기업진단론

1. 경영분석의 주체와 주요 목적을 연결한 것으로 옳지 않은 것은?

① 경영자 - 경영전략 수립 및 의사결정을 위한 자료 획득

② 금융기관 - 원리금 지급능력 판단

③ 정보중개기관 - 일반 투자자에게 투자정보 제공

④ 주주 - 재무상태 및 경영성과 공시

⑤ 세무당국 - 과세 적정성과 탈세 여부 판단

2. 아래의 설명 중 ( )에 공통적으로 해당되는 용어로 옳은 것은?

> **커밍스 외(T. G. Cummings et al.)의 기업진단 통합적 모델에 의하면, 기업은 제품이나 서비스를 제공하기 위해 특정한 환경에서 기업의 변환과정 또는 설계요소들을 스스로 조직화한다. 즉, 성공하는 기업은 환경적 투입과 ( )을(를) 일치시키고, 설계요소들과 ( )의 정합성을 달성하도록 하고 있다. ( )은(는) 조직이 목표를 달성하고 경쟁우위를 확보하기 위해서 자원을 활용하는 방식을 의미한다.**

① 기술　② 조직문화　③ 조직구조　④ 인적자원　⑤ 전략

3. 기업의 생산성을 평가하는 지표의 산식으로 옳은 것은?

① 종업원 1인당 매출액=매출액/인건비　② 노동생산성=부가가치/종업원수

③ 노동소득분배율=(인건비/매출액) × 100　④ 자본생산성=(매출액/부가가치) × 100

⑤ 부가가치율=(부가가치/총자본) × 100

4. 기업진단의 추진 절차는 '진단 준비 → 경영문제점 분석과 진단 → 개선안 수립 → 경영개선 실시 지도' 순으로 진행한다. 각 단계에서 수행할 내용으로 옳지 않은 것은?

① 진단 준비 - 예비 진단 및 진단계획 수립

② 경영문제점 분석과 진단 - 진단자료 수집

③ 경영문제점 분석과 진단 - 진단자료 분석

④ 개선안 수립 - 경영개선 권고

⑤ 경영개선 실시 지도 - 성과평가 및 수정 권고

5. 퀸과 카메론(R. E. Quinn & K. Cameron)의 조직수명주기 이론에 따르면, 기업의 성장단계는 '창업단계 → 집단공동체단계 → 공식화단계 → 정교화단계'로 구분되며, 기업은 각 단계에서 직면하게 되는 위기를 극복하면서 다음 단계로 성장해 나간다. 각 성장단계의 위기를 극복하기 위해 요구되는 것으로 옳은 것은?

① 창업단계 - 리더십
② 집단공동체단계 - 재활력화
③ 공식화단계 - 관료제도
④ 공식화단계 - 집권화
⑤ 정교화단계 - 위임과 통제

6. 개방시스템에서 기업은 환경으로부터 자원을 투입하여 산출물로의 변환과정을 거쳐 제품과 서비스를 제공한다. 시스템이론에 기반한 기업진단은 목표달성, 자원기준, 내부과정 등의 관점에서 평가할 수 있다.

○ 목표달성 접근방법 : 기업목표에 대한 파악과 목표를 달성하고 있는 정도를 평가 ○ 자원기준 접근방법 : 가치 있는 자원을 효과적으로 획득하고 관리하는 능력을 평가 ○ 내부과정 접근방법 : 조직의 내부 건전성과 효율성에 초점을 두고 효과적인 내부과정의 역량을 평가

위에 제시한 3가지 접근방법과 평가지표를 연결한 것으로 옳지 않은 것은?

① 목표달성 접근방법 - 수익성
② 목표달성 접근방법 - 시장점유율
③ 자원기준 접근방법 - 자원획득역량
④ 내부과정 접근방법 - 종업원의 성장과 개발
⑤ 내부과정 접근방법 - 사회적 책임

7. 기업부실의 유형은 일반적으로 경영부실, 기술적 또는 실질적 지급불능, 파산으로 구분할 수 있다. 실질적 지급불능에 해당되는 것으로 옳은 것은?

