



산학연협력 코디네이터 자격시험

A형

성명	
응시번호	

과 목 중소기업 지원정책

※ 2021년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

1. 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

2. 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

3. 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.

4. 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
일련도의 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

5. 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

6. 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

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

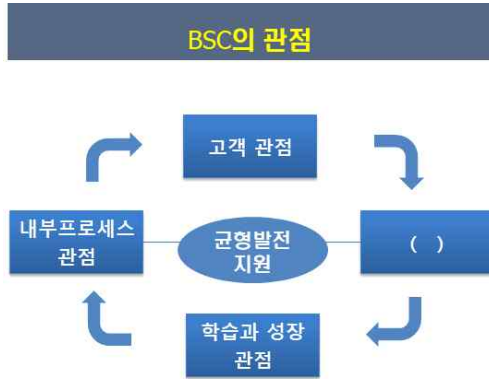
- ① 연구기반활용플러스
- ② 산학연 Collabo R&D
- ③ 글로벌 창업기업 기술개발
- ④ 소부장 전략협력기술개발
- ⑤ 현장수요맞춤형 방역물품 기술개발

8. 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

9. 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

10. 프로젝트 관리에 대한 설명으로 틀린 것은?

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

11. [보기]에서 설명하는 산학연협력 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

12. 프로젝트의 이해관계자가 아닌 것은?

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

13. 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.

14. 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**

15. 중소벤처기업부 산학연협력사업은 기술혁신역량이 부족한 중소기업에 대학·연구기관이 지원하여 기술혁신을 추진토록 지원하는 사업이다. 다음 중 중기부 산학연협력사업의 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**

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, 제13조제1항에 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. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

중소벤처기업부 장관은 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

19. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

중소벤처기업부 장관은 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

20. [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

21. 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

22. 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

23. 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

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

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

25. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

[보기]

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

- ① 7
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20
- ⑤ 30

26. [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

27. [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

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

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

29. [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

30. 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

과 목

산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

31. 다음은 법조문에 관련된 정의규정을 그대로 기재한 것이다. 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

32. 다음은 특허법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 이미 상품으로 3년 이상 시장에서 판매되고 있는 제품이라도 특허출원하면 등록받을 수 있다.
- ② 특허출원하기 위해서 자신의 기술을 미리 상세히 공개해야 한다.
- ③ 미국에서 출원된 특허는 우리나라에서는 어떤 경우에도 인정되지 않는다.
- ④ 특허권을 침해하더라도 처벌을 받지 않는다.
- ⑤ 특허출원을 하면 출원시점을 기준으로 신규성과 진보성을 판단한다.

33. 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.

34. 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

35. 특허출원 시 제출해야 하는 서류가 아닌 것은?

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

36. 특허권 효력에 관한 내용이다. 옳지 않은 것은?

- ① 속지주의 원칙상, 우리나라에 특허권의 효력은 우리나라에만 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 효력이 미친다.**

※ 기술이전 및 기술활용

37. [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 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

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. [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

40. [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, ㅁ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㅁ
- ⑤ **ㄴ, ㄹ**

41. 기술료 산정 시 고려사항으로 적절하지 않은 것은?

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

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. 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

44. 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.**

45. 기술평가기준 운영지침의 윤리기준과 관련된 내용 중 틀린 부분은?

- ① 부당한 청탁, 선진, 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.**

46. 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.

47. <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

48. 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

※ 연구개발 회계와 세무

49. 재무상태표에서 유동자산에 해당하지 않는 것은?

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

50. 재무상태표와 손익계산서 계정과목간 연관성이 가장 낮은 것은?

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

51. 재무비율과 계산식이 올바르게 연결되지 않은 것은?

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

52. 세금계산서의 필요적 기재사항이 아닌 것은?

① **공급연월일**

- ② 공급받는 자의 등록번호
- ③ 공급하는 자의 성명
- ④ 공급하는 자의 등록번호
- ⑤ 작성연월일

53. 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

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. 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

56. 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

57. 다음 중 R&D 산출물이 아닌 것은?

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

58. 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

59. 다음 중 R&D 사업비의 주요 구성에 해당되지 않는 것은?

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

60. 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

실기(단답형 주관식)

과 목

중소기업 지원정책

주1. 2021년 중소벤처기업부 사업신청 관련 유의사항으로, 중소기업은 '졸업제 대상사업'에 최대 몇 회까지 지원(수행)이 가능한가? 4

주2. 2021년 중소벤처기업부 사업신청 관련 유의사항으로, 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발사업 과제는 참여 연구원으로서 예외사항을 제외하고 최대 몇 개 이내로 수행할 수 있는가? 5

주3. [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

주4. 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

주5. 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

과 목

중소기업 지원법규

주6. [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

주7. 국가연구개발사업의 추진 체제를 혁신하고, 자율적이고 책임 있는 연구환경을 조성함으로써 국가혁신역량을 제고하고 국민 경제의 발전과 국민의 삶의 질 향상에 이바지함을 목적으로 2021년 시행된 법은?

국가연구개발혁신법

주8. [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

주9. 중소기업기술개발지원사업 운영요령에서 주관연구개발기관의 장은 연구개발비 사용실적을 협약기간 종료일 부터 몇 개월 이내에 전문기관에 제출하여야 되는가?

3

주10. 중소기업기술개발지원사업 운영요령에서 제재부가금은 이미 지급한 정부지원 연구개발비의 몇 배 이내로 부과할 수 있는가?

5

※ 지식재산권의 이해

주11. [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

주12. 특허출원서에는 발명의 설명·청구범위를 기재한 ()와 필요한 도면 및 요약서를 첨부하여야 한다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

명세서

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 실시권 종류 중 하나로 설정행위로 정한 범위에서 그 특허발명을 업으로서 실시할 권리를 독점하는 실시권은?

전용실시권

주14. 기술개발자가 기술을 제3자에게 이전하여 사업화하는 것으로, 사업 성공시 수익은 상대적으로 적으나 리스크를 줄일 수 있는 기술사업화 방식을 무엇이라 하는가?

간접사업화

※ 기술가치평가

주15. <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

주16. 소득(수익)접근법을 적용하여 기술의 가치를 평가할 때 필요한 핵심변수는 기술의 경제적 수명, 잉여현금흐름, (), 기술기여도이다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

할인율

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 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

주18. 근로소득 중 자가운전보조금으로 비과세가 가능한 월 최대금액은 얼마인가?

200,000원

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 중소벤처기업부 R&D평가에서 권장하고 있는 개발목표 성능지표 유형으로 계량화, 수치화가 가능한 지표를 무엇이라고 하는가?

정량지표 또는 정량적지표

주20. 정부 R&D사업에서 핵심기술은 반드시 특허 출원이 가능한 기술이어야 하지만 유사특허가 있는 경우, ()방안을 제시할 수 있어야 한다. 괄호 안에 알맞은 말을 기재하시오.

회피