

기업진단론

1. 기업의 현금유입을 가져오는 활동은?

- ① 매출채권의 회수 ② 매입채무의 지급 ③ 자기주식 취득
- ④ 이자비용 지급 ⑤ 부채의 상환

2. 다음에서 설명하는 지속가능성장률(sustainable growth rate)에 관한 계산식으로 옳은 것은?

특정기업의 이익발생능력의 성장성을 평가하는 한 방법은 그 기업이 달성할 수 있는 최소한의 성장률을 측정하는 것이다. 여기서 최소한의 성장률은 외부금융에 의존하지 않고 성장에 필요한 투자자금을 사내 유보자금으로만 조달하는 경우의 성장률이다. 이를 지속가능성장률이라 한다.

- ① 매출액순이익률 \times 총자산회전율 ② 유보율 \times 총자산회전율
- ③ 자기자본순이익률 \times 총자산회전율 ④ 유보율 \times 자기자본순이익률
- ⑤ 자기자본순이익률 \times 매출액성장률

3. 우리나라의 한국신용평가(주), 미국의 스탠다드&푸어스(Standar and Poor's), 무디스(Moody's)사 등 신용평가기관에서 주로 수행하는 분석대상에 해당하는 것은?

- ① 채권 발행기업의 원리금 상환능력과 채무불이행 위험
- ② 채권 발행기업의 교섭력과 기업문화
- ③ 채권 발행기업의 담세능력
- ④ 채권 발행기업의 약점과 강점 및 조직구조
- ⑤ 채권 발행기업의 경영능력과 노사갈등

4. 경영분석은 재무자료분석과 비재무자료분석으로 구분할 수 있으며, 비재무자료분석은 계량화된 자료뿐만 아니라 질적자료를 포함한다. 이러한 비재무자료분석의 대상이 되는 질적 자료는?

- ① 재무상태표 및 포괄손익계산서 ② 주가와 거래량
- ③ 시장점유율 ④ 경영자의 능력 및 제품의 질
- ⑤ 제품불량률

5. 재무비율 중 동태비율은?

- ① 당좌비율 ② 부채비율 ③ 매출액순이익율
- ④ 총자산회전율 ⑤ 유동비율

6. 경영분석과 기업진단의 차이점에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 경영분석은 양적분석 방법으로만 이루어져 있고 기업진단은 질적분석 방법으로만 이루어져 있다.
- ② 경영분석에 비하여 기업진단은 상대적으로 문제점의 발견과 해결책 제시를 더 강조한다.
- ③ 경영분석은 기업진단에 비해서 경영분석범위가 더 광범위하다.
- ④ 기업진단에 비하여 경영분석이 더 많은 자료를 활용하며 문제의 발견과 해결책을 제시하는 컨설팅의 성격을 가지고 있다.
- ⑤ 경영분석은 질적분석 방법으로만 이루어져 있고 기업진단은 양적분석 방법으로만 이루어져 있다.

7. 제품수명주기(product life cycle) 중 ‘성숙기’에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 경쟁업체수가 적고 신제품이 덜 알려져 있기 때문에 마케팅능력에 따라 시장을 선점하여 매출을 증대시킴으로써 높은 수익을 실현할 수 있는 기반을 조성할 수 있는 단계
- ㄴ. 시장수요가 포화상태에 도달함에도 불구하고 경쟁업체가 증가하여 기업간의 경쟁이 심화되고 매출성장률이 점진적으로 둔화될 수 있는 단계
- ㄷ. 이익이 최고점에서 점진적으로 감소하기 시작하고 유희설비 및 유희시설이 발생하는 단계로 시장변경전략, 제품수정전략 등을 통하여 대처해 나가야 하는 단계
- ㄹ. 수요량이 감소하고 새로운 기술개발, 구매자의 기호변화, 새로운 경쟁업자 증가 등으로 이익이 최저가 되는 단계로, 생산활동이 축소되거나 전환되어 유통경로가 계속 단축되기 때문에 과거의 마케팅전략을 고수하거나 새로운 사업으로 진출하는 경영전략 중 하나를 선택하여야 하는 단계
- ㅁ. 신제품이 처음으로 시장에 소개되는 단계로 매출이 완만하게 증가하고 신제품의 도입과 더불어 시장개척에 따른 많은 광고비 지출, 저조한 매출로 인한 높은 제조원가 등의 비용이 많이 소요되기 때문에 손실이 발생하거나 이익이 거의 없는 단계

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

8. H제약회사는 건강회복에 좋은 약이라고 광고하는 ‘건강활력비타민’ 음료를 판매하고 있다. 이 제품의 1병 가격은 1,000원이고, 1병당 변동비는 800원, 제품생산에 소요되는 총 고정비는 10,000,000원인 경우 손익분기점 매출량은?

- ① 5,555병 ② 10,000병 ③ 12,500병 ④ 20,000병 ⑤ 50,000병

9. 알트만(E. Altman)은 기업평가를 위한 유의적인 지표로 사용된 22개의 재무비율 중 기업부실 예측에 이용될 수 있는 5개의 재무비율을 선정하였다. 선정된 5개의 재무비율이 아닌 것은?

- ① 매출액/총자산 ② 유동자산/총자산 ③ 영업이익/총자산
- ④ 유보이익/총자산 ⑤ 자기자본/총부채

10. 공인회계사나 회계법인이 기업에 대한 감사를 행할 때 실시하는 경영분석으로 주로 회계 처리의 적정성 여부와 재무제표의 분식여부를 중심으로 하는 분석은?

- ① 재무분석(financial analysis) ② 자본분석(capital analysis)
③ 세무분석(tax analysis) ④ 신용분석(credit analysis)
⑤ 감사분석(audit analysis)

11. 현대적 경영분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재무자료와 비재무자료를 활용한다.
- ② 현재 경영상태 및 미래의 경영상태를 예측하는 것이 주된 과제이다.
- ③ 재무제표만으로 분석하는 과거분석을 중시한다.
- ④ 기업 이해관계자의 의사결정에 유용한 정보를 제공하여 주는 정보처리시스템의 관점을 중시한다.
- ⑤ 향후 기업활동에 유용한 실천적 측면을 중시하며 다양한 계량모형과 통계기법을 활용하여 그 적용범위가 확대되고 있다.

12. 다음 중 기업의 경영분석을 통한 의사결정 목적이 상이한 이해관계자는?

- ① 기업에 자금을 대여한 자 ② 기업의 사채를 매입한 사채권자
- ③ 기업의 주식을 보유하고 있는 자 ④ 기업에 외상으로 원재료를 공급한 공급업체
- ⑤ 기업의 어음을 할인해주거나 매입한 자

13. 기업체질 삼각형(business quality triangle) 분석의 세 가지 요소는?

