



2022년 1회차

문항수	시험시간
80문항	100분

산학연협력 코디네이터 자격시험

B형

성명	
응시번호	

필기(5지선다형 객관식)

과목

중소기업 지원정책

※ 2022년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

1. 2022년 정부 R&D 정책방향으로 국정과제 완수 및 R&D 기반 구축을 위해 중소벤처기업부에서 중소기업 전용 R&D로서 투자하는 사업이 아닌 것은?

- ① 디딤돌 창업 + TIPS
- ② 기술혁신 R&D
- ③ 구매조건부 신제품 개발
- ④ **공공혁신 수요기반 신기술 사업화**
- ⑤ 제조중소기업 글로벌 역량 강화

2. 중소벤처기업부에서 지원하는 중소기업 R&D 중 2022년 신규사업으로 편성된 사업은?

- ① **산학연플랫폼협력기술개발**
- ② 산학연 Collabo R&D
- ③ 연구기반활용플러스
- ④ 지역중소기업공동수요
- ⑤ 제조중소기업 글로벌 역량강화

3. 국가연구개발사업의 추진 체제를 혁신하고 자율적이고 책임있는 연구환경을 조성하는 등 국가연구개발사업의 추진에 한하여 가장 먼저 적용되는 법령은?

- ① 과학기술기본법
- ② 중소기업기술혁신촉진법
- ③ 공동관리규정
- ④ **국가연구개발혁신법**
- ⑤ 산업기술혁신촉진법

4. 2022년 정부 R&D 중점투자 분야로써 혁신산업 육성을 위해 중소벤처기업부에서 소재·부품·장비 R&D에 투자하는 사업명은?

- ① 소·부·장 특화단지
- ② **강소기업 100**
- ③ 소·부·장 융합혁신지원단
- ④ 철강산업 재도약 기술개발
- ⑤ 친환경 선박용 극저온 단열시스템 평가 기반 구축

5. 2022년 중소벤처기업부 R&D 지원사업을 신청하기 전 참여제한 여부를 확인하기 위해 사용하는 시스템은?

- ① **SMTECH**
- ② 통합 RCMS
- ③ 통합 EZbaro
- ④ GAIA
- ⑤ PRISM

6. 2022년 정부 R&D 정책방향 중 혁신산업 육성을 위해 에너지 및 산업 분야와 함께 환경 적응, 자원 순환을 포함하는 탄소 순환 생태계 전반에 대한 투자를 강화하는 중점 투자분야는 무엇인가?

- ① 중소기업 전용 R&D
- ② DNA 기반 디지털 전환
- ③ 혁신성장 3대 핵심산업
- ④ 소재·부품·장비 R&D
- ⑤ **그린뉴딜 및 탄소중립**

7. 2022년 중소벤처기업부 주요사업 중 협력형 사업에 포함되지 않는 것은?

- ① **중소기업연구인력지원**
- ② 중소기업상용화기술개발
- ③ 산학연 Collabo R&D
- ④ 산학연플랫폼 협력기술개발
- ⑤ 성과공유형 공동기술개발

8. 2022년 중소벤처기업부 지원 R&D 사업 신청 제한 사항으로 올바른 것은?

- ① 신청제한에 해당할 경우, 온라인 상에서는 신청이 차단되지 않으므로 자가 진단 필요
- ② 신청과제가 동일 기업에서 이미 지원된 과제 내용과 유사해도 지원 받을 수 있음
- ③ 신청 기업이 기 제품의 단순 성능 개량 또는 조립인 경우 지원 받을 수 있음
- ④ 신청과제가 이미 개발되었거나 지원되었던 경우에도 과제 지원을 받을 수 있음
- ⑤ **최종 협약 이전에 신청제한 또는 지원제한 사유가 발생·발견 되는 경우 평가·지원에서 제외될 수 있음**

9. 산학연협력 Collabo R&D사업의 내용으로 틀린 것은?

- ① 1단계 사업은 5천만원이내 / 8개월 이내로 한다.
- ② 2단계 사업은 4억원이내 / 2년 이내로 한다.
- ③ 중기부R&D 사업 중 유일하게 예비타당성을 통과하였다.
- ④ 2027년까지 예산이 편성되었다.
- ⑤ **주관기관은 대학 연구기관이다.**

10. 기술수명주기 중 [보기]가 설명하는 주기는?

