



AURI

2018년 상반기

산학연협력 코디네이터 자격시험

문항수 80문항	시험시간 100분
-------------	--------------

A형

성명	
응시번호	

필기[5지선다형 객관식]

과목 중소기업 지원정책

※ 2018년도를 기준으로 함

1. 중소벤처기업부(이하 “중기부”라 칭함) R&D 지원정책에 대한 설명으로 옳은 것은? (⑤)

- ① 지원규모는 매년 동일하다.
- ② 7개 세부사업으로 구성된다.
- ③ 전체 예산규모는 1조원 미만이다.
- ④ 기업 민간부담금은 총사업비의 10~30%이다.
- ⑤ 사업별 특성에 따라 세부 신청자격이 상이하다.

2. 중기부 R&D 지원정책 사업영역과 세부사업을 바르게 연결한 것은? (②)

사업영역	세부사업
① 기업성장촉진	기술혁신개발, 산학연협력 기술개발
② 기업성장촉진	창업성장 기술개발, 재도전 기술개발
③ 생태계활성화	산학연협력기술개발, 산업주도형 기술교육혁신
④ 생태계활성화	공정·품질기술개발, 중소기업상용화 기술개발
⑤ 인력 및 인프라	지역특화산업육성, 혁신형 일자리 선도사업

3. 중기부 첫걸음도약과제의 주관기관 대 공동개발기관의 사업비 분담비율 제시(권고사항)에 대한 항목으로 옳은 것은? (③)

- ① 3:7
- ② 4:6
- ③ 5:5
- ④ 6:4
- ⑤ 7:3

4. 중기부 산학연협력사업의 4개 내역사업에 해당하지 않는 것은? (④)

- ① 도약협력
- ② 전략협력
- ③ 첫걸음협력
- ④ 공정·품질기술개발
- ⑤ 연구장비 공동활용

5. 중기부 산학연협력사업 중 출연금비중이 나머지와 다른 항목은? (⑤)

- ① 도약
- ② 첫걸음
- ③ 연구마을
- ④ 유망중소기업
- ⑤ 연구장비 공동활용

6. 중기부 산학연협력사업의 설명으로 옳은 것은? (①)

- ① 산연전용의 지원한도는 1년에 1.5억이다.
- ② 연구마을사업은 도약협력사업의 세부사업이다.
- ③ 유망중소기업사업은 지자체 매칭이 필요하지 않다.
- ④ 첫걸음, 도약사업의 지원한도는 각각 1년에 2억이다.
- ⑤ 전략협력사업은 연구마을, 산연전용, 연구장비 공동활용으로 구성된다.

7. 산업통상자원부 R&D 주요사업이 아닌 것은? (②, ④)

- ① 창의산업
- ② 지역사업
- ③ 소재부품
- ④ 글로벌성장
- ⑤ 시스템산업

8. 과학기술정보통신부 R&D 지원정책의 전략에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (①)

- ① 수요자 중심의 도전적·창의적 R&D 혁신
- ② 4차 산업혁명 대응
- ③ 혁신성장동력 육성
- ④ 사회문제 해결 및 일자리 창출 등을 위한 R&D 강화
- ⑤ 과학기술·ICT R&D 저변 확대

9. 연구개발 바우처의 유형이 아닌 것은? (④)

- ① 위탁연구개발
- ② 공동기술개발
- ③ 기술애로 해결
- ④ 연구개발 멘토링
- ⑤ 제품 디자인 지원

10. 연구장비 바우처에 대한 설명으로 옳은 것은? (④)

- ① 선불제 방식
- ② 기획 멘토링 유형
- ③ 기술애로 해결 유형
- ④ 인증시험 의뢰 유형
- ⑤ 제품 디자인 지원 유형

11. 2019년 일몰예정인 사업으로 옳은 것은? (②)

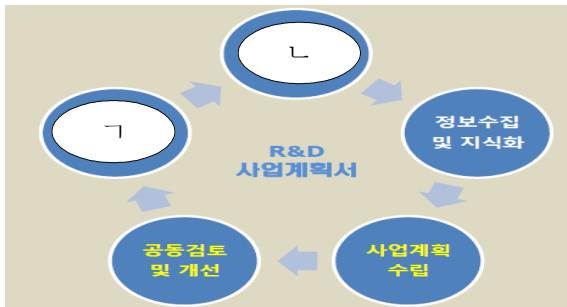
- ① 창업성장기술개발사업
- ② 산학연협력기술개발사업
- ③ 제품공정개선기술개발사업
- ④ 중소기업상용화기술개발사업
- ⑤ 중소기업용복합기술개발사업

12. 중기부 협력 R&D 지원정책 중 신패러다임에 해당하지 않는 것은? (①)

- ① R&D 개별 지원
- ② 민간 주도 사업기획·운영
- ③ R&D 포트폴리오 혁신 및 전략성 강화
- ④ 성과창출 중심(신성장 동력, 수출) 투자
- ⑤ 산업생태계(산학연협력) 중심 R&D 수행

13. [보기]의 빈칸에 들어갈 항목으로 옳은 것은? (④)