- ① 매출액, 시장점유율, 유동비율 ② 매출액, 시장점유율, 투자수익율
- ③ 유동비율, 총자산회전율, 투자수익율 ④ 유동비율, 매출액성장율, 부채비율
- ⑤ 유동비율, 매출액성장율, 시장점유율

14. 한국은행에서 한국표준산업분류에 따라 표본기업을 선정하여 재무제표를 수집·집계하고 이를 이용하여 정기적으로 제시하는 표준비율은?

- ① 산업평균비용 ② 경쟁기업 또는 최우량기업의 재무비용
- ③ 과거 평균비용 ④ 목표비용
- ⑤ 일반적인 경험비용

15. 자산총계나 매출액 총계를 100%로 하고 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 등 각 항목의 구성비를 백분율로 표시하는 재무제표는?

- ① 지수형 재무제표 ② 구조형 재무제표 ③ 관계형 재무제표
④ 공통형 재무제표 ⑤ 실수형 재무제표

16. 경영부문별 기업진단 분야의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 생산 - 생산계획, 생산조직, 공정관리 등
- ② 판매 - 판매계획, 판매조직, 판매시장조사 등
- ③ 구매 - 재고통제, 재료공급계획, 구매시장조사 등
- ④ 재무 - 원가관리, 자금계획, 예산통제 등
- ⑤ 인사·노무 - 경영목표, 경영계획, 경영전략 등

17. SWOT분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① SWOT분석은 외부요인과 내부요인을 결합하여 효과적인 전략수립을 위한 분석기법이다.
- ② SWOT분석을 통한 전략적 대안의 선택은 기업의 성장에 도움이 된다.
- ③ 위협을 회피하기 위해 강점을 사용하는 전략은 ST(Strength-Threat) 전략이다.
- ④ 위협을 회피하고 약점을 최소화하는 전략은 SO(Strength-Opportunity) 전략이다.
- ⑤ 약점을 극복함으로써 기회를 활용하는 전략은 WO(Weakness-Opportunity) 전략이다.

18. 재무자료분석은 재무제표 등 회계자료를 대상으로 하는 분석방법으로 비율분석, 실수분석, 지수분석, 통계분석 등으로 구분된다. 재무자료분석 중 재무제표의 수치를 그대로 이용하는 실수분석(real number analysis)이 아닌 것은?

- ① 공통형 재무제표분석
- ② 현금흐름표분석
- ③ 재무제표 항목의 증감액을 분석하여 각 항목이 어떤 원인에 의해서 변동하였는가를 평가하는 증감분석
- ④ 두 개의 항목을 비교하는 비교분석
- ⑤ 손익분기점분석

19. 주식회사 A전자의 비유동자산은 20,000원, 자기자본은 16,000원, 비유동부채는 2,000원이다. 주식회사 A전자의 비유동장기적합률은? (단, 소수점 셋째자리에서 반올림함)

- ① 111.11% ② 123.42% ③ 132.59% ④ 218.41% ⑤ 247.21%

20. 다음에서 설명하는 경영분석방법은?

○ 1919년 월(A. Wall)에 의해서 처음 개발된 분석기법
○ 기업의 재무상태나 경영성과에 대한 종합적 판단을 위해 중요 재무비율에 일정한 가중치를 부여하여 가중평균함으로써 종합평점을 구하는 방법

- ① 종합실수법 ② 종합비교법 ③ 종합증감법 ④ 종합지수법 ⑤ 종합비율법

21. 기준시점의 각 재무제표항목 값을 100으로 하여 비교시점의 값을 지수로 표시한 재무제표로 기업의 재무상태와 경영성과의 변동 추세를 용이하게 파악할 수 있는 재무제표는?
- ① 지수형 재무제표 ② 공통형 재무제표 ③ 실수형 재무제표
④ 포괄형 재무제표 ⑤ 목적형 재무제표
22. 원형도표법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 기업의 종합적인 경영상태를 간략하게 원형으로 표시하는 방법이다.
② 기업 경영분석에 필요한 재무요인들을 비교적 많이 표시할 수 있다.
③ 다른 분석과 달리 계량화가 힘든 요인들을 나타낼 수 있다.
④ 과거비율 또는 표준비율 등 비교대상과 비교함으로써 종합적으로 기업성과를 평가하는 방법이다.
⑤ 재무비율의 선정기준이 주관적이고 선정된 재무비율의 중요도를 반영할 수 없다.
23. 기업의 전통적인 신용위험 평가 시 그 기준으로 활용되는 5C에 포함되지 않는 것은?
- ① 경영자의 인격(character) ② 자본조달비용(cost) ③ 자본력(capital)
④ 경제여건(conditions) ⑤ 상환능력(capacity)
24. 주식회사 H텔레콤은 반도체 소자 부품을 생산·판매하고 있다. 주식회사 H텔레콤의 매출액은 365,000,000원, 매출원가는 265,000,000원이다. 이 회사의 평균매출채권은 30,000,000원, 재고자산이 20,000,000원일 경우, 매출채권평균회수기간은? (단, 근사치로 구하고, 1년은 365일로 가정함)
- ① 7일 ② 12일 ③ 25일 ④ 30일 ⑤ 36일
25. 회계자료를 활용하여 일정기간 동안의 재무비율 증감이나 변화추세를 파악하여 재무상태가 개선되고 있는지 아니면 악화되고 있는지를 분석하는 기법은?
- ① 경영자분석 ② 기업분석 ③ 경제분석 ④ 산업분석 ⑤ 추세분석
26. 기업의 유동성을 평가하는 당좌비율 계산 시 포함되는 항목이 아닌 것은?
- ① 현금 ② 단기매매 유가증권 ③ 매출채권
④ 보통예금 ⑤ 재고자산
27. 재무상태표의 유동부채 항목이 아닌 것은?
- ① 매입채무 ② 단기차입금 ③ 선수금 ④ 미지급법인세 ⑤ 장기차입금
28. 다음에서 설명하는 용어는?
- 금융시장이 투자를 통제하고 투자자들에게 평가관점에서 우호적 내지 비우호적 상황을 구분하는데 도움을 주는 비율

○ 기업이 보유하는 부채와 자본의 시장가치를 기업이 보유하는 자산의 대체원가로 나눈 비율
- ① 자기자본회전율 ② 자기자본순이익률 ③ 부가가치비율
④ 토빈의 q비율 ⑤ 총자산순이익률

29. 재무비율에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 유동성비율은 단기채무지급능력을 측정하는 비율이다.
- ② 자본구조비율은 부채의존도를 나타내는 것으로 기업의 장기채무지급능력을 측정하는 비율이다.
- ③ 생산성비율은 작업장 관리에 대한 적정성과 생산시설의 안정성을 측정하는 비율이다.
- ④ 시장가치비율은 증권시장이 특정기업의 재무상태와 경영성과에 대하여 어떻게 평가하고 있는가를 나타내는 비율이다.
- ⑤ 효율성비율은 보유자산의 이용효율성을 측정하는 비율이다.

