

1과목 : 중소기업관계법령

1. 중소기업기본법의 내용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 중소벤처기업부장관은 중소기업 지원사업 통합관리시스템의 구축·운영을 위하여 필요한 경우에 종합신용정보집중기관의 장에게 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」에 따른 신용정보의 제공을 요청할 수 있다.
- ② 정부는 중소기업 육성에 관한 종합계획을 3년마다 수립·시행하여야 한다.
- ③ 둘 이상의 중앙행정기관이 관련된 주요 중소기업 보호·육성 정책에 관한 사항은 중소기업정책심의회에서 심의·조정할 사항에 해당한다.
- ④ 중소벤처기업부장관은 중소기업자에 해당하는지를 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 금융위원회에 대하여 그 확인에 필요한 자료의 제출을 요청할 수 있다.
- ⑤ 연구원이 아닌 자가 중소벤처기업연구원의 명칭을 사용한 경우 중소기업시책실시기관의 장이 과태료를 부과·징수한다.

2. 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률의 내용 중 ( )에 들어갈 용어는?

중소벤처기업부장관은 중소기업자가 직접 생산·제공하는 제품으로서 판로 확대가 필요하다고 인정되는 제품을 중소기업자간 ( ) 제품으로 지정할 수 있다.

- ① 경쟁                      ② 특화
- ③ 경영                      ④ 지정
- ⑤ 고유

3. 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률상 중소기업제품의 성능인증에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 성능인증을 받은 중소기업은 상호가 변경된 경우 인증서의 재교부를 신청하여야 하나 대표자만 변경된 경우에는 인증서의 재교부를 신청하지 않아도 된다.
- ② 성능인증의 유효기간은 성능인증을 받은 날부터 2년으로 한다.
- ③ 성능인증의 유효기간은 연장할 수 없다.
- ④ 중소벤처기업부장관은 성능인증을 받은 중소기업이 성능인증기준에 맞지 아니하게 된 경우 인증을 취소할 수 있다.
- ⑤ 거짓으로 성능인증을 받았다는 사유로 성능인증이 취소된 자는 취소된 날부터 3년간 성능인증을 신청할 수 없다.

4. 벤처기업육성에 관한 특별조치법의 내용으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 대학은 신기술창업전문회사를 설립할 수 있다.  
ㄴ. 일반 유희 주점업을 영위하는 기업은 벤처기업에 포함된다.  
ㄷ. 벤처기업에 대한 현물출자 대상에 특허권은 포함되지 않는다.

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

5. 벤처기업육성에 관한 특별조치법령상 신기술창업집적지역의 지정요건에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 숫자는?

- 해당 기관이 보유한 교지나 부지의 연면적에 대한 지정 면적의 비율이 100분의 ( ㄱ )을 초과하지 아니할 것  
- 지정 면적이 ( ㄴ ) 제곱미터 이상일 것  
- 신기술창업집적지역개발계획이 실현 가능할 것

- ① ㄱ: 10, ㄴ: 1,000      ② ㄱ: 10, ㄴ: 3,000
- ③ ㄱ: 20, ㄴ: 2,000      ④ ㄱ: 30, ㄴ: 2,000
- ⑤ ㄱ: 30, ㄴ: 3,000

6. 벤처기업육성에 관한 특별조치법령상 벤처기업확인에 관한 내용 중 ( )에 들어갈 숫자는?

벤처기업확인서의 유효기간은 확인일로부터 ( )년으로 한다.

- ① 1                              ② 2
- ③ 3                              ④ 4
- ⑤ 5

7. 중소기업진흥에 관한 법률상 상당수의 중소기업자가 경영상의 어려움을 겪고 있을 때, 중소벤처기업부장관이 중소기업의 경영정상화를 지원하기 위하여 필요한 조치를 할 수 있는 사유를 모두 고른 것은?

ㄱ. 판매 부진, 일시적인 자금난 및 인력난 등으로 경영에 심각한 어려움이 있는 경우  
ㄴ. 원자재의 확보가 곤란한 경우  
ㄷ. 관련 기업의 노사분규로 휴업·폐업 또는 조업 중단 등의 사태가 발생한 경우

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

8. 중소기업진흥에 관한 법률상 정의 규정의 일부이다. ( )에 들어갈 용어는?

( )란 여러 중소기업자가 공동으로 행하는 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.  
가. 공장 등 사업장을 집단화하는 것  
나. 생산설비, 연구개발설비, 환경오염방지시설 등을 공동으로 설치·운영하는 것  
다. 제품 및 상표의 개발과 원자재 구입 및 판매 등 경영활동을 공동으로 수행하는 것

- ① 집단화                      ② 협동화
- ③ 공동화                      ④ 경영화
- ⑤ 현대화

9. 중소기업진흥에 관한 법률상 중소벤처기업부장관이 소기업(小企業)에 대하여 지원할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소기업이 주식회사를 설립하려는 경우 해당 소기업에 대한 자금 및 경영 등에 관한 지원





그 수립 시 국무회의의 심의를 거쳐야 함이 원칙이다.

- ② 「중소기업기본법」에 따른 중소기업(小企業) 중 상시 근로자 수가 7명이며 평균매출액 등이 150억원인 식료품을 제조하는 소기업은 소상공인에 해당한다.
- ③ 「근로기준법」에 따른 근로자 중 3개월 이내의 기간을 정하여 근로하는 사람은 소상공인 여부를 정하는 기준인 상시 근로자에서 제외된다.
- ④ 중소벤처기업부장관은 소상공인 보호·육성에 필요한 시책을 효율적으로 수립·시행하기 위하여 매년 소상공인의 현황 및 경영실태 등에 관한 실태조사를 실시하고 그 결과를 공표하여야 한다.
- ⑤ 소상공인 공제제도에 관하여는 「보험업법」을 적용하지 아니한다.

