 위 법률 규정이 자신의 기본권을 침해한다고 주장하면서 헌법소원심판을 청구하였다.

1. 甲과 乙의 심판청구의 자기관련성 및 직접성을 판단하시오. (15점)
2. 甲 주장의 헌법적 타당성을 검토하시오. (35점)

- (1) 제한되는 기본권과 심사방법 (10점)
- (2) 제한목적의 정당성 (5점)
- (3) 제한의 비례성 (10점)
- (4) 단체의 구성원 개인정보를 공개하는 것에 대해 결사의 자유 측면에서 검토하시오. (10점)

### 제2문(30점)

대통령 측근의 비리독직사건에 대통령의 연루사실이 드러나면서 검찰의 수사가 진행되고 국민여론이 악화되었다. 이에 국회는 검찰수사와는 별개로 대통령의 비리의혹과 권한남용을 문제삼아 탄핵소추안을 발의하여 의결한 후, 헌법재판소에 탄핵심판을 청구하였다.

- (1) 국회의 대통령 탄핵소추의 요건과 절차 및 효과 (15점)
- (2) 대통령에 대한 탄핵심판 청구의 인용요건과 인용결정의 효과 (15점)

### 제3문(20점)

직업공무원제도의 의의와 헌법적 기능 및 내용을 설명하시오.

## 형 법

### 제1문(40점)

R회사 대표이사 甲이 乙에게 빌린 1억 원의 채무변제 유예를 요청하자, 乙은 甲에게 이번 기회에 빚도 갚고 어려운 자금 사정도 해결할 겸, 혼자 사는 사채업자 A(70세)가 집안에 다액의 현금과 귀금속 등을 보관하고 있다는 정보를 알려주며 그것을 훔칠 것을 사주하였다. 甲은 乙의 이야기를 듣고 A의 일정을 확인한 다음 그가 외출한 시간에 현금 등을 훔치기로 마음먹었다. 범행 당일 21:00경 A가 외출한 것을 확인한 甲은 그의 집에 들어가 현금 2억 원 및 A명의로 예금통장과 도장을 자신의 가방에 넣어 현관을 나오다가, 예정보다 일찍 귀가하던 A와 마주치자 그대로 도주하였다. A는 “도둑이야!”라고 소리를 지르며 甲을 추격하였으나 연로하여 미처 따라가지 못하였다.

그런데 마침 근처를 순찰하던 경찰관 P가 이 장면을 목격하고 약 20분간 추격하여 甲을 체포하려고 하자 甲은 체포를 면탈하기 위하여 P의 복부를 발로 차서 넘어뜨리고 2억 원 등이 든 가방을 가지고 도주하였다. 甲은 A명의를 예금청구서를 작성하여 그의 도장으로 날인한 다음 예금통장과 함께 은행 창구 직원에게 제출하여 5천만 원을 인출한 후 A의 도장과 예금통장을 파쇄하였다. 며칠 후 甲은 乙을 만나 훔친 돈 중에서 1억 원을 채무변제를 위하여 교부하였는데, 乙은 甲의 범행을 알면서도 이를 받았다.

甲과 乙의 죄책은?

## 제2문(40점)

서울시 마포구 보건소 식품위생팀에 근무하는 공무원 甲은 A로부터 빌린 돈 5천만 원과 그 이자를 변제하라는 독촉을 여러 번 받게 되자, 관할구역에서 대형 음식점을 경영하는 乙을 찾아가 다음 주에 있을 구청의 위생 점검 계획을 알려주며, “이번에는 지난번처럼 대충 넘어가지 않을 것이다”고 하고, 이어서 “무사히 넘어가려면, 돈 좀 써야 할 것이다”라고 하였다. 이에 두려움을 느낀 乙은 현금 100만 원을 甲에게 건네주며, “요즘 많이 어렵다. 좀 봐달라”고 사정하였고, 甲은 그 돈을 받아 챙겼다.