30. 손익분기점 분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 고정비의 비중이 높을수록 판매량(매출액)이 증가하는 경우에는 영업이익은 증가한다.
- ② 손익분기점 분석은 원가와 조업도의 변화가 이익과 어떠한 관계를 가지는가에 초점을 두는 분석이다.
- ③ 고정영업비에는 재산세, 사무실 직원의 급여 등이 있다.
- ④ 고정영업비란 생산능력의 범위내에서 조업도의 변화에 관계없이 고정적으로 발생하는 영업비용으로 감가상각비, 판매수수료, 판매원의 성과급 및 광고비 등을 의미한다.
- ⑤ 고정영업비는 판매량의 변화에 관계없이 일정하지만 단위당 고정영업비는 판매량(매출액)이 증가함에 따라 감소하는 특성을 보인다.

31. 경영분석이란 기업회계자료를 이용하여 과거 경영의 실태나 업적을 평가하고 현재의 경영실태를 파악하려는 활동이다. 이러한 경영분석에 이용되는 기본 재무(회계)자료가 아닌 것은?

- ① 재무상태표 ② 포괄손익계산서 ③ 투자자산보고서
④ 현금흐름표 ⑤ 이익잉여금처분계산서

32. 재무비율에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 활동성비율이란 기업이 재고자산, 유동자산, 고정자산 등의 자원을 얼마나 효율적으로 이용하고 있는지를 측정하는 비율이다.
- ② 당좌비율은 유동자산을 유동부채로 나누어 구하는 비율이다.
- ③ 순운전자본비율은 순운전자본을 비유동성부채로 나누어 구하는 비율이다.
- ④ 시장가치비율은 유동자산을 자기자본과 타인자본의 시장가치의 합으로 나누어 구하는 비율이다.
- ⑤ 이자보상비율은 당기순이익에 감가상각비를 더한 현금흐름을 이자비용으로 곱하여 구하는 비율이다.

33. 재무레버리지에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 총재무비용에서 고정재무비가 차지하는 비중이 클수록 재무레버리지는 증가한다.
- ② 재무레버리지도는 고정재무비가 작을수록 작게 나타난다.
- ③ 자기자본의 조달 없이 차입금만으로 자금을 조달하면 재무레버리지도는 낮아져 기업위험은 감소한다.
- ④ 주주들은 재무레버리지가 높은 기업일수록 높은 위험을 느끼기 때문에 높은 기대수익률을 요구한다.
- ⑤ 재무레버리지는 기업이익의 변동성을 나타낸다고 할 수 있다.

34. 비율 산출식으로 옳지 않은 것은?

- ① 투자자산구성비율(%) = $\frac{\text{투자자산}}{\text{총자산}} \times 100$
- ② 매출액영업이익률(%) = $\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$
- ③ 부가가치율(%) = $\frac{\text{부가가치}}{\text{매출액}} \times 100$
- ④ 당좌비율(%) = $\frac{\text{당좌자산}}{\text{유동부채}} \times 100$
- ⑤ 비유동비율(%) = $\frac{\text{비유동자산}}{\text{비유동부채}} \times 100$

35. 재고자산회전율(회) = $\frac{(\quad)}{\text{재고자산}}$, 비유동자산회전율(회) = $\frac{(\quad)}{\text{비유동자산}}$ 에서 ()에 공통적으로 들어가야 하는 용어는?

- ① 매출액 ② 총자본 ③ 총자산 ④ 영업이익 ⑤ 당기순이익

36. 주식회사 나무의 자산총계가 1,000,000,000원, 부채총계가 750,000,000원, 자본총계가 250,000,000원 일 때 주식회사 나무의 부채비율은?

- ① 100% ② 200% ③ 300% ④ 400% ⑤ 500%

37. 재무비율분석에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재무비율분석은 기업의 지급능력, 안정성, 효율성, 수익성 등에 관한 다양한 정보를 제공함으로써 여러 형태의 의사결정에 도움이 된다.
- ② 재무비율의 정보내용은 분석목적과 이용자에 따라 상대적일 수 있으므로 해석에 유의할 필요가 있다.
- ③ 계절성이 있는 회계자료는 계절성을 고려하여 적절히 수정 또는 조정할 필요가 있다.
- ④ 재무비율분석을 통해 기업의 물가변동에 관한 가치 변화와 재무건전도에 영향을 주는 근본적인 원인까지도 파악하는 것이 가능하다.
- ⑤ 재무비율분석만으로는 기업의 미래예측에 한계가 있으므로 다른 분석방법과 보완적으로 사용되어야 한다.

38. 납세 후 순이익 중 배당금으로 지급되는 부분을 백분율로 표시한 것으로 옳은 것은?

- ① 배당률 ② 추가수익비율 ③ 배당수익률 ④ 주당이익 ⑤ 배당성향

39. 현금흐름표에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기업이 조성(조달)한 현금과 사용한 현금의 내역을 정리한 회계보고서이다.
② 특정한 시점에 대한 현금 및 현금성 자산의 유입만을 나타낸다.
③ 경영활동을 영업활동, 투자활동, 재무활동으로 구분하여 현금흐름을 표시한다.
④ 현금흐름의 변동원인, 현금결재능력 등에 대한 유용한 정보를 얻을 수 있다.
⑤ 차입, 사채 및 주식발행 등 자본조달활동에 관한 정보도 제공한다.

40. 기업의 재무상태표를 분석함으로써 얻을 수 있는 정보가 아닌 것은?

- ① 기업의 유동성에 관한 정보
② 기업의 일정기간에 대한 경영성과에 관한 정보
③ 기업의 자본구조에 관한 정보
④ 기업의 일상영업거래에서 발생하는 매입채무에 관한 정보
⑤ 기업의 부채의존도에 관한 정보

조사방법론

41. 비모수 통계분석에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 명목 혹은 서열척도로 측정되는 자료처리에 이용한다.
② 계량적 자료분석에 이용한다.
③ 모집단의 확률분포를 구체적으로 가정할 수 있어야 한다.
④ 표본의 특성치인 통계량을 이용해 모집단의 모수를 추정한다.
⑤ 모수통계분석에 비해 통계적 검정력이 높다.