[보기]

- 고객의 요구에 따라 기술이 진화되는 시점
- 신규영역 발굴 및 브랜드 확장 노력 활성화
- 구전효과 형성으로 시장점유율이 확대되는 시점

- ① 도입기
- ② 확장기
- ③ **성장기**
- ④ 성숙기
- ⑤ 쇠퇴기

11. 다음 중 SWOT 분석기법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 강점, 약점, 기회, 위기를 연계하여 세부전략 도출
- ② SO전략: 강점을 활용해서 기회를 잡음
- ③ **ST전략: 공격적 전략**
- ④ WO전략: 기회를 활용해서 약점을 보완
- ⑤ WT전략: 방어적 전략

12. 중요도와 성취도 분석을 통한 전략 수립을 하는 기법은?

- ① SWOT ② **IPA분석** ③ 델파이
- ④ 프레임 ⑤ PDCA

13. [보기]에서 설명하는 관리전략으로 옳은 것은?

[보기]

- 기술의 새로운 용도를 찾음
- 새로운 사용자를 찾음
- 새로운 유통 및 홍보 채널을 찾음

- ① **리juvenate(Rejuvenate)**
- ② 밀킹(Milking)
- ③ 하베스트(Harvest)
- ④ 융복합
- ⑤ 표준화

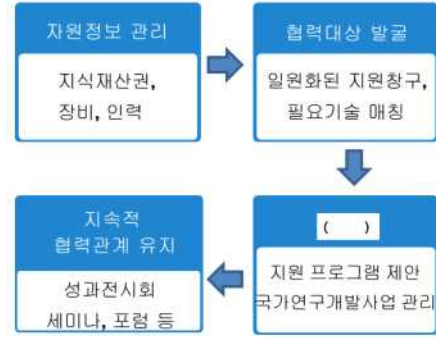
14. [보기]에서 설명하는 산학연협력 코디네이터의 핵심역량으로 적절한 것은?

[보기]

- 이해관계자의 목적과 상황, 기타 다양한 정보 등을 적절히 이해하고 아이디어 차원이나 막연한 내용까지 연계활동을 통해 프로듀싱 할 수 있는 능력

- ① 열정 ② **기획력** ③ 실행력 ④ 전문성 ⑤ 정보망

15. 빈칸에 들어갈 항목으로 옳은 것은?



- ① **사업발굴** ② 사업수행 ③ 수요조사
- ④ 사업확산 ⑤ 사업성과

과 목	중소기업 지원법규
------------	------------------

※ 중소기업 기술혁신 촉진법(법률 제18661호, 2021.12.28.)
 ※ 운영요령 및 관리지침(2022년 기준)

16. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기] 중소기업 기술혁신 지원계획의 수립 중앙행정기관 및 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관으로서 직전 3개 연도 평균 연구개발예산이 ()억원 이상인 기관의 장은 매년 중소기업의 기술혁신을 지원하기 위한 계획을 수립·시행하여야 한다.

- ① 100
- ② 200
- ③ **300**
- ④ 400
- ⑤ 500

17. 기술을 이용하여 제품을 개발·생산 또는 판매하거나 그 과정에서 관련 기술을 향상시키는 것은?

- ① 성과물 ② 기술혁신 ③ **사업화**
- ④ 품질혁신 ⑤ 기술거래

18. [보기]는 어느 기관의 설명인가?

[보기]
 위원장 1명을 포함한 20명 이상 30명 이하의 위원으로 구성하며, 위원은 관계중앙행정기관 및 중소벤처기업부의 국장급 공무원인 정부위원과, 제13조제1항에 따른 시행기관 중 공공기관인 시행기관의 임원급 및 중소기업 기술 관련 지식과 경험이 풍부한 사람 중에서 중소벤처기업부장관이 위촉한 민간위원으로 구성한다.

- ① **기술혁신 추진위원회**
- ② 기술진흥 전문기관
- ③ 기술지원 선도연구기관
- ④ 경영혁신 추진위원회
- ⑤ 기술혁신 지원단

19. 중소기업 기술거래·사업화 촉진을 위한 사업이 아닌 것은?

