



산학연협력 코디네이터 자격시험

B형

성명	
응시번호	

과목	중소기업 지원정책
----	-----------

※ 2021년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

1. 2021년 중소벤처기업부 R&D지원사업 중 졸업제에 해당하는 사업으로 올바르게 구분되어 진 것은?

ㄱ. 중소기업연구인력지원	ㄴ. 중소기업상용화기술개발
ㄷ. 중소기업기술혁신개발	ㄹ. 중소기업R&D역량제고
ㅁ. 창업성장기술개발	

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
 ④ ㄷ, ㅁ ⑤ ㄹ, ㅁ

2. 2021년 중소벤처기업부의 중소기업기술혁신개발 도약단계 과제를 수행한 주관연구개발기관이 이후 수행할 수 있는 과제는 무엇인가?

- ① 창업성장기술개발 성숙 단계
 ② 중소기업기술혁신개발 초기 단계
 ③ **중소기업기술혁신개발 도약 단계**
 ④ 창업성장기술개발 도약 단계
 ⑤ 창업성장기술개발 초기 단계

3. 중소벤처기업부에서 지원하는 중소기업 R&D중 2021년 신규사업으로 편성된 사업이 아닌 것은?

- ① 연구기반활용플러스
 ② **산학연 Collabo R&D**
 ③ 글로벌 창업기업 기술개발
 ④ 소부장 전략협력기술개발
 ⑤ 현장수요맞춤형 방역물품 기술개발

4. 다음 중 산학연 Collabo R&D에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 주관연구개발기관은 중소기업
 ② **산학협력(30%)과 산연협력(70%)으로 내역사업 단순화**
 ③ 예비연구 수행은 5억원 이내
 ④ 2단계는 사업화 기술개발 수행
 ⑤ 공동개발기관은 대학이나 연구기관

5. 2021년 정부 R&D 중점투자분야 중 ‘혁신과 도전으로 미래 성장 잠재력을 확충’하기 위해 적정규모의 신규과제 지원, 연구자의 예측가능성을 제고하고 생애주기에 따라 단절 없는 연구를 지원하기 위한 분야는 무엇인가?

- ① 국민이 체감하는 삶의 질 제고
 ② **창의·도전적 기초연구 활성화**
 ③ 일자리 R&D 지원강화
 ④ 인력양성 체계고도화 및 혁신인재 양성
 ⑤ 중소기업 전용 R&D

6. 2021년 정부 R&D 중점투자분야 중 소재·부품·장비 R&D분야로 '21년도 주요지원사업 목적에 포함되지 않는 것은?

- ① 미래공급망 창출 ② 핵심품목 기술개발
 ③ 양산 연계 지원 ④ 기업 기술문제 해결지원
 ⑤ **혁신 인재 양성**

7. 2021년 중소벤처기업부의 중소기업 R&D 지원내용으로 적절한 것은 무엇인가?

- ① 지원대상은 중견기업법 제2조에 의한 중견기업으로 한다.
 ② 지원유형으로는 기업협력형, 단독형, 정책목적형으로 구분된다.
 ③ 민간부담금 납부 기준은 코로나 19 특별지침에 따라 강화되었다.
 ④ **2021년 지원규모는 '19년, '20년 대비 증가하였다.**
 ⑤ 기술료는 코로나19 특별지침에 따라 기술개발 종료 후 해당 시 즉시 납부하여야 한다.

8. 2021년 중소벤처기업부 중소기업 지원 R&D의 달라지는 점으로 모험과 도전의 혁신 생태계 조성을 위한 추진전략으로 적절하지 않은 것은?

- ① 공공문제 해결을 위해 블록체인 기술 활용, 사회문제 해결형 R&D 지원
 ② 대일(對日) 관련 품목 생산의 안정화로 전년대비 소부장·제조기업 지원 예산 축소
 ③ **중소기업의 R&D 리스크 감소를 위해 정부 주도 및 출연 일변도의 정책 지원**
 ④ 신산업, 신기술 지원을 위한 혁신기반 강화를 위해 정부 주도형 R&D지원방식 채택
 ⑤ 연구시설·장비 공동활용 지원을 통한 중소기업의 효율적인 연구개발 기반 조성

