

# 2024년도 제73기 경찰간부후보생 공개경쟁선발시험

2 교 시

- 세무회계(필수·선택) -

목 차		
【세 법 개 론】	(필수)	1
【회 계 학】	(필수)	7
【상 법 총 칙】	(선택)	13
【경 제 학】	(선택)	19
【통 계 학】	(선택)	25
【재 정 학】	(선택)	31

응시자 유의사항

응시자는 답안 작성 시 반드시 과목 순서에 맞추어 표기하여야 하며, 과목 순서를 바꾸어 표기한 경우에도 과목 순서대로 채점되므로 유의하시기 바랍니다.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마십시오.



경찰대학

※ 아래의 문제에서 「」로 표시한 국세기본법 및 개별세법은 법 조문의 내용과 함께 해당 법의 시행령 및 시행규칙의 내용까지 모두 포함해서 의미하는 것임

### 1. 「국세기본법」상 국세환급금에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 납세자가 「상속세 및 증여세법」에 따라 상속세를 물납한 후 그 부과 전부 또는 일부를 취소하거나 감액하는 결정 결정에 따라 환급하는 경우 해당 물납재산이 임대 중인 때에는 물납재산으로 환급하여야 한다.
- ② 명의대여자에 대한 과세를 취소하고 실질귀속자를 납세의무자로 하여 과세하는 경우 명의대여자 대신 실질귀속자가 납부한 것으로 확인된 금액은 실질귀속자의 기납부세액으로 먼저 공제하고 남은 금액이 있는 경우에는 실질귀속자에게 환급한다.
- ③ 세무서장은 국세환급금에 관한 권리의 양도 요구가 있는 경우에 양도인 또는 양수인이 납부할 국세 및 강제징수비가 있으면 그 국세 및 강제징수비에 충당하고, 남은 금액에 대해서는 양도의 요구에 지체 없이 따라야 한다.
- ④ 납세자의 국세환급금과 국세환급가산금에 관한 권리는 행사할 수 있는 때부터 5년간 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.

### 2. 「국세기본법」상 용어의 정의에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① “납세의무자”란 세법에 따라 국세를 납부할 의무(국세를 징수하여 납부할 의무를 제외한다)가 있는 자를 말한다.
- ② “과세표준”이란 세법에 따라 직접적으로 세액산출의 기초가 되는 과세대상의 수량 또는 가액을 말한다.
- ③ “원천징수”란 세법에 따라 원천징수의무자가 국세(이와 관계되는 가산세를 포함한다)를 징수하는 것을 말한다.
- ④ “과세기간”이란 세법에 따라 국세의 과세표준 계산의 기초가 되는 기간을 말한다.

### 3. 「국세기본법」상 국세의 우선권에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 국세 강제징수에 따라 납세자의 재산을 압류한 경우에 다른 국세 및 강제징수비의 교부청구가 있으면, 압류와 관계되는 국세 및 강제징수비는 교부청구된 다른 국세 및 강제징수비보다 우선하여 징수한다.
- ② 납세담보물을 매각하였을 때에는 그 국세 및 강제징수비는 매각대금 중에서 다른 국세 및 강제징수비와 지방세에 우선하여 징수한다.
- ③ 지방세 체납처분에 의하여 납세자의 재산을 압류한 경우에 국세 및 강제징수비의 교부청구가 있으면 교부청구된 국세 및 강제징수비는 압류에 관계되는 지방세에 우선하여 징수한다.
- ④ 인지세와 원천징수의무자나 납세조합으로부터 징수하는 소득세·법인세 및 농어촌특별세의 법정기일은 그 납세의무의 확정일이다.

### 4. 「국세기본법」상 연대납세의무와 제2차 납세의무에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 공유물, 공동사업 또는 그 공동사업에 속하는 재산과 관계되는 국세 및 강제징수비는 공유자 또는 공동사업자가 연대하여 납부할 의무를 진다.
- ② 법인이 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」 제215조에 따라 신회사를 설립하는 경우 기존의 법인에 부과되거나 납세의무가 성립한 국세 및 강제징수비는 신회사가 연대하여 납부할 의무를 진다.
- ③ 사업이 양도·양수된 경우에 양도일 이전에 양도인의 납세의무가 확정된 그 사업에 관한 국세 및 강제징수비를 양도인의 재산으로 충당하여도 부족할 때에는 법령으로 정하는 사업의 양수인은 그 부족한 금액에 대하여 양수한 재산의 가액을 한도로 제2차 납세의무를 진다.
- ④ 법인(법령으로 정하는 증권시장에 주권이 상장된 법인은 제외)의 재산으로 그 법인에게 부과되거나 그 법인이 납부할 국세 및 강제징수비에 충당하여도 부족한 경우에는 그 국세의 납세의무 성립일 현재의 무한책임사원과 과점주주는 그 부족한 금액에 대하여 한도 없이 제2차 납세의무를 진다.

### 5. 「국세기본법」상 서류의 송달에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 상속이 개시된 경우 상속재산관리인이 있을 때에는 그 상속재산관리인의 주소 또는 영업소에 송달한다.
- ② 납세관리인이 있을 때에는 납부의 고지와 독촉에 관한 서류는 그 납세관리인의 주소 또는 영업소에 송달한다.
- ③ 소득세법에 따른 중간예납세액의 납부고지서는 금액에 관계없이 일반우편으로 송달할 수 있다.
- ④ 연대납세의무자에게 서류를 송달할 때 대표자가 없으면 납부고지와 독촉에 관한 서류를 제외하고는 연대납세의무자 중 국세를 징수하기에 유리한 자를 명의인으로 한다.

### 6. 「국세기본법」상 국세징수권의 소멸시효와 소멸시효의 중단과 정지에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 국세징수권은 이를 행사할 수 있는 때부터 5년(5억원 이상인 국세는 10년) 동안 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 국세징수권의 소멸시효는 납부고지, 독촉, 교부청구, 압류의 사유로 중단된다.
- ③ 세무공무원이 사해행위 취소소송이나 채권자대위 소송을 제기하여 각하·기각 또는 취하된 경우에도 그 소송의 제기로 인한 시효정지의 효력이 있다.
- ④ 체납자가 국외에 6개월 이상 계속 체류하는 경우 해당 국외 체류 기간에는 국세징수권의 소멸시효는 진행되지 아니한다.

7. 「국세기본법」상 세무공무원이 같은 세목 및 같은 과세기간에 대하여 재조사할 수 있는 사유로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 거래상대방에 대한 조사가 필요한 경우
- ② 정기적으로 성실도를 분석한 결과 불성실 혐의가 있다고 인정되는 경우
- ③ 조세탈루의 혐의를 인정할 만한 명백한 자료가 있는 경우
- ④ 2개 이상의 과세기간과 관련하여 잘못이 있는 경우

8. 「국세기본법」상 심사에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 심사청구에 대한 결정에 잘못된 기재, 계산착오, 그 밖에 이와 비슷한 잘못이 있는 것이 명백할 때에는 심사청구인의 신청에 의해서만 경정할 수 있다.
- ② 국세청장은 심사청구에 대한 결정을 할 때 심사청구를 한 처분 외의 처분에 대해서는 그 처분의 전부 또는 일부를 취소 또는 변경하거나 새로운 처분의 결정을 하지 못한다.
- ③ 심사청구는 해당 처분이 있음을 안 날(처분의 통지를 받은 때에는 그 받은 날)부터 90일 이내에 제기하여야 한다.
- ④ 심사청구는 법령으로 정하는 바에 따라 불복의 사유를 갖추어 해당 처분을 하였거나 하였어야 할 세무서장을 거쳐 국세청장에게 하여야 한다.

9. 「법인세법」상 익금에 산입한 금액이 사외에 유출된 것이 분명한 경우의 소득처분과 「소득세법」상 소득세 과세에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 귀속자가 주주등(임원 또는 직원인 주주등을 제외한다)인 경우에는 그 귀속자에 대한 배당으로 소득처분하며, 「소득세법」상 배당소득으로 보아 과세한다.
- ② 귀속자가 임원 또는 직원인 경우에는 그 귀속자에 대한 상여로 소득처분하며, 「소득세법」상 근로소득으로 보아 과세한다.
- ③ 귀속자가 법인이거나 사업을 영위하는 개인인 경우(다만, 그 분여된 이익이 내국법인 또는 외국법인의 국내사업장의 각 사업연도의 소득이나 거주자 또는 비거주자의 국내사업장의 사업소득을 구성하는 경우에 한함)에는 기타 사외유출로 소득처분하며, 「소득세법」상 추가적인 과세는 하지 않는다.
- ④ 귀속자가 주주등, 임원 또는 직원, 법인이거나 사업을 영위하는 개인이 아닌 경우 기타소득으로 소득처분하며, 「소득세법」상 추가적인 과세는 하지 않는다.

10. 다음의 자료를 이용하여 「법인세법」상 익금산입으로 세무조정하는 금액은?

가. 자기주식을 취득한 후 소각하여 자본잉여금의 증가로 1억원을 인식하였다.  
나. 보유하고 있던 자기주식을 처분하여 자본잉여금의 증가로 2억원을 인식하였다.  
다. 법인세 초과납부로 인한 법인세 환급액 1억원을 수익으로 인식하였다.  
라. 특수관계가 없는 개인으로부터 시가 2억원인 유가증권을 1억원에 취득하여 보유하고 있다.

- ① 1억원                      ② 2억원                      ③ 3억원                      ④ 4억원

11. (주)A는 건물을 10억원에 취득하여 자산으로 인식하고 발생한 취득세 1억원은 비용으로 인식하였다. (주)A의 세무조정 및 소득처분으로 가장 적절한 것은?

- ① <익금산입>            건물            10억원            (유보)
- ② <손금산입>            건물            10억원            (△유보)
- ③ <손금불산입>        건물            1억원            (유보)
- ④ <손금산입>            건물            1억원            (△유보)

12. 내국법인이 기부금을 금전 이외의 자산으로 제공한 경우 해당 자산의 가액을 장부가액으로만 평가하는 것은 모두 몇 개인가?

가. 특례기부금  
나. 특수관계인에게 기부한 일반기부금  
다. 특수관계인이 아닌 자에게 기부한 일반기부금  
라. 특례기부금 및 일반기부금 이외의 기부금

- ① 1개                      ② 2개                      ③ 3개                      ④ 4개

13. 「법인세법」상 손금으로 인정되지 않는 대손금은?

- ① 채무자의 파산, 강제집행, 형의 집행, 사업의 폐지, 사망, 실종 또는 행방불명으로 회수할 수 없는 채권
- ② 해당 법인이 채무자의 재산에 대하여 저당권을 설정하고 있는 경우를 제외한 부도발생일부터 6개월 이상 지난 수표 또는 어음상의 채권
- ③ 특수관계인과의 거래로 인하여 발생한 중소기업의 외상매출금으로서 회수기일이 2년 이상 지난 외상매출금
- ④ 회수기일이 6개월 이상 지난 채권 중 채권가액이 30만원 이하(채무자별 채권가액의 합계액을 기준으로 한다)인 채권

14. 다음의 자료에서 「법인세법」상 특례기부금으로만 구성된 것은?

가. 천재지변으로 생기는 이재민을 위한 구호금품의 가액  
나. 「사립학교법」에 따른 사립학교(병원은 제외한다)에 시설비·교육비·장학금 또는 연구비로 지출하는 기부금  
다. 「초·중등교육법」 및 「고등교육법」에 따른 학교의 고유목적사업비로 지출하는 기부금  
라. 종교의 보급을 목적으로 「민법」 제32조에 따라 문화체육관광부장관 또는 지방자치단체의 장의 허가를 받아 설립한 비영리법인의 고유목적사업비로 지출하는 기부금

- ① 가, 나                      ② 가, 다                      ③ 나, 다                      ④ 나, 라

15. 「법인세법」상 조세의 부담을 부당하게 감소시킨 것으로 인정되는 경우(부당행위계산)가 아닌 것은? (단, 다른 요건은 모두 충족된 것으로 본다)

- ① 무수익 자산을 매입 또는 현물출자받았거나 그 자산에 대한 비용을 부담한 경우
- ② 출연금을 대신 부담한 경우
- ③ 불량자산을 차환한 경우
- ④ 주주등이나 출연자가 아닌 임원 및 직원에게 사택을 무상 또는 시가보다 낮은 임대료로 제공한 경우

16. 「법인세법」상 법인이 신고할 수 있는 감가상각방법에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 광업용 유형자산: 생산량비례법·정률법 또는 정액법
- ② 차단형 폐기물매립시설: 생산량비례법 또는 정액법
- ③ 광업권: 생산량비례법 또는 정액법
- ④ 개발비: 생산량비례법 또는 정률법

17. 다음의 자료에서 「법인세법」상 세액공제 중 이월공제가 되지 않는 것으로만 묶은 것은?

- 가. 외국납부세액공제

나. 재해손실세액공제

다. 사실과 다른 회계처리로 인한 경정에 대한 세액공제

- ① 가                      ② 나                      ③ 다                      ④ 나, 다

18. 「법인세법」상 배당금 또는 분배금의 의제에 해당하지 않는 것은?

- ① 사원의 퇴사·탈퇴 또는 출자의 감소로 인하여 주주등인 내국법인이 취득하는 금전과 그 밖의 재산가액의 합계액이 해당 주식 또는 출자지분을 취득하기 위하여 사용한 금액을 초과하는 금액
- ② 피합병법인의 주주등인 내국법인이 취득하는 합병대가가 그 피합병법인의 주식등을 취득하기 위하여 사용한 금액을 초과하는 금액
- ③ 해산한 법인의 주주등인 내국법인이 법인의 해산으로 인한 잔여재산의 분배로서 취득하는 금전과 그 밖의 재산의 가액이 그 주식등을 취득하기 위하여 사용한 금액을 초과하는 금액
- ④ 법인이 「자산재평가법」에 따라 건물의 재평가차액에 해당하는 재평가적립금을 자본이나 출자에 전입함으로써 주주등인 내국법인이 취득하는 주식등의 가액

19. 「소득세법」상 사업소득에 해당하지 않는 것은?

- ① 복식부기의무자가 차량 및 운반구인 사업용 유형자산을 양도함으로써 발생하는 소득
- ② 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업에서 발생하는 소득
- ③ 작물재배업 중 곡물 및 기타 식량작물 재배업에서 발생하는 소득
- ④ 가구내 고용활동에서 발생하는 소득

20. 「소득세법」상 사업소득의 수입시기에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 상품등의 위탁판매: 수탁자가 그 위탁품을 판매하는 날
- ② 무인판매기에 의한 판매: 무인판매기에서 상품이 판매되는 날
- ③ 어음을 할인하는 경우: 어음의 만기일로 하되, 만기전에 그 어음을 양도하는 때에는 그 양도일
- ④ 한국표준산업분류상의 금융보험업에서 발생하는 이자 및 할인액: 이자 및 할인액이 실제로 수입된 날

21. 「소득세법」상 거소와 거주기간의 계산에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 거소는 주소지 외의 장소 중 상당기간에 걸쳐 거주하는 장소로서 주소와 같이 밀접한 일반적 생활관계가 형성되지 아니한 장소로 한다.
- ② 국내에 거소를 둔 기간은 입국하는 날부터 출국하는 날까지로 한다.
- ③ 국내에 거소를 두고 있던 개인이 출국 후 다시 입국한 경우에 생계를 같이하는 가족의 거주지나 자산소재지등에 비추어 그 출국목적이 관광, 질병의 치료 등으로서 명백하게 일시적인 것으로 인정되는 때에는 그 출국한 기간도 국내에 거소를 둔 기간으로 본다.
- ④ 국내에 거소를 둔 기간이 1과세기간 동안 183일 이상인 경우에는 국내에 183일 이상 거소를 둔 것으로 본다.

22. 「소득세법」상 이자소득과 배당소득에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 법인으로 보는 단체 외의 단체 중 수익을 구성원에게 배분하지 아니하는 단체로서 단체명을 표기하여 금융거래를 하는 단체가 금융회사등으로부터 받는 이자소득은 종합소득과세표준을 계산할 때 합산한다.
- ② 직장공제회 초과반환금에 대한 원천징수세율은 100분의 14이다.
- ③ 출자공동사업자의 배당소득에 대한 원천징수세율은 100분의 25이다.
- ④ 거주자가 일정기간 후에 같은 종류로서 같은 양의 채권을 반환받는 조건으로 채권을 대여하고 해당 채권의 차입자로부터 지급받는 해당 채권에서 발생하는 이자에 상당하는 금액은 이자소득에 포함되지 않는다.

23. 「소득세법」상 근로소득과 연금소득에 관한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- 가. 해당 사업연도의 소득금액을 법인이 신고함에 따라 발생한 그 법인의 임원 또는 주주·사원, 그 밖의 출자자에 대한 상여의 수입시기는 당해 법인의 잉여금처분결의일이다.

나. 공무원이 국가로부터 공무 수행과 관련하여 받는 상금과 부상 중 연 240만원 이내의 금액에 대해서는 소득세를 과세하지 아니한다.

다. 공적연금소득을 지급하는 자가 연금소득의 일부 또는 전부를 지연하여 지급하면서 지연지급에 따른 이자를 함께 지급하는 경우 해당 이자는 공적연금소득에 해당하지 않는다.

라. 공적연금소득의 수입시기는 해당 연금을 지급받은 날로 한다.

- ① 1개                      ② 2개                      ③ 3개                      ④ 4개

24. 「소득세법」상 기타소득 중 거주자가 받은 금액의 60%에 상당하는 금액(실제 소요된 필요경비가 거주자가 받은 금액의 60%에 상당하는 금액을 초과하면 그 초과하는 금액)을 필요경비로 하는 것은 모두 몇 개인가?

- 가. 산업재산권을 양도하거나 대여하고 그 대가로 받는 금품  
나. 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 제4조에 따른 공익사업과 관련하여 지역권을 설정하거나 대여함으로써 발생하는 소득  
다. 저작자 또는 실연자·음반제작자·방송사업자 외의 자가 저작권 또는 저작인접권의 양도 또는 사용의 대가로 받는 금품  
라. 「상훈법」에 따른 훈장과 관련하여 받는 부상

- ① 1개                      ② 2개                      ③ 3개                      ④ 4개

25. 「소득세법」상 인적공제에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 해당 과세기간에 종합소득과세표준을 계산할 때 합산하는 종합소득금액이 4천만원인 거주자가 배우자가 있는 여성인 경우 연 50만원을 추가로 공제한다.
- ② 둘 이상의 거주자가 공제대상가족을 서로 자기의 공제대상가족으로 하여 신고서에 적은 경우 거주자의 공제대상배우자가 다른 거주자의 공제대상부양가족에 해당하는 때에는 공제대상배우자로 한다.
- ③ 해당 과세기간의 중도에 사망하였거나 외국에서 영주하기 위하여 출국한 거주자의 공제대상가족으로서 상속인등 다른 거주자의 공제대상가족에 해당하는 사람에 대해서는 피상속인 또는 출국한 거주자의 공제대상가족으로 한다.
- ④ 거주자의 부양가족 중 거주자(그 배우자를 포함한다)의 직계존속이 주거 형편에 따라 별거하고 있는 경우에는 생계를 같이 하는 사람으로 본다.

26. 「소득세법」상 세액공제와 세액감면에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 외국정부에 납부하였거나 납부할 외국소득세액을 이월공제기간 내에 공제받지 못한 경우 그 공제받지 못한 외국소득세액은 이월공제기간의 종료일 다음 날이 속하는 과세기간의 소득금액을 계산할 때 필요경비에 산입할 수 없다.
- ② 일용근로자의 근로소득에 대해서 원천징수를 하는 경우에는 해당 근로소득에 대한 산출세액의 100분의 55에 해당하는 금액을 그 산출세액에서 공제한다.
- ③ 비치·기록한 장부에 의하여 신고하여야 할 소득금액의 100분의 20 이상을 누락하여 신고한 경우 기장세액공제를 적용하지 아니한다.
- ④ 종합소득금액 중 정부 간의 협약에 따라 우리나라에 파견된 외국인이 그 양쪽 또는 한쪽 당사국의 정부로부터 받는 급여가 있을 때에는 종합소득 산출세액에서 그 세액에 해당 근로소득금액이 종합소득금액에서 차지하는 비율을 곱하여 계산한 금액 상당액을 감면한다.

27. 다음 자료를 이용하여 거주자의 국내 소재 등기된 토지 A의 양도에 대한 「소득세법」상 양도소득 과세표준을 계산하면 얼마인가? (단, 주어진 자료 외의 다른 사항은 고려하지 않는다)

- (1) 양도가액: 실지거래가액 80,000,000원, 기준시가 60,000,000원  
(2) 취득가액: 실지거래가액 50,000,000원, 기준시가 40,000,000원  
(3) 양도비 등 법령으로 정하는 것으로서 증빙서류에 의해 확인된 금액: 5,000,000원  
(4) 보유기간: 2년  
(5) 양도소득 기본공제를 적용하며, 토지 A 이외에 다른 양도소득세 과세대상은 없다.