① 총수익 < 총비용
② 단기채무 > 단기 회수 현금
③ 투자수익률 < 자본조달비용
④ 업종평균투자수익률 > 기업 실현수익률
⑤ 총자산 공정가치 < 총부채 공정가치

8. 경영분석기법은 분석목적에 따라 현황파악을 위한 분석과 미래예측을 위한 분석으로 구분할 수 있다. 현황파악을 위한 분석기법으로 옳지 않은 것은?

① 레버리지분석
② 추세분석
③ 비교재무제표분석
④ 손익분기점분석
⑤ 현금흐름분석

9. 기업의 장기적 부채지급능력을 평가하는 지표로서 옳은 것은?

① 당좌비율
② 현금비율
③ 유동비율
④ 자기자본비율
⑤ 순운전자본비율

10. 고정비율과 고정장기적합률에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 두 비율 모두 자금운용의 안정성 정도를 파악하기 위해 사용된다.
② 고정비율은 비유동자산을 자기자본으로 나눈 비율이다.
③ 고정비율이 100 % 이하이면 재무적 안정성이 높다고 볼 수 있다.
④ 고정장기적합률은 비유동자산 투자에 장기자본이 얼마만큼 사용되고 있는지를 나타낸다.
⑤ 고정장기적합률이 100 % 미만으로 떨어지면 기업의 재무적 안정성이 낮아질 수 있다.

11. 비금융기업의 일시적 손익의 예로 옳지 않은 것은?

① 영업관련 자산 및 부채에 관한 외환차손익
② 중단사업의 손익
③ 로열티수익
④ 대손충당금 환입
⑤ 파생상품의 평가손익

12. 현금흐름할인(DCF) 모형에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 기업의 가치는 기업이 미래에 창출할 기대순현금흐름의 현재가치로 평가된다.
② 주주지분가치는 기업가치에서 순재무부채의 시장가치를 차감한 것과 같다.
③ 기업의 순현금흐름 예측치는 세후순영업이익에서 영업투하자본의 기초 대비 기말 증감액을 가감하여 추정할 수 있다.
④ 순현금흐름의 잔여가치 비중이 높을수록 재무제표에 근거한 가치평가결과의 신뢰도는 높아진다.
⑤ 대규모 투자를 계속하는 기업의 경우 현금흐름 예측기간이 짧은 DCF 모형은 해당 기업의 가치를 낮게 평가할 수 있다.

13. ㈜경영에 대해 미래 5년간과 이후 기간에 대해 추정된 자료가 다음과 같을 때, 주주지분가치는?

○ 미래 5년간 경제적 부가가치(EVA)의 현재가치 = 200억 원 ○ 이후 기간의 잔여 EVA의 현재가치 = 150억 원 ○ 재무부채의 현재가치 = 500억 원 ○ 현재의 영업투하자본 = 3,000억 원

① 2,850억 원
② 3,000억 원
③ 3,150억 원
④ 3,200억 원
⑤ 3,350억 원

14. 거시경제변수가 기업의 성과와 주가에 미치는 영향으로 옳지 않은 것은?

① 급격한 환율상승은 수입기업의 수익성을 악화시킨다.
② 인플레이션은 금융자산에 대한 선호를 증가시켜 주가의 상승 요인으로 작용한다.
③ 실질이자율의 상승은 기업수지를 악화시켜 주가의 하락 요인으로 작용한다.
④ 통화량의 증가는 기업 설비투자의 확대와 주식 매입수요를 증대시켜 주가의 상승 요인으로 작용한다.
⑤ 국제 원자재 가격의 상승은 국내 수출기업의 채산성을 악화시킨다.

15. 기업부실을 예측하기 위해 개발된 알트만(E. Altman) 등(1977)의 Zeta 모형에서 상대적 중요도가 가장 높은 예측변수로 옳은 것은?

① 누적수익성
② 이익률의 안전성
③ 이자지급능력
④ 기업규모
⑤ 자본구조

16. 시장이 준강형 효율성(semistrong-form efficiency)을 충족할 때 나타날 수 있는 현상으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 기업의 내부정보를 이용한다고 해도 초과수익률을 얻을 수 없다. ㄴ. 기술적 분석(technical analysis)을 이용한 주가예측은 초과수익률을 얻을 수 없다. ㄷ. 다른 기업을 인수한다는 계획이 공시될 때, 피인수 대상 기업의 주가가 즉각 상승한다. ㄹ. 기업이 재고자산 회계처리방법을 변경한다고 공시할 때 주가가 즉각 변동한다.