- ① 알선 및 중개
- ② 정보망의 구축·운영 및 관리
- ③ 기술신탁관리에 관한 사업
- ④ 연구개발 지원
- ⑤ 기술거래 및 사업화 촉진을 위하여 필요한 사업으로써 대통령이 정하는 사업

20. 기술료의 징수 및 사용에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 출연한 금액의 100분의 50 이내의 범위에서 사업자로부터 기술료를 징수
- ② 기술료를 이 법에 따라 출연하는 기술혁신 촉진 지원 사업에 사용
- ③ 기술혁신사업이나 산학협력 지원사업의 성과로 나온 지식재산권이 해당 중소기업에 귀속된 경우에는 기술료를 면제
- ④ 기술료를 한꺼번에 내거나 조기에 상환하는 경우 등에는 기술료 중 일정 금액을 감면
- ⑤ 기술료의 징수·면제 및 감면 등에 필요한 사항은 대통령령

21. 중소기업의 국제기술협력 지원 사업이 아닌 것은?

- ① 중소기업의 국제기술협력을 위한 조사
- ② 기술도입 및 기술교류
- ③ 국제 전시회 또는 학술회의의 개최
- ④ 국제기술협력을 촉진하기 위하여 필요한 사업으로써 중소벤처기업부장관령으로 정하는 사업
- ⑤ 중소기업과 외국의 대학·연구기관 및 단체 등 간의 공동기술개발

22. 선도연구기관 지정의 유효기간은 지정받은 날부터 몇 년인가?

- ① 1 ② 2 ③ 3
- ④ 5 ⑤ 10

※ 관리지침

23. 평가 또는 점검에 따라 “중단” 또는 “극히불량”으로 판정된 과제, 규정 위반 또는 협약 위배 또는 혁신법 제31조 제1항에 따른 부정행위 등의 사유에 해당되는 과제는?

- ① 취소과제
- ② 문제과제
- ③ 중단과제
- ④ 위반과제
- ⑤ 점검과제

24. 조기완료 과제의 처리시 주관기관은 결과통보일로부터 몇 개월 이내에 최종보고서를 종합관리시스템에 제출해야 하는가?

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 6
- ⑤ 12

25. 연구장비도입 심사평가위원회의 설명 중 틀린 것은?

- ① 신청연구개발계획서 상 부가세 포함 3천만원 이상 1억원 미만의 구입비용이 필요한 연구시설·장비 도입의 타당성, 중복성, 활용성 심의
- ② 부가세 포함 3천만원 이상 1억원 미만의 연구시설·장비의 변경에 관한 사항 심의
- ③ 연구시설·장비 도입 여부 및 변경은 출석한 심의위원 2/3의 의결로 결정
- ④ 부가세 포함 1억원 이상의 연구시설·장비의 도입 및 변경, 운영 등에 관한 사항은 「과학기술기본법」 제28조 및 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 제4조에 따름
- ⑤ 연구개발과제평가단을 활용

26. 고가 연구시설·장비 심의 기준에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 1천만원 이상은 별도 심의서 없이 연구시설·장비 구입 계획서로 가능
- ② 1천만원 이상의 심의주체는 평가위원회
- ③ 3천만원 이상~1억원 미만의 심의주체는 연구장비 도입 심사평가위원회
- ④ 1억원 이상의 신청서류(심의서)는 연구시설·장비 도입 계획서
- ⑤ 1억원 이상 연구시설·장비의 경우 심의는 국가연구시설·장비심의평가단(과기정통부)에서 실시하나, 전문기관에도 심의요청서를 제출

27. 연구개발과제의 변경 및 중단 여부를 결정하기 위한 평가는?

- ① 단계평가 ② 특별평가 ③ 최종평가
- ④ 연차평가 ⑤ 현장평가

28. 이의신청은 그 통보 받은 날부터 몇 일 이내에 하는가?

- ① 5
- ② 7
- ③ 10
- ④ 15
- ⑤ 20

29. 연구개발성과의 활용에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 최종보고서 제출 시 연구개발성과의 활용계획을 함께 제출토록 할 수 있다.
- ② 성과활용보고서는 5년간 매년 제출해야한다.
- ③ 기술개발성과 검증 및 “미흡” 또는 “극히불량” 사유 분석 등을 위한 현장방문조사를 실시토록 할 수 있다.
- ④ **주관연구개발기관의 장은 협약기간 종료일부턴 6개월 이내에 기술자료를 입치하여야 한다.**
- ⑤ 성과분석 및 현장방문조사 실시 결과를 종합하여 중소벤처기업부 장관에게 보고하여야 한다.

