2022년 2회차
산학연협력 코디네이터 1급 자격시험

문항수	시험시간
80문항	100분

B형

성 명	
응시번호	

필기(5지선다형 객관식)

과 목	중소기업 지원정책

※ 2022년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

1. 산학연협력 Collabo R&D 지원사업 중 2단계 사업의 금액은 얼마인가?

① 5천만원이내
② 1억원이내
③ 2억원이내
④ 4억원이내
⑤ 5억원이내

2. 정성적 내용은 평가 시 반영되기 어려우므로 최대한 정량화하여 사업계획에 반영하는 전략이 필요하다. 정성적 내용을 정량화하는 가장 좋은 방법으로 활용되는 것은?

① 평가척도
② 밀킹(Milking)
③ 하베스트(Harvest)
④ 가중치법
⑤ 표준화

3. 기술의 5가지 특성 설명으로 틀린 것은?

① 기술능력 발전
② 기존기술의 대체
③ 기술매칭
④ 시장침투 능력
⑤ 수명주기를 가짐

4. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 중소기업은 당해 연도 각 사업의 내역사업별로 모집 차수가 다수인 경우에도 1회차에 한해 신청 가능한 과제 수는?

① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

5. 2022년 중소벤처기업부 주요사업 중 협력형 사업으로 올바르게 짝지어진 것은?

㉠ 중소기업기술혁신개발	㉡ 창업성장기술개발
㉢ 중소기업 상용화기술개발	㉣ 공정품질기술개발사업
㉤ 소부장전략협력기술개발	㉥ 산학연 Collabo R&D

① ㉠, ㉡ ② ㉢, ㉣ ③ ㉤, ㉥
④ ㉡, ㉤ ⑤ ㉢, ㉥

6. 법령에 정의된 용어로서, 중앙행정기관의 국가연구개발사업을 추진하기 위해 동법 제22조에 따라 지정된 기관을 무엇이라 하는가?

① 전문기관 ② 관리기관
③ 주관연구개발기관 ④ 위탁기관
⑤ 운영기관

7. PMO의 유형과 역할이 옳은 것은?

① Weather Station - 성과중심
② Coach - 소수전문인력
③ Control Tower - 조언과 관리
④ Weather Station - Lite Model
⑤ Coach - Manager Model

8. [보기]에서 설명하는 기술수명주기 시기는?

[보기]
- 원가 경쟁력 확보 및 생산효율 제고 노력 활성화
- 경쟁심화로 이익이 감소하는 시점

① 도입기 ② 성장기 **③ 성숙기**
④ 정체기 ⑤ 쇠퇴기

9. 프로젝트의 달성을 위한 지식영역이 아닌 것은?

① 위험 ② 품질
③ 범위 ④ 의사소통
⑤ 경영

10. 2022년 중소벤처기업부의 중소기업 R&D 지원을 위해 전략분야 형태로 올바르게 분류하지 않은 것은?

① 한국형 뉴딜 **② 기업주도형**
③ 스마트 대한민국 ④ BIG3
⑤ 소재·부품·장비

11. 2022년 정부 R&D 정책 방향 중 중소기업 전용 R&D로써, 공급과 수요를 연계하기 위해 중소벤처기업부에서 추진하는 사업은?

① 중견기업 상생혁신 사업
② 글로벌 주력산업 품질대응 뿌리기술 개발 사업
③ 중소기업 탄소중립 선도모델 개발 사업
④ 구매조건부 신제품 개발사업
⑤ 기업부설연구소 R&D 역량 강화 지원 사업

12. 2022년 중소벤처기업부 R&D 지원사업 중 졸업제 사업에 포함되는 사업은?

① 연구기반활용플러스
② 산학연 Collabo R&D
③ 글로벌창업기술개발
④ 중소기업 상용화 기술개발
⑤ 성과공유형 공통기술개발

13. 국가연구개발혁신법이 제정되며 기존의 R&D 대비 달라진 모습이 아닌 것은?

① 연구개발과제의 연구개발비와 공모 일정 등을 매년 1월 31일까지 예고
② 연구개발비 사용 계획을 비목별 총액 수준으로만 작성하도록 규정
③ 원활한 국가연구개발사업의 추진을 위하여 국가연구개발사업 통합정보시스템을 구축
④ 제재사유에 해당되는 경우 10년 이내의 참여제한 또는 연구개발비의 5배 이내의 제재부가금 부과
⑤ 제재대상자의 이의 신청 시 제재를 부여한 부처에서 제재처분의 적절성 등을 재검토

14. 2022년 정부 R&D 중점투자 분야 중 혁신산업 육성을 위한 분야로써 적절하지 않은 것은?