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

17. 다음 설명에 해당하는 재무제표 및 경영 분석기법으로 옳은 것은?

○ 1919년 월(A. Wall)에 의해 제안된 방법 ○ 여러 개의 재무비율을 동시에 고려하고 기업의 경영성과와 재무상태를 종합적으로 평가하는 분석기법 ○ 실제비율과 표준비율을 이용하여 관계비율을 계산하고 가중치(가중치 합은 100)를 부여하여 산출된 수치를 통해 종합적 평가를 수행함

① 추세분석법
② 지수분석법
③ 구성비율분석법
④ 기술적분석법
⑤ 기본적분석법

18. ㈜경영의 당해연도 재무제표에서 발췌한 내용으로, 영업자산은 15,000,000원, 영업부채는 3,000,000원, 매출액은 18,000,000원, 매출총이익률은 30%, 판매비와 일반관리비는 1,500,000원이다. ㈜경영의 가중평균자본비용(WACC) 계산에 필요한 자료는 다음과 같다.

구분	타인자본(장기부채)	자기자본
시장가치	6,000,000원	9,000,000원
자본비용	8%	10%

법인세율이 40%라고 할 때, ㈜경영의 경제적 부가가치(EVA)를 계산하는 과정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경제적 부가가치는 세후순영업이익에서 영업투하자본에 대한 자본비용을 차감하여 계산한다.
② 가중평균자본비용은 9.2%이다.
③ 영업투하자본은 영업자산에서 영업부채를 차감하여 계산하며, 12,000,000원이다.
④ 세후순영업이익은 2,340,000원이다.
⑤ 당해연도 경제적 부가가치는 1,389,600원이다.

19. 손익분기점(BEP) 분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 모든 원가는 고정원가와 변동원가로 구분되며, 변동원가는 조업도에 따라 정비례한다고 가정한다.
② 공헌이익률은 단위당 공헌이익을 단위당 판매가격으로 나누어 계산하며, 이는 고정원가를 보상하고 기업이익에 기여하는 비율을 의미한다.
③ 이익의 규모가 비슷한 경우, 고정원가가 높은 원가구조를 갖는 기업일수록 레버리지효과(leverage effects)가 커서 불경기에도 큰 타격을 입지 않는다.
④ 이익-조업도 도표(profit-volume chart)에서 이익선의 기울기는 단위당 공헌이익을 의미한다.
⑤ 실제 매출액이 동일할 경우, 손익분기점 매출액이 높은 기업일수록 안전한계는 낮다.

20. (주)경영은 수제 맥주를 생산·판매하고 있다. 수제 맥주의 단위당 판매가격은 5,000원, 단위당 변동원가는 3,500원, 수제 맥주 생산·판매와 관련된 고정영업비는 1,500,000원이다. 당해연도 판매량이 3,000병이라고 할 때, 영업레버리지도(DOL)는? (단, 소수점은 셋째자리에서 반올림하여 소수점 둘째자리까지 구한다.)

① 0.67
② 1.5
③ 2
④ 2.5
⑤ 3

21. 기업의 현금흐름을 제시하는 현금흐름표에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 현금흐름표 상의 현금의 개념은 현금과 예금을 말한다.
② 현금흐름표는 다른 재무제표와 같이 사용되는 경우 순자산의 변화, 재무구조, 그리고 변화하는 상황과 기회에 적응하기 위하여 현금흐름의 금액과 시기를 조절하는 능력을 평가하는 데 유용한 정보를 제공한다.
③ 현금흐름표는 기업의 재무정보를 제공하는 주요 재무제표의 하나이다.
④ 기업의 경영활동을 영업활동, 투자활동, 재무활동으로 구분하여 각각의 활동별로 현금흐름을 제시한다.
⑤ 장·단기 차입금을 상환하는 활동은 재무활동으로 분류된다.

22. 경영분석에 필요한 자료는 회계자료와 비회계자료로 구분할 수 있다. 다음 중 비회계자료로만 묶인 것은?