30. 주관기관의 장은 협약기간 종료일부턴 몇개월 이내에 각 사업별로 정한 서식에 의해 기술개발사업 최종보고서를 전문기관의 장에게 제출(전자파일 포함)하는가?

- ① 1개월
- ② **2개월**
- ③ 3개월
- ④ 4개월
- ⑤ 5개월

과 목	산학연협력 코디네이터 실무
------------	-----------------------

※ 지식재산권의 이해

31. 스마트팜을 운영하는 “김농부”는 상품 경쟁력과 가치를 높이기 위해 하트 모양의 신폼종을 재배하는 성형틀을 개발하게 되었다. 이때 김농부의 생각으로 옳지 않은 것은?(해당 성형틀은 기존에 없는 전혀 새로운 성형틀인 것으로 가정함)

- ① 성형틀의 외형은 디자인권으로 보호받을 수 있을 거야!
- ② 성형틀에 적용된 기술적 아이디어는 특허권으로 보호받을 수 있어!
- ③ 새로운 브랜드를 적용하기 위해선 상표권을 가지고 있어야 안전하지!
- ④ **내가 발명한 것이니까 충분히 장사를 해보고 2년 후에 특허출원을 할지 결정해도 상관없어!**
- ⑤ 성형틀을 함께 개발한 친구들에게는 비밀유지 의무가 있다고 얘기해야겠어!

32. 특허권의 존속기간의 시작과 종료에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① **시작: 등록일, 종료: 출원일로부터 20년**
- ② 시작: 등록일, 종료: 출원일로부터 15년
- ③ 시작: 출원일, 종료: 출원일로부터 20년
- ④ 시작: 등록일, 종료: 등록일로부터 20년
- ⑤ 시작: 출원일, 종료: 출원일로부터 15년

33. [보기]의 괄호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

[보기] 특허권

- 특허권의 보호기간은 등록일로부터~출원일 후 ()년 까지이다.
- 특허권자는 업으로서 특허발명을 실시할 권리를 ()한다.
- 물건발명의 실시는 (), 사용, 양도, 대여 또는 수입하는 행위를 말한다.

- ① ㄱ : 10, ㄴ : 공유, ㄷ : 폐기
- ② ㄱ : 15, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ③ ㄱ : 15, ㄴ : 독점, ㄷ : 폐기
- ④ ㄱ : 20, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ⑤ **ㄱ : 20, ㄴ : 독점, ㄷ : 생산**

34. 특허출원 절차에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특허출원시에 출원서를 제출해야 한다.
- ② 특허출원에 대하여 심사를 받을지 여부는 출원인이 선택할 수 있다.
- ③ 특허출원이 등록되면 출원일을 기준으로 20년이 되는 날까지 특허가 보호될 수 있다.
- ④ 특허출원이 거절결정되면 불복할 수 있다.
- ⑤ **특허청은 정부이기 때문에 특허 절차를 진행하면서 일체의 비용을 받지 않는다.**

35. 특허청은 한국에서 특허출원된 특허서류를 공개한다. 출원일로부터 얼마의 시간이 경과되면 공개되는가?(여기서, 한국출원일은 우선일이기도 하다)

- ① 출원일로부터 1년
- ② **출원일로부터 1년 6개월**
- ③ 출원일로부터 2년
- ④ 출원일로부터 2년 6개월
- ⑤ 출원일로부터 3년

36. 다음은 발명의 명세서에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 명세서 내 발명의 설명을 통해 발명을 창작하게 된 내용을 상세히 기재한다.
- ② 명세서에는 특허청구범위라는 권리가 특정되는 부분이 있다.
- ③ **특허청구범위를 기재하지 않아도 특허등록이 된다.**
- ④ 도면은 필수적으로 제출하지 않아도 되지만 발명의 설명을 돕기 위하여 선택적으로 제출할 수 있다.
- ⑤ 요약서를 통하여 명세서의 내용을 간략히 정리하여 제출하여야 한다.