**2과목 : 회계학개론**

26. 재무보고를 위한 개념체계의 위상과 목적에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① '개념체계'는 회계기준이 아니다. 따라서 이 '개념체계'의 어떠한 내용도 회계기준이나 회계기준의 요구사항에 우선하지 아니한다.
- ② 일반목적재무보고의 목적을 달성하기 위해 회계기준위원회는 '개념체계'의 관점에서 벗어난 요구사항을 정하면 안 된다.
- ③ '개념체계'는 회계기준위원회가 관련 업무를 통해 축적한 경험을 토대로 수시로 개정될 수 있다. '개념체계'가 개정되면 자동으로 회계기준이 개정되는 것이다.
- ④ '개념체계'는 회계기준위원회의 공식 임무에 기여하지는 못하나 이 임무는 전 세계금융시장에 투명성, 책임성, 효율성을 제공하는 회계기준을 개발하는 것이다.
- ⑤ '재무보고를 위한 개념체계'의 목적은 특정 거래나 다른 사건에 적용할 회계기준이 없거나 회계기준에서 회계정책 선택이 허용되지 않는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 준다.

27. 간접법으로 현금흐름표를 작성하는 경우 영업활동 현금흐름 계산 시 당기순이익에 가산해야 할 항목들의 총 합계는?

유형자산처분손실 ₩7,000	감가상각비 ₩10,000
매입채무의 증가 5,000	미지급급여의 감소 1,000
재고자산의 증가 4,000	단기차입금의 감소 2,000

- ① ₩17,000                      ② ₩20,000
- ③ ₩21,000                      ④ ₩22,000
- ⑤ ₩24,000

28. 회계기준에서 제시한 '중요한 정보가 불분명해 질 수 있는 상황'의 예에 해당하지 않는 것은?

- ① 비슷한 항목, 거래, 그 밖의 사건이 적절하게 세분화 되었다.
- ② 중요한 항목, 거래, 그 밖의 사건에 관한 정보가 재무제표 여러 곳에 흩어져 있다.
- ③ 서로 다른 항목, 거래, 그 밖의 사건이 부적절하게 통합되었다.
- ④ 중요한 항목, 거래, 그 밖의 사건에 관한 정보가 재무제표에 공시되지만 사용되는 언어가 모호하거나 불명확하다.
- ⑤ 주요 이용자가 어떤 정보가 중요한지를 판단할 수 없을 정도로 중요한 정보가 중요하지 않은 정보에 가려져 재

무제표의 이해 가능성이 낮아진다.

29. (주)한국은 ₩10,000의 소모품을 현금 매입하면서 모두 소모품비로 인식하였으나, 기말 소모품실사 결과 ₩3,000의 소모품 재고가 남아있는 것을 확인하였다. (주)한국이 이에 대한 기말수정분개를 하지 않았을 경우 재무상태와 경영성과에 미치는 영향으로 옳은 것은? (단, 기초 소모품 재고는 없는 것으로 가정한다.)

- ① 자산과대 ₩3,000            ② 자본과대 ₩3,000
- ③ 이익과소 ₩3,000           ④ 비용과소 ₩7,000
- ⑤ 이익과대 ₩7,000

30. (주)한국은 매출원가에 20%를 가산하여 매출을 인식한다. (주)한국의 20×1년 기초재고자산과 기말재고자산이 각각 ₩400과 ₩600이고, 당기 매출액이 ₩6,000일 때, 재고자산 보유기간(재고자산회전기간)은? (단, 1년은 360일로 가정한다.)

- ① 30일                            ② 36일
- ③ 40일                            ④ 45일
- ⑤ 48일

31. 회계순환과정에서 회계상 거래가 재무제표 요소에 미치는 영향을 기록하는 것으로서, 특정 계정에 미치는 영향을 차변과 대변으로 나누어 관련 계정을 지정하고, 측정금액을 결정하여 기록하는 것은?

- ① 분개                            ② 전기
- ③ 수정                            ④ 시산
- ⑤ 결산

32. 회계기준에서 제시한 '기업이 재무제표를 작성·표시하기 위하여 적용하는 구체적인 원칙, 근거, 관습, 규칙 및 관행'은?

- ① 회계법령                      ② 개념체계
- ③ 회계정책                      ④ 회계추정
- ⑤ 회계원칙

33. 표준감사보고서의 필수 기재사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 감사의견
- ② 감사의견근거
- ③ 핵심감사사항
- ④ 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임
- ⑤ 감사보고서에 대한 감사인의 책임

34. (주)한국의 상품매매에 관한 자료가 다음과 같을 때, 기말상품재고는?

- 기초상품재고	₩300
- 총매출	900
- 매출할인	100
- 총매입	600
- 매입할인	50
- 매입에누리	50
- 매출원가	600

- ① ₩50                            ② ₩100
- ③ ₩150                         ④ ₩200
- ⑤ ₩300



- ④ 리스제공자는 각 리스를 운용리스 아니면 금융리스로 분류한다.
- ⑤ 운용리스로 분류한 경우, 리스제공자는 자신의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식한다.

45. 중소기업회계기준에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 자산은 해당 항목에서 발생하는 미래경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 있고, 그 원가를 추정할 수 있을 때 대차대조표에 인식한다.
- ② 유형자산의 감가상각누계액과 손상차손누계액은 유형자산 각 항목에서 직접 차감하여 순액으로 대차대조표에 표시한다.
- ③ 자본잉여금이나 이익잉여금을 자본금에 전입하여 주주에게 무상으로 신주를 발행하는 경우에는 주식의 시장가액을 주식의 발행금액으로 한다.
- ④ 재화를 판매하거나 용역을 제공하는 시점에 수익을 인식한다.
- ⑤ '자본조정'에는 당기에 손익으로 인식되지 않은 평가차손익의 누계액이 포함된다.

46. (주)한국은 20×1년 3월 중 제품 A를 생산하기 위해 ₩50,000의 재료 B를 투입하였으며, 20×1년 3월 말 재료 B의 재고액은 3월 초에 비하여 ₩10,000이 증가하였다. (주)한국의 20×1년 3월 중 재료 B 매입액은?

- ① ₩10,000                      ② ₩40,000
- ③ ₩50,000                    ④ ₩60,000
- ⑤ ₩120,000

47. 경영자문서비스를 제공하고 있는 (주)한국의 손익분기점 매출액은 ₩200,000이고, 공헌이익률은 30%이다. (주)한국이 ₩30,000의 이익을 얻기 위한 매출액은?