9. 중기부 R&D지원사업 중 연구기반활용플러스 사업(기반플러스형)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사업수행기간은 2년
- ② 바우처 사용기간은 180일
- ③ 정부출연금은 50% 이내
- ④ 오프라인 바우처 방식
- ⑤ **정부출연금 지원한도는 최대 5천만원 이내**

10. 중소벤처기업부 산학협력사업은 기술혁신역량이 부족한 중소기업에 대학·연구기관이 지원하여 기술혁신을 추진토록 지원하는 사업이다. 다음 중 중기부 산학협력사업의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 산업부 대비 단기 소규모 지원
- ② 지속적 협력관계 필요
- ③ 대학·연구기관의 인적·물적자원 활용
- ④ 중저위기술 보유기업의 기술혁신 역량강화 지원
- ⑤ **주관연구개발기관을 대학·연구기관이 전적으로 수행**

11. 프로젝트 관리에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 한시적 노력
- ② 목표지향적
- ③ **유일성보다 다양성 강조**
- ④ 새로운 제품과 서비스의 개발에서 필수적임
- ⑤ 다양한 이해관계자

12. [보기]에서 설명하는 산학협력 코디네이터의 핵심역량은?

[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

13. 프로젝트의 이해관계자가 아닌 것은?

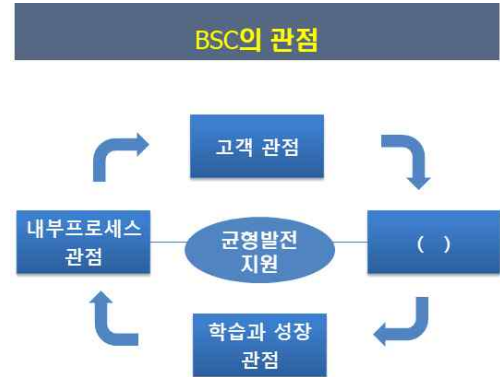
- ① 프로젝트 팀 구성원 ② 스폰서
- ③ 고객/사용자 ④ **경쟁기업**
- ⑤ 기능 관리자

14. PMO(프로젝트관리조직, Project Management Office)에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① **오직 하나의 프로젝트에 역량을 집중한다.**
- ② 이해관계자의 만족도를 증대한다.
- ③ 형태에 따라 외부 PMO, 내부 PMO, 혼합 PMO 형태의 운영이 가능하다.
- ④ Lite Model에서 PMO는 프로젝트 감시 및 감독 권한이 없다.
- ⑤ 비용, 품질, 생산성 측면을 중요시한다.

15. 보기는 BSC(Balanced Score Card)의 관점 체계도이다. ()에 들어갈 관점으로 적절한 것은?

[보기]



- ① 외부 프로세스
- ② 이해관계자
- ③ **재무**
- ④ 경쟁시장
- ⑤ 비전수립

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

※ 중소기업 기술혁신 촉진법(법률 제17627호, 2020.12.08.)

※ 운영요령 및 관리지침(2021년 기준)

16. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

기술혁신 추진위원회는 위원장 1명을 포함한 (가)명 이상 (나)명 이하의 위원으로 구성하며, 위원은 관계중앙행정기관 및 중소벤처기업부의 국장급 공무원인 (다)과, 제 13조제1항에 따른 시행기관 중 공공기관인 시행기관의 임원급 및 중소기업 기술 관련 지식과 경험이 풍부한 사람 중에서 중소벤처기업부장관이 위촉한 민간위원으로 구성한다.

- ① 가 : 10, 나 : 20, 다 : 전문위원
- ② 가 : 15, 나 : 20, 다 : 전문위원
- ③ 가 : 20, 나 : 30, 다 : 전문위원
- ④ 가 : 10, 나 : 20, 다 : 정부위원
- ⑤ **가 : 20, 나 : 30, 다 : 정부위원**

17. [보기]의 내용을 수행하는 기관은?

[보기]

- 시행기관의 기술혁신 지원계획의 사전검토에 관한 업무
- 기술혁신 지원계획 수립·운영의 개선에 관한 업무
- 기술혁신 지원계획과 관련한 전문적인 조사·연구·평가에 관한 업무

- ① 기술혁신 조사단 ② 기술혁신 평가단
- ③ **기술혁신 지원단** ④ 기술혁신 촉진단
- ⑤ 기술혁신 운영단

18. 중소기업기술정보진흥원의 고유업무가 아닌 것은?