ㄱ. 재무상태표 자료	ㄴ. 자본시장 자료
ㄷ. 자본변동표 자료	ㄹ. 분야별 산업 통계지수 자료
ㅁ. 경제 관련 자료	ㅂ. 환경영향 관련 자료

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

23. 재무비율은 안전성, 수익성, 성장성, 활동성, 유동성 지표 등으로 분류될 수 있다. 다음의 재무비율과 분류 지표를 연결한 것으로 옳은 것은?

① 당좌비율 - 안전성 지표
② 총자본이익률 - 성장성 지표
③ 매출액증가율 - 수익성 지표
④ 재고자산회전율 - 활동성 지표
⑤ 부채비율 - 유동성 지표

24. 재무비율 계산 산식으로 옳지 않은 것은?

① 이자보상비율=이자비용/영업이익

② 재고자산회전율=매출원가(또는 매출액)/평균재고자산

③ 순운전자본비율=(순운전자본/총자산) × 100

④ 배당성향=주당배당액/주당순이익(EPS)

⑤ 주가수익비율(PER)=실제주식가격/주당순이익(EPS)

25. ㈜경영은 코로나 자가진단키트를 생산·판매하는 회사이다. 자가진단키트의 단위당 판매가격은 5,000원, 단위당 변동비는 3,000원, 총고정비는 4,000,000원이다. 법인세율이 20%라고 할 때, 당해연도 세후목표이익 1,800,000원을 달성하기 위한 목표판매량은?

① 1,975개

② 2,000개

③ 2,180개

④ 2,500개

⑤ 3,125개

조사방법론

26. 귀납적 추론단계에서 추상화 수준이 가장 높은 것은?

① 현상 ② 이론 ③ 개념
④ 사물 ⑤ 명제

27. 연구방법의 구분기준에 따른 분류로 옳지 않은 것은?

① 수집된 자료 형태 - 질적 연구, 양적 연구
② 자료수집 환경 - 실험실 연구, 현장 연구
③ 논리적 전개방법 - 연역적 연구, 귀납적 연구
④ 연구결과 형태 - 순수(기초) 연구, 응용 연구
⑤ 통계적 실험설계 - 탐색적 연구, 인과관계 연구

28. 다음에 관한 설명으로 옳은 것은?

ㄱ. 종합주가지수와 물가인상률은 음(-)의 관계이다.
ㄴ. 물가인상률이 높으면, 종합주가지수는 하락할 것이다.
ㄷ. 종합주가지수가 높으면, 물가인상률은 하락할 것이다.
ㄹ. 물가인상률과 종합주가지수는 관련이 있는가?

① ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ 모두 연구가설이 될 수 있다.
② ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ 모두 연구문제가 될 수 있다.
③ ㄴ과 ㄷ만이 연구가설이 될 수 있다.
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ은 연구가설이 될 수 있고, ㄹ은 연구문제가 될 수 있다.
⑤ ㄱ은 연구문제가 될 수 있고, ㄴ, ㄷ, ㄹ은 연구가설이 될 수 있다.

29. 변수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 동일한 개념을 갖는 두 개 이상의 서로 다른 값들을 묶어놓은 집합을 표현한 것이다.
② 어떻게 개념적으로 정의되었느냐에 따라 매우 다양한 형태의 값을 가질 수 있다.
③ 변수값은 상호배반성(mutually exclusive property)을 가져야 한다.
④ 양적변수는 연속성에 따라 이산(discrete)변수와 연속(continuous)변수로 나누어진다.
⑤ 독립변수는 종속변수의 조작에 의하여 변화되는 실험의 결과를 나타내는 변수이다.

30. 기술조사(descriptive research)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 동일한 현상을 동일한 대상에 대해 반복적으로 측정할 때 종단조사방법이 사용된다.

② 조사자의 관심상황에 대한 특성 파악에 이용된다.

③ 관련 변수들 간 상호관계의 정도를 검증할 때 전문의견조사방법이 사용된다.

④ 특정 시점에서의 집단 간 차이를 연구할 때 횡단조사방법이 사용된다.

⑤ 탐색조사보다 많은 사전지식이 필요하다.