※ 기술이전 및 기술활용

37. [보기] 중 기술이전의 대가인 기술료 산정 시 고려사항으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 계약기술의 완성도
- ㄴ. 기술도입자와의 친분관계
- ㄷ. 실시권의 지역적 범위
- ㄹ. 계약기술에 투입된 투자비용
- ㅁ. 기술이전 담당자의 기술이전 목표실적

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

38. [보기]에서 기술소개서인 SMK(Sales Materials Kit) 작성 시 고려할 사항으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 비전문가도 이해하기 쉽게 핵심기술내용을 솔직하게 공개해야 함
- ㄴ. 내용을 이해하기 쉽도록 간결한 어구 사용
- ㄷ. 기술내용을 개념적 언어로 작성해야 함
- ㄹ. 기술 내용과 형식이 정확해야 함
- ㅁ. 기술도입자가 실시할 수 있도록 노하우도 기재하여야 함

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

39. 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 상 기술이전의 대상인 “기술”의 범위에 포함되지 않는 것은?

- ① 소프트웨어 ② 기술이 집적된 자본재
- ③ 디자인권 ④ **상표권** ⑤ 노하우

40. [보기] 중 실시권에 대한 설명으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]

- ㄱ. 상호실시권(cross-licence)은 각자 보유한 특허권 등 지식재산권을 상호교환으로 주고받는 실시권을 의미한다
- ㄴ. 통상실시권(non-exclusive licence)은 비독점적 권리로서 당사자 사이의 계약에 의해서만 발생한다
- ㄷ. 전용실시권(exclusive licence)은 당사자 사이에 체결된 계약의 효력발생일부터 발생한다
- ㄹ. 전용실시권자(exclusive licence)은 특허권자의 동의 없이 재실시권(sub-licence)을 허락할 수 없다
- ㅁ. 패키지실시권은 여러 관련 지식재산권을 묶어서 실시를 허락하는 것을 의미한다

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

41. 기술사업화에 대하여 가장 올바르게 설명한 것은?

- ① 기술 및 기술로 인한 채권·지분과 그 밖의 재산권을 유동화하는 것
- ② 기술보유자로부터 기술과 그 사용에 관한 권리를 신탁받아 기술등의 설정·이전, 기술료의 징수·분배, 기술의 추가개발 및 기술자산유동화 등 관리업무를 수행하는 것
- ③ 특허권 양도 등을 통해 기술이 기술보유자로부터 그 외의 자에게 이전되는 것
- ④ **기술을 이용하여 제품을 개발·생산 또는 판매하거나 그 과정의 관련 기술을 향상시키는 것**
- ⑤ 기술의 경제적 가치를 가액(價額)·등급 또는 점수 등으로 표현하는 것

42. 기술이전 계약서에 대한 기본 검토사항 중 잘못 기술된 것은?

- ① 불공정계약인지 여부
- ② 계약이행이 가능한지 여부
- ③ 의무 불이행에 대한 구제수단이 적절한지 여부
- ④ 계약조항 사이의 모순 또는 저촉관계 여부
- ⑤ **표준계약서 상의 모든 조항이 포함되어 있는지 여부**

※ 기술가치평가

43. 기술가치평가접근법 중 원가접근법에 대한 설명 중 틀린 부분은?

- ① 역사적원가법은 대상기술을 개발하는데 투입된 과거의 제반비용을 합산하여 가치를 평가하는 방법이다.
- ② 대체원가법이란 평가시점에서 대상기술과 동일한 효용을 가지는 대체기술을 개발하여 완성하는데 소요되는 총원가를 의미한다.
- ③ 역사적원가법은 대상기술을 개발하는데 소요된 비용을 산출할 수 있을 때 사용할 수 있다.
- ④ 대체원가법은 현재의 기술로 대상기술의 효용을 재생하는 원가이다.
- ⑤ **원가접근법은 물리적 진부화와 기능적 진부화, 경제적 진부화를 모두 반영하여 가치평가한다.**

44. 기술가치의 경제적 속성 중 옳은 것은 무엇인가?

- ① 기술완성도의 차이에 큰 차이가 없다.
- ② 시간의 흐름에 따라 가치가 상승, 하락하지 않는다.
- ③ 재화나 서비스로 기술가치가 발생하지 않는다.
- ④ **기술을 이해하려면 최종 실제 혹은 최종 상품을 알아야 한다.**
- ⑤ 사업화 주체에 따라 가치가 변하지 않는다.

45. 기업회계기준서 제1038호에서는 무형자산의 인식요건에 대해 언급하고 있다. 무형자산의 인식요건이 아닌 것은?

- ① 경제적 효용 ② 개별성 ③ 식별가능성
- ④ 자원에 대한 통제 가능성 ⑤ **분리 불가능성**

46. 기술가치평가의 필요성이 아닌 것은?