- ① 15,000,000원                      ② 21,000,000원  
③ 22,500,000원                      ④ 25,000,000원

28. 「부가가치세법」상 과세거래에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 산업상·사업상 또는 과학상의 지식·경험 또는 숙련에 관한 정보를 제공하는 것은 용역의 공급으로 본다.
- ② 수출신고가 수리된 물품(수출신고가 수리된 물품으로서 선적되지 아니한 물품을 보세구역에서 반입하는 경우를 포함한다)을 국내에 반입하는 것은 재화의 수입에 해당한다.
- ③ 「국세징수법」 제66조에 따른 공매에 따라 재화를 인도하거나 양도하는 것은 재화의 공급으로 보지 않는다.
- ④ 재화의 수입시기는 「관세법」에 따른 수입신고가 수리된 때로 한다.

29. 「부가가치세법」상 외국항행용역의 공급에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 외국항행용역은 선박 또는 항공기에 의하여 여객이나 화물을 국내에서 국외로, 국외에서 국내로 또는 국외에서 국외로 수송하는 것을 말한다.
- ② 선박 또는 항공기에 의한 외국항행용역의 공급에 대하여는 영세율을 적용한다.
- ③ 외국항행사업자가 자기의 사업에 부수하여 공급하는 용역으로서 자기의 승객만이 전용하는 버스를 탑승하게 하는 것은 외국항행용역에 포함되지 않는다.
- ④ 「항공사업법」에 따른 상업서류 송달용역은 외국항행용역의 범위에 포함된다.

30. 「부가가치세법」상 면세에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 거주자가 받는 소액물품으로서 관세가 면제되는 재화의 수입에 대하여는 부가가치세를 면제한다.
- ② 「약사법」에 따른 약사가 제공하는 의약품의 조제용역은 면세하는 의료보건 용역에 해당하지 않는다.
- ③ 면세의 포기를 신고한 사업자는 신고한 날부터 3년간 부가가치세를 면제받지 못한다.
- ④ 면세되는 재화 또는 용역의 공급에 통상적으로 부수되는 재화 또는 용역의 공급은 그 면세되는 재화 또는 용역의 공급에 포함되는 것으로 본다.

31. 과세사업을 영위하는 (주)A의 다음 자료를 이용하여 「부가가치세법」상 2023년 제2기 과세기간의 부가가치세 과세표준을 계산하면 얼마인가?

(주)A는 7월 1일 미국에 \$30,000의 제품 수출계약을 체결하고 7월 10일 수출물품을 선적하였다. 수출계약금액 중 \$10,000는 7월 2일 선수금으로 송금받아 당일에 1\$당 1,000원에 환가하였으며, 잔액 \$20,000는 7월 30일 송금받아 1\$당 1,300원에 환가하였다. 7월 10일 기준환율은 1\$당 1,200원이다.

- ① 30,000,000원                      ② 34,000,000원
- ③ 36,000,000원                      ④ 39,000,000원

32. 「부가가치세법」상 수정세금계산서(수정전자세금계산서)의 발급사유 및 발급절차에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 처음 공급한 재화가 환입된 경우: 재화가 환입된 날을 작성일로 적고 비교란에 처음 세금계산서 작성일을 덧붙여 적은 후 붉은색 글씨로 쓰거나 음(陰)의 표시를 하여 발급
- ② 계약의 해제로 재화 또는 용역이 공급되지 아니한 경우: 계약이 해제된 때에 그 작성일은 처음 세금계산서 작성일로 적고 비교란에 계약해제일을 덧붙여 적은 후 붉은색 글씨로 쓰거나 음(陰)의 표시를 하여 발급
- ③ 착오로 전자세금계산서를 이중으로 발급한 경우: 처음에 발급한 세금계산서의 내용대로 음(陰)의 표시를 하여 발급
- ④ 면세 등 발급대상이 아닌 거래 등에 대하여 발급한 경우: 처음에 발급한 세금계산서의 내용대로 붉은색 글씨로 쓰거나 음(陰)의 표시를 하여 발급

33. 「부가가치세법」상 신고와 납부 등에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 재화를 수입하는 자가 재화의 수입에 대하여 「관세법」에 따라 관세를 세관장에게 신고하고 납부하는 경우에는 재화의 수입에 대한 부가가치세를 함께 신고하고 납부하여야 한다.
- ② 국외사업자로부터 국내에서 용역을 공급받는 자(공급받은 그 용역을 과세사업에 제공하는 경우를 포함한다)는 그 대가를 지급하는 때에 그 대가를 받은 자로부터 부가가치세를 징수하여야 한다.
- ③ 국외사업자가 사업자등록의 대상으로서 위탁매매인을 통하여 국내에서 용역을 공급하는 경우에는 해당 위탁매매인이 해당 용역을 공급한 것으로 본다.
- ④ 국외사업자로부터 권리를 공급받는 경우에는 공급받는 자의 국내에 있는 사업장의 소재지 또는 주소지를 해당 권리가 공급되는 장소로 본다.

34. 「부가가치세법」상 과세표준에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 재화 또는 용역을 공급하고 금전 외의 대가를 받는 경우에는 자기가 공급한 재화 또는 용역의 시가를 과세표준으로 한다.
- ② 재화의 수입에 대한 부가가치세의 과세표준은 그 재화에 대한 관세의 과세가격과 관세, 개별소비세, 주세, 교육세, 농어촌특별세 및 교통·에너지·환경세를 합한 금액으로 한다.
- ③ 사업자가 용역을 공급받는 자에게 지급하는 장려금은 과세표준에서 공제하지 아니한다.
- ④ 사업자가 용역을 공급하고 그 대가로 받은 금액에 부가가치세가 포함되어 있는지가 분명하지 아니한 경우에는 그 대가로 받은 금액을 공급가액으로 한다.

35. 「국세징수법」상 징수 등에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 체납액의 징수 순위는 강제징수비, 가산세를 제외한 국세, 가산세의 순으로 한다.
- ② 관할 세무서장은 독촉장을 발급하는 경우 독촉을 하는 날부터 20일 이내의 범위에서 기한을 정하여 발급한다.
- ③ 납부고지를 유예한 경우 납부고지서는 유예기간이 끝난 날에 발급한다.
- ④ 관할 세무서장은 납세자에게 국세를 포탈하려는 행위가 있다고 인정되는 경우 납부기한 전이라도 이미 납세의무가 확정된 국세를 징수할 수 있다.

36. 「국세징수법」상 압류에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 채권 압류의 효력은 채권 압류 통지서가 제3채무자에게 송달된 때에 발생한다.
- ② 급료, 연금, 임금, 봉급, 상여금, 세비, 퇴직연금, 그 밖에 이와 비슷한 성질을 가진 급여채권에 대해서는 그 총액의 2분의 1에 해당하는 금액은 압류가 금지되는 금액으로 한다.
- ③ 급료, 임금, 봉급, 세비, 퇴직연금 또는 그 밖에 계속적 거래 관계에서 발생하는 이와 유사한 채권에 대한 압류의 효력은 채납액을 한도로 하여 압류 후에 발생할 채권에도 미친다.
- ④ 채납자 또는 그와 생계를 같이 하는 가족(사실상 혼인관계에 있는 사람은 제외)에게 필요한 5개월간의 식료품 또는 연료는 압류할 수 없다.

37. 「상속세 및 증여세법」상 증여세에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 수증자가 비거주자인 경우에는 증여재산의 소재지를 관할하는 세무서장이 증여세를 과세한다.
- ② 해당 증여일 전 10년 이내에 동일인(증여자가 직계존속인 경우에는 그 직계존속의 배우자를 포함한다)으로부터 받은 증여재산가액을 합친 금액이 1천만원 이상인 경우에는 그 가액을 증여세 과세가액에 가산하되, 합산배제증여재산의 경우에는 그러하지 아니하다.
- ③ 배우자등에게 양도한 재산은 양도자가 그 재산을 양도한 때에 그 재산의 가액을 배우자등이 증여받은 것으로 추정하여 이를 배우자등의 증여재산가액으로 한다.
- ④ 채권자로부터 채무를 면제받거나 제3자로부터 채무의 인수 또는 변제를 받은 경우에는 그 면제, 인수 또는 변제를 받은 날을 증여일로 하여 그 면제등으로 인한 이익에 상당하는 금액(보상액을 지급한 경우에는 그 보상액을 뺀 금액으로 한다)을 그 이익을 얻은 자의 증여재산가액으로 한다.

38. 「상속세 및 증여세법」상 상속세에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 거주자나 비거주자의 사망으로 상속이 개시되는 경우에는 상속세 과세가액에서 2억원을 공제한다.
- ② 납세지 관할세무서장은 상속세 납부세액이 2천만원을 초과하는 경우에는 법령으로 정하는 방법에 따라 납세의무자의 신청을 받아 연부연납을 허가할 수 있다.
- ③ 피상속인의 사망으로 인하여 받는 생명보험 또는 손해보험의 보험금으로서 피상속인이 보험계약자인 보험계약에 의하여 받는 것은 상속재산으로 보지 아니한다.
- ④ 거주자의 사망으로 상속세를 부과하는 경우에 외국에 있는 상속재산에 대하여 외국의 법령에 따라 상속세를 부과받은 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 부과받은 상속세에 상당하는 금액을 상속세산출세액에서 공제한다.

39. 「지방세법」상 재산세에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 토지의 재산세는 토지의 소재지를 관할하는 지방자치단체에서 부과한다.
- ② 지방자치단체가 1년 이상 공공용으로 사용하는 재산으로서 유료로 사용하는 경우 재산세를 부과하지 아니한다.
- ③ 지방자치단체의 장은 재산세의 납부세액이 1천만원을 초과하는 경우에는 납세의무자의 신청을 받아 해당 지방자치단체의 관할구역에 있는 부동산에 대하여만 법령으로 정하는 바에 따라 물납을 허가할 수 있다.
- ④ 지방자치단체의 장은 재산세의 납부세액이 250만원을 초과하는 경우에는 법령으로 정하는 바에 따라 납부할 세액의 일부를 납부기한이 지난 날부터 2개월 이내에 분할납부하게 할 수 있다.

40. 「지방세법」상 등록면허세에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 같은 등록에 관계되는 재산이 둘 이상의 지방자치단체에 걸쳐 있어 등록면허세를 지방자치단체별로 부과할 수 없을 때에는 영업장 또는 사무소 소재지를 납세지로 한다.
- ② 피상속인이 납부한 등록면허세는 상속인이 납부한 것으로 보고, 합병으로 인하여 소멸한 법인이 납부한 등록면허세는 합병 후 존속하는 법인 또는 합병으로 인하여 설립된 법인이 납부한 것으로 본다.
- ③ 채권자대위자는 납세의무자를 대위하여 부동산의 등기에 대한 등록면허세를 신고납부할 수 있다.
- ④ 지방자치단체의 장은 채권자대위자의 신고납부가 있는 경우 납세의무자에게 그 사실을 즉시 통보하여야 한다.

※ 아래 문제에서 특별한 언급이 없는 한, 회계기준은 한국채택국제회계기준을 의미하고, 보고주체는 계속해서 회계기준(한국채택국제회계기준 K-IFRS)을 적용해오고 있으며, 보고기간은 매년 1월 1일부터 12월 31일까지이다. 또한 자료에서 제시한 모든 항목과 금액은 중요하며, 자료에서 제시한 것 외의 사항은 고려하지 않고 답한다. 정답선택에 있어서 문항 중 질문에 가장 합당한 것을 선택하고, 계산문제는 다양한 풀이방법에 의해 차이가 발생할 수 있으며, 주어진 문항 중 최 근사치를 선택한다.

### 1. 외부감사인인 다음 각 경우에 표명하는 감사의견은?

- 가. 감사인은 충분하고 적합한 감사증거를 입수한 결과 왜곡 표시가 재무제표에 개별적으로 또는 집합적으로 중요하며, 동시에 전반적이라고 결론을 내리는 경우
- 나. 감사인은 감사의견의 근거가 되는 충분하고 적합한 감사 증거를 입수할 수 없으며, 발견되지 아니한 왜곡표시가 있을 경우, 이것이 재무제표에 미칠 수 있는 영향이 중요하고 동시에 전반적일 수 있다고 결론을 내리는 경우

- ① 가: 부적정의견, 나: 의견거절  
 ② 가: 부적정의견, 나: 한정 의견  
 ③ 가: 한정 의견, 나: 부적정의견  
 ④ 가: 의견거절, 나: 부적정의견

### 2. 재무보고를 위한 개념체계 중 측정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 역사적 원가 측정기준을 사용할 경우, 다른 시점에 취득한 동일한 자산이나 발생한 동일한 부채가 재무제표에 다른 금액으로 보고될 수 있다.
- ② 공정가치는 자산을 취득할 때 발생한 거래원가로 인해 증가하지 않으며, 또한 자산의 궁극적인 처분에서 발생할 거래원가를 반영하지 않는다.
- ③ 이행가치는 부채가 이행될 경우보다는 특히 이전되거나 협상으로 결제될 때 예측가치를 가진다.
- ④ 역사적 원가는 자산의 손상이나 손실부담에 따른 부채와 관련되는 변동을 제외하고는 가치의 변동을 반영하지 않는다.

### 3. 공정가치의 서열체계에서 수준 2로 분류되지 않는 것은?

- ① 관측할 수 있는 투입변수를 관측할 수 없는 투입변수를 사용해 조정해야 하고 그러한 조정으로 공정가치가 유의적으로 더 높아지거나 더 낮아지는 측정치
- ② 비슷한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
- ③ 동일하거나 비슷한 자산이나 부채에 대한 비활성시장의 공시가격
- ④ 일반적으로 정기적으로 공시되는 관측할 수 있는 이자율과 수익률 곡선

### 4. 중간재무보고에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 중간재무보고서에는 직전 연차보고기간 말 후 발생한 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함한다.
- ② 중간재무보고서를 작성할 때 인식, 측정, 분류 및 공시와 관련된 중요성의 판단은 해당 중간기간의 재무자료에 근거하여 이루어져야 한다.
- ③ 특정 중간기간에 보고된 추정금액이 최종 중간기간에 중요하게 변동하였지만 최종 중간기간에 대하여 별도의 재무보고를 하지 않는 경우, 추정치의 변동 내용과 금액을 해당 회계연도의 연차재무제표에 주석으로 공시하여야 한다.
- ④ 직전 연차재무보고서에 이미 보고된 정보에 대한 갱신사항이 상대적으로 경미하더라도 중간재무보고서에 주석으로 보고하여야 한다.

5. (주)한국은 도소매업을 영위하며, 고객이 일정 금액의 상품을 구매하면 보상포인트를 부여하는 고객충성제도를 운영하고 있다. 고객은 이를 사용하여 매장 내 상품을 구입할 수 있는데, (주)한국은 이러한 약정을 수행의무로 인식하고 있다. (주)한국은 20×1년에 판매금액의 1%를 고객에게 보상포인트로 제공하였으며, 1포인트의 공정가치는 ₩0.5이다. 과거 경험에 의하여 보상포인트의 80%가 회수될 것으로 합리적으로 추정하고 있으며, 20×1년에 고객들은 실제로 7,000포인트를 이용하였다. (주)한국이 20×1년 동안 ₩1,000,000을 판매하였을 경우, 판매시점에서 인식한 매출과 보고기간 말 회수된 보상포인트로부터 인식한 수익은? (단, 포인트의 유효기간은 1년이다.)

	판매시점에서 인식한 매출	보고기간 말 회수된 보상포인트로부터 인식한 수익
①	₩996,000	₩2,800
②	₩996,000	₩3,500
③	₩996,500	₩2,800
④	₩996,500	₩3,500



6. (주)한국은 20×1년 초 보통주와 우선주(누적적, 완전참가적)를 발행하여 영업을 개시하였으며, 이후 자본금의 변동은 없었다. (주)한국은 20×1년과 20×2년에 현금배당을 실시하지 않았으나, 20×4년 초 주주총회를 개최하여 20×3년 배당가능이익 중 ₩1,000,000 현금배당을 결의하였다. 20×3년 기말 발행주식에 대한 자료가 다음과 같을 때, 보통주 주주에게 지급할 배당금은? (단, 배당가능이익은 충분하다.)

보통주자본금	액	면	금	액	₩1,000
	발	행	주	식	수
	배	당	비	율	5%
우선주자본금	액	면	금	액	₩1,000
	발	행	주	식	수
	배	당	비	율	5%

- ① ₩480,000
 ② ₩600,000
- ③ ₩700,000
 ④ ₩900,000

7. (주)한국의 회계기간은 20×1년 1월 1일부터 20×1년 12월 31일까지이며, 기초유통보통주식수는 10,000주이다. 전기에 발행한 전환사채(액면금액 ₩5,000,000, 1주당 전환가격 ₩5,000)가 있으며, 20×1년 4월 1일 동 전환사채 액면금액 중 60%가 보통주로 전환되었다. (주)한국의 20×1년도 포괄손익계산서의 당기순이익은 ₩3,000,000이며, 전환사채 이자비용은 ₩100,000이다. 법인세율이 20%일 경우, (주)한국의 회석주당이익은?

- ① ₩273
 ② ₩280
 ③ ₩287
 ④ ₩295

8. (주)한국은 20×1년 4월 1일 기계장치를 구입(취득원가 ₩1,300,000, 잔존가치 ₩100,000, 내용연수 5년)하고, 정액법으로 감가상각하였다. 동 기계장치에 대하여 1년이 경과한 20×2년 3월 31일 다음과 같이 감가상각 관련 회계처리를 변경하였을 때, 20×2년 재무상태표의 감가상각누계액은? (단, 유형자산의 평가는 원가모형을 채택하고, 감가상각은 월할계산하며, 회계추정치 변경은 오류수정이 아니다.)

구 분	변경 전	변경 후
감 가 상 각 방 법	정액법	연수합계법
내 용 연 수	5년	3년
잔 존 가 치	₩100,000	₩60,000

- ① ₩375,000
 ② ₩397,500
- ③ ₩500,000
 ④ ₩615,000

9. 지분법을 적용하는 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 회계처리에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초 인식시 원가로 인식한다.
- ② 피투자자에게서 받은 분배액은 투자자산의 장부금액을 줄여준다.
- ③ 관계기업 투자가 공동기업 투자로 되거나 공동기업 투자가 관계기업 투자로 되는 경우, 기업은 잔여 보유지분을 재측정하여야 한다.
- ④ 관계기업이나 공동기업이 해외사업장과 관련된 누적 외환차이가 있고 기업이 지분법의 사용을 중단하는 경우, 기업은 해외사업장과 관련하여 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익을 당기손익으로 재분류한다.

10. (주)한국의 20×1년도 법인세 세무조정 내역은 다음과 같다. 20×2년과 20×3년에 적용되는 법인세율이 각각 25%, 20%일 때, 20×1년말 표시되는 이연법인세자산과 이연법인세부채는?

20×1년 세무조정 항목	금액	추가정보
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	₩20,000	20×2년 중 처분예정
제품보증충당부채	10,000	20×2년부터 매년 1/2씩 소멸예정
당기 정기예금 미수이자	30,000	만기 20×2년 4월 말
접대비한도초과	5,000	

- |   | 이연법인세자산 | 이연법인세부채 |
|---|---------|---------|
| ① | ₩2,250  | ₩12,500 |
| ② | ₩2,250  | ₩17,500 |
| ③ | ₩12,500 | ₩17,500 |
| ④ | ₩17,500 | ₩12,500 |

11. (주)한국의 20×1년 포괄손익계산서의 당기순이익은 ₩100,000이다. 다음에 제시된 자료를 이용할 때, 간접법에 의한 영업활동 현금흐름은?

매출채권 증가	₩20,000	매입채무 감소	₩30,000
재고자산 감소	50,000	선 급 금 증 가	40,000
감 가 상 각 비	3,000	사 채상환손실	300
토지 처분이익	10,000	손 상 차 손 환 입	100
기계장치 처분	500	차 입 금 상 환	1,000

- ① ₩52,200
 ② ₩52,700
 ③ ₩53,200
 ④ ₩53,700

12. (주)한국의 20×1년 재무분석 자료가 다음과 같을 때, 20×1년 매출총이익은?

당좌자산	₩1,200
유동비율	150%
재고자산회전율	5회
당좌비율	100%
매출총이익률	20%

- ① ₩600      ② ₩750      ③ ₩1,200      ④ ₩1,800

13. 재무보고를 위한 개념체계와 재무제표 표시에서 중요성에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 유사한 항목은 중요성 분류에 따라 재무제표에 구분하여 표시하고, 상이한 성격이나 기능을 가진 항목은 구분하여 표시한다.
- ② 중요하지 않은 항목은 성격이나 기능이 유사한 항목과 통합하여 표시할 수 있다.
- ③ 중요성은 개별 기업 재무보고서 관점에서 해당 정보와 관련된 항목의 성격이나 규모 또는 이 둘 다에 근거하여 해당 기업에 특유한 측면의 목적적합성을 의미한다.
- ④ 회계기준위원회는 중요성에 대한 확실적인 계량 임계치를 정하거나 특정한 상황에서 무엇이 중요한 것인지를 미리 결정할 수 있다.