42. 설문지를 활용한 대인면접조사에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 2차 자료를 이용하는 조사방법이다.
② 새로운 사실이나 아이디어 발견에는 구조화된 대인면접조사가 적합하다.
③ 우편조사에 비해 응답율이 높다.
④ 동일 표본에 대한 반복적 자료수집이 용이하다.
⑤ 구조화된 대인면접조사의 경우 상황과 응답자 특성에 맞게 질문과정을 유연하게 진행할 수 있다.

43. 응답 기업의 연간 매출액을 ‘원’단위로 조사하고자 하는 경우에 적합한 척도는?

- ① 비율척도 ② 서열척도 ③ 등간척도 ④ 리커트척도 ⑤ 명목척도

44. 설문지 작성의 일반적 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 가급적 쉽게 질문한다.
② 어렵거나 민감한 질문은 앞에 위치시킨다.
③ 문항이 담고 있는 내용 범위가 넓은 것에서부터 점차 좁아지도록 문항을 배열하는 것이 좋다.
④ 응답항목들이 상호 배타적이어야 한다.
⑤ 유도성 질문은 피해야 한다.

45. 다음 중 설문 문항으로 적합한 것은?

- ① 귀사에서 지난 1년 간 발생한 이익은 얼마입니까?
② 귀하는 시민들을 위해 지하철노조의 파업은 법적으로 금지되어야 한다고 생각하십니까?
③ 귀하께서 재직중인 회사의 임금수준과 복지제도에 대해 만족하십니까?
④ 귀하께서 서울 소재 A호텔에 투숙한다고 가정한다면 그 호텔을 선택한 주된 이유는 무엇입니까?
⑤ 귀하는 사형제도 부활에 대해 찬성하십니까?

46. 표본에서 얻은 자료를 근거로 모집단의 특성을 추론하는데 적절하지 않은 표본추출방법을 모두 고른 것은?

- | | |
|-----------|--------------|
| ㄱ. 판단표본추출 | ㄴ. 단순무작위표본추출 |
| ㄷ. 할당표본추출 | ㄹ. 층화표본추출 |
| ㅁ. 군집표본추출 | |

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

47. 특정 집단에 대한 조사를 위해 조사자가 적절하다고 판단하는 조사대상자들을 선정한 다음 그들로 하여금 또 다른 대상자들을 추천하도록 하는 표본추출방법은?

- ① 편의표본추출 ② 할당표본추출 ③ 임의표본추출
④ 눈덩이표본추출 ⑤ 층화표본추출

48. 표본크기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 모집단의 구성요소가 이질적인 경우 동질적인 경우에 비해 표본크기가 커야 한다.
② 표본으로부터 수집한 자료분석기법에 따라 필요한 표본크기가 달라진다.
③ 요구되는 신뢰수준이 높을수록 표본크기는 커야 한다.
④ 표본추출방법이 표본크기 결정에 영향을 미친다.
⑤ 표본크기가 클수록 표본오차는 증가한다.

49. A화장품에 대한 구매의향조사를 위해 우리나라 소비자를 거주지에 따라 6개 권역으로 분류한 후 각 권역에 속한 인구수를 고려하여 표본의 크기를 정하고 표본을 임의로 추출하는 방법은?

- ① 체계적표본추출 ② 단순무작위표본추출 ③ 층화표본추출
- ④ 군집표본추출 ⑤ 할당표본추출

50. 표본설계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조사대상의 오염 문제가 발생하는 경우는 전수조사를 해서는 안된다.
- ② 선별문항(qualifier question)을 이용한 연구대상 선별을 통해 표본프레임 오류를 줄일 수 있다.
- ③ 표본조사가 전수조사보다 비표본오차가 크다.
- ④ 표본조사의 경우 모집단을 잘 대표할 수 있는 표본을 추출해야 한다.
- ⑤ 모집단이 표본프레임 안에 포함된 경우 표본프레임 오류가 발생한다.

51. 척도법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 어의차이 척도법은 등간척도를 이용한다.
- ② 스타펠 척도법은 척도 양극점에 상반되는 두 개의 표현 대신 한 개를 사용하며 중간점이 없다.
- ③ 리커트 합산 척도법은 특정 자극에 대해 유사한 태도를 가진 사람들을 분류하는데 이용된다.
- ④ 고정총합척도법은 비율척도를 이용한다.
- ⑤ 서스톤 척도법은 척도의 등간성 확보에 목적이 있다.

52. 표본추출에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인과 집단은 물론 조직도 표본추출의 요소가 될 수 있다.
- ② 양적연구에서 표본의 크기가 클수록 유의미한 결과를 얻는데 유리하다.
- ③ 표본의 대표성은 표본오차와 정비례한다.
- ④ 전수조사에서는 모수와 통계치 구분이 불필요하다.
- ⑤ 표본추출단위와 분석단위가 일치하지 않을 수 있다.

53. 가설에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경험적인 검증이 가능하여야 한다.
- ② 개념은 정성적으로 제시되어야 한다.
- ③ 변수 간에 논리적인 관계가 있어야 한다.
- ④ 제시된 개념은 누구나 쉽게 이해할 수 있도록 간결하여야 한다.
- ⑤ 제시된 변수는 반복된 동의어 사용을 피해야 한다.

54. 가설검증에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 귀무가설이란 연구문제에 대한 잠정적인 대답으로 연구자가 제시한 가설이다.
- ② 연구자가 새로이 입증하고자 하는 내용이 귀무가설로 설정된다.
- ③ 가설검증은 귀무가설이 옳다는 전제하에 이루어진다.
- ④ 대립가설은 귀무가설과 반대되는 진술로서 연구자가 부정하고 싶은 가설이다.
- ⑤ 대립가설을 기각시키고 귀무가설을 채택할 확률을 유의수준이라고 한다.

55. 甲판촉기획사에서는 두 가지 판촉프로그램 A, B를 개발하여 조사 의뢰사 매장 매출액에 미치는 영향을 분석하였다. 분석결과 매장 크기가 큰 경우 판촉프로그램 A보다 B를 적용했을 때 매출 증가 효과가 훨씬 큰 것으로 나타났다. 이 경우 매장 크기는 다음 중 어떤 변수에 해당하는가?

- ① 조절변수 ② 통제변수 ③ 독립변수 ④ 매개변수 ⑤ 왜곡변수

56. 기술적 조사에 해당하는 것은?

- ① 전문가의견조사 ② 문헌조사 ③ 표적집단면접조사
④ 서베이조사 ⑤ 실험조사

57. 분석기법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 회귀분석에서 결정계수(R^2)는 독립변수가 종속변수의 분산을 설명할 수 있는 정도를 나타낸다.
② 분산분석의 검정 통계량은 F-비율을 이용한다.
③ 요인분석은 변수들 간의 상관관계를 파악하는데 중점을 둔다.
④ 카이제곱분석은 수집된 자료가 모두 등간척도로 측정된 두 변수간 독립성 여부를 조사하는데 이용된다.
⑤ 상관관계분석은 추계(inferential) 통계기법에 해당된다.