- ① 경제 패러다임이 유형 생산설비 위주의 실물 경제에서 무형 기술 위주의 지식기반 경제로 전환하고 있기 때문에 필요하다.
- ② 금융제도가 부동산 담보위주에서 신용 위주로 점차 변환하고 있기 때문에 필요하다.
- ③ 국내외적으로 기업의 인수, 합병, 합작투자, 사업부 분사, 전략적 제휴 등이 급증하기 때문에 필요하다.
- ④ **대기업과 중소 벤처기업을 두 축으로 하는 균형 성장 정책에서 대기업 위주의 경제성장 정책으로 변환되기 때문에 필요하다.**
- ⑤ 기업 및 기술에 관련한 협상 또는 의사결정을 하기 위해 기술가치평가가 필요하다.

47. 기술가치평가접근법 중 소득/수익접근법의 절차 순서에 맞는 것은?

- ① **사전검토 - 사업타당성분석 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정- 현금흐름추정 - 할인율- 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치**
- ② 사전검토 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정- 현금흐름추정 - 할인율- 사업타당성분석 - 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치
- ③ 사전검토 - 기술의 경제적 수명 추정 - 매출액추정- 현금흐름추정 - 할인율- 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치 - 사업타당성분석
- ④ 사전검토 - 사업타당성분석 - 매출액추정 - 현금흐름추정 - 기술의 경제적 수명 추정 - 할인율- 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치
- ⑤ 사전검토 - 사업타당성분석 - 기술의 경제적 수명 추정 - 현금흐름추정 - 매출액추정 - 할인율- 사업가치 추정 - 기술기여도 - 기술가치

48. 사업타당성분석에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기술성분석이란 대상 및 대상기술로 구현되는 제품이 기술적으로 타당성, 실현가능성이 있는지 분석하는 것이다.
- ② 권리성분석이란 대상 특허의 기본서지정보를 파악하고 특허청구범위 및 명세서에 기재된 문헌을 바탕으로 기술내용을 확정 파악하는 것이다.
- ③ 시장분석이란 대상기술 적용제품이 속한 시장의 환경 분석, 경쟁분석 결과에 근거하여 적용제품의 시장경쟁력, 시장점유율 등을 평가하는 것이다.
- ④ 사업성분석이란 사업화를 추진하는 주체의 사업화 능력, 제품의 가격 및 품질경쟁력, 매출전망 등을 분석하는 것이다.
- ⑤ **사업타당성분석은 기술평가 이후에 행하는 것으로 기술성분석, 권리성분석, 시장분석, 시장성분석이 있다.**

※ 연구개발 회계와 세무

49. 부가가치세에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① **재화의 수입은 부가가치세 과세대상이다.**
- ② 간이과세자는 부가가치세 납세의무가 없다.
- ③ 부가가치세 2기 예정신고의 신고납부기한은 9월 25일이다.
- ④ 간이과세자는 당해연도 공급대가 합계액이 4,800만원 미만인 사업자이다.
- ⑤ 부가가치세는 사업자 또는 비사업자가 창출한 부가가치세에 대하여 과세하는 조세이다.

50. 법인세 익금산입 세무조정 시 귀속자가 주주인 경우의 소득처분으로 옳은 것은?

- ① 유보
- ② **배당**
- ③ 상여
- ④ 기타사외유출
- ⑤ 기타

51. 기말재고를 이용하여 매출원가를 산출한다고 할 때, 올바른 산출식은?

- ① 기초재고 + 매입 + 기말재고
- ② 기초재고 + 매입 - 기말재고 - 판매로 소멸
- ③ **기초재고 + 매입 - 기말재고 - 판매외소멸**
- ④ 기초재고 + 매입 - 판매로 소멸
- ⑤ 기초재고 - 매입 - 기말재고

52. 재고자산의 매입가격이 계속적으로 상승하는 경우 매출원가가 가장 낮게 기록되는 재고자산 평가방법은?