① 양자 6G 등 Next D.n.A
② 디지털 뉴딜
③ 그린뉴딜 및 탄소중립
④ 소재·부품·장비
⑤ 혁신성장(미래차·바이오헬스·시스템 반도체)

15. 2022년 중소벤처기업부 중소기업 지원 R&D의 달라지는 점으로 잘못된 것은?

① 적시적소의 중소기업 R&D 지원
② 기술애로 해소를 위한 전문가 매칭 지원
③ 중소기업의 성장동력 확보
④ 개방형 혁신 생태계 조성
⑤ 사회적 가치 창출과 창의·도전적 연구환경 조성

과 목	중소기업 지원법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법
(법률 제18661호, 2021.12. 28 기준으로 함)

16. 경영혁신활동을 통하여 경쟁력의 확보가 가능하거나 미래 성장가능성이 있는 중소기업은?

① 선도형
② 미래성장형
③ 경영혁신형
④ 기술혁신형
⑤ 기술성장형

17. 시험·분석의 지원기관 및 지원 절차와 지원 방법 등에 관하여 필요한 사항의 위임규정으로 옳은 것은?

① 대통령령
② 고용노동부령
③ 산업통상자원부령
④ 중소벤처기업부령
⑤ 과학기술정보통신부령

18. 중소기업의 생산환경을 개선하여 중소기업으로의 인력 유입을 촉진하고 생산성 향상을 도모하기 위한 사업 중 틀린 것은?

① 생산환경 개선을 위한 실태조사
② 생산환경 개선을 위한 설비 또는 장비의 개발
③ 쾌적한 작업환경의 조성을 위한 시설투자의 지원
④ 생산성 향상을 위한 생산 공정의 진단·설계·개선 및 신공정 개발
⑤ 대학·연구기관·공공기관 및 중소기업 등에 사용되는 비용의 전부를 출연

19. 중소기업 기술혁신 촉진계획의 수립 및 추진에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 정책목표 및 기본방향에 관한 사항
② 수도권을 제외한 지역 중소기업의 기술혁신 활동 현황 및 제도개선에 관한 사항
③ 기술혁신 과제의 사업타당성 조사 등 기술혁신 촉진을 위한 제도개선에 관한 사항
④ 중소기업 기술혁신 촉진계획을 1년 단위로 수립
⑤ 중소기업의 기술인력 양성·활용 및 교육에 관한 사항

20. 산·학·연 공동기술혁신 수행기관에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 「고등교육법」에 따른 대학·산업대학·전문대학 또는 기술대학
② 「국민 평생 직업능력 개발법」에 따른 기술보증기금
③ 「특정연구기관 육성법」의 적용을 받는 특정연구기관
④ 국립 및 공립 연구기관
⑤ 「중소기업진흥에 관한 법률」 제68조에 따른 중소벤처기업진흥공단

21. 중소벤처기업부장관은 시행기관의 장에게 해당 기관이 추진하는 연구개발사업의 특성, 직전 몇개 연도 지원실적 등을 고려하여 해당 기관 연구개발 예산의 일정 비율 이상을 중소기업의 기술혁신을 위하여 지원하도록 요청할 수 있는가?

① 1
② 2
③ 3
④ 4
⑤ 5

※ 관리지침

22. 다음 중 전문기관의 역할이 아닌 것은?

① 사업 계획수립 지원 및 관련 정책연구
② 특허 및 표준화 동향조사, 경제적 타당성 분석
③ 사업비 사용내역 검토 및 최종결과물 확인을 위한 현장실태조사
④ 기술개발사업의 참여제한 및 중복여부 검토·확인
⑤ 심의조정위원회 구성 및 운영

23. 보기의 내용을 수행하는 과제는?

[보기]
- 경쟁이 필요하지 않은 과제
- 대외 비공개가 필요한 과제
- 신속한 추진이 필요한 과제
- 기타 정책 상 필요한 과제

① 정책지정과제
② 도전과제
③ 정책과제
④ 도전지정과제
⑤ 정책추진과제

24. 협약 체결을 중지할 수 있는 경우가 아닌 것은?