14. (주)한국의 20×1년 12월 31일 현금및현금성자산에 대한 자료가 다음과 같을 때, 기말 재무상태표에 표시될 현금및현금성자산 금액은?

현금	₩150,000
당좌예금	30,000
정기예금(만기일: 20×2. 6. 30)	100,000
타인발행 당좌수표	50,000
환매채(취득일: 20×1. 9. 10, 만기일: 20×2. 1. 31)	40,000
매출채권으로 분류하는 타인발행 약속어음	200,000
만기가 도래한 국채이자표	5,000
양도성예금증서(취득일: 20×1. 12. 15, 만기일: 20×2. 2. 28)	15,000

- ① ₩250,000      ② ₩290,000
- ③ ₩335,000      ④ ₩350,000

15. (주)한국은 과거 신용손실 경험을 기준으로 기대신용손실을 추정하여 매년 매출채권 잔액의 1%를 손실충당금(대손충당금)으로 설정하고 있다. 20×2년 12월 31일 재무상태표에 매출채권 ₩40,000, 손상차손(대손상각비) ₩280으로 표시되어 있다. 20×1년 12월 31일 재무상태표에 매출채권이 ₩25,000이라면, 20×2년 기중에 발생한 매출채권 손상차손(대손상각비)은?

- ① ₩120      ② ₩130      ③ ₩250      ④ ₩280

16. (주)한국은 20×1년 매출총이익을 ₩4,500으로 보고하였다. 재고자산 관련 자료가 다음과 같을 때, 총매입액은?

• 매출자료	
총매출	₩13,000
매출환입	2,000
• 매입자료	
매입	?
매입에누리	₩1,000
매입할인	200
매입운임	500
• 재고자산 자료	
기초재고	₩650
기말재고	700

- ① ₩6,500      ② ₩6,550      ③ ₩7,250      ④ ₩7,750

17. (주)한국은 재고자산 추정방법으로 저가기준소매재고법(평균원가 적용)을 적용하여 회계처리하고 있다. (주)한국의 20×1년 재고자산과 관련된 자료가 다음과 같을 때, 20×1년 기말재고는?

	원가	판매가
기초재고	₩5,000	₩9,000
당기매입	37,000	48,000
매출액		50,000
순인상액		3,000
순인하액		1,000
종업원할인		1,000

- ① ₩4,200      ② ₩4,800      ③ ₩5,600      ④ ₩6,400

18. (주)한국은 20×1년 1월 1일 구입한 구형 기계장치를 20×2년 6월 30일 신형으로 교환하였다. 구형 기계장치의 취득원가는 ₩65,000(내용연수 3년, 잔존가치 ₩5,000, 연수합계법 상각)이며, 교환시점에 합리적인 공정가치는 ₩22,000으로 측정되었다. (주)한국은 구형 기계장치와 함께 현금 ₩12,000을 지급하고 신형 기계장치로 교환하였다. 상업적 실질이 있는 경우의 교환손익은? (단, 감가상각비는 월할계산한다.)

- ① 처분손실 ₩3,000      ② 처분이익 ₩3,000
- ③ 처분손실 ₩7,000      ④ 처분이익 ₩7,000

19. (주)한국은 20×1년 1월 1일 용역을 제공하고 그 대가로 이자부어음(액면금액 ₩100,000, 1년 만기, 이자율 10%)을 받았다. (주)한국이 20×1년 7월 1일 동 어음을 할인(할인율 15%)하였을 때, 금융자산처분손실은? (단, 동 어음의 할인은 금융자산 제거요건을 충족한다.)

- ① ₩1,750      ② ₩3,250      ③ ₩5,000      ④ ₩8,250

20. (주)한국은 20×1년 1월 1일에 액면금액 ₩1,000,000(표시이자율 8%, 이자지급일 매년 12월 31일 후급, 만기 3년)의 사채를 발행하였으며, 동 사채와 관련하여 회계처리한 내용은 다음과 같다. (주)한국이 동 사채를 20×1년 12월 31일 ₩960,000에 조기상환하였을 때, 사채상환손익은?

● 20×1년 1월 1일					
(차)	현금	950,000	(대)	사채	1,000,000
	사채할인	50,000			
	발행차금				
● 20×1년 12월 31일					
(차)	이자비용	95,000	(대)	현금	80,000
				사채할인	15,000
				발행차금	

- ① 사채상환손실 ₩5,000
 ② 사채상환손실 ₩15,000
- ③ 사채상환이익 ₩5,000
 ④ 사채상환이익 ₩15,000

21. (주)한국의 20×1년 실지재고조사법에 의하여 파악된 기말재고자산은 ₩3,000이다. 기말재고자산과 관련된 자료가 다음과 같을 때, (주)한국의 20×1년 기말재고자산은?

위탁판매목적으로 (주)대한에 적송한 제품	₩1,000
적송품 운반비용	100
운송중인 상품(선적지인도조건으로 매입)	1,500
운송중인 상품(도착지인도조건으로 매입)	700
운송중인 상품(도착지인도조건으로 판매)	2,000
매입의사를 밝히지 않은 시용상품	500

- ① ₩8,100
 ② ₩8,000
 ③ ₩6,400
 ④ ₩5,900

22. (주)한국은 20×1년 1월 1일 영업목적으로 건물을 취득(취득원가 ₩500,000, 내용연수 10년, 잔존가치 ₩0, 정액법 상각)하고 재평가모형으로 회계처리하였다. 20×2년 1월 1일 건물을 임대목적으로 사용목적 변경하고 투자부동산으로 대체하기로 결정하였다. 투자부동산은 공정가치모형으로 회계처리한다. 20×2년 말에 건물을 ₩510,000에 처분하였다. 유형자산과 관련한 자료가 다음과 같을 때, 각 시점별 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 재평가는 기존의 감가상각누계액을 모두 제거하는 방법을 적용한다. 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하지 않으며, 손상차손을 고려하지 않는다.)

• 20×1년말 유형자산의 공정가치	₩430,000
• 20×2년말 유형자산의 공정가치	₩540,000

- ① 20×1년 말 감가상각누계액 ₩50,000을 반영한다.
 ② 20×1년 말 재평가 시점에서 공정가치변동으로 인한 재평가손실 ₩20,000을 당기손익으로 반영한다.

- ③ 20×2년 말 공정가치변동으로 인한 평가이익 ₩110,000을 당기손익으로 반영한다.
 ④ 20×2년 말 유형자산 처분에 따른 처분이익 ₩50,000을 20×2년 당기순이익에 반영한다.

23. 금융상품에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 금융자산이나 금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식한다.
 ② 금융자산 전체를 제거하는 경우 취득일에 측정된 금융자산의 공정가액에서 수취한 대가의 차액을 당기손익으로 인식한다.
 ③ 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우 금융자산을 제거한다.
 ④ 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일이나 결제일에 인식하거나 제거한다.

24. 충당부채 측정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 충당부채로 인식하는 금액은 현재 의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치이어야 한다.
 ② 충당부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 여러 사건과 상황에 따르는 불가피한 위험과 불확실성을 고려한다.
 ③ 화폐의 시간가치 영향이 중요한 경우에 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가한다.
 ④ 예상되는 자산 처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하여야 한다.

25. 무형자산에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① 무형자산의 식별가능성은 자산이 계약상 권리 또는 기타 법적 권리로부터 발생한다. 이 경우 그러한 권리가 이전가능한지 여부 또는 기업이나 기타 권리와 의무에서 분리가능한지 여부를 고려한다.
 ② 무형자산의 미래경제적효익에 대한 통제능력은 일반적으로 법원에서 강제할 수 있는 법적 권리에서 나오며, 법적 권리가 없는 경우에는 통제를 제시하기 어렵기 때문에 권리의 법적 집행가능성이 통제의 필요조건이다.
 ③ 자산의 사용에서 발생하는 미래경제적효익의 유입에 대한 확실성 정도에 대한 평가는 무형자산을 최초로 인식하는 시점에서 이용 가능한 증거에 근거하며, 내부 증거에 비중을 더 크게 둔다.
 ④ 무형자산은 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식한다.

26. 자산손상의 징후가 있다면 손상여부를 확인하기 위해 자산의 회수가능액을 추정한다. 회수가능액에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액과 사용가치 금액 중 하나라도 장부금액에 미달하면 자산손상을 인식하고 자산의 장부금액을 하향 조정하여야 한다.
 ② 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액은 동일한 자산의 활성 시장 공시가격이 없는 경우에도 측정할 수 있다.
 ③ 처분부대원가는 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액을 측정할 때 차감하여 반영한다. 이 경우 이미 부채로 인식된 처분부대원가를 포함한다.
 ④ 사용가치 측정 시 현금흐름은 주주가 승인한 최근 재무예산/예측에 기초하여 측정한다.

27. ㈜한국은 단일제품을 생산하여 판매하고 있다. 제품의 단위당 판매가격은 ₩400이고, 제품을 생산하기 위해서는 단위당 직접재료원가 ₩120, 단위당 변동가공원가 ₩80이 발생하며, 연간 고정제조간접원가는 ₩20,000이 발생한다. 제품 판매과정에서는 단위당 변동판매관리비가 ₩50, 연간 고정판매관리비는 ₩10,000이 발생한다. ㈜한국이 목표이익 ₩15,000을 달성하기 위한 제품의 판매량은? (단, 생산량과 판매량은 동일하다.)
- ① 225단위      ② 250단위      ③ 275단위      ④ 300단위

28. ㈜한국은 제품 A와 제품 B를 생산하고 있으며, 제품의 생산과 관련된 자료는 다음과 같다.

구 분	제품 A	제품 B
단 위 당 판 매 가 격	₩2,000	₩1,500
단 위 당 변 동 원 가	1,500	900
단위당 소요 기계시간	2시간	3시간

㈜한국이 이용가능한 연간 기계시간은 1,200시간이다. 이익을 극대화하기 위해 각 제품의 최적생산량을 결정하여 생산·판매하는 경우, ㈜한국이 달성할 수 있는 최대공헌이익은? (단, 제품 A와 제품 B의 수요는 무한하다.)

① ₩150,000                      ② ₩240,000  
 ③ ₩300,000                      ④ ₩325,000

29. 활동기준원가계산(ABC)을 적용하기 위해서 일반적으로 다음과 같은 절차를 수행하게 된다. 활동기준원가 계산의 적용절차로 가장 옳은 것은?

가. 활동중심점의 설정 및 원가 집계
나. 활동 분석
다. 제조간접원가의 배부
라. 활동원가동인의 선택
마. 활동별 제조간접원가 배부율의 계산

- ① 나 → 가 → 라 → 마 → 다  
 ② 나 → 라 → 마 → 가 → 다  
 ③ 나 → 가 → 라 → 다 → 마  
 ④ 나 → 라 → 가 → 마 → 다

30. ㈜한국의 상반기 생산과 관련된 원가자료는 다음과 같다. ㈜한국이 고저점법을 이용하여 원가를 추정하는 경우, 7월의 예상 생산량이 400단위일 때 제조원가는?

월	생산량	제조원가	월	생산량	제조원가
1월	240단위	₩475,000	4월	270단위	₩530,000
2월	210단위	390,000	5월	300단위	560,000
3월	200단위	400,000	6월	250단위	500,000

- ① ₩640,000                      ② ₩680,000  
 ③ ₩720,000                      ④ ₩800,000

31. ㈜한국의 20×1년 분기별 판매예산은 다음과 같다.

구 분	1분기	2분기	3분기	4분기
예산판매량	2,300단위	2,500단위	3,000단위	3,200단위

20×1년 초 제품재고는 300단위이며, 각 분기말의 제품재고량은 다음 분기 예산판매량의 20% 수준으로 유지할 계획이다. ㈜한국이 20×1년 2분기에 생산해야 할 제품의 수량은?

① 2,400단위                      ② 2,600단위  
 ③ 2,640단위                      ④ 2,700단위

32. ㈜한국은 단일의 원재료를 결합공정에 투입하여 제품 A와 B를 생산하고 있다. 제품 A는 분리점에서 즉시 판매할 수 있지만, 제품 B는 분리점에 시장이 존재하지 않아 추가가공한 후에 판매한다. 분리점 이전에 발생한 결합원가는 ₩200,000이다. ㈜한국은 순실현가치법을 기준으로 결합원가를 배부하고 있으며, 원가자료는 다음과 같다.

제품	생산량	추가가공원가 (총액)	최종 판매가격 (단위당)
A	150단위	-	₩2,000
B	200단위	₩100,000	1,500

제품 B에 배부되는 결합원가는? (단, 재공품 및 공손은 없다.)

① ₩80,000                      ② ₩100,000  
 ③ ₩120,000                      ④ ₩140,000

33. ㈜한국의 20×1년 기초 및 기말 재고자산 금액은 다음과 같다.

구 분	20×1. 1. 1	20×1. 12. 31
직 접 재 료	₩10,000	₩14,000
재 공 품	20,000	10,000
제 품	16,000	22,000

당기 중 직접재료의 매입액은 ₩180,000이고, 가공원가(전환원가)는 ₩87,000이다. ㈜한국의 20×1년 매출원가는?

① ₩263,000                      ② ₩267,000  
 ③ ₩273,000                      ④ ₩280,000

34. ㈜한국은 정상개별원가계산을 적용하고 있으며, 직접노무시간을 기준으로 제조간접원가를 배부하고 있다. 20×1년 제조간접원가 예산은 ₩500,000이고, 예정 직접노무시간은 2,000시간이다. 20×1년 실제 직접노무시간은 1,800시간이며, 제조간접원가 과소(부족)배부액은 ₩15,000이다. ㈜한국의 20×1년 제조간접원가 실제발생액은?
- ① ₩435,000                      ② ₩450,000  
 ③ ₩465,000                      ④ ₩485,000

35. (주)한국의 공장은 두 개의 보조부문 A, B와 제조부문 X, Y로 구성되어 있다. 각 부문간 용역수수관계와 부문별 발생원가는 다음과 같다. (주)한국은 보조부문원가를 상호배분법에 의해 각 제조부문에 배부하고 있다.

소비부문 제공부문	보조부문		제 조부문	
	A	B	X	Y
발생원가	₩20,000	₩10,000	₩120,000	₩150,000
A	—	50%	20%	30%
B	40%	—	30%	30%

제조부문 X에 배부될 보조부문의 원가는?

- ① ₩13,000
 ② ₩13,500
- ③ ₩16,500
 ④ ₩17,000

36. (주)한국은 20×1년 초에 영업을 시작하였으며, 단일제품을 생산하여 판매하고 있다. 20×1년 생산·판매에 관한 자료는 다음과 같다.

생 산 량	5,000단위	고정제조간접원가	₩450,000
판 매 량	4,500단위	고 정 판 매 관 리 비	200,000

전부원가계산에 의한 기말제품의 단위당 원가는 ₩650이다. 변동원가계산에 의한 기말제품재고액은? (단, 재공품은 없다.)

- ① ₩260,000
 ② ₩265,000
- ③ ₩275,000
 ④ ₩280,000

37. (주)한국은 단일제품을 생산하고 있으며, 선입선출법에 의한 종합원가계산제도를 채택하고 있다. 직접재료는 공정 초에 전량 투입되고, 가공원가는 공정 전반에 걸쳐 균등하게 발생한다. (주)한국의 생산과 관련한 자료는 다음과 같다.

구 분	수량(개)	완성도	직접재료원가	가공원가
기 초 재 공 품	2,000	80%	₩195,000	₩55,000
당 기 착 수	13,000		780,000	440,000
기 말 재 공 품	3,000	20%		

직접재료원가와 가공원가의 완성품환산량 단위당 원가는? (단, 공손 및 감손은 없다.)

- |   | 직접재료원가 | 가공원가 |
|---|--------|------|
| ① | ₩60    | ₩40  |
| ② | ₩65    | ₩39  |
| ③ | ₩75    | ₩40  |
| ④ | ₩75    | ₩45  |

38. (주)한국은 표준원가계산제도를 채택하고 있다. 직접노무원가와 관련된 자료가 다음과 같을 때, 실제생산량에 허용된 표준 직접노동시간은? (단, 재공품 재고는 없다.)

실제 노무원가 발생액	₩245,000
실제 직접노동시간	7,000시간
직접노무원가 임률차이	₩35,000(불리)
직접노무원가 능률차이	₩6,000(유리)

- ① 6,800시간
 ② 6,850시간
- ③ 7,150시간
 ④ 7,200시간

39. 국도관리운영프로그램을 수행하고 있는 중앙부처 A 기금의 20×1년도 자료가 다음과 같을 때, 20×1년 재정운영순원가와 재정운영결과로 옳은 것은?

프로그램 총원가	₩10,000	자산처분손실	₩5,000
프 로 그 램 수 익	7,000	이 자 수 익	1,000
인 건 비	11,000	제 재 금 수 익	1,000

- |   | 재정운영순원가 | 재정운영결과  |
|---|---------|---------|
| ① | ₩13,000 | ₩14,000 |
| ② | ₩14,000 | ₩13,000 |
| ③ | ₩17,000 | ₩18,000 |
| ④ | ₩18,000 | ₩17,000 |

40. 「국가회계기준에 관한 규칙」에서 재정상태표에 표시하는 자산과 부채의 평가에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 무주부동산의 취득, 국가 외의 상대방과의 교환 또는 기부채납 등의 방법으로 자산을 취득한 경우에는 취득 당시의 공정가액을 취득원가로 한다.
- ② 국가회계실체 사이에 발생하는 관리전환이 유상거래일 경우에는 자산의 장부가액을 취득원가로 한다.
- ③ 부채의 가액은 이 규칙에서 따로 정한 경우를 제외하고는 원칙적으로 만기상환가액으로 평가한다.
- ④ 보증충당부채는 보증약정에 따른 피보증인인 주채무자의 채무불이행에 따라 국가회계실체가 부담하게 될 추정 순현금유출액의 현재가치로 평가한다.

1. 「상법」의 적용에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 상호에 관한 「상법」의 규정은 소상인에게는 적용하지 아니한다.
- ② 상사에 관하여는 상관습법이 민법에 우선하여 적용된다.
- ③ 공법인의 사업 중 상행위에 해당하는 것에 대하여는 법령의 다른 규정보다 우선하여 「상법」을 적용한다.
- ④ 일방적 상행위인 경우에도 당사자 전원에 대하여 「상법」을 적용한다.

2. 「상법」의 법원(法源)에 관한 설명으로 가장 적절한 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 은행법과 보험업법은 「상법」의 법원이 아니다.
- ② 사실인 상관습은 「상법」의 법원이다.
- ③ 주식회사의 정관은 「상법」의 법원이 아니다.
- ④ 「상법」의 법원인 상사제정법에는 상사관계조약도 포함된다.

3. 「상법」상 상인자격에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 회사는 설립등기를 함으로써 상인자격을 취득한다.
- ② 미성년자도 상인자격을 취득할 수 있다.
- ③ 자연인인 상인이 영업 중 피한정후견이나 피성년후견의 선고를 받으면 상인자격을 상실한다.
- ④ 자연인은营业을 위한 준비행위를 개시함으로써 그의 영업의사를 객관적으로 인식가능한 때에 상인자격을 취득한다.

4. 「상법」상 지배인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 지배인의 대리권은 정형성과 포괄성을 가지므로, 영업주는 지배인의 대리권을 제한할 수 없다.
- ② 지배인은 자연인에 한한다.
- ③ 영업주는 직접 또는 대리인을 통하여서도 지배인을 선임할 수 있다.
- ④ 지배인은 다른 지배인을 선임 또는 해임할 수 없다.

5. 「상법」상 상업사용인의 겸직금지의무에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 甲편의점 물건판매를 담당하는 시간제 피고용인이 같은 시에 있는 乙편의점으로 옮겨 일하려면 甲점주의 허락이 필요하다.
- ② 온라인 교육 전문 회사의 상업사용인이 원격교육대학에 다니려면 회사의 허락을 얻어야 한다.
- ③ 상업사용인이 다른 회사의 사외이사를 하는 경우라도 영업주의 허락을 얻어야 한다.
- ④ 상업사용인은 영업주의 허락 없이 다른 주식회사의 주주가 될 수 없다.

6. 다음 중 설문의 내용과 관련한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

‘甲’은 두 가지 영업을 하고 있었다. 하나는 국내산 소를 수매하여 도축한 다음 이를 전국에 유통시키는 영업이고, 다른 하나는 제3의 업체로부터 국내산 소고기를 공급받아 유통시키는 영업이었다. ‘甲’은 이 가운데 중부공장에서 이루어지던 전자의 영업을 ‘乙’에게 양도하면서 ‘甲’이 2년간 원래의 상호를 사용할 수 있다는 약정을 하였다. 2년 경과 후, ‘乙’은 ‘甲’이 계속하여 운영하고 있는 후자의 영업을 그 성질상 양도한 영업과 동일한 것이므로 ‘甲’이 경업금지의무를 위반하였다고 주장하고 있다.