- ① 개별법
- ② 후입선출법
- ③ **선입선출법**
- ④ 가중평균법
- ⑤ 매출가격환원법

53. 유형자산에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유형자산은 판매를 목적으로 보유하는 물리적 형태가 있는 자산이다.
- ② 토지는 감각상각 대상 자산이다.
- ③ 감각상각방법 중 이중체감법은 정액법의 간편법이다.
- ④ 비용보전 목적으로 보조금을 수령할 경우 수익인식법으로 처리하며 비용차감법은 사용할 수 없다.
- ⑤ **정액법 감각상각은 자산의 내용연수 동안 매기 일정액의 감각상각비를 비용으로 계상하는 방법이다.**

54. 소득세에 대한 설명으로 사실이 아닌 것은?

- ① 소득세는 신고로 납세의무가 확정된다.(신고납세제도)
- ② 소득세의 과세기간은 1월 1일부터 12월 31일까지이다.
- ③ 퇴직소득은 종합소득에 포함하지 않고 따로 계산한다.
- ④ 소득세 신고기한은 익년 5월 1일부터 5월 31일까지이다.
- ⑤ 근로소득 외에 다른 종합소득이 없는 경우에도 소득세 확정신고를 하여야 한다.

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 다음중 R&D 산출물이 아닌 것은?

- ① 설계도
- ② 최종보고서
- ③ 연구노트
- ④ 실험데이터
- ⑤ 양산제품 금형

56. 다음중 R&D 사업비의 주요 구성에 해당되지 않는 것은?

- ① 인건비
- ② 연구시설·장비비
- ③ 연구활동비
- ④ 간접비
- ⑤ 경상기술료

57. 다음 중에서 핵심기술에 대한 구체적인 개발방법론 작성법에 속하지 않는 것은?

- ① 세부 기술개발내용을 열거한다.
- ② 개발방식, 적용기술에 대한 내용을 제시한다.
- ③ 개발결과물의 예상이미지를 삽입한다.
- ④ 정성적 성능지표를 제시한다.
- ⑤ 경쟁사항에 대한 개발전략을 제시한다.

58. 다음 중 R&D사업계획서 작성 시, 사업성 파트에서 사업화 실현가능성에 대한 높은 평가를 받기 위한 방안으로 가장 효과적인 작성법은?

- ① 국내외 특허조사 및 분석
- ② 선행연구를 통한 시험데이터 확보
- ③ 중장기 마케팅전략 수립
- ④ 사전영업활동을 통한 잠재 수요처 확보내용
- ⑤ 표준화 전략 수립

59. 다음 중에서 기술개발의 필요성에 대한 내용 작성 시 분류기준이 아닌 것은?

- ① 기술적 측면
- ② 경제적 측면
- ③ 산업적 측면
- ④ 재무적 측면
- ⑤ 정부정책 측면

60. 다음중 사업계획서 목차 구성에서 개발대상기술의 기본개념 등을 제시하고 기술개발 현황, 문제점과 전망 등에 관하여 기술하고 이에 따른 기술개발의 필요성을 작성하는 주제로 적절한 것은?

- ① 개발기술의 개요 및 필요성
- ② 개발기술의 독창성 및 차별성
- ③ 기술개발 준비현황
- ④ 기술개발 목표 및 내용
- ⑤ 사업화 계획

실기(단답형 주관식)	
과 목	중소기업 기술협력지원정책

주1. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 연구자의 자격으로 동시에 수행할 수 있는 과제는 최대 몇 개 이내인가? 5(개)

주2. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 신규로 채용하는 참여연구자는 채용일로부터 각 차수별 사업 공고일까지의 기간이 몇 개월 이내의 연구자에 한하는가? 6(개월)

주3. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 연구시설·장비의 도입 계획에 따라 온라인 신청절차 2 단계 연구개발계획서 본문2에 해당 연구시설·장비 등록 및 연구시설·장비 도입 계획서를 제출하여야 하는 경우 부가세 포함 얼마 이상의 연구시설·장비가 이에 포함되는가?(금액 단위는 원(W)) 3천만원

주4. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 중소기업은 당해 연도 각 사업의 내역사업별로 모집 차수가 다수인 경우에도 1회차에 한해 신청 가능한 과제 수는? 1(개)

주5. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 중소기업이 당해연도 주관연구개발기관으로 졸업제 적용 사업을 1개 수행하고 있을 경우, 졸업제 미적용 사업을 수행할 수 있는 과제 수는? 1(개)

과 목	중소기업 지원법규
------------	------------------

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

주6. 선정과제의 평가, 협약, 정산 등의 관련서류는 각 절차가 종료된 시점이 속하는 년도의 다음해 1월 1일부터 몇 년 동안 보관 후 폐기할 수 있는가? 5(년)

주7. “실시간통합연구비관리시스템”이란 연구개발비의 투명한 사용과 효율적 관리를 위하여 연구개발기관이 직접 계좌 이체, 신용카드 등을 통하여 연구개발비를 집행, 정산할 수 있는 통합정보시스템을 말한다. 영어 약자는 무엇인가? RCMS

주8. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 기재하시오.