- ① ₩60,000                    ② ₩90,000
- ③ ₩180,000                 ④ ₩300,000
- ⑤ ₩360,000

48. (주)한국의 20×1년 2분기 제품 A의 매출예산 자료는 다음과 같다.

	4월	5월	6월
예상판매량(단위)	600	420	500
예상월말재고량(단위)	30	24	27

(주)한국이 5월에 생산해야 할 제품 A의 수량은?

- ① 390단위                      ② 414단위
- ③ 426단위                      ④ 444단위
- ⑤ 476단위

49. (주)한국의 20×1년 4월 제품 A와 B에 관한 자료는 다음과 같다.

	제품 A	제품 B
4월 최대 판매가능수량	1,000단위	1,500단위
단위당 공헌이익	₩30	₩36
단위당 노무시간	1시간	1.5시간

4월 최대 노무시간이 1,900시간일 때, 달성할 수 있는 최대

공헌이익은?

- ① ₩48,000                      ② ₩51,600
- ③ ₩62,400                      ④ ₩63,000
- ⑤ ₩66,000

50. 보조부원가의 배부방법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 직접배부법은 보조부문 간에 주고 받는 서비스 수수관계를 일부 고려한다.
- ② 상호배부법은 보조부문 간의 상호 용역수수 관계를 전혀 고려하지 않고 원가를 배부하는 방법이다.
- ③ 단계배부법은 보조부문의 배부순위에 따라 보조부문의 원가를 단계적으로 타 보조부문과 제조부문에 배부하는 방법이다.
- ④ 직접배부법은 계산이 간편하다는 장점 때문에 보조부문 상호 간의 용역수수 관계가 중요한 경우에도 원가관리에 효과적이다.
- ⑤ 상호배부법은 보조부문의 원가를 제조부문과 다른 보조부문에 배부한 후 특정 보조부문의 원가가 다른 보조부문에 배부된 다음에는 타 보조부문에서 재배부되지 않는다.

**3과목 : 경영학**

51. 테일러(F. Taylor)가 제시한 과학적 관리법에 관한 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 기획부제                      ② 직능적(기능식) 직장제
- ③ 지시표제                      ④ 차별적 성과급제
- ⑤ 대량생산방식의 3S

52. 페이올(H. Fayol)이 제시한 관리원칙에 해당하지 않는 것은?

- ① 권한과 책임                 ② 개인목표 우선
- ③ 집권화                         ④ 분업화
- ⑤ 질서

53. 경영이론에 관한 연구자와 그 이론의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 메이요(E. Mayo) - ERG이론
- ② 맥그리거(D. McGregor) - X·Y이론
- ③ 아지리스(C. Argyris) -미성숙·성숙이론
- ④ 매슬로우(A. Maslow) -욕구단계론
- ⑤ 허쯔버그(F. Herzberg) - 2요인이론

54. 이윤 극대화, 일자리 창출 등 기본적 영역에 해당하는 기업의 사회적 책임은?

- ① 윤리적 책임                 ② 경제적 책임
- ③ 법적 책임                    ④ 자유 재량적 책임
- ⑤ 사회봉사 책임

55. 주식회사의 특징에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반대중으로부터 자본을 쉽게 조달할 수 있다.
- ② 주주총회는 주주의 공동의사를 결정하는 최고의사결정기관이다.
- ③ 이사회는 회사의 경영전반에 관한 의사결정기관이다.
- ④ 주식회사는 소유와 경영이 분리되어 있다.
- ⑤ 주식회사의 주주는 무한책임사원으로 구성된다.

56. 동일·유사업종에 속하는 기업들이 법률·경제적으로 독립성을 유지하면서 일정한 협약에 따라 이루어지는 기업의 수평적 결합방식은?  
 ① 트러스트(trust)      ② 콘체른(concern)  
 ③ 콤비나트(kombinat)    ④ 카르텔(cartel)  
 ⑤ 흡수합병(merger)
57. 블레이크(R. Blake)와 모튼(J. Mouton)의 리더십 관리격자 모델과 리더 유형의 연결이 옳은 것은?  
 ① 1·1형 - 친화형      ② 1·9형 -과업형  
 ③ 5·5형-무능력형    ④ 9·1형 - 절충형  
 ⑤ 9·9형 -이상형
58. 집단의사결정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 집단사고의 위험성이 존재한다.  
 ② 개인의 주관성을 감소시킬 수 있다.  
 ③ 상이한 관점에서 보다 많은 대안을 생성할 수 있다.  
 ④ 명목집단법은 집단 구성원 간 반대논쟁을 활성화하여 문제 해결안을 발견하고자 한다.  
 ⑤ 명목집단법과 정보기술을 조화시키는 전자회의를 통해 집단의사결정의 효율성을 높일 수 있다.
59. 앤소프(H. Ansoff)가 제시한 기업 수준의 성장전략에 해당하지 않는 것은?  
 ① 시장침투 전략      ② 제품개발 전략  
 ③ 다각화 전략      ④ 시장개발 전략  
 ⑤ 차별화 전략
60. 경영의사결정에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 버나드(C. Barnard)는 정형적·비정형적 의사결정으로 분류하였다.  
 ② 기업목표 변경, 기업성장·다각화 계획 등은 관리적 의사결정에 해당한다.  
 ③ 업무적 의사결정은 조직 내 여러 자원의 변환 과정에서 효율성을 극대화하는 것과 관련되며 주로 하위경영층에 의해 이루어진다.  
 ④ 위험성하에서의 의사결정은 발생할 수 있는 결과를 추정할 수 있으나 그 발생확률을 알 수 없는 경우에 이루어진다.  
 ⑤ 각 대안에 대한 기대치를 계산하는 의사결정나무는 비정형적 의사결정에 속한다.
61. 수직적 통합전략에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 기업의 유통경로나 생산투입물의 공급원에 대한 소유나 통제를 도모하는 경영전략이다.  
 ② 기업이 전방 혹은 후방으로 자사의 가치사슬 활동을 확대하고자 하는 것이다.  
 ③ 전방수직통합을 통해 기업 산출물에 대한 수요의 예측력을 높일 수 있다.  
 ④ 수요 불확실성에 효과적 대응이 가능하여 기업의 유연성을 높일 수 있다.  
 ⑤ 생산투입물에 대한 공급안정성을 높이고자 하는 경우 후방수직통합을 채택하게 된다.
62. BCG 매트릭스 기법에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 산업매력도지표와 사업강점지표를 구성하여 수행하는 사