58. 특정한 시기에 태어났거나 동일 시점에 특정 사건을 경험한 사람들을 대상으로 이들이 시간이 지남에 따라 어떻게 변화하는지를 조사하는 방법은?

- ① 사례조사 ② 패널조사 ③ 추세조사
④ 코호트조사 ⑤ 전문가의견조사

59. 조사방법 유형이 다른 것은?

- ① 표적집단면접조사 ② 전문가의견조사 ③ 문헌조사
④ 사례조사 ⑤ 실험조사

60. (ㄱ)~(ㄷ)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- (ㄱ)분배공정성이 조직구성원의 (ㄴ)직무성과에 미치는 영향은 (ㄷ)절차공정성에 따라 달라진다.
○ (ㄷ)상사신뢰는 조직구성원의 (ㄱ)직무만족에 정(+)의 영향을 미치고, (ㄴ)직무만족은 조직구성원의 (ㄷ)조직몰입에 정(+)의 영향을 미친다.

- ① (ㄱ)은 (ㄴ)의 종속변수다. ② (ㄱ)은 외생변수다.
③ (ㄷ)과 (ㄴ)의 변수 유형은 같다. ④ (ㄱ)은 (ㄷ)과 (ㄷ) 간 관계에서 조절변수다.
⑤ (ㄴ)과 (ㄷ)은 내생변수다.

61. A 브랜드에 대한 두 가지 광고 유형 중 어느 것이 브랜드 태도 향상에 효과적인지를 실험을 통해 파악하고자 하는 경우, 외생변수로 작용할 수 있는 요인이 브랜드 인지도라는 것을 사전에 알고 실험집단 내 구성원들이 집단별로 동일한 브랜드 인지도 분포를 갖도록 함으로써 외생변수를 통제하는 방법은?

- ① 제거(elimination) ② 균형화(matching) ③ 상쇄(counter balancing)
④ 무작위화(randomization) ⑤ 소멸(mortality)

62. 의사소통을 위한 자료수집방법 중 비체계적-공개적 의사소통방법에 해당하는 것은?

- ① 대인면접법 ② 표적집단면접법 ③ 단어연상법
④ 퍼플미터 ⑤ 그림연상법

63. 서로 다른 개념을 측정했을 때 얻어진 측정치들 간에 상관관계가 낮아야 한다는 것과 관련된 타당성은?

- ① 기준타당성 ② 판별타당성 ③ 이해타당성 ④ 내용타당성 ⑤ 수렴타당성

64. 내적 타당성의 위협요인 중 표본의 대표성 관련요인으로만 이루어진 것은?

- ① 성숙(maturation), 회귀(regression), 상실(mortality)
② 선발(selection), 상실(mortality), 회귀(regression)
③ 성숙(maturation), 역사(history), 검사(testing)
④ 검사(testing), 회귀(regression), 역사(history)
⑤ 선발(selection), 검사(testing), 성숙(maturation)

65. 서로 다른 세 가지 광고 유형에 노출된 집단간 브랜드 선호도 차이를 분석하는데 적합한 통계분석방법은?

- ① 시계열분석 ② 판별분석 ③ 분산분석
④ 독립표본 t검정 ⑤ 상관관계분석

66. 포퍼(K. R. Popper)가 주장한 반증주의(falsificationism)이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실제 검증사항이 검증하고자 하는 이론 자체에 의존하여 이론 논박이 쉽지 않다.
② 실제 과학이론이 과거 상당한 반증이 있었음에도 불구하고 과학적 이론으로 발전해왔다.
③ 기존의 이론을 검증하는데 더 큰 비중을 두고 있기 때문에 새로운 과학적 지식발전에 소홀하다.
④ 내재적 한계로 인해 상대적 실증주의 또는 비판적 실증주의로 변모한다.
⑤ 관찰시 주관의 개입되어 측정오차가 존재하고 기존의 틀을 벗어나는 검증이 어렵다.

67. 조사보고서가 바람직하게 작성되기 위해 갖추어야 할 요건으로 옳지 않은 것은?

- ① 본문내용의 이해를 돕기 위해 표와 그림을 많이 활용한다.
- ② 공개 또는 비공개 정보는 조사의뢰자와 상의하여 정한다.
- ③ 조사결과의 전문성을 기하기 위해 전문적인 용어를 많이 사용한다.
- ④ 조사과정에서 발생된 세부사항들은 가능한 적게 포함시킨다.
- ⑤ 실무자가 주로 관심을 가지는 문제에 대한 해결방안을 강조한다.

68. (㉠)~(㉢)에 들어갈 자료수집 방법을 바르게 나열한 것은?

기준	(㉠)	(㉡)	(㉢)
비용	높음	보통	보통
응답자료의 정확성	높음	보통	낮음
응답률	높음	보통	낮음
대규모 표본 관리	곤란	보통	용이

- ① (㉠): 전화조사, (㉡): 우편조사, (㉢): 면접조사
- ② (㉠): 면접조사, (㉡): 우편조사, (㉢): 전화조사
- ③ (㉠): 우편조사, (㉡): 면접조사, (㉢): 전화조사
- ④ (㉠): 전화조사, (㉡): 면접조사, (㉢): 우편조사
- ⑤ (㉠): 면접조사, (㉡): 전화조사, (㉢): 우편조사

69. 측정의 신뢰성(reliability)과 유사한 개념으로 사용되지 않는 것은?

- ① 정확성(accuracy) ② 유연성(flexibility) ③ 안정성(stability)
- ④ 일관성(consistency) ⑤ 예측가능성(predictability)

70. 보고서 작성 윤리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 회사에 불리하게 나온 결과라도 보고서에 포함시켜야 한다.
- ② 응답자의 개인적인 응답은 공개하지 않는다.
- ③ 조사자는 인지동의, 비밀보장을 고려해야 한다.
- ④ 의뢰자가 동의하지 않는 한, 의뢰자의 이름을 밝혀서는 안 된다.
- ⑤ 조사자는 원하는 결과가 나올 수 있도록 특정 조사방법을 선택할 수 있다.

71. 참여관찰의 특징에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관찰대상과 일정한 거리를 유지하면서 그 대상의 행태를 관찰하는 방법이다.
- ② 새로운 공동체에서 사람들과 일체감을 형성한다.
- ③ 자료의 수집활동이자 이론 생산 활동이다.
- ④ 지각한 것을 사실적으로 인지하도록 하는데 유용하다.
- ⑤ 자연적인 사회상황을 보존하는데 유용하다.