- ① ‘乙’이 양수한 중부공장은 가공한 육류를 전국적으로 판매하고 있었기 때문에, 그 영업지역은 중부공장이 소재한 군과 인접한 군에 한정된다고 볼 수 없다.
- ② ‘甲’이 영위하던 수 개의 영업가운데 일부만 양도의 대상으로 포함하였고, ‘甲’이 양도 이후 2년간 원래의 상호를 사용할 수 있다고 약정한 것은, ‘甲’이 중부공장 영업 이외의 영업을 계속한다는 것을 전제한 것으로, 당사자들 사이에 양도인의 경업금지의무를 배제한다는 ‘묵시적 약정’이 있었다고 보아야 한다.
- ③ ‘甲’이 양도한 영업은 직접 국내산 소를 수매하여 도축한 다음 이를 전국에 유통시키는 것이고, ‘甲’이 계속하여 영위하고 있는 영업은 제3자의 업체로부터 국내산 소고기를 공급받아 유통시키는 것이어서 양자를 ‘동일한 영업’으로 볼 수 없다.
- ④ ‘甲’의 영업과 ‘乙’이 양수한 영업은 모두 국내산 소고기의 유통업이라는 점에는 차이가 없으므로, 두 영업 사이에 경쟁관계가 발생할 수 있으므로 ‘동종영업’으로 볼 수 있다.

7. 「상법」상 상업등기에 관한 설명으로 가장 적절한 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 법원의 등기관은 등기신청요건에 관한 형식적 심사권은 물론 그 신청사항의 진위 여부까지 심사할 실질적 심사권을 가진다.
- ② 상인이 등기된 상호를 ‘甲’과 ‘乙’에게 순차적으로 이중양도한 경우에 선의의 ‘乙’이 먼저 상호양도를 등기한 경우라 하더라도 ‘甲’에게 대항할 수 없다.
- ③ 상업등기는 법원이 그 내용을 신문이나 관보에 공고함으로써 그 등기의 효력이 발생한다.
- ④ 자본금액 2천만원으로 미성년자의 법정대리인이 미성년자를 위하여 영업을 하는 때에는 등기하여야 한다.

8. 「상법」상 상인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 회사는 상행위를 하지 않더라도 상인으로 본다.
- ② 당연상인은 기본적 상행위를 영업으로 할 것을 요건으로 한다.
- ③ 의사는 「상법」 제4조 내지 제5조 제1항이 규정하는 상인에 해당하지 않는다.
- ④ 당연상인은 ‘자기명의’뿐만 아니라 ‘자기계산’으로 상행위를 할 것을 요건으로 한다.

9. 「상법」상 상인의 상호선정 관련 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 상인은 자신의 성명으로 상호를 정할 수 있다.
- ② 개인상인은 동일한 영업에 다양한 상호를 사용할 수 있다.
- ③ 상호는 명칭이므로 문자로 표시되고 또 발음할 수 있어야 한다.
- ④ 지점의 상호에는 본점과의 종속관계를 표시하여야 한다.

10. 「상법」상 영업양도시 당사자간의 의무와 효과에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 양도인에게는 영업이전의무가 발생하여, 부동산 등기·동산의 인도·채권의 대항요건 등 재산의 종류별로 필요한 이전행위를 하여야 한다.
- ② 영업양도에는 고용승계가 포함되므로, 고용승계를 거부하는 종업원에 대한 퇴직금 등 임금채무도 양수인에게 일괄적으로 이전된다.
- ③ 당사자간 다른 특약이 없으면 양도인은 20년간 동일한 특별시·광역시·시·군과 인접 특별시·광역시·시·군에서 동종영업을 하지 못한다.
- ④ 양도인이 동종영업을 하지 아니할 것을 약정한 때에는 동일한 특별시·광역시·시·군과 인접 특별시·광역시·시·군에 한하여 30년을 초과하지 아니한 범위 내에서 그 효력이 있다.

11. 「상법」상 미성년자의 영업능력에 관한 설명으로 적절한 것을 모두 고른 것은?

가. 미성년자가 법정대리인의 동의를 얻어 회사의 무한책임사원이 된 때에는 그 사원자격으로 인한 행위에는 능력자로 추정한다.

나. 법정대리인이 미성년자를 대리하여 영업을 하는 경우 대리권을 제한하는 것이 가능하다.

다. 법정대리인이 미성년자를 대리하여 영업을 하는 때, 미성년자는 상인자격을 상실한다.

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

12. 「상법」 제23조 제1항의 “주체를 오인시킬 상호사용”에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 누구든지 부정한 목적으로 타인의 영업으로 오인할 수 있는 상호를 사용하지 못한다.
- ② 부정한 목적이 있는지는 상인의 명성이나 신용, 영업의 종류·규모·방법, 상호의 경위 등 여러 가지 사정을 종합하여 판단하여야 한다.
- ③ 동일한 특별시·광역시 등에서 동종영업으로 타인이 등기한 상호를 사용하는 자는 부정한 목적으로 사용하는 것으로 추정한다.
- ④ 현저하게 널리 알려져 일반인으로부터 기업 명성으로 견고한 신뢰를 획득한 상호가 아니라면 ‘타인의 영업으로 오인할 수 있는 상호’에 해당하지 않는다.

13. 상호를 계속하여 사용하는 영업양수인의 책임에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 양수인이 계속하여 사용하는 명칭이 상호 자체가 아니라 옥호 또는 영업표지인 때에는, 그것이 비록 영업주체를 나타내는 것으로 사용되었다고 할지라도 영업양수인은 양도인의 영업으로 인한 제3자의 채권에 대하여 변제할 책임이 없다.
- ② 채권자가 악의라는 점에 대한 주장·증명책임은 그 책임을 면하려는 영업양수인에게 있다.
- ③ 채권자가 영업양도 무렵 채무인수 사실이 없음을 알지 못한 경우에는 영업양수인의 변제책임이 발생하고, 이후 채권자가 채무인수 사실이 없음을 알게 되었다고 하더라도 이미 발생한 영업양수인의 변제책임이 소멸하는 것은 아니다.
- ④ 「상법」 제42조 제1항의 규정이 영업양수인이 양도인의 영업자금과 관련한 피보증인의 지위까지 승계한 경우를 포함하는 것으로 보기는 어려우므로, 보증인이 양도인의 채무를 변제하더라도 양수인에게 구상권을 행사할 수 없다.

14. 「상법」상 의제상인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 법무사는 「상법」 제5조 제1항에서 정한 의제상인이라고 볼 수 없다.
- ② 자기명의로 타인의 계산으로 상행위를 하는 자를 의제상인이라 한다.
- ③ 의제상인은 기본적 상행위 이외의 행위를 영업으로 하여야 한다.
- ④ 의제상인은 점포 기타 유사한 설비에 의하여 상인적 방법으로 영업을 하는 자이다.

15. 명의대여자 甲을 영업주로 오인한 乙과 명의차용자 丙에 대한 법률관계를 설명한 것으로 적절한 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우에 판례에 의함)

가. 甲이 지방자치단체라도 명의대여자 연대책임이 발생한다.

나. 甲의 허락 범위 내 영업을 아니더라도 丙의 거래 채무에 대해 연대책임을 부담한다.

다. 甲이 건설업 면허만을 丙에게 대여했다면 하수급자 乙에게 연대책임을 지지 않는다.

라. 甲이 丙을 출장소장으로 임명하고 甲의 지휘하에 운송업을 해 왔다면 丙과 乙의 거래 채무에 대해 연대책임을 진다.

- ① 1개                      ② 2개                      ③ 3개                      ④ 4개

16. 「상법」상 상업사용인에 관한 설명으로 가장 적절한 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 회사의 영업부장이 거래선의 선정, 계약체결 등의 업무를 처리함에 있어서 상무, 사장 등 상사의 결재를 받아 그 업무를 시행한 경우에는 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인이라고 볼 수 없다.
- ② 물건판매점포의 사용인은 영업주의 대리권 수여행위가 있는 경우에만 그 판매에 관한 모든 권한이 있다.
- ③ 주식회사의 경리부장은 회사의 자금차용에 관하여 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인으로 볼 수 없다.
- ④ 지배인의 대리권에 대한 제한을 등기하면 선의의 제3자에 대항할 수 있다.

17. 「상법」 제25조 상호의 양도에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 상호의 양도는 당사자간의 의사표시에 의하여 효력이 생긴다.
- ② 영업을 폐지하는 경우 상호만을 양도할 수 없다.
- ③ 상호는 영업과 분리하여 양도할 수 없다.
- ④ 상호의 양도는 등기하지 아니하면 선의의 제3자에게 대항하지 못한다.

18. 「상법」상 상업장부에 관한 규정으로 가장 적절한 것은?

- ① 소상공인의 경우라 할지라도 상업장부를 작성할 「상법」상의 의무가 있다.
- ② 손익계산서에 기재할 고정자산은 취득가액 또는 제작가액으로부터 상당한 감가액을 공제한 가액에 의하되, 예측하지 못한 감손이 생긴 때에도 상당한 감액을 하여야 한다.
- ③ 상인은 상업장부와 영업에 관한 중요서류를 그 작성일로부터 10년간 보존하여야 한다.
- ④ 법원은 소송당사자의 신청이 없는 경우에도 직권으로 소송당사자에게 상업장부 또는 그 일부분의 제출을 명할 수 있다.

19. 「상법」상 지배인에 관한 설명으로 적절한 것을 모두 고른 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

가. 지배인으로 선임된 자는 그 선임등기를 하지 않아도 지배인으로서의 권한을 갖는다.  
나. 지배인이 영업주의 허락없이 제3자의 계산으로 영업주의 영업부류에 속한 거래를 한 경우, 그 거래행위는 유효하다.  
다. 지배인의 대리권에 대한 제한은 선의의 제3자에게 대항할 수 없는데, 제3자의 악의 또는 중과실에 대한 증명책임은 영업주가 부담한다.

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

20. 「상법」상 소상공인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 회사는 소상공인이 될 수 없다.
- ② 소상공인에게는 영업양도에 관한 「상법」의 규정이 적용된다.
- ③ 당연상인은 자본금이 1천만원 미만이어도 소상공인이 될 수 없다.
- ④ 소상공인에게는 상업등기에 관한 「상법」의 규정이 적용되지 않는다.

21. 「상법」상 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 소상공인에게는 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인에 관한 「상법」의 규정이 적용되지 않는다.
- ② 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인의 선임과 종임은 등기하여야 선의의 제3자에게 대항할 수 있다.
- ③ 영업주만이 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인을 선임할 수 있다.
- ④ 부분적 포괄대리권을 가진 상업사용인은 영업주로부터 위임받은 영업의 특정한 종류 또는 사항에 대한 재판 외의 모든 행위를 할 수 있다.

22. 「상법」상 물건판매점포의 사용인에 관한 설명 중 가장 적절한 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 물건을 판매하는 점포를 경영하는 영업주와 근로계약을 체결하지 않고 점포에서 일하는 자는 「상법」 제16조의 상업사용인이 아니다.
- ② 백화점 지점의 외무사원은 거래 관념상 「상법」 제16조의 ‘물건을 판매하는 점포의 사용인’으로 볼 수 없다.
- ③ 「상법」상 물건을 판매하는 점포의 사용인은 영업주에 갈음하여 물건판매에 관하여 재판상 모든 행위를 대리할 수 있다.
- ④ 「상법」상 부분적 포괄대리권을 가진 회사 본점의 직원은 물건판매점포의 사용인을 선임 또는 해임할 수 있다.

23. 회사의 상호에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 회사는 여러 개의 영업을 하더라도 상호는 하나만 사용할 수 있다.
- ② 회사가 아니면 상호에 회사임을 표시하는 문자를 사용하지 못한다.
- ③ 회사의 상호에는 그 종류에 따라 합명회사, 합자회사, 유한책임회사, 주식회사 또는 유한회사의 문자를 사용하여야 한다.
- ④ 개인상인이 회사의 영업을 양수한 경우라면 해당 영업의 상호에 회사임을 표시하는 문자를 사용할 수 있다.



24. 「상법」 제37조에서 규정한 상업등기의 효력에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 상업등기의 일반적 효력이라 함은 등기 전에는 등기사항을 선의의 제3자에게 대항하지 못하는데, 등기 후에는 정당한 사유가 없는 한 제3자가 비록 선의라고 하더라도 이를 대항할 수 있는 효력을 말한다.
  - ② 일반적으로 등기 전에는 적극적 공시원칙, 등기 후에는 소극적 공시원칙이라고 하며, 「상법」은 제37조에서 적극적 공시원칙만을 규정하고 있다.
  - ③ ‘甲’과 ‘乙’을 공동지배인으로 선임하였으나 이를 등기하지 않고 있던 중, ‘甲’이 영업주를 단독으로 대리하여 영업부동산을 ‘丙’에게 매도한 때에는 영업주가 선의의 ‘丙’에 대하여 그 부동산의 매매가 무권대리로 무효임을 주장할 수 없다.
  - ④ 제3자의 ‘선의’라 함은 등기될 사실관계, 다시 말해서 등기사항의 존재를 알지 못함을 말하는 것이며, 등기가 되어 있는지를 알지 못했다는 의미가 아니다.
25. 다음 보기의 ( )안에 들어갈 사항과 관계가 없는 기간으로만 묶은 것은?
- 가. 상인은 전표 또는 이와 유사한 서류를 ( )간 보전하여야 한다.

나. 상호를 등기한 자가 정당한 사유없이 ( )간 상호를 사용하지 아니하는 때에는 이를 폐지한 것으로 본다.

다. 상업사용인의 경업금지의무 위반에 대하여 영업주가 그 거래를 안 날로부터 ( )을 경과하거나 그 거래가 있는 날로부터 ( )을 경과하면 영업주의 개입권은 소멸한다.

라. 상호를 변경 또는 폐지한 경우에 ( )내에 그 상호를 등기한 자가 변경 또는 폐지의 등기를 하지 아니하는 때에는 이해관계인은 그 등기의 말소를 청구할 수 있다.

마. 영업을 양도한 경우에 당사자간 다른 약정이 없으면 양도인은 ( )간 인접한 특별시·광역시·시·군에서 동종영업을 하지 못한다.
- ① 5년, 2년, 2주간                      ② 20년, 6개월, 4주간
  - ③ 20년, 10년, 4주간                    ④ 2년, 1년, 6개월
26. 「상법」상 공동지배인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
- ① 공동지배인 제도는 지배권의 오·남용 방지를 위하여 대리권의 행사방법을 제한하는 것이다.
  - ② 영업주가 수인의 지배인을 선임한 경우에 원칙적으로 수인의 지배인은 각자 독립적인 대리권을 가진다.
  - ③ 공동지배인은 공동으로만 대리권을 행사할 수 있으므로, 거래상대방이 공동지배인 전원에게 의사표시를 하여야만 영업주에 대하여 효력이 있다.
  - ④ 영업주가 수인의 지배인을 공동지배인으로 하려면 수인의 지배인이 공동으로만 대리권을 행사할 수 있도록 하는 영업주의 의사표시가 있어야 한다.

27. 「상법」 제17조 상업사용인의 경업금지의무 위반의 효과에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
- ① 상업사용인이 영업주 허락없이 자기계산으로 영업주의 영업부류에 속하는 거래를 한 경우에 해당 거래는 무효다.
  - ② 상업사용인이 영업주 허락없이 제3자의 계산으로 영업주의 영업부류에 속하는 거래를 한 경우에 영업주는 사용인에게 이로 인한 이득의 양도를 청구할 수 있다.
  - ③ 상업사용인이 영업주 허락없이 영업주의 영업부류에 속하는 거래를 자기계산으로 한 것인 때에는, 영업주는 이를 영업주의 계산으로 한 것으로 볼 수 있다.
  - ④ 상업사용인이 경업금지의무를 위반한 경우에 영업주는 사용인에게 손해배상을 청구할 수 있다.
28. 주체를 오인시킬 상호 사용자에게 대한 「상법」상의 효과를 설명한 것으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
- ① 선사용자가 그 상호를 등기하지 않았더라도 타인의 부정한 상호사용으로 인하여 손해를 받을 염려가 있는 경우에 그 폐지를 청구할 수 있다.
  - ② ①의 경우에 상호폐지를 청구한 것은 별도의 손해배상청구에 영향을 미치지 않는다.
  - ③ 선사용자가 상호를 등기하지 않은 상황에서 후사용자가 상호를 먼저 등기했다면 선사용자의 등기 말소 청구의 소는 제한된다.
  - ④ 선등기자가 후등기자를 상대로 등기의 말소를 소로써 청구할 수 있는 효력이 미치는 범위는 동일한 상호에 한정된다.
29. 영업양수인의 제3자에 대한 변제책임이 인정되기 위한 요건에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
- ① 양도회사의 대표이사 ‘甲’이 개인적인 목적으로 회사 명의의 어음을 발행하였다 할지라도 어음채무자가 회사인 이상, 상호를 계속 사용하는 양수인은 어음금지급에 대한 책임을 부담한다.
  - ② 제3자가 영업양도가 있었다는 사실을 알았더라도 채무인수가 없었다는 사실에 대하여 몰랐다면 채권자의 선의는 인정된다.
  - ③ 외관법리에 기초하여 인정되는 책임이므로, 양수인이 상호를 속용하거나 채무인수의 광고를 한 경우는 물론 양도인의 채권자가 양수인이 채무인수를 한 것으로 생각할 수 있는 통지를 받은 경우에도 이를 ‘채무인수의 광고’로 볼 수 있어 변제 책임을 부담한다.
  - ④ 속용하는 상호의 동일성과 관련하여서는 영업양도 전후의 상호가 주요 부분에 있어서 동일하면 충분하다고 한다.

30. 「상법」상 명의대여자의 책임에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 타인에게 자기 성명 또는 상호를 사용하여 영업할 것을 허락한 자는 자기를 영업주로 오인하여 거래한 제3자에게 그 타인과 연대하여 변제할 책임이 있다.
- ② 타인에게 자기의 성명을 영업에 사용할 것을 묵시적으로 허락한 경우에도 명의대여자의 책임이 발생한다.
- ③ 특별법으로 금지하는 행정관청 면허를 대여한 경우에는 거래 상대방의 선의 또는 악의를 불문하고 명의대여자의 책임을 인정하지 않는다.
- ④ 「상법」상 명의대여자의 책임은 명의대여자를 영업의 주체로 오인하고 거래한 상대방의 이익을 보호하기 위한 규정이다.

31. 「상법」 제41조에서 규정하고 있는 영업양도인의 경업금지에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 당사자간에 양도인의 경업금지의무를 면제하거나, 동일한 특별시·광역시·시·군으로만 지역을 한정하기로 약정한 경우에 그 약정은 효력이 있다.
- ② 제도의 취지에 비추어 여기서 말하는 ‘동종영업’은 반드시 동일한 영업에 한하지 않고, 영업의 내용, 규모, 방식, 범위 등 여러 사정을 종합적으로 고려할 때 양도된 영업과 경쟁관계가 발생할 수 있는营业을 의미한다.
- ③ 양도인의 경업이 동일 지역 또는 인접 지역에서 이루어졌는지는 양도된 물적 설비가 있던 지역을 기준으로 하는 것이 아니라, 양도인의 통상적인 영업활동이 이루어졌던 지역을 기준으로 판단하여야 한다.
- ④ 영업양도인 ‘甲’이 경업을 하다가 제3자 ‘丙’에게 다시 양도한 경우에, 그 영업이 실체가 남아있는 이상 경업금지의무 위반 상태가 해소되는 것이 아니므로, 양수인 ‘乙’은 제3자 ‘丙’에 대하여도 경업의 폐지를 청구할 수 있다.

32. 「상법」상 표현지배인에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 지점장, 본부장 등은 지배인으로 인정될 만한 표현적 명칭에 해당하나, 지점차장은 이에 해당하지 않는다.
- ② 지점장이라는 명칭을 사용한 표현지배인과 거래한 상대방이 악의인 경우에는 보호받지 못한다.
- ③ 지점장, 본부장 등 지배인으로 인정될 만한 표현적 명칭을 사용한 자는 재판 외의 행위에 있어서 본점 또는 지점의 지배인과 동일한 권한이 있는 것으로 본다.
- ④ 표현지배인의 성립요건으로 표현지배인이 근무하는 본점이나 지점이 영업소로서의 실질을 구비해야 할 것을 요하지는 않는다.

33. 상호의 등기 및 가등기에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 개인상인이 여러 개의 영업을 하는 경우에 각기 다른 상호를 등기하여야 한다.
- ② 회사가 목적을 변경하고자 할 때에는 본점 소재지를 관할하는 등기소에 상호의 가등기를 신청할 수 있다.
- ③ 회사가 본점을 이전하고자 할 때에는 이전할 곳을 관할하는 등기소에 상호의 가등기를 신청할 수 있다.
- ④ 개인상인이 등기한 상호를 변경한 때에는 이를 등기하여야 한다.