- 업포트폴리오 평가 기법이다.  
 ② 원의 크기는 사업부의 시장점유율을 나타낸다.  
 ③ 시장성장률이 높을수록 사업부의 매력도가 높은 것으로 평가된다.  
 ④ 상대적 시장점유율이 0.4라는 것은 자사 사업부의 시장 점유율이 그 시장에서의 경쟁기업 중 가장 큰 점유율을 나타내는 경쟁사 시장점유율의 2/5 수준임을 의미한다.  
 ⑤ 안정적인 현금이 유입되어 유망한 신규사업에 대한 투자재원으로 활용되는 사업부는 별(star)군 사업부로 분류된다.
63. 경영조직에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 기계적 조직은 공식화 정도가 높다.  
 ② 유기적 조직은 환경 변화에 신속히 대응할 수 있다.  
 ③ 라인조직은 업무수행에 있어 유사한 기술이나 지식이 요구되는 활동을 토대로 조직을 부문화시킨 것으로 내적 효율성을 기할 수 있다.  
 ④ 매트릭스 조직은 이중적 명령계통으로 인해 중첩되는 부문 간 갈등이 야기될 수 있다.  
 ⑤ 위원회 조직은 조직의 특정 과업 해결을 위해 조직의 일상적 업무 수행 기구와는 별도로 구성된 전문가 혹은 업무관계자들의 활동조직이다.
64. 변혁적 리더십에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 비전과 사명감을 부여하고, 자긍심을 높여준다.  
 ② 뛰어난 성과에 대한 보상을 약속하고, 성취를 인정한다.  
 ③ 개인적 관심을 보이고, 잠재력 개발을 위해 개별적 코치와 조언을 한다.  
 ④ 이해력과 합리성을 장려하고, 기존의 틀을 벗어나 창의적 관점에서 문제를 해결하도록 촉진한다.  
 ⑤ 높은 비전을 제시하고, 노력에 집중할 수 있도록 상징을 사용하며, 중요한 목적을 간단명료하게 표현한다.
65. 경영통제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 경영의 계획·조직·지휘 활동과 더불어 순환적으로 수행되어야 할 기본적인 기능이다.  
 ② 경영통제시스템은 조직의 목표 달성을 위해 사전에 설정된 표준에 조직의 성과를 일치시키고자 하는 것이다.  
 ③ 신제품 개발 시 시장의 수요를 예측하고 생산일정계획을 수립하는 것은 동시통제시스템에 해당한다.  
 ④ 기업의 자산이 효율적으로 관리되고 있는지를 확인하는 것은 재무통제에 해당한다.  
 ⑤ 재무통제는 최고경영층이 주로 사용하는데 비해, 예산통제는 중간경영층이 많이 사용하는 통제기법이다.
66. 가격전략에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 기업의 마케팅 목표 및 마케팅 믹스와의 조화를 고려하여 수립할 필요성이 있다.  
 ② 수요의 가격탄력성이 높지 않을 경우, 상대적 고가격전략이 적합하다.  
 ③ 시장침투(market-penetration) 가격전략은 신제품 출시 초기에 높은 가격을 책정하고, 추후 점차적으로 가격을 인하하여 시장점유율을 확대하고자 하는 전략이다.  
 ④ 진입장벽이 높아 경쟁자의 시장 진입이 어려운 경우, 스킴링(market-skimming) 가격전략이 적합하다.  
 ⑤ 소비자들의 본원적 수요를 자극하고자 하는 경우, 상대적 저가격전략이 적합하다.

67. 다음과 같은 특징이 있는 보상제도는?

- 생산의 판매가치에 대한 인건비 절감액을 종업원에게 보너스로 지급
- 능력개선을 위해 종업원에게 직접적인 인센티브를 제공하는 효과 기대

- ① 스캔론플랜(Scanlon plan)
  - ② 러커플랜(Rucker plan)
  - ③ 임프로쉐어(improshare)
  - ④ 성과배분제(profit sharing)
  - ⑤ 직능급제(skill based pay)
68. A사는 타인자본 500억원, 자기자본 500억원을 조달하였다. A사의 자본비용은 타인자본이 10%, 자기자본이 20%일 때, 가중평균자본비용(WACC)은? (단, 법인세는 고려하지 않음)
- ① 5%
  - ② 10%
  - ③ 15%
  - ④ 20%
  - ⑤ 25%

69. 적시생산시스템(JIT)이 지향하는 목표로 옳지 않은 것은?
- ① 제조 준비시간의 단축
  - ② 충분한 재고의 확보
  - ③ 리드타임의 단축
  - ④ 자재취급 노력의 경감
  - ⑤ 불량품의 최소화

70. 공급사슬계획에서 활용하는 정성적 수요예측기법을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 선형회귀분석    ㄴ. 지수평활법    ㄷ. 시장조사
- ㄹ. 패널동의법    ㅁ. 이동평균법    ㅂ. 델파이기법

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
  - ② ㄱ, ㄹ, ㅁ
  - ③ ㄴ, ㄷ, ㅁ
  - ④ ㄴ, ㅁ, ㅂ
  - ⑤ ㄷ, ㄹ, ㅂ
71. 브레인스토밍(brainstorming)에 관한 특징으로 옳지 않은 것은?
- ① 아이디어의 양보다는 질 우선
  - ② 다른 구성원의 아이디어에 대한 비판 금지
  - ③ 조직구성원의 자유로운 제안
  - ④ 자유분방한 분위기 조성
  - ⑤ 다른 구성원의 아이디어와 결합 가능

72. 리스트럭처링(restructuring)에 관한 특징으로 옳지 않은 것은?
- ① 무능한 경영자의 퇴출
  - ② 업무프로세스, 절차, 공정의 재설계
  - ③ 미래지향적 비전의 구체화
  - ④ 비관련사업의 매각
  - ⑤ 전사적 차원으로 진행

73. 핵심역량에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 집중적인 학습과정을 통해 단기간에 구축가능한 절대적 시장경쟁력이다.