① 평가결과 종합의견내용을 반영하지 않은 경우
② 이미 수행중인 과제를 포함하여 2개 과제 이상을 수행하게 된 경우
③ 사업비 중 민간부담금을 납부하지 못한 경우
④ 사업의 신청자격에 위배되거나 중복 수행됨이 확인된 경우
⑤ 주관기관, 공동개발기관, 참여기업, 대표자가 채무불이행인 경우

25. 신청과제의 과제책임자 및 참여연구원은 최소 얼마 이상 참여 준수를 원칙으로 하는가?

① 10%
② 20%
③ 30%
④ 40%
⑤ 50%

26. 연구시설·장비 구입비용(부가세포함)이 얼마 이상 시 심사평가위원회 심의 사항인가?

① 1천만원
② 2천만원
③ 3천만원
④ 5천만원
⑤ 1억원

27. 부정행위가 아닌 것은?

① 저자를 부당하게 표시하는 행위
② 연구개발비 사용 기준을 위반한 행위
③ 기술적・경제적 이익을 추구하는 행위
④ 보안사항을 누설하거나 유출하는 행위
⑤ 거짓으로 연구개발과제를 신청하거나 이를 수행하는 행위

28. 연구관리 전문인력의 담당 업무가 아닌 것은?

① 연구개발과제 수행
② 물품·기자재 구매 및 관리
③ 보고서 작성
④ 지적재산권 관리
⑤ 연구비 관리·정산

29. 연구개발비 목적 외 사용에 대한 신고자의 보상 및 포상이 필요한 경우 집행하는 관련 비용은?

① 인센티브
② 기획평가관리비
③ 훈포상비
④ 기획사업비
⑤ 우수평가관리비

30. 연구자 동시수행 과제인 것은?

① 연구개발을 주목적으로 하는 기반 구축 사업, 고등교육재정지원사업, 인력 양성 사업 및 학술활동사업 관련 연구개발과제
② 사전 조사, 기획·평가연구 또는 시험·검사·분석에 관한 연구개발과제
③ 연구개발과제의 조정 및 관리를 목적으로 하는 연구개발과제
④ 연구개발계획서 제출 마감일로부터 6개월 이내에 수행이 종료되는 연구개발과제
⑤ 혁신법 제4조 단서에 해당하는 사업 관련 연구개발과제

과 목	산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

31. “나목수”는 최근 의자에 관련된 특허출원등록을 받게 되었다. 이 후 사업을 추진하던 중 아래와 같은 제3자가 유사한 제품을 출시하였음을 확인하였다. 나목수가 특허소송이 가능한 제품이 무엇인지 판단했다. 다음 중 침해소송이 가능한 제품으로 묶인 것은?

[나목수의 특허 청구항]
받침대;
상기 받침대의 일단에 결합되어 있는 등받이; 및
상기 받침대의 하부에 연결되어 상기 받침대를 지지하는 4개의 다리; 를 포함하는 것을 특징으로 하는 의자.

가. 나. 다. 라.

① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 나, 다

32. 특허 등의 출원제도에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 출원을 하지 않아도 특허권을 등록받을 수 있다.
② 한국에서는 특허 출원 시 자동적으로 심사청구 된다.
③ 특허청은 심사 후 특허등록결정 또는 등록거절 결정을 한다.
④ 출원 후 1년 6개월이 경과하더라도 수수료를 납부하면 출원공개를 미공개로 할 수 있다.
⑤ 특허청은 직권으로 의견제출 기회 없이 출원을 거절 결정할 수 있다.

33. 신규성과 진보성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 신규성이 없더라도 진보성이 있다고 판단될 수 있다.
② 출원 전에 국내외에서 반포된 간행물에 게재된 내용과 유사한 발명은 특허를 받을 수 없다.
③ 진보성은 일반적으로 출원 전에 공개 또는 공지된 자료와의 얼마나 창작하는데 용이한가로 판단한다.
④ 출원 전에 국내외에서 공지되었거나 공연히 실시된 발명과 동일한 발명은 특허를 받을 수 없다.
⑤ 출원 전에 알려진 발명자 자신의 유튜브 동영상 자료로 자신의 출원이 신규성 또는 진보성 위반으로 거절될 수 있다.