- ① 중소기업 기술혁신 및 정보화 경영에 관한 교육 및 전문인력의 양성
- ② 중소기업 기술혁신사업의 수요 발굴 및 조사·분석
- ③ 정보화 경영 표준모델의 개발·보급·확산 및 표준모델과의 부합화 지원
- ④ 중소기업 정보화 기반조성 및 수준 평가
- ⑤ **기술개발 제품 시범구매, 중소기업 제품 성능인증을 통한 공공판로지원**

19. 중소기업기술개발지원사업 관리지침 10조의 평가위원 자격 기준으로 틀린 것은?

- ① 박사학위 소지자
- ② 기술지도사
- ③ 공인회계사
- ④ **평가위원으로서 품위유지 의무를 위반한 자**
- ⑤ 2년제 대학 이상에서 전임강사 이상의 교수

20. 중소기업기술개발지원사업 관리지침 24조의 최종평가 판단 기준이 아닌 것은?

- ① 우수
- ② 현장점검대상
- ③ 미흡
- ④ 극히불량
- ⑤ **성실수행**

21. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

중소벤처기업부 장관은 위원회의 검토 결과 등을 고려하여 제1항의 의견을 받은 날부터 ()일 이내에 제재처분의 종류와 수준을 결정하여야 한다.

- ① 7
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20
- ⑤ **30**

22. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

주관연구개발기관의 장은 각 단계가 끝나기 ()일전까지 해당 단계보고서(증빙자료 포함) 및 다음 단계 연구개발 계획서(전자문서 포함)를 전문기관의 장에게 제출하여야 한다.

- ① 7
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20
- ⑤ **30**

23. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

중소벤처기업부장관은 촉진계획의 수립·시행 및 기술혁신형 중소기업의 발굴·육성을 효율적으로 추진하기 위하여 기술혁신형 중소기업의 활동현황, 자금, 인력, 경영, 성장 장애요인 및 정부지원 활용 현황 등에 관한 실태조사를 () 정기적으로 실시하고, 기술혁신형 중소기업에 관한 통계자료를 조사·작성·분석 및 관리할 수 있다. 이 경우 통계자료의 작성 및 관리에 관하여 이 법에서 정한 것을 제외하고는 ()을 준용한다.

- ① ㄱ : 6개월마다, ㄴ : 통계법
- ② ㄱ : 6개월마다, ㄴ : 중소기업기본법
- ③ **ㄱ : 매년, ㄴ : 통계법**
- ④ ㄱ : 매년, ㄴ : 중소기업기본법
- ⑤ ㄱ : 2년마다, ㄴ : 중소기업기본법

24. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

중소벤처기업부장관은 시행기관의 장에게 해당 기관이 추진하는 연구개발사업의 특성, 직전 ()개 연도 지원실적 등을 고려하여 해당 기관 연구개발예산의 일정 비율 이상을 중소기업의 기술혁신을 위하여 지원하도록 요청할 수 있다.

- ① 1
- ② 2
- ③ **3**
- ④ 4
- ⑤ 5

25. [보기]의 내용을 추진하는 사업은?

[보기]

- 해외규격 획득에 필요한 상담 지원사업
- 해외규격 획득에 필요한 전문인력 양성사업
- 해외규격의 확보·보급

- ① 해외규격 품질 지원사업
- ② **해외규격 획득 지원사업**
- ③ 해외규격 인증 지원사업
- ④ 해외규격 기술 지원사업
- ⑤ 해외규격 혁신 지원사업

26. 중소기업 기술거래 활성화 지원사업에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 기술거래정보·기술평가정보의 수집·분석·유통 및 제공
- ② 수요발굴 및 조사·분석
- ③ 기술보증기금에 중소기업 기술혁신 계정 설치
- ④ **기술보증기금은 기술평가, 기술거래의 중개 등의 업무를 수행할 때 수수료를 받을 수 없다.**
- ⑤ 중앙행정기관 및 지방자치단체의 비용 출연

27. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

[보기]

- ㄱ. 주관기관의 장은 선정 통보일로부터 ()일 이내에
협약서등 관련서류를 제출하여야 한다.
- ㄴ. 전문기관의 장은 선정 통보일로부터 ()일 이내에
협약을 체결하여야 한다.