- ② 고객에 대한 편익을 증대시킨다.
- ③ 경쟁사가 모방하기 어려운 독보적 능력이다.
- ④ 경쟁사를 능가하는 우월적 능력이다.
- ⑤ 전략적 제휴의 효과적 운용을 용이하게 한다.

74. 중거리무선 네트워크에 해당하지 않는 것은?

- ① 초광대역 네트워크(Ultra Wide Band)
- ② 와이파이(Wi-Fi)
- ③ 와이파이 다이렉트(Wi-Fi Direct)
- ④ 마이파이(Mi-Fi)
- ⑤ 라이파이(Li-Fi)

75. 고객이 인터넷으로 호텔 객실의 가격을 미리 제시하면 공급사가 판매여부를 결정하는 사례와 같이, 고객이 주체가 되어 원하는 상품이나 아이디어를 기업에 제공하고 대가를 얻는 e-비즈니스 모델은?

- ① B2B
- ② B2C
- ③ B2E
- ④ C2B
- ⑤ C2C

**4과목 : 기업진단론**

76. 포터(M. Porter)의 산업 경쟁력 결정요소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구매자가 대량의 제품을 매입할수록 구매자의 교섭력은 커진다.
- ② 산업 내 경쟁은 경쟁업체가 많을수록, 규모가 비슷할수록 치열해진다.
- ③ 공급하는 제품의 대체재가 없을수록 공급자의 교섭력은 커진다.
- ④ 산업의 진입장벽이 높을수록 기존 기업의 수익성은 떨어진다.
- ⑤ 대체재의 출현은 기존 기업의 가격 인상을 제한하는 효과가 있다.

77. 실수분석(real number analysis) 방법에 해당하는 것은?

- ① 공통형 재무제표분석
- ② 월(A. Wall)의 채점표
- ③ 현금흐름분석
- ④ 백분율재무상태표
- ⑤ 원형도표

78. 현금유출이 없는 비용에 해당하는 것은?

- ① 감가상각비
- ② 지급이자
- ③ 구매대금
- ④ 임금
- ⑤ 법인세

79. (주)경영은 최근에 매출은 감소하고 재고자산은 증가하고 있다. 이에 관한 분석으로 옳은 것은?

- ① 매출채권회전율이 높아지고 기업의 현금흐름이 좋아진다.
- ② 재고자산회전율은 낮아지고 재고자산 회전기간은 길어진다.
- ③ 매입채무회전율이 높아지고 기업의 현금흐름이 나빠진다.
- ④ 유동자산에서 차지하는 당좌자산의 비중이 커진다.
- ⑤ 총자산회전율은 낮아지고 자기자본회전율은 높아진다.

80. 기업의 재무적 성과와 비재무적 성과를 균형 있게 측정하여 종합적인 경영성과를 도출하려고 도입된 균형성과표(balanced score card; BSC)의 관점에 해당하지 않는 것은?

- ① 고객 관점                      ② 재무적 관점
- ③ 학습과 성장 관점            ④ 전략적 관점
- ⑤ 내부프로세스 관점

81. 신용분석의 5C에 해당하지 않는 것은?

- ① 경영자인격(Character)            ② 상환능력(Capacity)
- ③ 자본력(Capital)                      ④ 경제여건(Condition)
- ⑤ 인맥(Connection)

82. 금융감독원에서 제시하고 있는 기업 대출에 대한 여신건전성 분류에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정상: 채무가 약관에 따라 이행되고 있으며, 신용상태가 양호한 여신
- ② 요주의: 원리금 회수에는 문제가 없으나, 최근 1개월 이상 ~3개월 미만의 이자가 연체되어 세심한 주의가 필요한 여신
- ③ 고정: 담보가액의 범위에 있으나 3개월 이상 이자가 연체되어 채권회수에 상당한 위험이 발생한 여신
- ④ 회수의문: 채무상환능력이 현저하게 악화되어 대출금 전부에 대한 대손가능성이 큰 여신
- ⑤ 추정손실: 채무상환능력의 심각한 악화로 회수불능이 확실하여 손실처리가 불가피한 것으로 판단되는 여신

83. 경영분석을 하기 위해 필요한 자료에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 회계자료에는 재무제표와 증권시장자료가 포함된다.
- ② 비회계자료에는 경제관련자료와 경제분석 통계자료가 포함된다.
- ③ 질적자료는 경영자의 능력, 제품의 질 등 주관적 속성을 지닌 자료이다.
- ④ 양적자료는 손익계산서, 재무상태표 등 계량적 속성을 지닌 자료이다.
- ⑤ 1차 자료는 분석자가 직접 수집한 자료를 말한다.

84. (주)경영의 자료가 다음과 같을 때 비유동부채는?

○ 비유동비율 200%	○ 비유동장기적합률 100%
○ 총자산 3억원	○ 총부채(타인자본) 2억원

- ① 0.5억원                      ② 1억원
- ③ 1.5억원                      ④ 2억원
- ⑤ 3억원

85. 종합지수법(index method)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개별 재무비율에 가중치를 반영해 종합점수를 측정하여 평가하는 종합적 방법이다.
- ② 월(A. Wall) 지수법은 재무유동성과 재무안정성을 중시한다.
- ③ 트랜트(J. Trant) 지수법은 자산의 수익성에 가장 큰 가중치를 부여한다.
- ④ 브리체트 지수법은 금융기관과 사채권자로 구분하여 분석한다.

⑤ 종합점수가 100 이상이면 양호, 그 이하이면 불량으로 판정한다.

86. 가산법으로 부가가치를 계산할 때 포함되지 않는 항목은?

- ① 외부구입액                      ② 인건비
- ③ 감가상각비                      ④ 금융비용
- ⑤ 조세공과

87. (주)경영의 재무자료가 다음과 같을 때, 안전율(margin of safety ratio)은?