31. 탐색적 연구에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 연구주제가 미개척 분야이거나 자세히 알지 못하는 경우 사용된다.

② 실험설계 연구방법이 주로 이용된다.

③ 연구문제의 도출 및 연구가치 추정에 이용된다.

④ 보다 정교한 문제와 기회의 파악에 이용된다.

⑤ 일반적으로 질적자료나 2차자료를 이용한다.

32. 인과관계 연구를 위한 연구방법으로 적절하지 않은 것은?

① 솔로몬 4집단설계

② 통제집단 사후측정설계

③ 순수실험설계

④ 프로젝티브설계

⑤ 통제집단 사전사후측정설계

33. 실험설계에서 외생(extraneous)변수를 통제하는 방법으로 옳지 않은 것은?

① 가능한 독립변수를 늘리고, 실험대상의 표본 수를 줄인다.

② 실험대상을 선정할 때, 무작위추출한다.

③ 외생변수가 작용하는 강도가 다른 상황에서는 다른 실험을 실시하여 비교함으로써 상쇄시킨다.

④ 실험집단과 통제집단을 선정할 때 인지된 외생변수 요인을 동일하게 반영하여 균형화한다.

⑤ 외생변수가 될 가능성이 있는 변수를 제거한다.

34. 다음 설문이 적절한 질문과 응답항목으로서 충족되지 못한 것은?

> 귀하의 하루 평균 PC게임 이용 시간은?
> ① 1시간 이하 ② 1시간 ~ 2시간 ③ 2시간 ~ 3시간 ④ 3시간 이상

① 이중질문 피하기 ② 포괄적 응답 ③ 질문의 명확성
④ 유도질문 피하기 ⑤ 상호 배타성

35. 중심경향(central tendency)으로 최빈값(mode)만을 사용하는 척도는?

① 등간척도 ② 서열척도 ③ 리커트(Likert)척도
④ 명목척도 ⑤ 비율척도

36. 4칙연산(+, -, ×, ÷)이 가능한 척도는?

① 서열척도 ② 비율척도 ③ 등간척도
④ 명목척도 ⑤ 서스톤(Thurstone)척도

37. 다음이 설명하고 있는 척도는?

> ○ 각각의 지표에 대해 조사대상자가 응답할 수 있는 안정적인 서열구조의 범주를 제시한다.
> ○ 찬성이나 반대의 상대적인 강도를 판단할 수 있을 뿐만 아니라 질문의 구성이 다른 여러 문항들의 상대적인 강도를 판단할 수 있다.
> ○ 특히, 태도를 평가하는데 유용한 방법이다.

① 어의차이(Semantic differential)척도법
② 리커트(Likert)척도법
③ 거트만(Guttman)척도법
④ 스타펠(Stapel)척도법
⑤ 서스톤(Thurstone)척도법

38. 어떤 모집단에서 36개의 표본을 추출할 때 표준오차가 2라면, 동일한 모집단에서 이 표준오차를 1로 줄이기 위한 표본의 크기(n)는?

① 18 ② 64 ③ 72 ④ 144 ⑤ 169

39. 표본추출의 설계유형에 따른 표본추출방법의 연결로 옳지 않은 것은?

① 확률표본추출법 - 편의표본추출법

② 확률표본추출법 - 군집표본추출법

③ 확률표본추출법 - 층화표본추출법

④ 비확률표본추출법 - 할당표본추출법

⑤ 비확률표본추출법 - 판단표본추출법

40. 모집단을 특정 분류 기준에 의해 소집단으로 구분하고 각 집단별로 모집단에서 차지하는 구성비에 맞추어 표본을 추출하는 방법은?

① 군집추출방법 ② 할당추출방법 ③ 편의추출방법

④ 체계적추출방법 ⑤ 눈덩이추출방법

41. 표본의 크기를 결정하는 요인으로 옳은 것들로만 모두 고른 것은?

ㄱ. 자료분석 및 수집방법	ㄴ. 유의수준
ㄷ. 시간과 비용	ㄹ. 모집단의 규모와 이질성 여부

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

42. 양적연구의 조사보고서 작성 요건으로 옳은 것은?

① 내용은 글을 중심으로 표현하고, 그림이나 표 등은 가급적 사용하지 않는 것이 좋다.