34. 「상법」상 영업양도인의 채권자보호에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 영업양수인이 양도인의 상호를 계속사용하는 경우에는 양도인의 영업으로 인한 제3자의 채권에 대하여 변제할 책임이 있다.
- ② 영업양수인이 양도인의 영업으로 인한 채무를 인수한 것을 광고한 때에는 양도인의 상호를 계속사용하지 아니하는 경우라도 변제할 책임이 있다.
- ③ 영업양수인의 변제책임이 인정되는 경우에 영업양수인과 영업양도인은 부진정연대책임의 관계에 놓이게 된다.
- ④ 선의의 영업양수인을 보호하기 위하여 양수인의 제3자에 대한 변제책임은 영업양도 또는 채무인수의 광고가 있는 날로부터 2년이 경과하면 소멸한다.

35. 상등기에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 등기의무자가 등기할 사항을 등기한 경우에는, 제3자가 정당한 사유로 인하여 이를 알지 못한 경우를 제외하고는 선의의 제3자에게도 대항할 수 있다.
- ② 영업주가 ‘甲’을 지배인으로 선임하였으나, ‘乙’을 지배인으로 선임등기함에 있어 영업주에게 경과실이 있었던 경우라면, 영업주는 ‘乙’과 거래한 선의의 제3자에 대하여 ‘乙’이 지배인이 아니라는 사실로 대항할 수 있다.
- ③ 개인상인의 상호가 일단 등기된 후에 상호의 변경이 이루어졌다면, 등기의무자는 지체없이 변경등기를 하여야 하는 절대적 등기사항이 된다.
- ④ 등기신청권자가 스스로 등기를 하지 않았다고 하더라도, 그의 책임있는 사유로 등기가 이루어지는 데에 관여하였거나 부실등기의 존재를 알고 있음에도 이를 시정하지 않고 방치하는 등 등기신청권자의 고의·과실로 부실등기를 한 것과 동일시 할 수 있는 특별한 사정이 있는 경우라면, 등기신청권자에 대하여 「상법」 제39조에 의한 부실등기의 책임을 물을 수 있다.

36. 「상법」 제24조에서 규정한 명의사용의 허락이라고 볼 수 없는 것으로만 묶은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- 가. 타인 간의 거래에서 세무회계상의 필요로 납세번호증만을 이용케 한 경우  
나. 타인의 상호사용 사실이 없으나 상점·전화·창고 등을 여러 차례 사용케 한 경우  
다. 입찰자격이 없는 다른 회사에게 회사 명의를 빌려 준 경우라. 같은 업종을 하는 자에게 자기 사무실을 이용케 하면서 자기 상호사용을 묵인한 경우

- ① 가, 나      ② 나, 다      ③ 다, 라      ④ 가, 라

37. 영업양도의 개념과 효과에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 「상법」상 영업양도는 영업양도계약이라는 채권계약에 의하여 이루어진다.
- ② 「상법」 제41조 소정의 영업의 양도란 영업목적을 위하여 조직화된 유기적 일체로서의 기능적 재산의 동일성이 유지된 일괄이전을 의미하는 것으로, 양도인의 영업과 관련된 채권·채무는 양수인에게 포괄적으로 승계된다.
- ③营业을 출자하여 주식회사를 설립한 경우 영업의 양도는 아니지만, 출자의 목적이 된 영업의 개념이 동일하고 법률행위에 의한 영업의 이전이란 점에서 영업의 양도와 유사하며, 채권자의 입장에서 볼 때는 외형상 양도와 출자를 구분하기 어려우므로, 「상법」 제42조를 유추적용하여 신설된 회사는 출자한 자의 영업상의 채무를 변제할 책임을 부담한다.
- ④ 종업원과 같은 인적 조직은 반대의 특약이 없는 한 동일성을 유지하며 승계된다고 봄으로, 원칙적으로 영업양도 전의 근무조건이 그대로 유지되고, 영업양도 이전에 성립된 임금채무도 양수인에게 이전된다.

38. 「상법」상 “상업장부”로만 묶인 것은?

- ① 회계장부와 대차대조표      ② 주주명부와 중개인의 일기장
- ③ 대차대조표와 손익계산서      ④ 영업보고서와 회계장부

39. 「상법」상 영업양도에 관한 설명 중 가장 적절한 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 영업양도는 그 등기에 의하여 효력이 발생한다는 점에서 회사의 합병과 유사하다.
- ② 영업양도과정에서 양수인과 제3자를 보호하기 위하여, 영업양도계약서를 작성하도록 하고 그 기재사항도 법정하고 있다.
- ③ 농업협동조합이 그 영업을 양도한 경우라 할지라도 「상법」상 경업금지의무를 부담하지 않는다.
- ④ 상호의 계속 사용으로 인하여 양수인이 부담하는 양도인의 채권자에 대한 변제책임은 영업양수 후 3년이 경과하면 시효로 소멸한다.

40. ‘甲’은 ‘乙’로부터 영업을 양수하여 ‘乙’의 상호를 사용하면서 영업을 하고 있다. ‘乙’은 ‘丙’에 대하여 영업의 양도 전에 발생한 영업상의 채무를 가지고 있다. 이와 관련한 「상법」의 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 원칙적으로 ‘甲’도 ‘乙’의 ‘丙’에 대한 채무를 변제할 책임이 있다.
- ② ‘甲’이 영업양도를 받은 후 지체없이 ‘乙’의 채무에 대한 책임이 없음을 등기하였다면, ‘甲’은 ‘丙’에 대하여 변제책임이 없다.
- ③ ‘甲’과 ‘乙’이 지체없이 ‘丙’에 대하여 ‘乙’의 채무에 대한 책임이 없다는 뜻을 통지한 경우라면, ‘甲’은 ‘丙’에 대하여 변제책임이 없다.
- ④ ‘甲’은 ‘乙’이 영업활동과 관련한 불법행위로 인하여 ‘丁’에게 입힌 손해에 대한 손해배상채무의 변제책임까지는 부담하지 않아도 된다.

## 1. 수요의 가격탄력성에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 수요곡선이 수직축 위의 한 점과 수평축 위의 한 점을 연결하는 우하향의 선분일 때, 선분의 중앙에서 가격탄력성은 1이며, 그 왼쪽에서는 1보다 큰 값을, 그리고 오른쪽에서는 1보다 작은 값을 갖는다.
- ② 수요곡선이 수직선인 경우 모든 점에서 가격탄력성이 0이고, 수요곡선이 수평선인 경우 모든 점에서 가격탄력성이 무한대이다.
- ③ 가격과 수요량의 곱이 일정한 값을 갖는 수요곡선의 경우 모든 점에서 가격탄력성이 1이다.
- ④ 수요곡선이 우하향의 직선일 때, 완만한 기울기를 갖는 수요곡선의 가격탄력성이 가파른 기울기를 갖는 수요곡선의 가격탄력성보다 더 크다.

2. 소비자의 효용함수가 준선형(quasi-linear), 즉  $u(x_1, x_2) = V(x_1) + x_2$ 로 주어졌다고 하자. 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단,  $x_i$ 는 재화  $i$ 의 수요량이다.)

- ①  $x_1 = a$  (단,  $a > 0$ )인 수직선과 만나는 모든 무차별곡선의 기울기가 동일하다.
- ② 효용함수가 재화 2에 대해서 선형이기 때문에 재화 2에 대한 소득효과가 0이다.
- ③ 재화 1에 대한 가격효과는 대체효과와 같다.
- ④ 재화 1의 가격과 수요량은 항상 반대 방향으로 움직인다.

3. 소비자 A의 효용함수가  $u(x, y) = xy$ 이다.  $x$ 재 가격은 2,  $y$ 재 가격은 5, 소득은 100이다. 한 개인이  $x$ 재를 20단위를 초과하여 구매할 수 없도록 법으로 제한되어 있다고 하자. A의 효용극대화 상품 묶음은?

- ①  $x = 10, y = 16$
- ②  $x = 15, y = 14$
- ③  $x = 20, y = 10$
- ④  $x = 20, y = 12$

## 4. 보상수요곡선(compensated demand curve)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고르면?

가. 가격변화에서 대체효과만을 고려하여 도출한 수요곡선이다.  
 나. 열등재의 경우 보상수요곡선이 통상적인 수요곡선(ordinary demand curve)보다 완만하다.  
 다. 무차별곡선이 원점에 대해 볼록하다면 보상수요곡선은 우상향하는 형태이다.  
 라. 통상적인 수요곡선과 보상수요곡선은 일치할 수 없다.

- ① 가, 나
- ② 나, 다
- ③ 가, 나, 다
- ④ 나, 다, 라

5. 우유 시장의 수요함수는  $Q^D = -\frac{1}{4}P + \frac{65}{2}$ , 공급함수는

$Q^S = \frac{1}{2}P - 20$ 이다. 정부가 가격을 통제하기 위해서 가격상한을 60으로 설정할 때 경제적 손실(deadweight loss)은 얼마인가? (단,  $Q^D$ 는 수요량,  $Q^S$ 는 공급량,  $P$ 는 가격이다.)

- ① 37.5
- ② 50
- ③ 62.5
- ④ 75

## 6. 소비자 A에게 두 상품 X, Y가 완전보완재이다. 정부가 상품 Y에만 물품세를 부과하였을 때, 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 상대가격이 변화하기 때문에 비효율이 발생한다.
- ② 대체효과가 발생하지 않는다.
- ③ Y재의 보상수요곡선이 수직선이다.
- ④ 물품세 부과 후에도 두 상품의 소비 비율은 변함이 없다.

7. 어느 기업의 생산함수는  $Q = 3L + 2K$ 이다. 노동과 자본의 단위당 가격이 각각 4와 2일 때, 총비용함수는? (단,  $Q$ 는 생산량,  $L$ 은 노동투입량,  $K$ 는 자본투입량이다.)

- ①  $\frac{3}{2}Q$
- ②  $2Q$
- ③  $Q$
- ④  $\frac{1}{2}Q$

8. 완전경쟁시장의 시장수요함수는  $Q = 225 - P$ 이고, 이윤극대화를 추구하는 모든 개별 기업의 장기평균비용함수는  $LAC(q) = 50 - 5q + \frac{1}{4}q^2$ 으로 동일하다고 가정하자. 장기균형하에서 기업의 수는 얼마인가? (단, 기업들의 진입과 퇴출에 의해서도 개별 기업의 장기총비용곡선은 변하지 않는다.  $Q$ 는 시장수요량,  $P$ 는 가격,  $q$ 는 개별 기업의 생산량이다.)

- ① 10
- ② 15
- ③ 20
- ④ 25

9. 기업 A는 특정 기술을 가진 노동자들에 대한 수요를 독점하고 있으며, 기업 A의 생산함수는  $Q = 60L - 2L^2$ 이다. 기업 A가 생산하는 생산물의 시장은 완전경쟁적이고 시장가격은 10이다. 노동공급곡선이  $w = 5L + 100$ 일 때, 균형 고용량( $L^*$ )과 임금( $w^*$ )은 각각 얼마인가?

$L^*$	$w^*$
① 5	100
② 10	150
③ 20	165
④ 25	200

10. 두 기업 1과 2가 동일한 상품을 생산하여 쿠르노(Cournot) 경쟁을 하는 복점시장을 고려하자. 이 시장의 수요함수는  $Q = 50 - P$ 이다. 기업 1의 비용함수는  $C_1(q_1) = 4q_1$ 이고 기업 2의 비용함수는  $C_2(q_2) = 3q_2$ 라고 할 때, 균형에서 시장 공급량은? (단,  $P$ 는 시장가격,  $Q = q_1 + q_2$ ,  $q_1$ 은 기업 1의 생산량,  $q_2$ 는 기업 2의 생산량이다.)

- ① 28
- ② 30
- ③ 31
- ④ 33

11. 많은 소비자가 존재하는 자동차 시장에서 독점공급자는 대여(lease)를 통해 이윤을 극대화하고자 한다. 대여기간은 1 기간이어서, 자동차 대여는 매기( $t = 1, 2$ )마다 이루어진다고 가정하자. 제1기의 자동차 대여에 대한 수요함수는  $P_1 = 100 - Q_1$ 이고, 제2기의 자동차 대여에 대한 수요함수는  $P_2 = 100 - 2Q_2$ 이다. 각 기간 독점자의 한계비용은 0이다. 이 독점자가 각 기에 책정하는 균형가격  $P_1^*, P_2^*$ 는 얼마인가? (단, 이윤에 대한 할인(discount)은 없다.)

- ①  $P_1^* = 50, P_2^* = 50$
- ②  $P_1^* = 50, P_2^* = 25$
- ③  $P_1^* = 25, P_2^* = 50$
- ④  $P_1^* = 25, P_2^* = 25$

12. 전기차의 시장수요함수는  $Q^D = 120 - P$ 이고, 시장공급함수는  $Q^S = -60 + 2P$ 이다. 정부가 전기차 소비를 늘리기 위해 차량에 대해 단위당 9의 구매보조금을 소비자에게 지급할 때, 이 보조금 정책으로 인한 경제적 순손실(deadweight loss)은 얼마인가? (단,  $Q^D$ 는 수요량,  $Q^S$ 는 공급량,  $P$ 는 가격이다.)

- ① 0
- ② 27
- ③ 36
- ④ 54

13. 어느 지역에서 무선전화 서비스를 독점적으로 공급하고 있는 기업 A가 이부가격제도(two-part tariff)를 시행하려고 한다. 기업 A의 한계비용은  $MC = 2$ 이며, 서비스에 대한 시장수요함수는  $Q = 50 - 2P$ 이다. 기업 A의 이윤을 극대화하기 위한 고정요금(기본요금)은 얼마인가? (단,  $Q$ 는 통화시간,  $P$ 는 시간당 요금을 나타낸다.)

- ① 2
- ② 48
- ③ 529
- ④ 1,058

14. 두 상품만이 존재하는 경제에서 초과수요함수가 각각

$$Z_1(p_1, p_2) = -6p_1 + 2p_2$$

$$Z_2(p_1, p_2) = 3p_1 - p_2$$

라고 하자. 옳지 않은 것은?

- ① 일반균형에서는 두 상품의 초과수요가 각각 0이어야 한다.
- ② 왈라스법칙에 의해 한 상품의 초과수요가 0이면, 다른 상품의 초과수요도 저절로 0이 된다.
- ③ 일반균형 조건에서 방정식이 두 개 그리고 미지수가 두 개이므로,  $p_1, p_2$ 의 절대적 수준이 유일하게 결정된다.
- ④ 소비자의 선호체계가 강단조성을 만족하고 초과수요함수가 연속적이면, 일반균형을 가져다주는 상대가격체계가 최소한 하나 이상 존재한다.

15. 오염물질을 배출하는 기업 A의 사적 한계비용은  $MC = 30 + 4Q$ 이다. 기업 A가 생산하는 재화의 시장 가격은 150이며, 생산과정에서 발생하는 오염물질에 따른 외부한계비용은  $MD = 2Q$ 이다. 외부비용을 고려하지 않는 기업 A의 이윤극대화 산출량을  $Q_1$ , 사회적으로 최적인 산출량을  $Q_2$ 라고 할 때,  $(Q_1 - Q_2)$ 의 값은?

- ① 0
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20

16. 다음의 상황에 대해 코즈(Coase)의 주장을 따를 경우, 옳은 것은?

소를 키우는 목장과 옥수수 농장이 가까이 붙어 있다. 그런데 목장의 소들이 농장을 침범해 피해가 발생하는데, 그 피해액이 200만 원이다. 법은 이 경우 목장주에게 피해액에 대해 손해배상할 것을 명령한다고 하자. 피해를 방지하기 위해, 목장주가 목장 둘레에 울타리를 설치할 경우 500만 원이 들고, 농장주가 농장 둘레에 울타리를 설치할 경우 100만 원이 든다고 하자. 법을 적용하기 전에 두 당사자는 협상할 수 있으며, 거래비용이 없다고 한다.

- ① 효율적인 자원배분은 소를 자유롭게 키우고, 피해액에 대해 법대로 손해배상하는 것이다.
- ② 효율적인 자원배분은 농장주가 울타리를 설치하고 목장주에게 대해  $(100 + a)$ 만 원을 지불하는 것이다. (단,  $0 < a < 100$ )
- ③ 목장의 소가 농장에 피해를 주므로, 효율적인 자원배분은 목장주가 울타리를 설치하는 것이다.
- ④ 소유권이 명확하지 않아서 효율적인 자원배분 달성이 불가능하다.

17. 공공재에 대한 개인 A와 B의 수요함수는 각각  $P_A = 60 - Q$ 와  $P_B = 80 - 4Q$ 이다. 공공재의 한계비용함수가  $MC = 50 + Q$ 일 때, 사회적으로 최적인 공급량은 얼마인가? (단, 공공재는 A와 B만 소비한다.  $P_A$ 와  $P_B$ 는 A와 B의 공공재에 대한 한계편익,  $Q$ 는 수요량이다.)

- ① 0
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20

18. 다음의 게임 상황에 대한 설명으로 옳은 것은?

Apple동산에는 황금사과가 열리는 사과나무 한 그루가 있고, 모든 사람들이 이 황금사과를 최대한 많이 갖기를 원한다. 어느 날 임금님이 두 사람 A, B를 따로 불러 다음 두 가지 중 하나를 요청하면 그 요청을 들어주겠다고 약속했다. 하나(“가”로 표시)는 “자신에게만 사과 한 개를 달라”는 것이고, 다른 하나(“나”로 표시)는 “자신에게는 아무것도 주지 않아도 좋으니, 다른 사람에게 사과 세 개를 주라”는 것이다. 두 사람 A, B는 어떤 선택이 자신에게 가장 유리한지 고민하여 결정한다. 단, 두 사람은 서로 의견을 나눌 수 없다.

- ① (나, 나)의 전략조합도 내쉬균형이다.
- ② 죄수의 딜레마(Prisoners' dilemma) 상황이다.
- ③ 상대방에게 호의를 베풀면 자신에게도 높은 보수가 주어지므로 두 사람 모두 “나”를 선택한다.
- ④ 두 전략을 양(+)의 확률로 혼합하는 내쉬균형도 존재한다.

19. 어느 시장에 기존의 기업 B가 있는 상황에서 잠재적 진입기업 A가 시장에 진입할 것인가를 결정해야 한다. 먼저 A가 진입할 것인가 진입하지 않을 것인가를 결정한다. 진입하지 않으면 게임은 종료되고, A와 B는 각각 0과 2의 보수를 얻는다. A가 진입하면, B는 이를 수용할 것인가 또는 보복할 것인가를 결정한다. 만약 B가 수용하면 두 기업은 각각 1의 보수를 얻고, 보복을 선택하면 두 기업은 각각 -1의 보수를 얻는다. 옳지 않은 것은?

- ① 역진귀납(backward induction)을 통해 부분게임 완전균형(subgame-perfect Nash equilibrium)을 구하면, A가 진입하고 B가 수용하는 것이다.
- ② 위의 전개형 게임을 전략형으로 나타내어 두 개의 내쉬균형을 찾을 수 있다.
- ③ 부분게임 완전균형도 내쉬균형 중 하나이다.
- ④ A가 진입하지 않고 B가 보복하는 것은 신빙성 없는 협박에 의해 지지되므로, 내쉬균형이 아니다.

20. 보험회사와 보험소비자 사이에 정보의 비대칭이 있다고 하자. 보험소비자의 감추어진 특성(hidden characteristics)으로 인해, 보험회사는 계약 시점에 그 사람의 보험사고확률이 높은지 낮은지 알 수 없다. 옳지 않은 것은?

- ① 감추어진 특성의 형태로 나타나는 정보경제학적 문제를 역선택(adverse selection)이라고 한다.
- ② 감추어진 특성이 문제가 되는 상황에서 보험회사의 최선의 대책은 평균사고확률에 기초해 보험료를 책정하는 것이며, 이로써 보험회사는 손실위험을 회피할 수 있다.
- ③ 건강보험의 경우, 사전에 신체검사를 요구해 위험이 아주 높은 사람을 걸러낼 수 있다.
- ④ 역선택의 문제로 인해 정부가 운영하는 건강보험이나 연금보험제도가 정당화될 수 있다.

21. 국내총생산(GDP)을 구성하는 항목의 예로 옳지 않은 것은?

- ① 4인 가족이 생일 축하를 위해 집이 아닌 국내 유명 레스토랑에서 식사를 하였다.
- ② K전자가 국내에 새롭게 공장을 짓기 위해 자본설비와 새로운 건물을 구입하였다.
- ③ 한국정부가 미국 B사의 항공기를 구매하였다.
- ④ 국내 시중은행들의 주가가 상승하였다.