72. 투사법의 유형으로 옳지 않은 것은?

- ① 단어연상법 ② 만화완성법 ③ 래더링기법 ④ 문장완성법 ⑤ 역할행동법

73. 과학적 연구의 진행 절차로 옳은 것은?

- ① 문제설정 → 자료수집 → 가설구성 → 조사설계 → 자료분석
② 문제설정 → 가설구성 → 조사설계 → 자료수집 → 자료분석
③ 자료수집 → 문제설정 → 가설구성 → 조사설계 → 자료분석
④ 자료수집 → 문제설정 → 조사설계 → 가설구성 → 자료분석
⑤ 문제설정 → 가설구성 → 자료수집 → 조사설계 → 자료분석

74. 패널조사에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 동일변수를 반복 측정하는 조사방법이다.
② 횡단조사보다 신뢰성 있는 정보를 얻을 수 있다.
③ 소비자 변화의 추적이 가능한 조사방법이다.
④ 자료수집의 양은 적으면서, 대표성이 높다.
⑤ 구매 당시에 정보가 기록되므로, 신뢰성 있는 정보를 얻을 수 있다.

75. 자료처리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자료의 유형은 숫자가 일반적이지만, 날짜나 돈을 나타내는 경우 해당 항목을 선택하여 표시할 수 있다.
② 응답자가 전체 자료에 대해 한 번호로 응답한 경우 분석에서 제외한다.
③ 코딩변경 방법에는 기본변수 자체의 값을 바꾸는 방법과 새로운 변수값을 추가로 만드는 방법이 있다.
④ 복수응답의 경우 각 응답을 변수화하여 처리하는 것이 분석 시 편리하다.
⑤ 단일응답문항에 대해 복수응답한 설문지 경우에는 복수응답으로 변수 생성하여 처리한다.

76. 마케팅 정보시스템의 구성요소 중 자료수집 시스템에 해당하지 않는 것은?

- ① 내부정보시스템 ② 마케팅인텔리전스시스템 ③ 마케팅조사시스템
④ 공급자관리시스템 ⑤ 고객DB시스템

77. 다음 중 유사실험 설계에 해당하는 것은?

- ① 단일집단 사전사후설계 ② 통제집단 사전사후설계 ③ 솔로몬 4집단설계
④ 시계열설계 ⑤ 통제집단 사후설계

78. 조사방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 질적 연구방법은 현상학과 해석학에 근거해 구성된 실재를 전제로 한다.
- ② 패널조사는 조사차수가 지남에 따라 조사거절 등의 패널이탈이 발생할 수 있다.
- ③ 인터넷조사 표본이 모집단과 차이를 보인다면 셀 가중법에 의해 조정해야 한다.
- ④ 양적 연구방법은 연구자의 자세를 반영하고 존재론적 입장을 체계화 시킨다.
- ⑤ 하나의 연구방법에서 여러 가지 자료의 소스를 사용하는 것은 다원적 방법론이다.

79. 서베이조사 질문에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개방형 질문의 응답범주는 상호 배타적(mutually exclusive)이며, 망라적(collectively exhaustive)이어야 한다.
- ② 폐쇄형 질문의 주요 단점은 조사자가 응답을 구조화 하는데 있다.
- ③ 응답자가 질문에 대해 자신의 답을 제공하도록 하는 질문법은 개방형 질문이다.
- ④ 폐쇄형 질문은 응답의 통일성을 제공해 주고 보다 쉽게 처리될 수 있는 장점이 있다.
- ⑤ 개방형 질문은 응답과 자료분석이 어렵다는 단점이 있다.

80. 간접질문방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 투사법은 응답자에게 자극을 줌으로써 우회적으로 응답을 얻어내는 방법이다.
- ② 정보검사법은 개인이 가지고 있는 정보의 양과 종류를 파악해 응답자의 태도를 찾아내는 방법이다.
- ③ 오류선택법은 ‘좋다-나쁘다’, ‘맞다-틀리다’의 응답을 얻기 위한 방법이다.
- ④ 단순연상법은 어떤 문제에 대해 찬성 또는 반대를 표시하는 단어나 그림을 수집해 체크하는 방법이다.
- ⑤ 토의완성법은 응답자에게 두 사람의 토의를 적은 카드를 주고 토의를 완성하도록 하는 방법이다.

영 어

81. 밑줄 친 부분과 의미가 가까운 것은?

One should always say a thing prudently.

- ① quickly ② frugally ③ typically ④ carefully ⑤ efficiently

82. 밑줄 친 부분과 의미가 가까운 것은?

Income inequality is obviously the most significant factor we have to deal with if we are going to have reasonable consumer patterns.

- ① urgent ② common ③ important ④ permanent ⑤ temporary

83. 밑줄 친 부분과 의미가 가까운 것은?

The man had been in the nursing home for a short time, and he had to share a room with a much older man who was in very ill health. He complained to his daughter that he was not an invalid.

- ① a guilty man ② a lonely man ③ a sick person
④ an unpopular man ⑤ a stubborn person

84. 빈 칸에 들어갈 단어로 옳은 것은?

Mr. Henry is struggling with managing financial problems, and his debts keep on _____.

- ① inferring ② allocating ③ reimbursing
④ accumulating ⑤ recognizing

85. ()에 들어갈 단어로 옳은 것은?

People are getting old by abandoning their ideals. Years may weaken the body, but giving up interest weakens the soul. You are as young as your faith, as old as your doubt, as young as your self-confidence, as old as your fear, as young as your hope, as old as your ().

- ① despair ② dream ③ courage ④ promise ⑤ sympathy

86. 어법상 A, B, C에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

So far all attempts to relate the bird's navigational ability to electric forces and magnetic activity (A) failed . Radar beams bombarding the bird invisibly have no known effect. Rotation of migrants in covered cages during transportation by car or plane does not confuse (B) on release. It has not been proved (C) birds carry a magnetic compass.

- ① A: has B: themselves C: that ② A: has B: them C: where
③ A: have B: them C: where ④ A: have B: them C: that
⑤ A: have B: themselves C: that

87. 밑줄 친 부분 중 어법상 옳은 것은?

There is a considerable evidence that irrigation may have played a pivotal role in the foundation of the earliest civilization. The development of irrigation allowed for extremely efficient agricultural production, creating the surplus of food resources, that must serve as the foundation for any civilizations. Furthermore, constructing the elaborate system of canals and drainage networks were a task of tremendous complexity.

- ① a ② allowed ③ that ④ civilizations ⑤ were

88. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

() in the sun for a week, the bag of garbage gave off a noisome smell when we returned from vacation.

- ① Having been left ② Having left ③ To have been left
④ To have left ⑤ Had been left

89. 어법상 밑줄 친 부분이 옳지 않은 것은?