- 고정비 400,000,000원	- 단위당 변동비 10,000원
- 판매단가 20,000원	- 판매수량 50,000개

- ① 0 %                              ② 20 %
- ③ 50 %                              ④ 80 %
- ⑤ 100 %

88. 다음 ( )에 해당하는 비율은?

$$\text{자기자본순이익률(ROE)} = \text{매출액순이익률} \times \text{총자산회전율} \times \{1 + ( \quad )\}$$

- ① 유동비율                          ② 자기자본비율
- ③ 부채비율                          ④ 총자산회전율
- ⑤ 매출액총이익률

89. (주)경영의 재무상태표가 다음과 같을 때, 유동비율과 당좌비율은?

재무상태표(2022년 말)

(단위: 백만원)

현금	400	매입채무	1,000
매출채권	600	단기차입금	1,000
재고자산	2,000	비유동부채	2,000
비유동자산	5,000	자본	4,000
자산총계	8,000	부채 및 자본 총계	8,000

	유동비율(%)	당좌비율(%)
①	100	40
②	150	50
③	200	100
④	300	150
⑤	350	180

- ① ①                                  ② ②
- ③ ③                                  ④ ④
- ⑤ ⑤

90. 변동비율과 공헌이익률 간의 관계로 옳은 것은?

- ① 변동비율 × 공헌이익률 = 1
- ② 변동비율 + 공헌이익률 = 1
- ③ 변동비율 × 공헌이익률 = - 1

- ④ 변동비율+ 공헌이익률 = 0
- ⑤ 변동비율 ÷ 공헌이익률= 1

91. 기업이 자본조달 방안을 결정할 때 고려해야 하는 자본조달 분기점이란?

- ① 주당순이익이 일치하는 영업이익 수준
- ② 주당순이익이 일치하는 당기순이익 수준
- ③ 재무레버리지도(DFL)가 일치하는 영업이익 수준
- ④ 재무레버리지도(DFL)가 일치하는 당기순이익 수준
- ⑤ 결합레버리지도(DCL)가 일치하는 매출액 수준

92. 음(-)의 값을 가질 수 있는 재무비율은?

- ① 당좌비율                      ② 부채비율
- ③ 비유동비율                  ④ 매출채권회전율
- ⑤ 순운전자본비율

93. 시장가치비율에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 추가수익비율(PER)은 기업의 주당순이익 1원에 대한 시장에서의 평가를 나타낸다.
- ② 추가장부가치비율(PBR)이 낮을수록 시장의 주가는 높게 평가되었다고 본다.
- ③ 주식의 액면가가 다르면 주당배당금이 동일하더라도 배당률은 다르다.
- ④ 배당수익률은 시장의 주가를 반영하므로 배당의 실질적인 척도로 활용된다.
- ⑤ 토빈(Tobin)의 q비율은 기업이 보유하고 있는 자산의 시장가치와 대체원가와의 관계를 나타낸다.

94. 기업에서 조달한 자본의 가중평균자본비용(WACC)을 산정하는데 필요한 요소가 아닌 것은?

- ① 시장이자율                  ② 타인자본
- ③ 자기자본                      ④ 자기자본 요구수익률
- ⑤ 법인세율

95. 기업진단을 위해 각 경영부문별 조사·분석해야 할 내용으로 옳은 것은?

- ① 구매 - 재료공급계획, 내부통제
- ② 생산- 생산조직, 예산통제
- ③ 판매 - 판매계획, 내부통제
- ④ 인사- 경영목표, 품질관리
- ⑤ 재무 - 예산통제, 재무분석

96. 레버리지에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 기업에서 발생하는 비용 중에서 영업고정비용의 비중이 클수록 영업레버리지는 작아진다.
- ② 재무레버리지가 높다는 것은 주주들이 감수해야 할 위험이 작다는 것을 의미한다.
- ③ 영업이익이 일정하다면 이자비용이 적을수록 재무레버리지는 커진다.
- ④ 주당순이익의 변화율이 일정하다면 매출액변화율이 작을수록 결합레버리지는 커진다.
- ⑤ 외적환경이 일정하다면 영업레버리지가 클수록 영업위험이 작아진다.

97. 기업부실의 징후로 볼 수 없는 것은?

- ① 타인자본 의존도 심화

- ② 영업활동을 통한 현금흐름 저하
- ③ 매출채권회전을 증가
- ④ 매출액의 지속적 감소
- ⑤ 대규모 영업손실 지속

98. 기업부실 분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다중판별분석(multiple discriminant analysis)은 여러 재무지표를 집단으로 분류하는 방법을 통하여 기업부실을 예측하는 기법이다.
- ② 이원분류법(dichotomous classification technique)은 기업의 부실 여부를 예측하고자 할 때 예측오류를 최소화할 수 있는 절삭점(cut-off point)을 정하고, 그 기준에 따라 부실화 가능성을 예측하는 기법이다.
- ③ 프로파일분석(profile analysis)은 기업의 부실을 예측하기 위하여 부실기업과 건전기업 표본의 평균 재무비율이 각각 어떻게 변하는지를 관찰하는 기법이다.
- ④ 기술적 지급불능(technical insolvency)이란 일시적인 유동성 부족으로 인하여 만기가 된 채권을 상환하지 못하는 상태를 말한다.
- ⑤ 부실기업 예측 오류 중 건전기업을 부실기업으로 예측하는 오류를 1종 오류(type 1 error)라 한다.

99. 초기 연도의 기말 배당이 5,000원, 자기자본비용이 10 %, 미래에 연간 5 %씩 지속적으로 성장할 것으로 기대되는 보통주의 가치는?

- ① 50,000원                      ② 75,000원
- ③ 100,000원                  ④ 150,000원
- ⑤ 250,000원

100. 신용평가에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 국가신용등급을 결정할 때 정치적 위험은 평가하지 않는다.
- ② 역사적 원가기준에 의한 재무정보를 확인하기 위해서 현금흐름분석을 한다.
- ③ 금융기관은 신용평가 결과를 기존 대출에만 적용하고 신규 대출에는 적용하지 않는다.
- ④ 장기신용등급 BB+는 투기적 등급이다.
- ⑤ 거래신뢰도, 영업레버리지 등은 모두 양적평가 요소이다.

**5과목 : 조사방법론**

101. 과학적 연구방법의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 논리성                          ② 인과성
- ③ 상호주관성                  ④ 수정가능성
- ⑤ 직관성

102. 다음이 설명하는 것은?