34. 다음은 특허요건 중 '진보성'에 관한 설명이다. ( ) 안에 적당한 용어를 고르시오.

진보성이란 당업자가 ( )를 기준으로 공지기술로부터 용이하게 발명할 수 없는 것을 말한다.

① 특허등록시
② 특허출원시
③ 특허포기시
④ 특허취하시
⑤ 특허소멸시

35. 다음은 명세서에 대한 설명이다. 괄호 안에 기재될 것은 무엇인가?

명세서는 발명의 명칭, (A)의 간단한 설명, 발명의 설명, (B)으로 구성되어 있다.

① A. 발명자 B. 도면
② A. 발명 동기 B. 도면
③ A. 도면 B. 출원인의 주소
④ A. 도면 B. 특허청구범위
⑤ A. 출원인 B. 특허청구범위

36. 특허권 효력에 관한 내용이다. 옳지 않은 것은?

① 속지주의 원칙상, 우리나라에 특허권의 효력은 우리나라에만 미친다.
② 특허권은 등록되어야 권리의 효력이 발생한다.
③ 특허권자는 업으로서 특허발명을 실시할 권리를 독점한다. 따라서, 제3자가 무단으로 실시하는 것을 배제할 수 있다.
④ 존속기간이 만료되면, 특허권의 효력도 사라진다.
⑤ 특허청구범위에 기재되어 있지 않더라도, 발명의 설명에 기재되어 있는 발명도 특허권의 효력을 주장할 수 있다.

※ 기술이전 및 기술활용

37. 기술소개서인 SMK(Sales Materials Kit) 작성 시 고려할 사항으로 올바르게 제시된 것은?

가. 정확성: 내용과 형식이 정확해야 함 나. 포괄성: 기술내용을 개념적 언어로 작성해야 함 다. 공개성: 최대한 자세하게 기술내용 공개해야 함 라. 명료성: 내용이 분명하고 이해하기 쉬워야 함 마. 간결성: 간결한 어구 사용하여야 함

① 가, 나
② 가, 나, 다
③ 가, 나, 라
④ 가, 라, 마
⑤ 없음

38. 공공연구기관에서 민간기업으로 기술이전하는 단계에서 연구자의 역할로서 가장 적절하지 않은 것은?

① 연구자의 네트워크를 활용하여 적극적으로 수요기업을 발굴한다.
② 기술협상 시 협상력을 높이기 위해 자신이 보유한 노하우를 적극적으로 제공한다.
③ 기술의 적용분야를 이해한다.
④ 기술이전 대상이 실시 또는 구현 가능하게 설정되었는지 검토한다.
⑤ 기술료가 적절한지 기술성 부분에 대한 의견을 제시한다.

39. [보기]에서 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률에서 예시하고 있는 기술이전의 대상으로 올바르게 묶인 것은?

[보기]	
ㄱ. 기술정보	ㄴ. 연구인력
ㄷ. 기계장비	ㄹ. 상표권
ㅁ. 반도체집적회로의 배치설계권	ㅂ. 기술료 채권

① ㄱ, ㅁ
② ㄱ, ㅂ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄴ, ㅁ
⑤ ㅁ, ㅂ

40. 실시권은 기술공급자(licensor)와 기술도입자(licensee)의 계약으로 정한 일정한 범위 내에서 그 특허발명을 실시할 수 있는 권리를 의미한다. 여기서, 물건 발명의 경우 실시 형태로서 적절하지 않은 것은 무엇인가?

① 생산
② 수입
③ 양도
④ 사용
⑤ 수출

41. 다음 중 전용실시권에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 하나의 특허권에 설정범위를 달리하여 다수의 전용실시권을 설정할 수 있다.
② 전용실시권이 설정되더라도 특허권자는 자신의 사업범위내에서는 실시할 수 있다.
③ 전용실시권은 당사자사이의 계약이 유효하면 설정등록이 없어도 유효하게 발생한다.
④ 전용실시권자는 특허권자의 동의 없이 제3자에게 통상실시권을 허락할 수 있다.
⑤ 직무발명의 사용자(회사 등)는 종업원 발명에 대하여 무상의 전용실시권을 가진다.