- ① ㄱ : 15, ㄴ : 30
- ② ㄱ : 15, ㄴ : 60
- ③ ㄱ : 15, ㄴ : 90
- ④ ㄱ : 20, ㄴ : 30
- ⑤ ㄱ : 20, ㄴ : 60

28. 중소기업기술개발지원사업 운영요령 제13조의 정책지정
과제가 아닌 것은?

- ① **도전과제**
- ② 기타 정책 상 필요한 과제
- ③ 경쟁이 필요하지 않은 과제
- ④ 대외 비공개가 필요한 과제
- ⑤ 신속한 추진이 필요한 과제

29. [보기]의 참여제한 사유 중 제한기간이 3년인 경우를
모두 나열한 것은?

[보기]

- ㄱ. 연구개발과정을 불성실하게 수행하여 그 결과가 극히
불량한 경우
- ㄴ. 정당한 사유 없이 연구개발 과제의 수행을 포기하면서
출연금을 반납하지 않은 경우
- ㄷ. 출연금을 사용 용도 외의 용도에 사용하였거나 사용
명세를 거짓으로 보고한 경우 중 용도 외 사용금액이
해당연도 사업비의 20% 이하인 경우
- ㄹ. 협약에서 부담하기로 한 부담금을 부담하지 아니하는
경우

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

30. 연구시설·장비 구입비용(부가세포함)과 관련하여 심사
평가위원회 심의사항에 포함되는 최소 금액은 얼마인가?

- ① 1천만원
- ② 2천만원
- ③ **3천만원**
- ④ 5천만원
- ⑤ 7천만원

과 목

산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

31. 특허출원 시 제출해야 하는 서류가 아닌 것은?

- ① 특허출원서
- ② 명세서
- ③ 도면(필요시)
- ④ 요약서
- ⑤ **특허기술이 적용될 제품 스펙**

32. 특허권 효력에 관한 내용이다. 옳지 않은 것은?

- ① 속지주의 원칙상, 우리나라에 특허권의 효력은 우리나라
에만 미친다.
- ② 특허권은 설정 등록에 의해 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 상세한
설명에 기재되어 있는 발명에 대해서는 특허권의 효
력이 미친다.**

33. 다음은 법조문에 관련된 정의규정을 그대로 기재한 것
이다. 무엇에 관한 것인가?

()란 자기의 상품과 타인의 상품을 식별하기 위하여
사용하는 표장(標章)을 말한다.

- ① 특허
- ② **상표**
- ③ 디자인
- ④ 영업비밀
- ⑤ 저작물

34. 다음은 특허법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 이미 상품으로 3년 이상 시장에서 판매되고 있는 제품
이라도 특허출원하면 등록받을 수 있다.
- ② 특허출원하기 위해서 자신의 기술을 미리 상세히 공개
해야 한다.
- ③ 미국에서 출원된 특허는 우리나라에서는 어떤 경우에
라도 인정되지 않는다.
- ④ 특허권을 침해하더라도 처벌을 받지 않는다.
- ⑤ **특허출원을 하면 출원시점을 기준으로 신규성과 진보
성을 판단한다.**

35. 다음 설명 중 특허요건인 진보성에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 출원발명이 출원시 전에 공개된 기술로부터 용이하게 발명할 수 있다면 진보성이 없는 것이다.
- ② 진보성의 판단 기준으로 한국의 인터넷에 게시된 자료만으로 판단한다.
- ③ 진보성의 판단 기준은 명확하기 때문에 심사할 필요가 없다
- ④ 진보성의 개념은 한국 특허법에는 존재하지 않는다.
- ⑤ 진보성은 특허청의 심사관이 주관적으로 판단하면 된다.

36. 특허청은 한국에서 출원된 특허문서를 공개한다. 출원일로부터 얼마나 경과되면 공개하는가? 여기서, 한국출원일은 우선일이다.

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

※ 기술이전 및 기술활용

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

[보기]

ㄱ. 비전문가도 이해하기 쉽게 핵심기술내용 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, ㄷ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㅁ
- ⑤ ㄴ, ㄹ

38. 다음 중 전용실시권에 대한 설명으로 옳은 것은?