② 조사에 대한 자부심을 가지고 주관적 판단에 입각해서 소신껏 작성해야 한다.

③ 연구에 사용된 자료 및 참고문헌 등은 반드시 그 출처를 밝혀야 한다.

④ 보고서의 신뢰성을 검증하기 위해 가능한 조사과정에서 발생된 세부사항들을 모두 포함시켜야 한다.

⑤ 조사보고대상과는 무관하게 가급적 전문적인 용어를 많이 사용한다.

43. 성별에 따른 군가산점제도에 대한 찬반여부(O/X)에 차이가 있는지를 분석하려고 할 때 적합한 분석방법은?

① 카이제곱검정 ② 일원분산분석 ③ 다항로지스틱 회귀분석

④ 다중회귀분석 ⑤ 요인분석

44. 다음은 회귀분석에서의 분산분석표이다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

모 형	제곱합	자유도	평균제곱
회 귀	1,000	4	250
잔 차	2,500	100	25

① 회귀의 자유도 4는 분석에 투입된 독립변수의 수이다.

② 분석된 표본의 수는 105이다.

③ 분산분석의 검정통계치인 F값은 10이다.

④ 회귀분석의 결정계수(r^2)는 0.4이다.

⑤ 회귀의 제곱합 1,000은 $\sum(\overline{Y}-\hat{Y})^2$을 계산한 결과이다.

45. 다음 사례의 조사방법으로 옳은 것은?

> A백화점은 2019년에 선정된 982명의 우수고객을 대상으로 2019년부터 매년 3월에 그들의 생활양식과 소비성향의 변화를 분석하기 위한 설문조사를 반복해서 실시하고 있다.

① 다중횡단면조사 ② 코호트조사 ③ 패널조사

④ 사례조사 ⑤ 횡단조사

46. 다음의 조사방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

> A회사는 전 사원을 무작위로 두 집단으로 나눈 후 성인지 감수성을 설문조사로 측정하였다. 이후에 두 집단 중 한 집단에게만 성인지 감수성 향상을 위한 교육프로그램을 실시한 후 성인지 감수성을 두 집단 모두 다시 측정하여 비교하였다.

① 종속변수는 성인지 감수성이다.

② 타당성을 저해하는 요소로 시험(testing)효과가 나타날 수 있다.

③ 외생변수의 통제를 위해 무작위화(randomization)가 사용되었다.

④ 두 집단 중 프로그램에 참여하지 않은 집단이 통제집단이다.

⑤ 사전실험설계(pre-experimental design)의 하나로 정적집단비교(static-group comparison)설계이다.

47. 측정의 신뢰도를 검증하는 방법에 해당하지 않는 것은?

① 복수양식법 ② 내적일관성법 ③ 검사-재검사법

④ 요인분석법 ⑤ 반분법

48. 오차(error)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 비표본오차(non-sampling error)는 관찰오류와 비관찰오류로 나눌 수 있다.

② 비표본오차는 표본오차(sampling error)를 제외한 모든 오차이다.

③ 표본오차는 비확률표본추출에서는 계산할 수 없다.

④ 다른 조건이 같다면, 표본오차는 표본의 크기가 커지면 감소한다.

⑤ 다른 조건이 같다면, 표본오차는 신뢰수준을 높이면 감소한다.

49. 통계적 가설검증에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 연구가설을 직접적으로 검증하지 않는다.

② 가설은 표본의 통계치에 대한 가정이다.

③ 제2종 오류를 범하지 않을 확률이 검정력(power)이다.

④ 제1종 오류를 범할 확률은 유의수준(α)과 같다.

⑤ 통계치에 해당하는 확률(p)이 유의수준(α)보다 낮으면 귀무가설이 기각된다.

50. 단순선형회귀분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 잔차(residual)의 제곱합이 최소가 되는 직선식을 구하는 방법이다.

② 종속변수는 연속형 변수이어야 한다.

③ 독립변수가 명목척도로 측정된 변수라도 적용할 수 있다.

④ 기울기(b)가 0이면 상관계수(r)는 1이다.

⑤ 기울기(b)는 독립변수가 한 단위 증가할 때마다 예상되는 종속변수의 변화량이다.