- ① You can go if you returned by 6 pm.
② The boy told the truth so that he could avoid the punishment.
③ You can stay here provided that you do not disturb others.
④ He speaks as if he knew everything.
⑤ I wish I had a car like yours.

90. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

During the early period of hunting, () any need for delicate instruments and techniques.

- ① hardly was ② so that hardly ③ hardly there
④ when there hardly was ⑤ there was hardly

91. 어법상 밑줄 친 부분이 옳지 않은 것은?

- ① Lying on the sofa watching old films is my favorite hobby.
② If you are to make others like you, do like them first.
③ Before to give a test, the teacher told the students to prepare for it.
④ The sales department, located on the second floor, is opposite the supply room.
⑤ The director let me finish the project by the end of this week.

92. 어법상 옳지 않은 것은?

- ① I am looking forward to seeing him next summer.
- ② Mr. Kim isn't used to wearing a business suit.
- ③ He devoted all his energy to making the film.
- ④ She has contributed money to relieving the poor.
- ⑤ Your work deserves to being highly appreciated.

93. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

Although the face is very expressive, there are dances all over the world
() performers cover their faces with masks.

- ① in which ② who ③ that ④ which ⑤ what

94. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

One problem with all languages () they are full of irregularities.

- ① when ② so ③ is that ④ in case ⑤ once

95. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

Speech consists not only of sounds but () that follow various structural patterns.

- ① to organize sound patterns ② also organizing sound patterns
- ③ in organizing sound patterns ④ of organized sound patterns
- ⑤ that sound patterns are organized

96. 대화의 내용이 자연스럽지 않은 것은?

- ① A: Where to, sir?
B: Incheon International airport, please.
- ② A: Have you been here before?
B: This is my very first time.
- ③ A: I can't wait to have a day off.
B: It's never good to waste time.
- ④ A: What do you want to do tomorrow?
B: I'm going to a rock festival.
- ⑤ A: I have to rush to Seoul train station.
B: Sure, let me call a cab for you.

97. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: I'm waiting for a sample package from the headquarters. Has it arrived yet?
B: No. not yet.
A: _____
B: Sure, no problem. I'll let you know as soon as it arrives.

- ① Can I take a rain check? ② Will you come to terms with it?
③ Can we see eye to eye on it? ④ Could you come up with a good idea?
⑤ Will you please keep an eye out for it?

98. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: Mom, I have a barbecue at the beach tonight.
B: You aren't expecting me to drive you, I hope.
A: _____ John will pick me up on his way.
B: So, how are you getting back?

- ① Are you serious? ② Of course not. ③ That sounds great.
④ Certainly, you do. ⑤ Don't mention it.

99. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: Chris, what do you do on the Internet?
B: I check my e-mail, send text messages, listen to music, and so on.
A: How many hours do you use it?
B: _____. I usually use it for a couple of hours a day.

- ① Absolutely ② It depends ③ Just as you say
④ No problem ⑤ It is over my head

100. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: You didn't have to come all the way to the airport to see me off.
B: What're friends for! () Have a good trip.
A: Thank you.

- ① What's up? ② I screwed up. ③ What a surprise!
④ Long time no see. ⑤ It's my pleasure.

101. 대화의 내용이 자연스러운 것은?

- ① A: Could I borrow the hair dryer?
B: Don't be afraid.
- ② A: Who does your father work for?
B: He works for an electronics company.
- ③ A: Why don't you have a big lunch?
B: Because I love to get some energy.
- ④ A: Do you think I could make a phone call?
B: I think you're right.
- ⑤ A: Would you mind if I use the washing machine?
B: Yes, that's fine.

102. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: What kind of music do you like, Mike?
B: I like classical music. It makes me _____.

- ① boring ② pleasant ③ catchy ④ annoying ⑤ convenient

103. A, B에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: Mary, you look gorgeous. How do you keep fit?
B: Thank you. I exercise a lot. I ride a bicycle in the morning, I A yoga every evening, and usually B swimming on the weekends.
A: Wow, wonderful. I want to go biking with you someday.

- ① A: do B: go ② A: go B: go to ③ A: take B: play
④ A: do B: play ⑤ A: play B: take

104. 질문에 대한 응답으로 옳지 않은 것은?

A: Do you fancy hanging out tonight?
B: _____

- ① I'd love to, but I'm grounded. ② Yes, I like a fancy style.
③ I'm afraid I can't. ④ Sorry, but I won't be able to.
⑤ Another time.

105. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

A: I'm really sorry but I have to cancel the reservation.
B: All right. _____
A: C. S. Kim.

- ① How many party? ② How can I help you?
③ How long will it be? ④ What name is it under?
⑤ Would you like to be on the waiting list?

106. 다음 글의 주제로 적합한 것은?

I have sent thank-you notes for various gifts throughout my life. No matter what I wrote, at least one person was unhappy with it. One thank-you note was followed by a reprimand from an elderly relative, saying I should have written more. Another was fussed over by an aunt who said I wrote too much and it sounded contrived. When I sent a thank-you e-mail to my boss, I was criticized because it wasn't handwritten. I think people should be just happy that their gift was acknowledged.

- ① I prefer e-mailing to writing letters.
- ② My relatives are hard to please.
- ③ People shouldn't find a fault with thank-you notes.
- ④ Too many people are unhappy.
- ⑤ We should write a thank-you note more often.

107. 다음 글에서 밑줄 친 ‘them’ 이 지칭하는 것은?

If you help with the vine harvest in the Bordeaux area, you are likely to have severe pain in the back for the first days. The vines, not more than three feet high, are trained along wire fences, and the large bunches of ripe grapes are among lower leaves. The only way to get at them is to kneel or bend right down, and when you have done this for nine hours, your back begins to hurt!

- ① the vines ② wire fences ③ lower leaves
④ ripe grapes ⑤ the Bordeaux area

108. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

Had the contract been delivered earlier, we might have been able to discuss the conditions and () a decision before the weekend.

- ① make ② might make ③ had made ④ will make ⑤ been made

109. 빈 칸에 들어갈 적절한 내용은?

The explosion around the world in mobile phone use has some health professionals worried. Some doctors are concerned that in the future many people may suffer health problems from the use of mobile phones. Mobile phone companies start to think of _____. What is it that makes mobile phones potentially harmful? The answer is radiation. High-tech machines can detect very small amount of radiation from mobile phones.

- ① the workability of mobile phones ② the popularity of mobile phones
③ the increase of mobile phone use ④ the unique features of mobile phones
⑤ the possible danger of mobile phone use

110. ()에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

There is no love so unselfish as parental love; there is () which true parents have more at heart than the highest welfare of their children.