42. 다음 중 통상실시권에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 통상실시권은 동일한 계약범위 내에서는 이중계약에 해당되므로 다수에게 허락될 수 없다.
② 통상실시권이 설정되면 특허권자도 통상실시권자의 허락 없이 실시할 수 없다.
③ 특허권이 없어도 기술 노하우에 대하여 통상실시권이 허락될 수 있다.
④ 통상실시권자는 특허권자의 동의 없이 제3자에게 통상실시권을 허락할 수 있다.
⑤ 통상실시권은 기술공급자(licensor)와 기술도입자(licensee)의 특허등록원부에 설정등록에 의해서 발생한다.

※ 기술가치평가

43. 기술가치평가의 전제 및 가정 중 틀린 것은?

① 시장진입, 판매량 증대 등 사업화 전제를 기준으로 한다.
② 개발단계 이상의 완성도에 이른 기술이 적절하다.
③ 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 분석 등 평가요인 분석이 필요하다.
④ 목적과 용도가 명시될 필요성이 없다.
⑤ 기준시점, 유효기간이 지정되어야 한다.

44. <기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률>상 기술에 해당하지 않는 것은?

① 특허
② 실용신안
③ 디자인
④ 반도체집적회로의 배치설계 및 소프트웨어 등 지식재산
⑤ 상표

45. 가치에 대한 설명 중 틀린 것은?

① 가치란 누군가에게 의미가 있고 만족을 주는 것으로 가치평가론에서는 경제적가치를 의미한다.
② 가치는 다양한 개념이 없으며 보는 관점에 따라 다양하게 나타나지 않는다.
③ 가치는 시간과 장소, 상황에 따라 다르게 표현된다.
④ 가치는 크게 사용가치와 교환가치로 나뉘며 교환가치는 시장에서 결정된다.
⑤ 가격은 어떠한 유무형 자산이 가지고 있는 교환가치를 화폐의 단위로 나타낸 것이다.

46. 제약, 바이오기술, 구체적으로 신약개발 기술의 가치평가에 주로 사용되는 방법으로 연도별 현금흐름을 할인율로 이용해 현재가치로 환산한 후, 신약개발의 위험 특성을 반영한 단계별 성공확률을 적용함으로써 기술의 가치를 산출하는 방법은?

① NPV법
② rNPV법
③ 로열티공제법
④ 승수법
⑤ 복제원가법

47. 기술의 경제적 수명에 미치는 요인이 아닌 것은?

① 권리보호강도
② 예상시장점유율
③ 모방난이도
④ 신제품 출현 가능성
⑤ 기술기여도

48. IP 가치평가와 기술 가치평가의 비교설명 중 옳은 것은?

		IP 가치평가	기술가치
①	주관부서	산업통상자원부	특허청
②	특허권 등록과정 대상여부	출원 가능	등록만 가능
③	기술노하우 대상여부	가능	기술노하우만 불가능
④	권리성분석 강도	약함	강함
⑤	**IP기여도 별도 고려여부**	**감안**	**미감안**

※ 연구개발 회계와 세무

49. 재무상태표에서 비유동자산에 해당하는 것은?

① 유형자산
② 매출채권
③ 매입채무
④ 장기차입금
⑤ 자본잉여금

50. 법인세에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 소득금액 없거나 결손금 있는 법인은 법인세 신고 의무가 없다.
② 납부할 세액이 1천만원 초과하는 경우 분납가능하다.
③ 법인세 익금산입 세무조정 시 귀속자가 직원인 경우는 기타사외유출로 소득처분한다.
④ 업무용 승용차는 정률법으로 5년 동안 상각한다.
⑤ 중소기업의 접대비 기본한도는 12백만원이다.

51. 재무제표의 구성요소가 아닌 것은?

① 재무상태표
② 손익계산서
③ 자본변동표
④ 합계잔액시산표
⑤ 현금흐름표

52. 차입금 및 이자비용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 이자비용은 발생주의에 따라 회계처리 한다.
② 결산일을 기준으로 초과지급한 이자는 미지급비용으로 처리한다.
③ 장기차입금은 결산일을 기준으로 변제기한이 1년을 초과하는 차입금이다.
④ 단기차입금은 결산일을 기준으로 변제기한이 1년 이내에 도래하는 차입금이다.
⑤ 유동성장기차입금은 장기차입금 중 변제기한이 1년 이내에 도래하는 차입금이다.

53. 당기제품제조원가를 구성하는 항목이 아닌 것은?