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

39. 기술료 산정 시 고려사항으로 적절하지 않은 것은?

- ① 기술도입자의 재무상태
- ② 실시권 허락 범위
- ③ 실시료
- ④ 실시권 종류
- ⑤ 비침해 보증 여부

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 권리로 당사자사이의 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. [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

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

- ① 연구자의 네트워크를 활용하여 적극적으로 수요기업 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.

※ 기술가치평가

43. <기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률>에 의할 때 다음 정의는 무엇인가?

기술평가의 한 유형으로 기술을 활용하는 주체의 인력 조직 지원서비스 등을 종합적으로 평가함으로써 그 주체의 기술개발, 흡수 및 혁신능력을 평가하는 것을 말하며, 등급 점수 등 다양한 형태로 표시될 수 있음

- ① 기술평가
- ② 기술가치평가
- ③ **기술력평가**
- ④ 사업타당성평가
- ⑤ 경제성평가

44. 로열티 공제법(Relief from Foyalty)를 적용하여 가치 평가를 할 때 소득, 수익접근법과 달리 반드시 추가로 입수해야 하는 정보는?

- ① 기술의 경제적 수명 기간 동안의 매출액
- ② 기술의 경제적 수명 기간 동안의 현금흐름
- ③ 사업화위험프리미엄을 고려한 할인율
- ④ **해당분야 기술거래에 적용된 기술료 수준**
- ⑤ 사업가치에서 기술이 차지하는 기술기여도

45. 기술가치평가의 직접적 목적과 거리가 가장 먼 것은?

- ① 기술자산의 구입, 판매
- ② 분사, 인수 및 합병
- ③ **특허출원**
- ④ 특허침해에 따른 손해배상
- ⑤ 기업청산시 자산평가

46. 가치와 가격에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 가격은 제품을 구입한 소비자가 사용함으로써 얻게 되는 효용의 크기이다.
- ② 가치는 그러한 효용을 얻기 위하여 실제 지불한 화폐 금액을 의미한다.
- ③ 합리적 경제인은 가격을 초과하지 않는 범위 내에서 가치를 지불할 용의가 있다.
- ④ 기술가치평가는 특정한 목적과 용도에 따라 가치의 정의를 달리 적용할 수 있으나 평가금액은 다르게 산정될 수 없다.
- ⑤ **가치평가는 거래, 금융, 세무, 전략, 청산, 소송 등을 위해 활용된다.**

47. 기술평가기준 운영지침의 윤리기준과 관련된 내용 중 틀린 부분은?

- ① 부당한 청탁, 선전, 광고나 타인에게 오해를 줄 수 있는 행위를 해서는 안된다.
- ② 정당한 업무활동 이외에 이해관계인과 부적절한 접촉 행위를 해서는 안된다.
- ③ 고의로 지나치게 높거나 낮은 기술평가금액을 제시하는 행위를 해서는 안된다.
- ④ 평가업무의 수입을 위하여 자신의 전문지식과 능력을 과장되게 광고하거나 기망하는 행위를 해서는 안된다.
- ⑤ **평가자는 기술평가업무를 수행하는데 있어 전문가로서의 상당한 주의의무를 부담하여야 하나 충분한 증거를 확보할 필요는 없다.**

48. 수익/소득접근법의 요소 중 하나인 기술기여도에 대한 내용 중 틀린 것은?

- ① 기술기여도란 대상기술의 사업화를 통해 창출된 미래 현금흐름의 순현재가치에 기여한 유무형자산 중에서 대상 기술자산이 공헌한 비율을 말한다.
- ② 기술기여도의 측정방법은 대상기술의 산업특성과 개별 특성에 따라 결정되는 것으로 가정한다.
- ③ 기술기여도 중 대상기술의 개별특성은 기술의 비중과 개별기술강도로 반영한다.
- ④ **기술기여도 중 개별기술강도가 0%에 가까울수록 선행 기술에 근접한 수준을 의미한다.**
- ⑤ 대상기술의 개별특성은 개별기술이 지닌 기술성, 권리성, 사업성, 시장성 등의 수준에 따라 결정된다.

※ 연구개발 회계와 세무

49. 세금계산서의 필요적 기재사항이 아닌 것은?