22. 어느 한 국가의 거시경제모형이 다음과 같다면 아래 설명 중 옳은 것은? (단,  $Y$ 는 실제 GDP,  $C$ 는 소비,  $I$ 는 투자,  $G$ 는 정부지출,  $NX$ 는 순수출,  $Y_F$ 는 완전고용(잠재) GDP를 의미한다.)

$$Y = C + I + G + NX$$

$$C = 200 + 0.8Y$$

$$I = 200$$

$$G = 100$$

$$NX = -100$$

$$Y_F = 3,000$$

- ① 실제 GDP의 크기는 4,000
- ② GDP갭의 크기는 1,000
- ③ 투자승수의 크기는 10
- ④ 완전고용(잠재) GDP를 달성하기 위한 독립투자 증가 크기는 300

23. 인플레이션의 영향에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

가. 예상하지 못한 인플레이션이 발생한 경우, 채권의 실질가치가 하락하여 채권자는 손해를, 채무자는 이익을 얻는다.  
나. 예상하지 못한 인플레이션이 발생한 경우, 실물자산 보유자는 손해를 보는 한편, 고정급여, 현금, 연금을 받는 사람들은 이익을 보게 된다.  
다. 예상되는 인플레이션이 발생하면 화폐와 국채의 실질구매력이 감소하므로 정부와 중앙은행은 손해를 본다.  
라. 예상되는 인플레이션이 발생하면 높은 명목이자율을 유발하고 화폐보유자의 기회비용을 상승시켜 사람들이 은행에 자주 왕래하는 과정에서 구두가죽비용(shoeleather cost)이 증가한다.

- ① 가, 라
- ② 가, 나
- ③ 나, 다
- ④ 다, 라

24. 피셔 방정식(Fisher equation)이 성립한다고 가정하자. 내년도 명목이자율이 10%이고 예상 인플레이션율이 5%이다. 이자소득에 대해 20%의 소득세가 부과된다면 예상되는 세후 실질이자율은?

- ① 1%
- ② 2%
- ③ 3%
- ④ 4%

25. 어느 지역의 취업자 수는 10,000명이고 실업자 수는 2,000명이며, 경제활동참가율은 50%로 가정할 경우, 고용률은? (단, 소수점 첫째 자리에서 반올림한다.)

- ① 38%
- ② 40%
- ③ 42%
- ④ 44%

26. 단기 필립스곡선은 실업과 인플레이션율 간의 관계를 설명할 때 매우 유용하다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 단기 필립스곡선은 안정적으로 우하향하며 실업과 인플레이션율은 단기적으로 음(-)의 상관관계를 갖는다.
- ② 장기 필립스곡선이 수직인 경우 자연실업률은 변화하지 않고 통화량 증가율에 따라 인플레이션율만 변화한다.
- ③ 확대재정정책이 시행되면 실업과 인플레이션율이 모두 하락하면서 장기적으로 안정적인 관계를 유지하게 된다.
- ④ 총공급곡선이 우측으로 이동할 경우, 단기 필립스곡선을 이동시켜서 경제는 어떠한 실업수준에 대해서도 더 낮은 인플레이션을 경험한다.

27. 어느 국가의 정책당국이 내년도 경제성장률은 4%, 화폐유통속도는 일정할 것으로 예상한다. 고전학과 경제학의 화폐수량설이 성립한다고 가정할 경우, 내년도 물가상승률 3%를 유지하기 위한 적정 통화증가율은?

- ① 7%
- ② 8%
- ③ 9%
- ④ 10%

28. 소비이론에 관한 설명 중 옳지 않게 연결된 것은?

- ① 절대소득가설: 현재 소비는 현재 소득의 절대적인 크기에 의해서만 영향을 받고 과거 소득이나 미래 소득은 현재 소비에 아무런 영향을 주지 않는다.
- ② 상대소득가설: 소비는 현재 소득뿐만 아니라 타인의 소득, 과거 소득 등 상대소득에 영향을 받는다.
- ③ 항상소득가설: 현재 소득이 일시적으로 항상소득 이상으로 증가할 때, 소비자들은 이를 일시소득의 증가로 인식하고 소비를 늘리지 않는다.
- ④ 생애소득가설: 소비가 과거 소득의 영향을 받으므로 소득이 증가함에 따라 한번 높아진 소비수준은 소득이 감소하더라도 줄이기 어렵다.

29. 투자이론에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 공공투자사업의 타당성을 평가하는 구체적인 방법에는 현재 가치법(NPV), 내부수익률법(IRR), 비용편익비율법(B/C ratio)이 있다.
- ② 실질이자율이 상승하면 자본비용이 상승하기 때문에 투자지출이 감소한다.
- ③ 가용할 수 있는 기술이 향상되어 자본의 한계생산물이 증대되면 투자가 증가한다.
- ④ 토빈의  $q$ 이론에 의하면 주식시장에서 평가된 어느 기업의 시장가치가 그 기업의 실물자본 대체비용보다 큰 경우, 이 기업의 투자는 감소한다.

30. 통화정책의 전달 경로에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르면?

가. 금리 경로: 통화정책이 가계와 기업의 대차대조표를 변화시킴으로써 소비와 투자에 영향을 미친다.  
나. 자산가격 경로: 통화정책이 주식이나 부동산과 같은 자산의 가격을 변화시킴으로써 실물경제에 영향을 미친다.  
다. 환율 경로: 중앙은행이 통화공급을 확대하여 금리를 낮추면 자본이 유출되므로 환율이 상승한다. 환율상승은 수출을 늘리고 수입을 줄여서 실물경제에 영향을 미친다.  
라. 신용 경로: 정보의 비대칭성이 존재하는 경우, 통화량 변화가 대출 및 기업의 자금이용 가능성에 영향을 미치고 총수요에 직접적인 영향을 미친다.  
마. 대차대조표 경로: 중앙은행이 공개시장 조작을 통해 통화공급을 확대하여 이자율이 하락하면 기업의 투자와 가계의 소비가 증가한다.

- ① 가, 나, 다
- ② 가, 다, 라
- ③ 나, 다, 라
- ④ 다, 라, 마

31. 전통적인 IS-LM모형을 고려하자. IS곡선은

$Y = 1,000 - 50r$ , 화폐수요곡선은  $\frac{M^d}{P} = Y - 50r$ , 통화공급량은 1,000, 물가는 10이라고 가정한다. 통화공급량이 5,000으로 증가하면  $Y$ 의 증가분은? (단,  $Y$ 는 국민소득,  $r$ 은 실질이자율,  $M^d$ 는 화폐수요량,  $P$ 는 물가이다.)

- ① 200
- ② 500
- ③ 700
- ④ 1,000

32. 먼델-플레밍(Mundell-Fleming)의 IS-LM-BP 모형을 고려하자. 자본이동이 완전히 자유롭고 변동환율제도를 선택한 소규모 개방경제가 확대 재정정책을 추진할 때 나타날 수 있는 현상으로 옳은 것은?

- ① 이자율이 하락하고 자본은 유출되고 환율은 상승하고 국민소득은 증가한다.
- ② 이자율이 상승하고 자본은 유입되고 환율은 하락하고 국민소득은 감소한다.
- ③ 이자율이 하락하고 자본은 유출되고 환율은 상승하고 국민소득은 불변이다.
- ④ 이자율이 상승하고 자본은 유입되고 환율은 하락하고 국민소득은 불변이다.

33. 통화승수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 법정지급준비율을 높이면 통화승수는 증가한다.
- ② 현금통화비율이 증가하면 통화승수는 증가한다.
- ③ 초과지급준비율을 높이면 통화승수는 감소한다.
- ④ 본원통화가 증가하면 통화승수는 감소한다.

34. 총수요-총공급모형에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르면?

가. 총수요가 일정할 때, 원자재 가격이 급등하면 생산비용을 높여 단기 총공급곡선이 위쪽으로 이동하고 물가수준은 상승하고 생산량은 감소한다.  
나. 기술이 발전하면 공급이 증가하므로 장기 총공급곡선은 우측으로 이동하나, 단기 총공급곡선은 좌측으로 이동한다.  
다. 정부가 이전지출 규모를 축소하면 가처분소득이 감소하고 소비가 감소하므로 총수요곡선이 좌측으로 이동한다.  
라. 주식가격이 상승하면 자산효과에 의해 소비가 증가하여 총수요가 증가하나, 토빈의  $q$ 이론에 의하면 투자는 증가하지 않으므로 총수요곡선이 좌측으로 이동한다.

- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 다
- ④ 다, 라

35. 러시아-우크라이나 전쟁이 장기화되고 국제유가가 상승하면서 A국은 스태그플레이션에 직면할 가능성이 높아졌다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 공급측면에서 부정적인 충격이 발생하였으므로 기업의 비용이 증가하고 총공급곡선이 좌측으로 이동한다.
- ② 스태그플레이션 상황에서 정부의 총수요 증가정책은 총생산을 늘리지만 물가가 대폭 상승하는 부작용을 초래한다.
- ③ 합리적 기대가설에 의하면 예견된 일회성 통화량의 증가는 단기와 장기 모두 실물경제에 영향을 미친다.
- ④ 스태그플레이션 상황에서 정부의 총수요 감소정책은 물가를 억제하지만 총생산을 대폭 감소시킨다.



36. 경제 전체의 변동을 설명하기 위해 총수요-총공급 모형을 사용한다. 각 학파의 주장 중 옳은 것을 모두 고르면?

- 가. 고전학파: 통화공급은 화폐로 측정된 명목변수에는 영향을 미치나 실질변수에는 영향을 미치지 못한다. 이를 화폐의 중립성이라 한다.  
나. 통화주의학파: 통화공급의 변동이 경제에서 발생하는 대부분의 대규모 변동을 일으킨다고 하며 서서히 그리고 꾸준히 통화공급을 증대시킬 경우 안정적인 생산량, 고용, 물가를 유지할 수 있다.  
다. 새케인즈학파: 가격과 임금의 경직성이 존재하면 예상된 정책이라고 해도 총수요관리 정책이 효과적이다.  
라. 새고전학파: 경기변동을 총수요 측면의 충격으로 인해 균형으로부터 이탈하는 불균형 현상으로 본다.

- ① 가, 다
- ② 나, 라
- ③ 가, 나, 다
- ④ 가, 나, 라

37. 내생적 성장이론에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 내생적 성장이론은 경제주체들의 최적화 행위를 가정하는 미시경제학적 기초 위에서 사회적 후생을 극대화하는 경제성장률이 어떠한 내생적 요인들에 의해 결정되는지를 설명한다.
- ② 내생적 성장이론은 자본의 개념에 물적자본 이외에도 지식자본, 인적자본 등을 포함하고, 축적된 물적자본이 긍정적인 외부효과를 갖는다고 가정한다.
- ③ 내생적 성장이론은 저축률 제고, 교육 및 훈련, SOC 투자, 연구개발 등 정부의 역할을 강조한다.
- ④ 내생적 성장이론에 의하면 저소득국가의 경제성장률은 고소득국가의 경제성장률보다 높기 때문에 저소득국가의 경제성장률은 고소득국가의 경제성장률에 수렴하게 된다.

38. 기술진보가 없는 솔로우(Solow)의 경제성장모형을 고려하자. A국의 생산함수는  $Y=3L^{0.5}K^{0.5}$ , 인구증가율은 연 5%, 저축률은 연 20%, 자본의 감가상각률은 연 15%이다. 정상상태(steady state)에서 1인당 생산량은?

- ① 3
- ② 9
- ③ 18
- ④ 27

39. 리카도(Ricardo)의 국제무역 모형을 가정하자. A국과 B국에서 커피 1kg과 쌀 1kg을 생산하는데 소요되는 노동시간이 아래 표와 같을 때 다음 설명 중 옳은 것은? (단, A국과 B국의 총 노동공급시간은 동일하다.)

	A국	B국
커피	40시간	15시간
쌀	10시간	30시간

- ① A국은 커피 생산에 절대우위가 있고, B국은 쌀 생산에 절대우위가 있다.
- ② A국은 커피 생산에 비교우위가 있고, B국은 쌀 생산에 비교우위가 있다.
- ③ 쌀로 표시한 커피의 상대가격이 0.2이면 A국은 커피 생산에 완전특화하고 B국은 쌀 생산에 완전특화한다.
- ④ 커피로 표시한 쌀의 상대가격이 1일 때, 자유무역을 통해 양국은 모두 이익을 얻을 수 있다.

40. 환율(원/미국달러 환율)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 미국의 금리 인상은 환율을 상승시켜 국내의 수출기업에는 유리하게 작용한다.
- ② 국내 주식시장의 호황은 외국인 자금을 대량 유입시켜 환율이 하락하면서 원자재 수입기업에는 불리하게 작용한다.
- ③ 한국의 기대 인플레이션율이 미국의 기대 인플레이션율보다 크게 낮다면 환율은 점차 상승할 것으로 예상된다.
- ④ 국제 원자재 가격이 상승하면 환율이 하락하여 국내 물가 안정에 기여한다.

## 1. 다음 중 평균이 가장 작은 분포는?

- ① 성공확률이 0.4이고 시행횟수가 10인 이항분포
- ② 자유도가 5인  $t$  분포
- ③ 분산이 5인 포아송분포
- ④ 분산이 10인 카이제곱분포

2. 그릇  $B_1$ 에는 빨간 공 3개와 흰 공 3개, 그릇  $B_2$ 에는 빨간 공 1개와 흰 공 2개, 그릇  $B_3$ 에는 빨간 공 5개와 흰 공 3개가 들어 있다. 각 그릇이 선택될 확률은  $P(B_1) = \frac{1}{3}$ ,  $P(B_2) = \frac{1}{2}$ ,  $P(B_3) = \frac{1}{6}$ 이다. 실험은 주어진 확률로 그릇을 선택하고, 그 그릇에서 임의로 하나의 공을 추출한다. 추출된 공이 빨간색일 때, 이 공이 그릇  $B_2$ 에서 나왔을 확률은?

- ①  $\frac{1}{9}$
- ②  $\frac{7}{16}$
- ③  $\frac{8}{17}$
- ④  $\frac{8}{21}$

3. 앞면이 나올 확률이 동일한 동전 3개를 독립적으로 던져 관측된 앞면의 수를  $X$ 라 하자. 이 실험을 80번 반복해 앞면이 나온 동전의 수가 0, 1, 2, 3인 빈도가 각각 15, 25, 25, 15번이다. 유의수준 5%에서 귀무가설  $H_0: X \sim B\left(3, \frac{1}{2}\right)$ 을 검정하고자 할 때, 다음 중 옳은 것은? 단,  $\chi^2_{\alpha}(k)$ 는 자유도  $k$ 인 카이제곱분포의 제  $100(1-\alpha)$  백분위수이다.

- ① 귀무가설 하에서 카이제곱 검정통계량은 자유도가 3인 카이제곱분포를 근사적으로 따르고, 계산한 값이 임계값  $\chi^2_{0.05}(3) = 7.815$ 보다 작으므로 귀무가설을 채택한다.
- ② 귀무가설 하에서 카이제곱 검정통계량은 자유도가 3인 카이제곱분포를 근사적으로 따르고, 계산한 값이 임계값  $\chi^2_{0.05}(3) = 7.815$ 보다 크기 때문에 귀무가설을 기각한다.
- ③ 귀무가설 하에서 카이제곱 검정통계량은 자유도가 4인 카이제곱분포를 근사적으로 따르고, 계산한 값이 임계값  $\chi^2_{0.05}(4) = 9.488$ 보다 작으므로 귀무가설을 채택한다.
- ④ 귀무가설 하에서 카이제곱 검정통계량은 자유도가 4인 카이제곱분포를 근사적으로 따르고, 계산한 값이 임계값  $\chi^2_{0.05}(4) = 9.488$ 보다 크기 때문에 귀무가설을 기각한다.

4. 어느 고등학교 학생 전체의 국어와 영어 성적이 이변량정규분포를 따른다고 할 때, 이들 성적 사이의 모상관계수( $\rho$ )에 대한 가설  $H_0: \rho = 0$  대  $H_1: \rho \neq 0$ 을 유의수준 5%에서 검정하고자 한다. 이를 위해 학생  $n = 20$ 명을 임의로 추출하여 표본상관계수  $r = 0.6$ , 검정통계량  $t = 3.182$ 를 얻었을 때 옳은 설명은? 단,  $t_{\alpha}(k)$ 는 자유도  $k$ 인  $t$  분포의 제  $100(1-\alpha)$  백분위수이다.

- ① 검정통계량  $t = 3.182$ 가  $t_{0.025}(18) = 2.101$ 보다 크므로 귀무가설을 기각한다.
- ② 검정통계량  $t = 3.182$ 가  $t_{0.025}(18) = 2.101$ 보다 크므로 귀무가설을 채택한다.
- ③ 검정통계량  $t = 3.182$ 가  $t_{0.025}(19) = 2.093$ 보다 크므로 귀무가설을 기각한다.
- ④ 검정통계량  $t = 3.182$ 가  $t_{0.025}(19) = 2.093$ 보다 크므로 귀무가설을 채택한다.

5. 두 확률변수  $X, Y$ 가 서로 독립이고 각각 정규분포  $N(0, 2)$ ,  $N(1, 2)$ 를 따를 때 확률  $P(X > Y)$ 는? 단, 확률변수  $Z$ 는 표준정규분포  $N(0, 1)$ 을 따른다.

- ①  $P\left(Z > -\frac{1}{2}\right)$
- ②  $P\left(Z > -\frac{1}{4}\right)$
- ③  $P\left(Z > \frac{1}{2}\right)$
- ④  $P\left(Z > \frac{1}{4}\right)$

## 6. 확률분포에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 확률변수  $X$ 가  $F(r_1, r_2)$  분포를 따를 때,  $Y = \frac{1}{X}$ 은  $F(r_2, r_1)$  분포를 따른다.
- ② 서로 독립인 두 확률변수  $X_1, X_2$ 가 각각 이항분포  $B(n_1, p_1)$ ,  $B(n_2, p_2)$ 를 따를 때,  $Y = X_1 + X_2$ 는  $B(n_1 + n_2, p_1 + p_2)$  분포를 따른다.
- ③ 서로 독립인 두 확률변수  $X_1, X_2$ 가 각각  $\chi^2(r_1)$ ,  $\chi^2(r_2)$  분포를 따를 때,  $Y = X_1 + X_2$ 는  $\chi^2(r_1 + r_2)$  분포를 따른다.
- ④ 서로 독립인 두 확률변수  $X_1, X_2$ 가 각각 정규분포  $N(\mu_1, \sigma_1^2)$ ,  $N(\mu_2, \sigma_2^2)$ 을 따를 때,  $Y = X_1 - X_2$ 는  $N(\mu_1 - \mu_2, \sigma_1^2 + \sigma_2^2)$  분포를 따른다.

7. 어느 대학 학부생들 중 임의로 추출된 400명 학생들을 그들이 속한 단과대학과 성별에 따라 분류한 표가 다음과 같다. 학생이 소속된 단과대학이 성별과 독립이라는 귀무가설 검정에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

	인문대	공대	경영대	간호대	자연대	합계
남	23	60	30	17	70	200
여	17	20	50	43	70	200
합계	40	80	80	60	140	400

- ① 귀무가설 하에서 카이제곱 검정통계량은 근사적으로 자유도가 4인 카이제곱분포를 따른다.
- ② 계산된 카이제곱 검정통계량 37.17이 유의수준 1%에서 임계값 13.28보다 크므로 귀무가설을 채택한다.
- ③ 귀무가설 하에서 자연대 여학생 셀에 해당하는 기대도수의 추정값은 70명이다.
- ④ 이 독립성검정의 검정 결과는 각 단과대학에 속하는 확률이 남녀 간에 모두 같은지에 대한 동질성검정의 결과와 동일하다.

8. 공정한 육면체 주사위를 던져 나온 눈의 수를  $X$ 라 하면, 확률변수  $X$ 의 확률질량함수는  $f(x) = \frac{1}{6}, x = 1, 2, \dots, 6$ 이다. 다음 중 가장 작은 값은?

- ①  $E(X)$
- ②  $E(2X - 4)$
- ③  $Var(X)$
- ④  $Var(2X - 4)$

9. 이산확률변수  $X$ 의 가능한 값이 1, 2, 3이고  $P(X = 1) = 2P(X = 2) = 4P(X = 3)$ 일 때,  $X$ 의 분산은?

- ① 3
- ② 2
- ③  $\frac{11}{7}$
- ④  $\frac{26}{49}$

10.  $Z \sim N(0, 1)$ 일 때, 다음 식이 성립한다.  
 $P(-0.675 < Z < 0.675) = 0.5$   
이 사실을 이용하여  $N(0, 4)$  분포의 사분위수범위(IQR)를 구하면?

- ①  $0.675 \times \frac{1}{4}$
- ②  $0.675 \times \frac{1}{2}$
- ③  $0.675 \times 2$
- ④  $0.675 \times 4$

11. 어떤 직물의 가공 시 처리액의 농도가 직물의 인장강도에 영향을 미치는지 알아보기 위해 네 가지 농도에서 반복 4회씩, 총 16회를 랜덤하게 실험하여 얻은 분산분석표의 일부가 다음과 같다. 처리액의 농도가 직물의 인장강도에 영향을 미치지 않는다는 귀무가설을 유의수준 5%에서 검정한 결과로 옳은 것은?