그 후 다른 음식점으로 향하던 甲은 이런 위험한 행동을 계속할 수는 없다고 생각하여 ‘차라리 A를 죽여 빚 독촉에서 말끔히 벗어나자’고 결심하였다. 그리고 甲은 실제로 그 다음날 A의 집 앞에서 귀가하는 A를 기다리다가 그를 살해하고 도주하였다. 하지만 甲의 기대와는 달리, A의 부인 B는 그 5천만 원의 채권을 잘 알고 있었고, 또 B에게는 그 채권의 존재를 증명할 확실한 방법까지 확보되어 있었기 때문에, 궁극적으로 甲이 그 5천만 원의 채무를 면할 수 없는 상황이었다.

- (1) 100만 원의 수수와 관련된 甲과 乙의 죄책은? <25점>
- (2) 채무면탈을 위해 A를 살해한 행위와 관련된 甲의 죄책은? <15점>

### 제3문(20점)

甲은 乙의 부탁으로 자신의 명의로 된 예금통장을 乙이 사기행위에 이용할 것이라는 것을 알면서 乙에게 양도하였다. A는 乙의 기망행위에 속아 현금 500만 원을 甲의 예금계좌로 송금하였고 乙은 이 사실을 알고서 가지고 있던 甲의 통장으로 돈을 인출하려 하였으나 그에 앞서 甲이 소지하고 있던 현금카드로 그 500만 원을 인출 소비하였다. 이후 甲은 乙의 보복과 범행 발각이 두려워 자신의 친구 丙에게 자신의 범행 사정을 알려주면서 대포폰을 요청하여 개설 받고, 丙이 운전하는 자동차를 타고 다니면서 숨어 지냈다.

甲, 乙, 丙의 죄책은? (특별법 위반은 논외로 한다.)

## 형사소송법

### 제1문(25점)

甲과 乙은 공모한 후 A의 집에 침입하여 A 소유의 현금과 귀금속을 절취하였다는 혐의로 공소가 제기되었다. 甲은 공판정에서 범행 일체를 자백하였지만, 乙은 범행 일체를 부인하였다. 증인 W는 제1심 법원의 공판 절차에서 증인으로 출석하여 사건 발생 후 甲으로부터 “乙과 함께 A의 집에 들어가서 현금과 보석 등 귀금속을 훔쳤다”는 말을 들었다고 증언하였다.

- (1) W의 증언은 甲과 乙에 대하여 증거능력이 있는가? (10점)
- (2) 다른 증거가 없고, 甲의 진술에 신빙성이 있다고 판단할 경우 법원은 甲과 乙에게 특수절도죄로 유죄판결을 선고할 수 있는가? (15점)

### 제2문(15점)

甲은 음주운전으로 경찰관 A의 검문을 받으면서 자신의 친형인 乙의 성명과 주민등록번호 등 인적사항을 불러주었다. 검사 B는 이를 믿고 乙을 상대로 수사를 진행하여 약식명령을 청구하였다. 법원은 乙에게 벌금 200만원의 약식명령을 송달하였다. 乙은 약식명령을 송달받은 그 다음 날 정식재판을 청구하였고, 제1심 법원은 이 사건에 대한 재판을 진행하던 중, 甲이 乙의 성명을 사칭한 사실을 밝혀냈다. 이 경우 법원은 甲과 乙에 대하여 어떠한 조치를 취해야 하는가?

### 제3문(10점)

검사 P는 X그룹 대표이사 甲의 횡령사건을 수사하던 중 지방법원 판사에게 압수·수색영장을 발부받아 X그룹 본사에서 그 영장을 집행하였다. 이 과정에서 검사 P의 영장집행에 불만을 품은 X그룹 본사 직원 乙은 검사 P의 영장집행을 방해하기 위하여 사무실에 있던 골프채로 검사 P를 향해 내리쳤다. 검사 P는 이를 피하다가 사무실 가구와 함께 넘어지면서 3주의 치료를 요하는 상해를 입었다. 검사 P는 乙을 특수공무집행방해치상죄의 현행범인으로 체포한 후 직접 乙에 대해 피의자 신문을 진행하였다. 특수공무집행방해치상죄의 혐의로 공소제기된 乙은 공판정에서 “피해자의 지위에 있는 P가 자신에 대한 수사를 진행한 것은 불공평한 수사이므로 위법하다.”고 주장하였다. 乙의 주장에 대한 타당성을 논하시오.