[보기]
중소벤처기업부장관은 실태조사 또는 이행점검 결과 개선이 필요하다고 인정하는 사항에 대하여는 해당 시행기관의 장에게 개선을 권고할 수 있다. 개선 권고를 받은 시행기관의 장은 특별한 사유가 없으면 권고에 따라야 하고, 권고를 받은 날부터 **(1)개월** 이내에 그 결과를 중소기업부장관에게 통보하여야 한다.

주9. 기술혁신형 중소기업의 선정·지원 절차 등에 관하여 필요한 사항은 누구의 령으로 정하는가? 대통령

주10. [보기]의 괄호 안에 공통으로 들어갈 숫자를 쓰시오.

[보기]
업무 수행과정에서 알게 된 비밀을 다른 사람에게 누설하거나 직무상 목적 외의 용도로 이용한 사람은 **(2)년** 이하의 징역 또는 **(2)천만원** 이하의 벌금에 처한다.

과 목	산학연협력 코디네이터 실무
------------	-----------------------

※ 지식재산권의 이해

주11. 미국인 스미스는 파리조약에 의하여 한국출원을 진행하려고 한다. 이 때, 보기 안의 괄호안에 공통으로 들어갈 용어는? (우선권)

[보기]
미국에서 출원된 특허를 기초로 1년 내에 ()주장을 하면서 한국특허출원이 가능하다. 이 때, 한국특허청은 신규성과 진보성의 판단시점을 미국출원일을 기준으로 판단한다. 이를 조약()제도라고 한다.

주12. [보기]에서 설명하고 있는 특허문서는 무엇인가?

[보기]
특허에 관련된 형식적인 내용이 기재되는 서류
ㄱ. 출원인
ㄴ. 발명자
ㄷ. 대리인
ㄹ. 해외특허정보 등

(출원서 또는 특허출원서)

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 공공연구기관의 기술사업화 형태 중 하나로, 공공연구기관의 기술을 이전받고, 공공연구기관이 20% 이상의 지분을 가지며, 연구개발특구 내에 설립하는 방식으로 기업사업화하는 것을 무엇이라 하는가?
(연구소기업)

주14. 기술이전의 대가로 지불하는 기술료의 형태로서, 계약 기간 중 발생이 예상되는 기술료에 대하여 일부 또는 전부를 계약 초기에 지불하는 기술료는 무엇입니까?
(선급기술료(Initial Payment))

※ 기술가치평가

주15. 지식재산의 비용개발에 대한 기록이 남아있지 않을 경우 동일한 성능(효용)을 갖는 기술의 개발 또는 입수에 소요되는 비용은?
(대체비용)

주16. 미래 수익 예측의 곤란성으로 인해 기술개발에 투입된 비용을 기초로 기술재산의 가치를 평가하는 방법은?
(원가접근법/비용접근법)

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 손익계산서의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 이자보상 비율을 배수로 표시하시오. (0.5)

[보기]

매출	₩1,800,000
매출원가	₩1,200,000
판매비와관리비	₩450,000
영업이익	₩150,000
이자수익	₩100,000
이자비용	₩300,000

주18. 재무상태표의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 부채비율을 %로 나타내면 몇%인가? (200%)

[보기]

유동자산	₩800,000
비유동자산	₩1,000,000
유동부채	₩700,000
비유동부채	₩500,000
자기자본	₩600,000

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 지식재산권 확보 및 ()방안에서 제안한 기술과 제품과 관련이 있는 국내외 기관, 기업의 지식재산권 조사결과, '유사특허가 있는 경우, ()방안을 제시하여야 한다.' 에서 ()안에 공통으로 해당하는 단어는 무엇인가?
(회피)

주20. 중소벤처기업부 R&D평가에서 권장하고 있는 개발목표 성능지표 유형으로 계량화, 수치화가 가능한 지표를 무엇이라고 하는가?
(정량지표 또는 정량적지표)