- ① **공급연월일**
- ② 공급받는 자의 등록번호
- ③ 공급하는 자의 성명
- ④ 공급하는 자의 등록번호
- ⑤ 작성연월일

50. 적격증명서류가 없어도 접대비로 인정되는 경우가 아닌 것은?

- ① 농어민에게 직접 재화를 구매하고 대가는 금융회사를 통해 지급한 경우
- ② **임직원 명의의 신용카드를 사용한 경우**
- ③ 거래처와 약정에 의한 매출채권 포기액
- ④ 법인이 생산한 제품으로 현물접대한 경우
- ⑤ 국외지역 접대비 중 적격증명서류의 구비가 어려운 경우

51. 재무상태표에서 유동자산에 해당하지 않는 것은?

- ① 매출채권
- ② 재고자산
- ③ 단기금융자산
- ④ 현금및현금성자산
- ⑤ **무형자산**

52. 재무상태표와 손익계산서 계정과목간 연관성이 가장 낮은 것은?

- ① **자본금 - 유형자산처분이익**
- ② 매출채권 - 대손상각비
- ③ 유형자산 - 감가상각비
- ④ 재고자산 - 매출원가
- ⑤ 단기대여금 - 영업외수익

53. 재무비율과 계산식이 올바르게 연결되지 않은 것은?

- ① 토빈의 q비율 = 자산시장가치/자산대체원가
- ② 추가수익비율 = 추가/주당순이익
- ③ **유동비율 = 유동부채/유동자산**
- ④ 매출채권 회전율 = 매출액/매출채권(평균)
- ⑤ 이자보상비율 = 영업이익/이자비용

54. 법인세 소득처분에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 귀속자가 불분명한 경우에는 대표자 상여로 처분하는 것이 원칙이다.
- ② 귀속자가 타법인인 경우에는 기타사외유출로 소득처분한다.
- ③ **귀속자가 임원인 주주인 경우에는 배당으로 소득처분한다.**
- ④ 유보는 세무조정 중 회계와 세법상 자산계정 또는 부채계정에 차이에 대한 처분이다.
- ⑤ 세무조정 시 손금산입 항목에 대하여는 사외유출로 소득처분이 불가능하다.

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 다음 중 R&D 사업비의 주요 구성에 해당되지 않는 것은?

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

56. 다음 중 개발목표로써의 성능지표 선정기준으로써 부적절한 것은?

- ① 핵심기술의 성공적인 개발여부를 확인할 수 있는 지표
- ② 핵심성능의 구현여부를 확인할 수 있는 지표
- ③ **주관기관 등록특허의 핵심기술을 설명하는 지표**
- ④ 공인시험기관의 전문가가 추천하고 확인한 지표
- ⑤ 수요처에서 요구하는 기술적 지표

57. R&D과제 탈락사유 중 가장 많은 비중을 차지하는 것은?

- ① 기술개발 목표 불명확
- ② 기술적 차별성 미흡
- ③ **기술개발 구체성 미흡**
- ④ 사업계획서 준비미흡
- ⑤ 인프라 구성 미흡

58. 다음 중에서 R&D 사업계획서 전체 편집수준을 점검할 때 해당되는 내용이 아닌 것은?

- ① 개조식 작성
- ② 중요내용 강조편집
- ③ **색인목표표 작성 여부**
- ④ 표식, 그림/이미지 등의 활용여부
- ⑤ 넘버링, 글씨체, 글씨크기, 여백 등의 일관성

59. 다음 중 R&D 산출물이 아닌 것은?

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

60. 다음 중 '개발한 기술이 최종 제품·서비스 형태로 개발되는 동안의 계획과정'에 대한 제목으로 적절한 것은?

- ① **제품화**
- ② 양산
- ③ 판로개척
- ④ 사업화
- ⑤ R&D 기획

실기(단답형 주관식)

과 목

중소기업 지원정책

주1. R&D 사업계획서의 대부분의 내용은 주관적일 수 밖에 없으므로 통계, 도구 및 기법을 활용하여 타당한 근거를 제시함으로써 객관화하는 것이 평가자에게 어필할 수 있는 최적의 방안이다. 설문조사 활용 시 신뢰성을 위해 몇 개 이상의 설문조사를 실시하는 것이 적절한가?