- 변수간의 관계에 대한 잠정적 진술이다.  
 - 경험적 자료에 의한 증명미 가능해야 한다.  
 - 과학적 방법에 의해 채택 혹은 기각될 수 있다.

- ① 이론                              ② 명제
- ③ 모형                            ④ 가설
- ⑤ 언명

103. 연구목적에 따른 연구방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것

은?

- ① 탐색적 연구는 표적집단(focus group)을 활용할 수 있다.
- ② 탐색적 연구는 근거이론(grounded theory)의 원천이다.
- ③ 기술적 연구는 질문에 대한 현상의 주요 원인을 규명한다.
- ④ 인구주택총조사는 기술적 연구에 해당된다.
- ⑤ 설명적 연구는 인과관계를 파악한다.

104. 전국에서 2,500개의 편의점을 표본으로 추출하여 그 2,500개 편의점의 1년간 월매출액을 조사하였다. 이 때 사용한 조사방법은?

- ① 패널조사                      ② 코호트조사
- ③ 델파이조사                    ④ 추세조사
- ⑤ 민속지학조사

105. 과학적 연구절차로 옳은 것은?

- ① 문제인식 - 연구가설 수립 -자료수집 -연구설계 - 자료 분석-결론도출
- ② 자료수집 - 연구설계-연구가설 수립 -문제인식 - 자료 분석-결론도출
- ③ 문제인식 - 연구가설 수립 -연구설계 -자료수집 - 자료 분석-결론도출
- ④ 자료수집 - 연구가설 수립 -연구설계 -문제인식 - 자료 분석-결론도출
- ⑤ 문제인식 - 연구설계-연구가설 수립 -자료수집 - 자료 분석-결론도출

106. 연구방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연역적 방법은 가설-관찰-가설채택(또는 기각)의 과정이다.
- ② 질적 연구는 자연적 상황에서 관찰하고 통제된 실험을 하는 것이다.
- ③ 질적 연구는 연구가 수행되는 맥락을 중요시한다.
- ④ 귀납적 방법은 관찰-패턴의 발견-잠정결론의 과정이다.
- ⑤ 양적 연구는 가치중립성을 강조하고 편견을 배제한다.

107. 실험설계의 내적타당성 저해요인에 해당하지 않는 것은?

- ① 성숙(maturation)              ② 선발(selection)
- ③ 통계적 회귀(regression)      ④ 호손효과(Hawthorne effect)
- ⑤ 도구(instrumentation)

108. 다음이 설명하고 있는 척도는?

- 하나의 개념에 대해 여러 가지 차원에서 그 개념의 의미를 평가한다.  
 - 척도의 극단에 서로 상반되는 의미를 갖는 표현을 배치한다.

- ① 다차원(multi-dimentional) 척도
- ② 거트만(Guttman) 척도
- ③ 스타펠(Stapel) 척도
- ④ 어의차이(semantic differential) 척도
- ⑤ 서스톤(Thurston) 척도

109. 설문 문항 작성의 일반적 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 문항에서 복수의 내용을 물어서는 안 된다.
- ② 응답가능성이 매우 낮은 응답은 응답항목에서 제외한다.
- ③ 가능한 쉽고 의미가 명확하게 구분되는 단어를 사용한다.
- ④ 질문은 가치중립적이어야 한다.
- ⑤ 응답항목들 간의 내용이 중복되어서는 안 된다.

110. 척도에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 등간척도로 측정된 변수는 절대영점(absolute zero)을 갖는다.
- ② 명목척도로 측정된 변수 값은 등간척도로 변환시킬 수 있다.
- ③ 서열척도에서 범주 간 간격은 동일하다.
- ④ 서열척도는 비율척도에 비해 측정대상의 속성에 대해 많은 양의 정보를 제공한다.
- ⑤ 명목척도를 통해 측정된 값은 사칙연산이 불가능하다.

111. 조사연구 시 폐쇄형 문항과 개방형 문항에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폐쇄형 문항의 응답범주는 상호배타적이어야 한다.
- ② 개방형 문항은 특정 주제에 대한 탐색적 연구에 유용하다.
- ③ 개방형 문항은 응답결과에 대한 부호화가 용이하다.
- ④ 폐쇄형 문항의 응답범주는 망라적이어야 한다.
- ⑤ 개방형 문항은 폐쇄형 문항에 비해 일반적으로 무응답이나 응답거절의 빈도가 높게 나타난다.

112. 다음이 설명하고 있는 표본추출기법은?

- 확률표본추출기법의 한 유형이다.  
 - 모집단을 일련의 동질적 하위집단으로 우선 나눈다.  
 - 동질적 모집단이 이질적인 모집단에 비해 표본 오차가 작다는 데 논리적 근거를 두고 있다.

- ① 단순무작위(simple random) 표본추출기법
- ② 집락(cluster) 표본추출기법
- ③ 층화(stratified) 표본추출기법
- ④ 체계적(systematic) 표본추출기법
- ⑤ 할당(quota) 표본추출기법

113. 확률표본추출 시 표본크기 결정에 영향을 미치는 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 모집단의 이질성 정도
- ② 조사에 투입될 수 있는 시간과 비용
- ③ 자료분석기법
- ④ 분석에 활용될 변수의 개수
- ⑤ 사전 지식에 토대를 둔 모집단 범주별 할당량

114. 표집오차의 추정이 가능하고 표본자료 분석 결과의 일반화가 가능한 표본추출기법은?

- ① 단순무작위(simple random) 표본추출기법
- ② 눈덩이(snowball) 표본추출기법
- ③ 편의(convenience) 표본추출기법
- ④ 판단(judgemental) 표본추출기법

⑤ 할당(quota) 표본추출기법

115. 표본추출과정을 순서대로 옳게 나열한 것은?