① 노무원가
② 원재료비
③ 매출원가
④ 제조간접원가
⑤ 기초재공품 재고액

54. 법인의 지출증명서류에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 법인은 모든 지출에 대해 적격증빙 또는 원천징수가 필요하다.
② 사업자와의 거래시에는 적격증빙을 수취하여야 한다.
③ 사업자와의 거래시 적격증빙에는 세금계산서, 계산서, 신용카드매출전표, 현금영수증 등이 있다.
④ 5만원 이하 거래, 농어민과 직접 거래하는 경우에는 적격증빙 대상에서 제외한다.
⑤ 근로, 퇴직, 사업, 기타, 연금, 이자, 배당소득 지급시에는 소득세를 원천징수하여 신고, 납부한다.

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 중소벤처기업부 R&D사업의 경우, 청년채용 활성화를 위한 제도 마련을 통해서 청년인력의 신규채용을 의무화하고 있다. 총 사업비에서 정부 출연금 총액이 몇 억을 초과하는 경우 1명의 청년인력을 의무적으로 신규 채용해야 하는가?

① 1억
② 2억
③ 3억
④ 4억
⑤ 5억

56. 다음 중에서 R&D사업계획서의 내용 중 기술개발 필요성 작성 관련 일반적인 분류기준이 아닌 것은 무엇인가?

① 기술적 측면
② 경제적 측면
③ 산업적 측면
④ 환경적 측면
⑤ 도덕적 측면

57. R&D과제 탈락사유에 해당하지 않는 것은?

① 기술개발 목표 불명확
② 기술적 차별성 미흡
③ 시제품 개발경험
④ 사업계획서 준비 미흡
⑤ 기술개발 구체성 미흡

58. 다음 중에서 최근 정부 R&D 사업에서 인정하고 있는 정부정책이 아닌 것은?

① 4차산업 혁명분야
② 빅3산업
③ 부동산 정책
④ 소재부품장비(소부장)
⑤ 한국형 뉴딜

59. [보기]에서 R&D과제 탈락사유에 해당되는 것은?

[보기]
ㄱ. 기술적 차별성 있음.
ㄴ. 기술개발 목표 명확
ㄷ. 높은 시장성
ㄹ. 기술개발 구체성 미흡
ㅁ. 연구개발전담부서 또는 부설연구소 없음

① ㄱ
② ㄴ
③ ㄷ
④ ㄹ
⑤ ㄹ, ㅁ

60. 다음의 보기 내용 중에서 적절치 않은 내용은?

[보기]
ㄱ. 핵심기술에 대한 정의는 특허출원 가능한 내용으로 개념을 정의하는 것
ㄴ. 과제 신청 전 시제품 개발은 기개발로 지원대상에서 제외될 수 있음.
ㄷ. 성능지표는 가급적 정량적 지표를 사용하여야 함.
ㄹ. 사업성에서 사전 영업활동의 중요성 커지고 있음.
ㅁ. 시제품에 대한 평가는 자체평가로 충분함.

① ㄱ
② ㄴ
③ ㄷ
④ ㄹ
⑤ ㅁ

실기(단답형 주관식)

과 목	중소기업 기술협력 지원정책

주1. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 중소기업이 당해연도 주관연구개발기관의 자격으로 졸업제 미적용 사업을 1개 수행하고 있는 경우, 졸업제 적용사업은 몇 개 까지 수행할 수 있는가?

1(개)

주2. 기술파트너 매칭 수당은 건당 얼마인가?

40만원

주3. 2022년 중소벤처기업부 사업 신청 주요 유의사항으로 중소기업이 당해연도 주관연구개발기관으로 동시에 수행할 수 있는 최대 과제 수는?

2(개)

주4. 업무적 기술적 전문성을 바탕으로 다수 프로젝트의 통합적인 관리를 지원하는 프로젝트 이해관계자는?

PMO

주5. 국가연구개발사업의 추진 체제를 혁신하고 자율적이고 책임있는 연구환경을 조성하는 등 국가연구개발사업의 추진에 한해 가장 먼저 적용되는 법령은? 국가연구개발혁신법

과 목	중소기업지원법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

주6. 중소기업의 기술혁신 및 정보화경영을 효율적으로 촉진하기 위하여 설립한 법인은?

중소기업기술정보진흥원

※ 관리지침 및 운영요령 주관식

주7. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 기재하시오.