30

주2. 산학연협력 코디네이터를 통해 기업이 희망하는 전문가와의 원활한 연결을 지원해주는 일대일 매칭서비스를 기술파트너 매칭서비스라고 한다. 이 제도를 통해 기술파트너 매칭에 성공한 산학연협력 코디네이터에게 지원하는 수당은 건당 얼마인가?

40만원

주3. 2021년 중소벤처기업부 사업신청 관련 유의사항으로, 중소기업은 '졸업제 대상사업'에 최대 몇 회까지 지원(수행)이 가능한가? 4

주4. 2021년 중소벤처기업부 사업신청 관련 유의사항으로, 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발사업 과제는 참여 연구원으로서 예외사항을 제외하고 최대 몇 개 이내로 수행할 수 있는가? 5

주5. [보기]의 빈 괄호에 들어갈 말은?

[보기]

정성적 내용은 평가 시 반영되기 어려우므로 최대한 정량화하여 사업계획에 반영하는 전략이 필요하다. 정성적 내용을 정량화하는 가장 좋은 방법은 ()를 활용하는 것이다.

평가척도

과 목

중소기업 지원법규

주6. 중소기업기술개발지원사업 운영요령에서 주관연구개발기관의 장은 연구개발비 사용실적을 협약기간 종료일 부터 몇 개월 이내에 전문기관에 제출하여야 되는가?

3

주7. 중소기업기술개발지원사업 운영요령에서 제재부가금은 이미 지급한 정부지원 연구개발비의 몇 배 이내로 부과할 수 있는가?

5

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 ()개월 이내에 그 결과를 중소벤처기업부장관에게 통보하여야 한다.

1

주9. 국가연구개발사업의 추진 체제를 혁신하고, 자율적이고 책임 있는 연구환경을 조성함으로써 국가혁신역량을 제고하고 국민 경제의 발전과 국민의 삶의 질 향상에 이바지함을 목적으로 2021년 시행된 법은?

국가연구개발혁신법

주10. [보기]의 괄호 안에 들어갈 내용을 쓰시오.

[보기]

중소벤처기업부 장관은 정부지원연구개발비 환수처분 및 제재부가금 부과처분을 받은 자가 환수금 또는 제재부가금을 기한까지 납부하지 않는 경우 ()일 이내에 독촉장을 발급하여 송부하여야 하며, 독촉장에 기재된 납부기한 내에 납부하지 않는 경우 국세 체납처분의 예에 따라 징수한다.

15

※ 지식재산권의 이해

주11. 특허출원서에는 발명의 설명·청구범위를 기재한 () 와 필요한 도면 및 요약서를 첨부하여야 한다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

명세서

주12. [보기]에서 설명하는 특허요건을 무엇이라 하는가?

[보기] 특허요건
해당 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 사람의 기준으로 특허출원 전에 공지된 발명에 의하여 쉽게 발명할 수 있으면 특허등록을 받을 수 없다

진보성

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 기술개발자가 기술을 제3자에게 이전하여 사업화하는 것으로, 사업 성공시 수익은 상대적으로 적으나 리스크를 줄일 수 있는 기술사업화 방식을 무엇이라 하는가?

간접사업화

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

전용실시권

※ 기술가치평가

주15. 소득(수익)접근법을 적용하여 기술의 가치를 평가할 때 필요한 핵심변수는 기술의 경제적 수명, 잉여현금흐름, (), 기술기여도이다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

할인율

주16. <기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률>에 의할 때 다음의 정의는 무엇인가?

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

기술가치평가

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 근로소득 중 자가운전보조금으로 비과세가 가능한 월 최대금액은 얼마인가?

200,000원

주18. 재무상태표의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 부채비율은?

[보기]

유동자산	₩4,000,000
비유동자산	₩3,000,000
유동부채	₩3,000,000
비유동부채	₩2,000,000
자기자본	₩2,000,000

250% 또는 2.5

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 정부 R&D사업에서 핵심기술은 반드시 특허 출원이 가능한 기술이어야 하지만 유사특허가 있는 경우, ()방안을 제시할 수 있어야 한다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

회피

주20. 중소벤처기업부 R&D평가에서 권장하고 있는 개발목표 성능지표 유형으로 계량화, 수치화가 가능한 지표를 무엇이라고 하는가?

정량지표 또는 정량적지표