요인	제곱합	자유도	평균제곱	$F$
처리	1800			
잔차	1600			
합계	3400			

- ① 검정통계량( $F$  값)이  $F_{0.05}(3, 12) = 3.49$ 보다 작으므로 귀무가설을 채택한다.
- ② 검정통계량( $F$  값)이  $F_{0.05}(3, 12) = 3.49$ 보다 크므로 귀무가설을 기각한다.
- ③ 검정통계량( $F$  값)이  $F_{0.05}(4, 12) = 3.26$ 보다 작으므로 귀무가설을 채택한다.
- ④ 검정통계량( $F$  값)이  $F_{0.05}(4, 12) = 3.26$ 보다 크므로 귀무가설을 기각한다.

12. 자료의 상자그림 요약에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고른 것은?

가. 수염(whisker)은 안울타리 경계를 벗어나지 않는다.  
나. 상자그림은 범주형보다 연속형 자료에 적합한 요약 방법이다.  
다. 이상점이 한 개만 존재한다면, 이 값은 자료의 최솟값 또는 최댓값이다.

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

13.  $X$ 가 평균이  $\lambda$ 인 포아송분포를 따르는 확률변수일 때, 다음의 가설을 검정하려고 한다.

$$H_0 : \lambda \leq 8 \quad \text{대} \quad H_1 : \lambda > 8$$

기각역을  $X \geq 13$ 으로 정할 때,  $\lambda = 15$ 에서의 검정력은?

- ①  $1 - \sum_{x=0}^{12} \frac{e^{-8} 8^x}{x!}$
- ②  $\sum_{x=0}^{12} \frac{e^{-8} 8^x}{x!}$
- ③  $1 - \sum_{x=0}^{12} \frac{e^{-15} 15^x}{x!}$
- ④  $\sum_{x=0}^{12} \frac{e^{-15} 15^x}{x!}$

14. 모의고사 점수( $X$ )와 본고사 점수( $Y$ ) 간의 관계를 알아보기 위해 다음과 같은 단순회귀모형을 고려한다.

$$Y_i = \alpha + \beta(x_i - \bar{x}) + \epsilon_i, \quad \epsilon_i \sim N(0, \sigma^2)$$

최소제곱법에 의한 회귀계수 추정을 위해 어느 반 학생 10명의 점수를 이용하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

$$\sum_{i=1}^{10} y_i = 810, \quad \sum_{i=1}^{10} y_i^2 = 68710$$

또한 잔차제곱합이  $SSE = 310$ 일 때, 결정계수는?

- ① 0.10
- ② 0.85
- ③ 0.90
- ④ 0.95

15. 두 확률변수 간의 공분산과 상관계수에 대한 설명으로 옳은 것은? 단,  $a, b, c, d$ 는 상수이다.

- ①  $ac < 0$ 이면  $Cov(aX + b, cY + d) = -acCov(X, Y)$ 이다.
- ②  $Corr(X, Y) = 0$ 이면  $X$ 와  $Y$ 는 서로 독립이다.
- ③ 표준화된 두 확률변수 간의 공분산  $Cov\left(\frac{X - \mu_1}{\sigma_1}, \frac{Y - \mu_2}{\sigma_2}\right)$ 는  $Corr(X, Y)$ 와 같다.
- ④  $Cov(X, Y)$ 와  $Corr(X, Y)$ 는 모두  $X$ 와  $Y$ 의 단위에 무관한 척도이다.

16. 다중회귀모형  $Y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \epsilon$ ,  $\epsilon \sim N(0, \sigma^2)$ 을 적합하여 아래의 분산분석표를 얻었을 때, 다음 중 옳은 것은?

요인	제곱합	자유도	평균제곱	$F$	$p$ -값
회귀	140	2	(㉠)	(㉡)	<0.001
잔차	10	20	(㉢)		
합계	150	22			

- ①  $F$  검정의 귀무가설은  $H_0 : \beta_0 = \beta_1 = \beta_2 = 0$ 이다.
- ② (㉠)+(㉢)+(㉡)=200.5이다.
- ③  $X \sim F(2, 20)$ 일 때,  $p$ -값은  $P(X > 140)$ 이다.
- ④ 오차분산에 대한 불편추정값은  $\hat{\sigma}^2 = 70$ 이다.

17.  $X \sim B\left(150, \frac{4}{10}\right)$ 일 때, 확률  $P(60 \leq X < 80)$ 에 대한 연속성 수정을 고려한 근사식은? 단,  $\Phi(\cdot)$ 는 표준정규분포의 누적분포함수이다.

- ①  $\Phi\left(\frac{19.5}{6}\right) - \Phi\left(\frac{1}{12}\right)$
- ②  $\Phi\left(\frac{19.5}{6}\right) - \Phi\left(-\frac{1}{12}\right)$
- ③  $\Phi\left(\frac{20.5}{6}\right) - \Phi\left(\frac{1}{12}\right)$
- ④  $\Phi\left(\frac{20.5}{6}\right) - \Phi\left(-\frac{1}{12}\right)$

18. 다음은 반복이 있는 이원배치 분산분석을 수행한 결과의 일부이다. 다음 중 옳지 않은 것은? 단, 인자  $A, B$ 는 모두 모수인자이다.

요인	제곱합	자유도	평균제곱	$F$
$A$	120	3	(㉠)	(㉡)
$B$	160	2	(㉢)	(㉣)
$A \times B$	72	6	(㉤)	(㉥)
잔차	60	12	(㉦)	
합계	412	23		

- ① (㉤)<(㉡)<(㉠)<(㉢)
- ② 인자  $A$ 와  $B$ 의 수준 수는 다르다.
- ③ 반복 수는 3으로 동일하다.
- ④ (㉡)+(㉣)+(㉥)> 25

19. 단순회귀모형  $Y_i = \alpha + \beta x_i + \epsilon_i$ ,  $\epsilon_i \sim N(0, \sigma^2)$ 을 최소제곱법으로 적합한 결과를  $\hat{y}_i - \bar{y} = A(x_i - \bar{x})$ 로 나타낼 때,  $(E(A), Var(A))$ 로 옳은 것은? 단,

$$S_{xx} = \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2 \text{이다.}$$

- ①  $\left(\beta, \frac{\sigma^2}{S_{xx}}\right)$
- ②  $\left(\beta, \left(\frac{1}{n} + \frac{\bar{x}^2}{S_{xx}}\right)\sigma^2\right)$
- ③  $\left(\alpha, \frac{\sigma^2}{S_{xx}}\right)$
- ④  $\left(\alpha, \left(\frac{1}{n} + \frac{\bar{x}^2}{S_{xx}}\right)\sigma^2\right)$

20. 두 모평균의 비교에서, 다음의 조건을 모두 만족하는 경우에 해당하는 검정법은?

가. 두 모집단은 정규분포를 따른다.  
 나. 모집단의 분산은 미지이며 같지 않다( $\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$ ).  
 다. 표본의 크기( $n_1, n_2$ )는 소표본으로 20보다 작다.

- ①  $t$  검정
- ②  $Z$  검정
- ③  $\chi^2$  검정
- ④ 이항검정

21.  $X_1, X_2$ 를 아래 분포로부터의 크기 2인 확률표본이라 할 때, 확률  $P\left(\frac{X_1 + X_2}{2} = 2\right)$ 는?

$x$	0	1	2	3
$P(X=x)$	0.1	0.2	0.4	0.3

- ① 0.12
- ② 0.22
- ③ 0.28
- ④ 0.44

22. 추정량과 관련된 다음 성질 중 옳지 않은 것은?

- ① 일치성은 표본이 클 때의 추정량의 성질이다.
- ② 불편추정량의 평균제곱오차는 분산과 같다.
- ③ 두 불편추정량 중 분산이 작은 쪽이 보다 유효한 추정량이다.
- ④ 불편성은 추정량이 반드시 가져야 하는 성질이다.

23. 두 학교의 학생들이 동일한 시험을 치렀다. 학생 수는  $A$ 학교가  $B$ 학교의 2배이다.  $B$ 학교 학생들의 평균 점수가 75점이고 두 학교를 합한 전체 학생의 평균 점수가 65점이었다면,  $A$ 학교 학생들의 평균 점수는?

- ① 50점
- ② 55점
- ③ 60점
- ④ 62점

24. 가설검정에서 유의수준과 유의확률에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 유의수준은 검정통계량의 관측값과 무관하며, 유의확률은 유관하다.
- ② 유의수준은 제1종 오류를 범할 확률의 최대 허용값으로 정한다.
- ③ 유의확률이 작을수록 관측된 자료가 귀무가설로부터 벗어난 정도가 큼을 의미한다.
- ④ 유의확률은 검정통계량의 대립가설 하에서의 분포로부터 구해진다.

25. 특정 자료에 대해 단순회귀모형  $Y_i = \alpha + \beta x_i + \epsilon_i$ ,  $\epsilon_i \sim N(0, \sigma^2)$ ,  $i = 1, 2, \dots, n$ 을 적합한 결과가 다음과 같을 때, 상관계수는?

$$\hat{y} = -10x + 5, \sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2 = 100, \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2 = 36$$

- ① 0.64
- ② 0.80
- ③ -0.64
- ④ -0.80

26. 사건  $A$ 와  $B$ 에 대한 확률이 다음과 같이 주어졌다.

$$P(A) = 0.7, P(B) = 0.6, P(A \cap B) = 0.4$$

이때 조건부확률  $P(B^c|A^c)$ 는?

- ①  $\frac{1}{4}$
- ②  $\frac{1}{3}$
- ③  $\frac{4}{7}$
- ④  $\frac{2}{3}$

27. 크기 5인 다음의 자료로부터 최소제곱법을 사용하여 단순회귀모형

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + \epsilon_i, \epsilon_i \sim N(0, \sigma^2), \epsilon_i \text{는 서로 독립}$$

을 적합한 결과 추정된 회귀식이  $\hat{y} = 11.8 - 1.6x$ 로 얻어졌다.  $\sigma^2$ 의 불편추정값은?

$x$	1	2	3	4	5
$y$	10	9	7	5	4

- ①  $\frac{2}{5}$
- ②  $\frac{2}{15}$
- ③  $\frac{2}{25}$
- ④  $\frac{2}{35}$

28.  $X_1, X_2, \dots, X_{11}$ 은 정규분포  $N(\mu_1, \sigma^2)$ 으로부터의 확률표본이고  $Y_1, Y_2, \dots, Y_9$ 은 정규분포  $N(\mu_2, \sigma^2)$ 으로부터의 확률표본이며,  $X_1, X_2, \dots, X_{11}$ 과  $Y_1, Y_2, \dots, Y_9$ 은 서로 독립이다. 두 확률표본의 분산을 각각  $S_1^2, S_2^2$ 이라 할 때,  $\mu_1 - \mu_2$ 에 대한 95% 신뢰구간의 길이는? 단,  $t_\alpha(k)$ 는 자유도  $k$ 인  $t$  분포의 제  $100(1 - \alpha)$  백분위수이다.

- ①  $2 \times t_{0.025}(18) \sqrt{\left(\frac{10S_1^2 + 8S_2^2}{18}\right) \left(\frac{1}{11} + \frac{1}{9}\right)}$
- ②  $t_{0.025}(18) \sqrt{\left(\frac{10S_1^2 + 8S_2^2}{18}\right) \left(\frac{1}{11} + \frac{1}{9}\right)}$
- ③  $2 \times t_{0.025}(18) \sqrt{\left(\frac{10S_1^2 + 8S_2^2}{18}\right) \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{8}\right)}$
- ④  $t_{0.025}(18) \sqrt{\left(\frac{10S_1^2 + 8S_2^2}{18}\right) \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{8}\right)}$

29. 주머니 속에 흰 공 5개와 검은 공 2개가 들어 있다.  $A, B$  두 사람이 게임을 하는데,  $A$ 부터 시작해서 교대로 공을 하나씩 무작위로 비복원추출하여 처음으로 검은 공을 꺼내는 사람이 승리하는 것으로 정하였다.  $A$ 가 이길 확률은?

- ①  $\frac{3}{7}$
- ②  $\frac{1}{2}$
- ③  $\frac{15}{28}$
- ④  $\frac{4}{7}$

30. 불량품이 만들어질 확률이 0.002인 공정에서 100개의 제품을 생산할 때, 만들어지는 불량품의 수를  $X$ 라 하자. 확률  $P(X \geq 2)$ 를 포아송분포 근사를 이용하여 구하면?

- ①  $1 - 1.2 \times e^{-0.2}$
- ②  $1 - e^{-0.2}$
- ③  $1.2 \times e^{-0.2}$
- ④  $1.22 \times e^{-0.2}$

31. 연속형 자료의  $n$ 개 관측값을 아래 표와 같이 적절히 나누어진  $k$ 개의 각 구간에 몇 개의 관측값이 속하는지를 빈도로 요약하였다. 각 구간의 빈도는 충분히 크다고 가정한다.

구간	$I_1$	$I_2$	...	$I_k$	합계
관측 빈도	$n_1$	$n_2$	...	$n_k$	$n$

위의 자료를 이용하여 다음 가설에 대한 유의수준  $\alpha$ 인 검정을 수행하고자 한다. 여기서  $\mu$ 와  $\sigma^2$ 은 미지의 모수이다.

$$H_0 : \text{자료가 } N(\mu, \sigma^2) \text{을 따른다.}$$

$$H_1 : H_0 \text{가 아니다.}$$

이때 (검정법, 임계값)으로 올바르게 짝지어진 것은? 단,  $\chi^2_{\alpha}(r)$ 과  $F_{\alpha}(r_1, r_2)$ 는 각각 자유도가  $r$ 인 카이제곱분포와 자유도가  $(r_1, r_2)$ 인  $F$  분포의 제  $100(1 - \alpha)$  백분위수이다.

- ① (카이제곱검정,  $\chi^2_{\alpha}(k - 1)$ )
- ② (카이제곱검정,  $\chi^2_{\alpha}(k - 3)$ )
- ③ ( $F$  검정,  $F_{\alpha}(1, k - 1)$ )
- ④ ( $F$  검정,  $F_{\alpha}(1, k - 3)$ )

32. 남자 8명과 여자 7명이 있다. 전체 15명 중 9명을 비복원추출할 때, 뽑히는 남자의 수로 가능한 값은 몇 가지인가?

- ① 7
- ② 8
- ③ 9
- ④ 10

33. 확률분포와 관련된 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ①  $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ 일 때,  $\left(\frac{X - \mu}{\sigma}\right)^2$ 의 분포는  $\chi^2(1)$ 이다.
- ②  $T \sim t(r)$ 일 때,  $T^2$ 의 분포는  $F(1, r)$ 이다.
- ③  $X_1, X_2, \dots, X_n$ 이  $N(0, \sigma^2)$ 으로부터의 확률표본일 때,  $\frac{\sum_{i=1}^n X_i^2}{\sigma^2}$ 의 분포는  $\chi^2(n)$ 이다.
- ④  $X_1, X_2, \dots, X_n$ 이 임의의 연속인 모집단으로부터의 확률표본일 때, 표본평균( $\bar{X}$ )과 표본분산( $S^2$ )은 서로 독립이다.

34. 어떤 농구선수의 자유투 성공률  $p$ 에 대해 다음의 가설을 검정하려고 한다.

$$H_0 : p \leq 0.6 \quad \text{대} \quad H_1 : p > 0.6$$

이 선수가 자유투를 15회 시도하여 12회 성공했을 때 유의확률은?

- ①  $\binom{15}{12}(0.6)^{12}(0.4)^3$
- ②  $\sum_{x=0}^{12} \binom{15}{x}(0.6)^x(0.4)^{15-x}$
- ③  $\sum_{x=12}^{15} \binom{15}{x}(0.4)^x(0.6)^{15-x}$
- ④  $\sum_{x=0}^3 \binom{15}{x}(0.4)^x(0.6)^{15-x}$

35. 어떤 회사원의 출근 소요 시간이 평균 40분, 표준편차 5분인 정규분포를 따른다고 한다. 이 사람이 회사에 늦지 않게 도착할 확률이  $1 - \alpha$  이상 되게 하려면 늦어도 업무 시작 시각보다 몇 분 이전에 출발하여야 하는가? 단,  $0 < \alpha < 0.5$ 이며,  $z_{\alpha}$ 는 표준정규분포의 제  $100(1 - \alpha)$  백분위수이다.

- ①  $40 + 5z_{\alpha/2}$
- ②  $40 + 5z_{\alpha}$
- ③  $40 - 5z_{\alpha}$
- ④  $40 - 5z_{\alpha/2}$

36. 평균이 5로 알려져 있고 분산은 알려져 있지 않은 정규 모집단으로부터의 크기 15인 확률표본을  $X_1, X_2, \dots, X_{15}$ 라 할 때, 모분산  $\sigma^2$ 에 대한 90% 신뢰구간은? 단,  $\chi^2_\alpha(k)$ 는 자유도  $k$ 인 카이제곱분포의 제  $100(1-\alpha)$  백분위수이며,  $\bar{X}$ 는 표본평균이다.

- ①  $\left( \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - 5)^2}{\chi^2_{0.05}(15)}, \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - 5)^2}{\chi^2_{0.95}(15)} \right)$
- ②  $\left( \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - 5)^2}{\chi^2_{0.05}(14)}, \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - 5)^2}{\chi^2_{0.95}(14)} \right)$
- ③  $\left( \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - \bar{X})^2}{\chi^2_{0.05}(15)}, \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - \bar{X})^2}{\chi^2_{0.95}(15)} \right)$
- ④  $\left( \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - \bar{X})^2}{\chi^2_{0.05}(14)}, \frac{\sum_{i=1}^{15} (X_i - \bar{X})^2}{\chi^2_{0.95}(14)} \right)$

37. 과거 자료를 분석한 결과, 두 종류 주가( $A, B$ )의 일별 변화(움직임)에 대해 다음과 같은 확률분포표를 얻었다. 오늘 주가  $A$ 가 상승했다는 것을 알고 있을 때, 주가  $B$ 가 하락했을 확률은?

		주가 $B$	
		하락	상승
주가 $A$	하락	0.10	0.30
	상승	0.45	0.15

- ①  $\frac{2}{3}$
- ②  $\frac{3}{4}$
- ③  $\frac{3}{5}$
- ④  $\frac{4}{5}$

38. 크기  $n$ 인 자료로부터 최소제곱법을 사용하여 단순회귀모형  $Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + \epsilon_i$ 를 적합한 결과 추정된 회귀식이  $\hat{y} = 0.2 + 1.6x$ 로 얻어졌다. 변환  $x_i^* = 2x_i$  ( $i = 1, 2, \dots, n$ )를 통해 새로운 변수  $x^*$ 를 생성한 뒤  $x^*$ 를 독립변수,  $Y$ 를 종속변수로 하는 단순회귀모형을 최소제곱법으로 적합하였을 때 얻어지는 회귀식은?

- ①  $\hat{y} = 0.4 + 3.2x^*$
- ②  $\hat{y} = 0.2 + 3.2x^*$
- ③  $\hat{y} = 0.4 + 0.8x^*$
- ④  $\hat{y} = 0.2 + 0.8x^*$

39. 크기  $n$ 인 자료로부터 최소제곱법을 사용하여 아래의 단순회귀모형을 적합하였다.

$Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + \epsilon_i$ ,  $\epsilon_i \sim N(0, \sigma^2)$ ,  $\epsilon_i$ 는 서로 독립  
다음 중 옳은 것만을 모두 고른 것은?

가.  $\hat{\beta}_1$ 은  $\beta_1$ 의 불편추정량이다.

나.  $\hat{\beta}_0$ 은  $\beta_0$ 의 불편추정량이다.

다. 독립변수의 값이  $x$ 로 주어질 때  $Y$ 의 기댓값에 대한 신뢰구간의 길이는  $x$ 에 무관하다.

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

40. 공정한 3개의 육면체 주사위를 던질 때 나오는 수의 합이 6일 확률은?

- ①  $\frac{1}{6}$
- ②  $\frac{5}{54}$
- ③  $\frac{5}{108}$
- ④  $\frac{1}{36}$

## 1. 파레토 최적상태에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 어느 한 사람의 경제상태를 변화시킴으로써 한 사람 이상의 후생 상태를 개선시킬 수 있는 상태
- ② 경제적 선택의 변화를 통해 모든 사람의 후생을 개선시킬 수 있는 상태
- ③ 어느 한 사람의 후생을 증가시키기 위해서는 어느 누군가의 후생 감소가 불가피한 상태
- ④ 자원배분의 효율성이 보장되지 않는 상태

## 2. 사회 상태의 변화가 개선된 것인지를 평가하는 보상원칙(compensation principle)의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파레토 개선 기준을 적용하기 어려운 경우 보상원칙을 적용할 수 있다.
- ② 칼도(Kaldor)기준에 의하면 사회상태의 변화로 인해 혜택을 얻는 사람의 이득으로 손해보는 사람의 손해를 실제 보상해주는 경우에 개선된 것으로 평가한다.
- ③ 1원에 대한 가치는 사회구성원 모두에게 동등한 것으로 가정한다.
- ④ 스키토브스키(Scitovsky)는 자원재배분으로 효용가능경계가 변화할 수 있으므로 이를 고려하기 위해 칼도기준을 이중으로 적용하는 보상원칙을 제시하였다.