- ① other ② another ③ nothing ④ anything ⑤ everything

111. 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

A large breakfast is still common in England and among hard-working European farmers. Actually, in many rural areas of Europe, the first event of the day is a cup of tea or a bowl of soup consumed at dawn. The big morning meal is eaten at eight or nine, after the farmer has put in four or five hours of work. A lighter meal at midday and an evening meal complete a four-meal cycle. In some primitive African tribes, men and women may work all day without consuming more than casual snacks. So our three meals a day are not the universal rule, and the first meal of the day is extremely variable.

- ① 아침 식사는 어디서나 매우 중요하다.
② 유럽의 농부들은 하루에 세 번의 식사를 한다.
③ 아프리카 사람들은 온종일 일을 하기 위해 식사를 많이 한다.
④ 영국에서는 가벼운 아침 식사를 한다.
⑤ 하루 세 번의 식사는 세계 공통이 아니다.

112. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Privacy on Facebook has always been controversial and its latest artificial intelligence algorithm will not be an exception. Facebook's artificial intelligence team is testing out an algorithm that can recognize people in photos even if they are not looking at the camera. According to *New Scientist*, the algorithm is able to identify people by reviewing hairdos, clothing, postures and body shapes. Facebook's head of artificial intelligence Yann LeCun used CEO Mark Zuckerberg as an example of how the algorithm recognizes fashion preferences since he is known for always wearing a gray T-shirt.

- ① 페이스북은 사진 속 인물을 식별할 수 있는 알고리즘을 실험 중이다.
② 인물 식별 프로그램은 삶의 질 향상을 위해 매우 유용한 것으로 입증되었다.
③ 인물 식별을 위한 알고리즘은 얼굴 외의 요소들도 이용할 수 있다.
④ 페이스북의 알고리즘은 즐겨 입는 옷가지들을 특정하여 사진 속 인물을 식별할 수 있다.
⑤ 인공지능의 인물 식별 기능은 사생활 침해 관련 논란에서 자유롭지 않다.

113. 다음의 영어를 우리말로 옮긴 것 중 적절하지 않은 것은?

- ① Let's pick up where we left off.
중단했던 부분에서 다시 시작합니다.
- ② Let's get the ball rolling.
일을 시작합니다.
- ③ We should think out of the box.
우리는 창의적으로 생각해야 해요.
- ④ We'll cross the bridge when we come to it.
그 상황에 처하게 되면 대처할 겁니다.
- ⑤ It's on the tip of my tongue.
말할 준비가 되었어요.

114. 속담을 우리말로 적절히 옮기지 못한 것은?

- ① A rolling stone gathers no moss.
구르는 돌은 이끼가 끼지 않는다.
- ② One swallow doesn't make a summer.
한 가지만 보고 속단해서는 안 된다.
- ③ Every Jack has his Jill.
짚신도 다 짝이 있다.
- ④ Cut your coat according to your cloth.
분수에 맞게 생활하라.
- ⑤ Talk of the devil, and he will appear.
말이 씨가 되어 나쁜 일이 일어나게 된다.

115. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Spike Lee, an African-American film director, is one of the most noted people in his field. His father, jazz musician Bill Lee, and his mother, Jackie, an art teacher, had five children. The Lees provided a loving and stable home for their family. Spike's interest in movies began as a youngster. After graduating from Morehouse College in Atlanta, he studied filmmaking at New York University. Soon after that, he made his first feature film, *She's Gotta Have It*, with a budget of only \$200,000. Since the success of that movie, Lee has written, produced, and directed more than fifteen films. All of them are extremely controversial and extremely popular with both black and white audience.

- ① Spike's parents had a job.
- ② Spike has four siblings.
- ③ Spike was interested in movies when he was young.
- ④ Spike made over \$200,000 out of his first movie.
- ⑤ Both black and white people like Spike's movies.

116. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 적합한 것은?

Today, it's quite the opposite.

Playing is one of the hallmarks of childhood. However, in this era of hyper-vigilant parenting, children have far less time to play than kids of 50 years ago, a trend that may have serious consequences for their development and mental health. (A) Into the 1950's, children were free to play a good part of their childhood. (B) If you stayed in your house around your mom, she'd say 'go out and play.' (C) The natural place for a kid was outside. (D) Parents are not allowing kids the freedom to play. (E) And even if they do, the mother may have such restrictions on the child, such as 'you can't go out of the yard.'

- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

117. A, B에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

What can you do to control your anxiety? Be systematic about it and get it over with. (A), if you're concerned about your finance, meet with a financial planner and decide what steps to take to protect assets as best as you can. If you're worried about losing a job, update your resume and lay all the other initial groundwork for a job search. (B), focus on the job you still have; that is something you can control, as opposed to some horrific future scenario that may never occur.

- ① A : In addition B : Then ② A : For instance B : Then
- ③ A : For instance B : In short ④ A : On the other hand B : Therefore
- ⑤ A : In addition B : In short

118. 빈 칸에 들어갈 표현으로 옳은 것은?

Although time is an ingredient of learning, it is not in itself a satisfactory index of it; superior opportunity or instruction and more intense motivation can _____ lower amounts of class and study time in determining the total amount of learning.

- ① benefit from ② suffer from ③ compensate for
- ④ result in ⑤ bring down

119. 다음 글의 주제문으로 적합한 것은?

The number of books in the home, the amount of reading to the child, and the number of library visits can all predict early childhood vocabulary development and explain development of reading abilities more generally. There is also a wide range of nonlinguistic factors involved in child-literacy development, including socio-economic status, general health issues, nutrition, environmental health hazards, and parental stress and depression.

- ① A number of specific factors encourage early childhood literacy.
- ② The significance of the exposure to the printed materials is not widely recognized.
- ③ Linguistic factors can only affect child-literacy development.
- ④ Vocabulary is the most important factor in reading development.
- ⑤ Teachers play a great role in children's development in reading.

120. 다음 글의 제목으로 적합한 것은?

The headline and photo are the sole determining factors in whether the prospective buyer decides to read the ad at all. So, your first objective should not be to create an ad that requires people to read through all of it. It should be to create an ad with a compelling headline to encourage five out of five people in the market you're targeting to read it. You need to remember the 'who' when you write your headline, then qualify it quickly so the reader knows you're both on the same wavelength. When reading an ad, people can get distracted. So at the end of the ad, it pays to reinforce the headline and bring their attention back to what attracted them to the ad in the first place.

- ① 표제어를 이용한 효과적인 광고 작성 ② 소비자를 고려하지 않은 광고의 문제점
- ③ 광고를 통한 상품 가치의 제고 가능성 ④ 소비 트렌드와 광고 디자인의 상관관계
- ⑤ 과장된 광고의 폐단과 문제 극복