ㄱ. 표본추출 방법의 결정	ㄴ. 표본크기의 결정
ㄷ. 표본추출 실행	ㄹ. 모집단의 확정
ㅁ. 표본프레임의 결정	

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

116. 표본추출에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표본의 크기가 같을 때, 단순무작위표집에 비해 층화표집에서 표본오차가 작게 나타난다.
- ② 연구자가 허용하는 오차의 크기가 작을수록, 표본의 크기는 커야 한다.
- ③ 목록 자체가 일정한 주기성을 가질 경우 체계적 표본추출이 바람직하다.
- ④ 집락(cluster)표집에서 최초 표집단위는 개인이 아닌 집단이다.
- ⑤ 비확률표집에 의해 수집된 자료의 대표성은 추정할 수 없다.

117. 자료수집방식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반적으로 휴대폰조사의 응답률과 전화조사의 응답률간에는 차이가 있다.
- ② 1차 자료는 조사자가 직접 조사하여 수집하는 자료를 말한다.
- ③ 조사결과는 수집된 자료의 품질에 따라 달라진다.
- ④ 2개 이상의 방식에 의한 조사를 혼합방식조사라고 한다.
- ⑤ 동일 집단을 대상으로 자료조사를 한다면, 조사방식에 관계없이 조사결과가 동일하게 나온다.

118. 특정 지역의 술 소비량을 탐색적으로 알아보기 위해서 그 지역의 쓰레기장에 쌓인 빈 술병을 헤아려 보았다. 이와 같은 측정방법은?

- ① 마모측정(erosion measure)
- ② 퇴적측정(accretion measure)
- ③ 델파이
- ④ 문헌연구
- ⑤ 표적집단면접

119. 다음은 자료수집방식들의 일반적 특성을 상대적으로 비교한 표이다. ( ㄱ ) ~ ( ㄹ )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

구분	면접조사	전화조사	우편조사
응답자료의 정확성	( ㄱ )	보통	낮다
조사의 유연성	높다	( ㄴ )	낮다
수집정보의 양	많다	적다	( ㄷ )
추가질문(probe) 가능성	( ㄹ )	있다	없다

- ① ㄱ: 높다, ㄴ: 보통, ㄷ: 보통, ㄹ: 있다
- ② ㄱ: 높다, ㄴ: 낮다, ㄷ: 보통, ㄹ: 없다

- ③ ㄱ: 높다, ㄴ: 보통, ㄷ: 많다, ㄹ: 없다
- ④ ㄱ: 낮다, ㄴ: 보통, ㄷ: 보통, ㄹ: 있다
- ⑤ ㄱ: 낮다, ㄴ: 낮다, ㄷ: 많다, ㄹ: 있다

120. 통계적 분석에 관한 검정방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 교차분석에서 활용되는 검정방법은 F검정이다.
- ② 단일 모집단의 분산에 대한 검정방법은  $\chi^2$ (카이제곱)검정이다.
- ③ 두 모집단의 분산에 대한 검정방법은 F검정이다.
- ④ 두 변수간의 상관관계수에 대한 검정방법은 t검정이다.
- ⑤ 회귀계수에 대한 검정방법은 t검정이다.

121. 다음의 수식이 주어졌을 때, 표본상관계수는?

$$\begin{aligned}
 - \sum_{i=1}^{10} (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y}) &= 3 \\
 - \sum_{i=1}^{10} (X_i - \bar{X})^2 &= 9 \\
 - \sum_{i=1}^{10} (Y_i - \bar{Y})^2 &= 4
 \end{aligned}$$

- ① 0.3
- ② 0.4
- ③ 0.5
- ④ 0.6
- ⑤ 0.9

122. 측정의 신뢰도(reliability)와 타당도(validity)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 신뢰도는 변수의 측정값에서 실제값이 차지하는 비율로 파악하는 것이 바람직하다.
- ② 타당도는 측정도구나 측정방법에 관한 내용이다.
- ③ 체계적 오차는 타당도와 관련된 개념이며, 비체계적 오차는 신뢰도와 관련된 개념이다.
- ④ 재검사법은 신뢰도를 측정하는 방법이다.
- ⑤ 개념타당도는 이해타당도, 집중타당도, 판별타당도로 세분화된다.

123. 회귀분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 단순회귀분석에서 두 변수간의 상관관계수가 0.7이면 결정계수는 0.7이다.
- ② 1개의 종속변수와 2개의 독립변수가 있는 다중회귀모형에서, 다중공선성이 존재하는 경우 한 개의 독립변수를 삭제하고 단순회귀모형으로 추정한다.
- ③ 종속변수값들은 통계적으로 서로 독립적이어야 한다는 것을 전제로 한다.
- ④ 오차항의 분산은 모든 관측치에 대하여 등분산을 갖는 것을 전제로 한다.
- ⑤ 일반적으로 추정값의 표준오차가 작을수록 추정된 회귀식이 적합하다고 판단할 수 있다.

124. 인천국제공항에서 출국하는 외국인 300명을 대상으로 입국 전 한국의 이미지와 입국 후 한국의 이미지를 조사하였다. 조사된 자료를 기반으로 입국 전·후 이미지의 차이를 분석하고자 할 때, 적합한 통계 분석 방법은?

- ① 독립표본 t검정
- ② 상관관계 분석

- ③ 로지스틱 회귀분석    ④ 대응표본 t검정
- ⑤ 판별분석

125. 회귀분석에서 오차항에 관한 가정은 독립성, 정규성, 등분산성이다. 오차의 독립성을 진단하는 통계량은?

- ① 오즈비(odds ratio)
- ② 더빈왓슨(Durbin-Watson)
- ③ 공차한계(tolerance)
- ④ 분산팽창요인(variance inflation factor)
- ⑤ 결정계수(coefficient of determination)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
⑤	①	④	①	⑤	③	⑤	②	②	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	③	④	②	②	①	①	⑤	③	⑤
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	②	④	④	②	①	④	①	③	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	③	⑤	④	②	①	③	⑤	⑤	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	①	④	⑤	⑤	④	④	②	②	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
⑤	②	①	②	⑤	④	⑤	④	⑤	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	④	③	②	③	③	①	③	②	⑤
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
①	②	①	①	④	④	③	①	②	④
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
⑤	④	①	②	③	①	②	③	②	②
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
①	⑤	②	①	⑤	④	③	⑤	③	④
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
⑤	④	③	①	③	②	④	④	②	⑤
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
③	③	⑤	①	②	③	⑤	②	①	①
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
③	①	①	④	②					