## 3. 시장실패의 원인이라고 볼 수 없는 것은?

- ① 자연독점이 발생하는 경우
- ② 대가를 지불하지 않아 소비가 불가능한 경우
- ③ 정보가 비대칭적인 경우
- ④ 외부효과가 존재하는 경우

## 4. 공공재 최적규모와 관련된 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 사무엘슨 모형에서는 개인이 공공재에 대한 선호를 자발적으로 표시한다는 것을 가정한다.
- ② 사무엘슨 모형에서는 개인들의 사용재와 공공재 간의 한계대체율의 합과 한계변환율이 같을 때 공공재 최적조건이 달성된다.
- ③ 린달은 사무엘슨 모형에서 공공재 선호를 자발적으로 표출한다는 사실을 비판하면서 분권화된 의사결정을 통한 공공재 최적이론을 제시하였다.
- ④ 수요표출기구(demand revelation mechanism)는 개인이 지불해야 하는 공공재 비용 부담분과 자신이 표출한 선호 간의 관계가 상호 독립적이도록 설계되어야 한다.

## 5. 사회후생함수에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 롤즈의 사회후생함수는 최소극대화원칙으로 대변된다.
- ② 평등주의적 가치판단을 반영하는 사회후생함수에서는 부자의 후생과 빈자의 후생이 똑같은 중요성을 갖는다.
- ③ 평등주의적 사회후생함수에서 평등주의 성향이 강화될수록, 롤즈적 사회후생함수에 가까워진다.
- ④ 벤담류의 공리주의적 가치판단을 반영하는 사회후생함수에서 부자의 효용과 빈자의 효용을 각각 X, Y 축으로 하는 무차별 곡선으로 표현하면, 어느 점에서든 -1의 기울기를 갖는다.

## 6. 투표의 역설에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 중위투표자 정리가 성립하지 않는다.
- ② 다봉형 선호를 가진 유권자가 있을 때 발생한다.
- ③ 안건이 세 개 이상인 경우에 발생한다.
- ④ 투표시행의 순서가 투표결과에 아무런 영향을 미치지 않음을 의미한다.

## 7. 공공선택에서 최적 다수결제에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정치적 균형은 의사결정비용과 의안 반대자들의 외부비용이 일치하는 수준에서 달성되어야 한다.
- ② 모든 의안에 대해 정치적 합의를 달성하는 찬성비율이 동일해야 한다.
- ③ 정치적 균형을 달성하는 데 발생하는 총비용을 최소화해야 한다.
- ④ 상기 내용은 모두 옳지 않다.

## 8. 우하향의 수요곡선과 우상향의 공급곡선을 가진 시장에서 피구세에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 피구세 부과는 외부불경제를 해결하는 방법 중 하나이다.
- ② 기업의 사적 이윤극대화 생산량에서 발생하는 한계손실(marginal damage)만큼을 피구세로 부과하면 외부성은 해소된다.
- ③ 기업이 감축하는 생산량 1단위당 피구세만큼의 금액을 보조금으로 지급해도 사회적 적정 생산량에 도달할 수 있다.
- ④ 경쟁시장 기업에 대한 피구세 부과는 상품의 가격 인상을 초래한다.

## 9. 외부성에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 코즈(R.Coase) 정리가 성립하려면 재산권의 설정이 명확해야 한다.
- ② 외부불경제가 존재하면 사회적 최적보다 과소생산된다.
- ③ 소비 측면에서 외부경제가 존재하면 사회적 편익이 사적편익보다 크다.
- ④ 외부성을 내부화하기 위해 조세 또는 보조금을 사용한다.



10. 배출권거래제도와 관련한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 배출권거래제도는 오염물질 배출을 억제하는 효과와 함께 환경세 부과시 초래되는 초과부담을 감축시키는 효과도 기대할 수 있어 이중배당금의 효과가 있다.
- ② 배출권거래제도는 배출권이 거래되는 경쟁시장이 형성되어야 한다는 전제조건이 충족되어야 한다는 점에서 환경세에 비해 불리하다.
- ③ 배출권거래제도는 오염물질 배출량 통제의 측면에서는 환경세보다 유리하다.
- ④ 환경세는 인플레이션기 적정 세율 유지를 위한 세율 조정이 필요하나, 배출권거래제도는 별도의 조치가 필요하지 않다.

11. 환경보존 및 개선에 따른 편익을 추정하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 지출함수 추정을 통해 환경을 위해 지불하고자 하는 지불용의 금액을 추정한다.
- ② 환경보존 및 개선에 의한 주택가격 상승분을 헤도닉가격 접근법을 통해 추정한다.
- ③ 설문조사를 통해 가상적인 환경개선에 대한 지불용의 금액을 조사한다.
- ④ 환경보존 및 개선을 위한 규제로 발생하는 민간부문의 준수비용을 산출한다.

12. 불평등도 지수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지니(Gini)계수는 로렌츠(Lorenz) 곡선을 이용해서 계산할 수 있다.
- ② 5분위배율은 하위 20%에 속하는 사람들의 소득점유비율을 상위 20%에 속하는 사람들의 소득점유비율로 나눈으로써 구할 수 있다.
- ③ 로렌츠(Lorenz) 곡선은 소득분배의 평등도에 대한 서수적인 평가를 나타내며, 대각선에 가까이 위치할수록 보다 평등한 분배를 나타낸다.
- ④ 달튼(Dalton)의 평등지수는 1에 가까울수록 평등한 상태를 의미한다.

13. 부(-)의 소득세(negative income tax)가  $S = c - tE$ 로 설정되어 있다고 할 때, 옳지 않은 것은? (단,  $S$ =보조금,  $c$ =기초수당,  $t$ =한계세율,  $E$ =스스로 벌어들인 소득)

- ①  $c=50$ 만원,  $t=0.5$ 일 때, 보조금을 받기 위해서  $E$ 는 100만원 미만이어야 한다.
- ② 정부가 선택할 수 있는 정책변수는  $c$ 와  $t$ 이다.
- ③ 다른 조건이 일정할 때,  $t$ 가 인하되면 보조금이 감소한다.
- ④ 다른 조건이 일정할 때,  $c$ 가 클수록 재분배효과가 증가한다.

14. 갑과 을, 두 사람이 존재하는 사회에서 갑의 소득을 1,600, 을의 소득을 400이라고 하자. 각각의 소득이 각자의 후생수준이라고 할 때 다음의 설명 중 옳은 것은?

- ① 롤즈의 사회후생함수를 가진다면, 이 사회의 앳킨슨 지수는 1이다.
- ② 공리주의 사회후생함수를 가정하고 앳킨슨 지수로 평가하면, 이 사회는 소득이 가장 공평하게 분배된 사회 중 하나이다.
- ③ 롤즈의 사회후생함수를 가정하고 앳킨슨 지수로 평가하면, 이 사회의 소득분배는 가장 바람직하지 않은 수준이다.
- ④ 공리주의 사회후생함수를 가진다면, 이 사회의 앳킨슨 지수는 0.6이다.

15. 빈곤 및 빈곤선에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 주민의 기본적인 최저생계비를 객관적으로 추정하여 빈곤선을 설정할 수 있다.
- ② 라이덴 방식은 주민들의 생계유지를 위해 필요한 소득이 어느 정도인지, 설문조사를 통해 조사하여 빈곤선을 설정하는 방식이다.
- ③ 중위소득의 일정비율로 빈곤선을 설정하는 경우도 있다.
- ④ 빈곤층 내부의 소득재분배가 잘 이루어지면 빈곤갭은 감소한다.

16. 국민연금의 저축행위에 미치는 영향으로 옳지 않은 것은?

- ① 국민연금제도의 시행이 개인재산의 증가를 가져올 것으로 인식되어 자발적인 저축을 줄이게 된다.
- ② 국민연금제도 시행으로 인해 은퇴를 앞당기며, 조기은퇴에 대비하여 저축을 늘린다.
- ③ 부모세대가 자녀세대의 부담이 증가할 것으로 예상하면, 상속재산을 늘리기 위해 저축을 증가시킨다.
- ④ 국민연금의 재산대체효과, 은퇴효과, 상속효과는 모두 저축을 늘리는 방향으로 작용한다.

17. 공공경비 팽창에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- |  |
|--|
| ㄱ. 1인당 국민소득이 증가할 때 국민경제에서 차지하는 공공부분의 상대적 크기가 증대하는 현상을 바그너 법칙이라고 한다.<br>ㄴ. 갑작스러운 사회적 혼란기에 정부지출이 크게 증가하였다가 혼란기를 벗어나더라도, 정부지출이 이전의 수준으로 돌아가지 못하는 현상을 전위효과(displacement effect)라고 한다.<br>ㄷ. 브라운-잭슨은 공공서비스에 대한 수요의 소득탄력성이 충분히 크다면, 소득 증가에 따라 정부지출의 상대적 비중이 점차 커질 수밖에 없다고 보았다.<br>ㄹ. 정부부문의 생산성이 정체상태에 있어서 비용절감이 어렵고, 정부지출의 규모가 점차 커지는 것을 보물효과라 한다. |
|--|

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

18. 장기적 관점에서 재정의 자동안정화장치를 강화하는 정책으로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 세수의 소득탄력성이 높지 않도록 유도한다.
  - ② 조세제도 전반의 누진율을 강화한다.
  - ③ 고용보험제도를 강화한다.
  - ④ 사회보장제도를 강화한다.
19. 정부의 재분배 정책을 찬성하는 논리와 가장 거리가 먼 것은?
- ① 공평분배는 공공재적 특성을 가지고 있기 때문에, 정부가 공평분배가 실현되도록 재분배정책을 수행해야 한다.
  - ② 누구나 저소득층으로 전락할 수 있으므로 일종의 사회보험으로서 재분배 정책이 필요하다.
  - ③ 정당하게 가질 권리가 있는 것만을 소유할 수 있는 사회를 위해 재분배 정책이 필요하다.
  - ④ 미지의 원시적 상황에서는 가장 가난한 사람의 후생이 극대화되도록 사회계약이 이루어질 것이므로 재분배 정책은 바람직하다.
20. 어떤 공공투자사업의 초기투자비용이 400억원이고, 투자 다음 해부터 25년간 매년 편익 20억원, 유지비용 0원이 발생한다. 사회적할인율이 0%라고 가정할 때, 이 사업의 순편익의 현재가치와 B/C값은 각각 얼마인가?(사업의 잔존가치는 0이라고 가정한다.)
- ① 100억원, 1.25
  - ② 100억원, 0.8
  - ③ 500억원, 1.25
  - ④ 500억원, 0.05
21. 조세에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?
- ① 조세 부담이 누진적이면 자원배분이 효율적이라고 할 수 있다.
  - ② 우리나라의 재산세와 종합부동산세는 부동산 거래 시 부과된다.
  - ③ 역진세는 소득이 증가할수록 평균세율이 상승하는 것이다.
  - ④ 래퍼곡선(Laffer curve)에서는 세율이 증가하더라도 조세 수입이 감소할 수 있다.
22. 중립세에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 민간부문의 경제행위에 전혀 교란을 일으키지 않는 조세를 말한다.
  - ② 소득세를 부과한 결과, 납세자의 노동공급 결정에 영향을 미쳤다면 중립세라고 볼 수 없다.
  - ③ 물품세를 부과한 결과, 가격이 오르고 해당 상품 소비가 줄었다면 중립세라고 할 수 없다.
  - ④ 조세부과의 결과, 대체효과만 있고 소득효과는 나타나지 않는 경우이다.

23. 우리나라의 목적세에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 특정 경비조달 목적으로 부과되는 조세이다.
  - ② 지출사용처를 사전에 정해놓고 있으므로, 재정운용상의 경직성이 발생할 수 있다.
  - ③ 우리나라의 목적세로는 증여세가 있다.
  - ④ 목적세로 시행되는 사업은 다른 분야 예산사업의 충격이 미치는 영향으로부터 독립적이다.
24. 능력원칙을 적용하기 위해 경제적 능력의 대리변수로 소득수준을 사용할 경우, 발생할 수 있는 문제 중에서 가장 거리가 먼 것은?
- ① 미실현 소득을 과세대상으로 삼기가 쉽지 않다.
  - ② 시장을 통하지 않고 발생된 귀속소득을 과세대상에 포함하기 어렵다.
  - ③ 여가에 대한 개인적 선호가 반영되지 못한다.
  - ④ 누진적 소득세제하에서는 총소득이 동일하더라도 매년 소득 변동이 안정적인 사람의 조세 부담이 커지는 경향이 있다.
25. 다음에서 설명하는 조세 귀착은 무엇인가?
- 이 귀착은 세입단계와 세출단계를 모두 고려하여 귀착을 파악한다. 일정한 액수의 조세가 징수되는 경우, 그에 의해 야기되는 세입단계의 소득분배 변화와 징수한 조세를 모두 공공지출로 사용했을 때 나타나는 세출단계의 소득분배 변화를 동시에 반영하여 조세의 귀착을 측정한다.
- ① 차별적 귀착
  - ② 법적 귀착
  - ③ 절대 귀착
  - ④ 균형예산귀착
26. 우상향하는 공급곡선과 우하향하는 수요곡선을 가정할 때, 균형가격이 1,000원인 어떤 상품의 생산자에게 100원의 물품세를 과세하는 경우, 조세귀착 분석으로서 옳지 않은 것은?
- ① 물품세 부과는 공급곡선을 단위당 100원만큼 위쪽으로 이동시킨다.
  - ② 100원의 물품세는 생산자와 소비자가 나누어 부담하게 된다.
  - ③ 수요가 가격탄력적일수록 소비자의 물품세 부담은 작아진다.
  - ④ 물품세의 납부 의무를 소비자에게 지우면, 소비자의 조세 부담은 커진다.

27. 조세의 자본화에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
- ① 공급이 신축적인 토지에 과세되면, 조세의 자본화가 발생한다.
  - ② 토지에서 조세의 자본화가 발생할 경우, 토지구매자의 조세 부담이 증가하게 된다.
  - ③ 미래 조세에 대한 할인율이 낮을수록 조세의 자본화로 인한 자산 가격의 하락이 커진다.
  - ④ 세율이 높을수록 조세의 자본화 정도는 감소한다.

28. 조세의 초과부담에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 조세의 초과부담은 대체효과로 인해 발생한다.
  - ② 초과부담이 클수록 비효율성계수는 커진다.
  - ③ 세율의 크기와 초과부담의 크기는 관계가 없다.
  - ④ 조세의 초과부담 크기는 수요가 가격에 민감하게 반응할수록 커진다.

29. 조세지출의 정당성을 검증하기 위한 것과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 정부가 징수한 조세를 지출하는 것이므로 소득분배 효과를 검토해야 한다.
  - ② 조세지출의 정책 목적이 사회적으로 바람직한지에 대해 검토해야 한다.
  - ③ 정부의 개입없이 민간부문 자율에 의해 더 좋은 결과를 가져올 가능성을 검토해야 한다.
  - ④ 명시적인 보조금 정책이 더 유효한 정책수단이 아닌지를 검토해야 한다.

30. 법인세를 소득세와 완전하게 통합하는 방법에 대한 논의로 적절하지 않은 것은?
- ① 조합방식은 법인의 주주를 조합의 조합원으로 취급하여 법인의 이윤을 주주에게 모두 귀속시키고, 소득세를 부과하는 방법이다.
  - ② 자본이득방식에서 사내유보된 이윤은 각 주주의 지분 비율대로 배분하여 소득에 귀속시키고, 소득세 과세대상으로 간주한다.
  - ③ 자본이득방식은 사내유보된 이윤은 주주의 자본이득으로 나타날 것이므로, 배당금뿐만 아니라 자본이득까지 소득세 과세대상으로 삼는다.
  - ④ 정부가 법인의 선택행위에 영향을 미치기 위해서는 법인세를 독립적으로 유지하는 것이 나을 수도 있다.

31. 다음 중 법인세에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 우리나라의 현행 법인세 최고세율은 24%이다.
  - ② 법인세가 경제적 이윤에 대한 과세성격을 갖는다면 초과부담이 발생한다.
  - ③ 법인세가 경제적 이윤에 대한 과세성격을 갖는다면 조세부담은 소유자인 주주에게 귀착된다.
  - ④ 법인소득을 과세대상으로 한다.

32. 부가가치세의 영세율에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 수출품의 이중과세 방지를 위해 대부분의 국가에서 수출품에 적용한다.
  - ② 중간 생산단계에서 영세율을 적용하면, 이를 적용하지 않을 때와 비교하여 부가가치세 세수가 감소한다.
  - ③ 최종 소비단계에서 영세율을 적용하면, 모든 중간단계에서도 부가가치세 면제 효과가 발생한다.
  - ④ 대상 품목에 대해 부가가치세 세율을 0% 적용하는 제도이다.

33. 한 국가의 근로소득세 체계가 다음과 같은 점차누진 구조라고 할 때, 연간 소득이 3,000만원인 사람의 소득세액을 구하면?(단, 공제는 없다고 가정한다.)

<소득구간별 세율>

구간	소득세율
0원-1,000만원	10%
1,000만원 초과-2,000만원	20%
2,000만원 초과-4,000만원	30%
4,000만원 초과-무한대	40%

- ① 900만원
- ② 600만원
- ③ 500만원
- ④ 400만원

34. 알링햄-샌드모(M. Allingham-A. Sandmo)의 탈세 모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 탈세행위는 그 사회의 탈세에 대한 인식, 문화 등에 의해 영향을 받는다고 가정한다.
  - ② 세무조사를 받을 확률이 높을수록 탈세행위는 감소한다.
  - ③ 탈세에 대한 벌금률을 높이면 탈세행위는 감소한다.
  - ④ 사람들의 절대위험기피도가 체감한다고 가정한다.

35. 공공요금과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공공요금 부과로 인해 자원이 효율적으로 배분될 수 있다.
  - ② 램지가격 설정방식에 따르면, 필수재에 낮은 요율을 부과해야 한다.
  - ③ 램지가격 설정방식에 따르면, 수요가 탄력적인 공공서비스에 대해서는 낮은 요금, 수요가 비탄력적인 경우에는 높은 요금을 부과해야 한다.
  - ④ 규모의 경제가 작용하는 재화나 서비스의 경우, 한계비용에 따라 가격을 설정한다면 손실이 발생할 수 있다.

36. 공공요금의 이부가격(two-part tariff)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공공서비스에 대한 가입비와 사용량에 비례하는 사용료를 함께 부과하는 제도이다.
- ② 사용료를 한계비용과 동일하게 책정할 수 있으므로 자원배분의 효율성을 달성할 수 있다.
- ③ 자원배분의 효율성이 달성되므로 한계비용가격 설정방식과 동일한 소비자잉여가 발생한다.
- ④ 이부가격 제도는 공공서비스의 고정비용이 크고 규모의 경제가 있는 경우 널리 이용된다.

37. 국채 및 국가채무에 관한 설명 중 가장 옳은 것은?

- ① 미래세대의 소득이 지속적으로 증가한다면, 국채발행을 통한 재원조달의 정당성이 있다고 할 수 있다.
- ② 다른 조건이 일정하고 인플레이션이 발생하면, 실질적인 국가채무가 증가하는 효과가 있다.
- ③ 리카도의 대등정리가 성립한다면 국채발행만큼 미래세대의 부담이 증가한다.
- ④ 리카도의 대등정리에 의하면 국채발행이 민간소비와 총수요를 증대시킨다.

38. 지방재정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 오우츠(W.Oates)의 분권화 정리에 따르면, 중앙정부보다는 지방정부가 지방공공재를 공급하는 것이 더 효율적이다.
- ② 티부(C.Tiebout) 가설에 따르면, 발에 의한 투표(voting with the feet)에 의해 지방공공재에 대한 선호가 표출된다.
- ③ 우리나라는 지방정부의 재정자립도를 높이기 위해서 중앙정부가 교부금을 지급한다.
- ④ 우리나라 지방재정조정제도의 주요 목적은 수직적 재정 불균형과 수평적 재정 불균형 교정이다.

39. 지방정부의 연성예산제약에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지방정부가 연성예산제약을 인식하게 되면, 재정이 방만하게 운영될 수도 있다.
- ② 지방정부의 연성예산제약 인식은 중앙정부의 재정지원을 기대하는 데에서 비롯된다.
- ③ 효율적 자본시장은 지방정부의 연성예산제약을 억제하는 데 도움이 된다.
- ④ 토지시장의 엄격한 규제를 통해 지방정부의 연성예산제약 인식을 감소시킬 수 있다.

40. 다음 중 지방세가 아닌 것은?

- ① 종합부동산세
- ② 재산세
- ③ 자동차세
- ④ 지역자원시설세