[보기]
주관기관 또는 공동개발기관(영리기관에 한함), 참여기업의 경우 참여연구원을 신규 채용하는 경우에는 해당 인력 1인당 신청 인건비의 100%까지 현금으로 계상할 수 있다. 이때 신규 채용 인력은 해당 기술개발사업의 사업공고일 기준 6개월 이전부터 기술개발 종료일 이내에 채용된 대한민국 국적을 가진 내국인을 말한다. 단, 연 2회 이상 신청을 받는 사업의 경우 2회차 신청분부터는 접수공고일 기준으로 적용한다.(단, 34세를 초과하는 연구원은 최대 (90)%까지 계상)

주8. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 쓰시오.

[보기]
직접비, 간접비로 계상하되, 원칙적으로 해당 기술개발과제의 위탁연구개발비를 제외한 직접비의 (40)퍼센트를 초과할 수 없다.

주9. 주관연구개발기관의 장은 협약기간 종료일부터 며칠 이내에 기술개발사업 최종보고서를 전문기관의 장에게 제출하는가? 60(일)

주10. 연구개발기관의 장은 선정 통보일로부터 며칠 이내에 전문기관의 장이 정한 협약서 등 관련서류를 전문기관에 제출하여야 하는가? 20(일)

과 목	산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

주11. [보기]는 특허법 제30조의 내용을 각색한 내용이다. 해당 내용은 무슨 제도를 설명하는 것인가?

공지예외주장제도 또는 공지로 보지 않는 발명, 공지예외, 공지예외주장

[보기]특허법 제30조
특허를 받을 수 있는 권리를 가진 자가 발명이 공지된날로부터 12개월 이내에 특허출원을 하면, 그 공지 자료를 신규성 또는 진보성의 판단기준으로 사용하지 않음

주12. 보기에서 설명하는 특허등록요건은 무엇이라 하는가? 신규성

[보기]
① 산업상 이용할 수 있는 발명으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것을 제외하고는 그 발명에 대하여 특허를 받을 수 있다.

1. 특허출원 전에 국내 또는 국외에서 공지(公知)되었거나 공연(公然)히 실시된 발명
2. 특허출원 전에 국내 또는 국외에서 반포된 간행물에 게재되었거나 전기통신회선을 통하여 공중(公衆)이 이용할 수 있는 발명

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 기술이전 절차 중에서, 기업이 필요로 하는 기술을 선정하여 홍보함으로써 보유 기술 활용을 통해 기술이전 또는 기술사업화를 추진할 기업을 발굴하는 일련의 활동을 무엇이라 하는가?
기술마케팅

주14. 실시권 종류 중 하나로 설정행위로 정한 범위에서 그 특허발명을 업으로서 실시할 권리를 독점하는 실시권은? 전용실시권

※ 기술가치평가

주15. <기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률>에 의할 때 다음의 정의는 무엇인가?
기술가치평가

기술평가의 한 유형으로 사업화 하려는 기술이나 사업화된 기술이 그 사업을 통하여 창출하는 경제적 가치를 기술시장에서 일반적으로 인정된 가치평가 원칙과 방법론에 입각하여 평가하는 것

주16. 소득(수익)접근법을 적용하여 기술의 가치를 평가할 때 필요한 핵심변수는 기술의 경제적 수명, 잉여현금흐름, (할인율), 기술기여도이다.

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 법인세 과세표준 2억원 초과 200억원 이하에 적용되는 법인세율은 몇%인가? 20(%)

주18. 2022년 초에 내용연수 4년, 잔존가치는 취득원가의 20%인 비품을 1,500,000원에 구입하였다. 정액법으로 상각하는 경우 이 비품의 2022년 감가상각비는? 300,000원

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 중소벤처기업부 R&D사업 사업비 구성에서 해당 과제 수행에 소요되는 인력지원비, 연구지원비, 성과활용 지원비 등 직접비와 구분되는 사업비 항목은 무엇인가? 간접비

주20. 사업화계획 작성에서 마케팅전략에 대한 수립 전 사업환경분석 기법으로, 신청기업 및 제품의 강점과 약점과 그리고 해당 비즈니스 모델의 기회요인과 위험요인에 대한 마케팅 분석기법은 무엇인가?
SWOT분석 또는 강점, 약점, 기회요인, 위험요인 분석 등으로 한글로 표기하더라도 인정