[보기] 포트폴리오 관리 주요 프로세스



ㄱ	ㄴ
① R&D Portfolio 관리	타당성 및 가치평가
② 정부지원사업 선택	R&D Portfolio 관리
③ 신사업 기회 식별	포트폴리오 조정
④ R&D Portfolio 관리	정부지원사업 선택
⑤ 아이디어 관리	가치평가

14. 기술수명주기 중 [보기]가 설명하는 주기는? (①)

[보기]

- 시장을 새롭게 형성하는 시점
- 활발한 기술개발과 제품 안정화 중심의 활동 활성화
- 시험판·체험판 제공 등 제품인지도 확보를 위한 노력 필요

- ① 도입기
- ② 성장기
- ③ 성숙기
- ④ 쇠퇴기
- ⑤ 경화기

15. 기술수명주기 특징에 대한 설명으로 옳은 것은? (②)

- ① 도입기에는 경쟁심화로 이익이 감소한다.
- ② 성장기는 경쟁상태이나 인지도는 높은 시기다.
- ③ 성숙기는 독점상태이나 인지도는 낮다.
- ④ 쇠퇴기에는 외부요인에 따른 변동이 거의 없다.
- ⑤ 경화기에는 융복합의 노력이 필요하다.

과 목

중소기업 지원법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

16. 용어 정의에 대한 내용으로 옳지 않은 것은? (④)

- ① 중소기업은 중소기업기본법에 따른 중소기업을 말함
- ② 중소기업자는 중소기업을 경영하는 자 및 중소기업창업 지원법에 따른 창업 준비 중인 자
- ③ 기술혁신은 기업경영 개선 및 생산성을 높이기 위하여 새로운 기술개발 및 활용 중인 기술의 중요한 부분을 개선하는 것
- ④ 기술혁신형 중소기업은 과거 혁신 활동을 통한 실적을 보유한 중소기업
- ⑤ 공공기관은 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률에 따른 공공기관을 말함

17. 산학연 공동기술혁신 수행기관으로 출연 가능한 기관이 아닌 것은? (⑤)

- ① 고등교육법에 따른 대학·산업대학·전문대학 또는 기술대학
- ② 근로자직업능력 개발법에 따른 기능대학
- ③ 특정연구기관 육성법의 적용을 받는 특정연구기관
- ④ 국립 및 공립 연구기관
- ⑤ 기술혁신 등을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정하여 산업통상자원부장관이 지정하는 법인 또는 단체

18. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (③)

[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

19. 기술혁신 성과물 보호를 위한 지원사업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (①)

- ① 기술혁신 성과물 전시장 제공
- ② 기술혁신 성과물의 보호를 위한 상담·컨설팅
- ③ 법률에 따른 기술자료 임치(任置) 지원
- ④ 법률에 따른 정보통신망에 의한 기술혁신 성과물의 유출 방지 및 대응
- ⑤ 기술혁신 성과물의 유출 방지를 위한 시스템의 구축

20. 중소기업의 통합정보화 경영체계 지원사업으로 옳은 것은? (②)

- ① 정보화 표준모델 생산사업
- ② 정보화 표준모델과의 부합화 지원사업
- ③ 중소기업 통합정보화 경영체계에 대한 성과관리사업
- ④ 중소기업 통합정보화 경영체계를 통한 고용촉진사업
- ⑤ 중소기업 통합정보화 경영체계를 위한 에너지 절약사업

21. 중소기업기술정보진흥원의 사업이 아닌 것은? (⑤)

- ① 중소기업 기술혁신 기반조성
- ② 중소기업 기술혁신사업의 수요 발굴 및 조사·분석
- ③ 정보화경영 표준모델의 개발·보급·확산 및 표준모델과의 부합화 지원
- ④ 중소기업 정보화 기반조성 및 수준평가
- ⑤ 산학연협력 코디네이터 교육 및 양성

22. 기술혁신 시험·분석의 지원 기관 및 지원 절차와 지원 방법 등에 관하여 필요한 사항의 위임규정으로 옳은 것은? (①)

- ① 대통령령
- ② 고용노동부령
- ③ 산업통상자원부령
- ④ 중소벤처기업부령
- ⑤ 과학기술정보통신부령

23. [보기]를 기술혁신 지원계획 및 지원실적 보고 과정에 맞춰 나열한 것 중 옳은 것은? (⑤)

[보기]

- | | |
|--------------|---------------|
| ㄱ. 국무회의 | ㄴ. 국가과학기술심의회 |
| ㄷ. 중소벤처기업부장관 | ㄹ. 기술혁신 추진위원회 |

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

24. 기술혁신 지원계획에 대해 개선을 권고 받은 경우 결과 통보 기한으로 가장 옳은 것은? (①)

- ① 1개월 이내
- ② 3개월 이내
- ③ 6개월 이내
- ④ 9개월 이내
- ⑤ 12개월 이내

25. 산학협력 지원사업이 완료된 경우 사업자로부터 징수할 수 있는 기술료의 범위로 가장 옳은 것은? (③)

- ① 100분의 10 이내
- ② 100분의 30 이내
- ③ 100분의 50 이내
- ④ 100분의 70 이내
- ⑤ 100분의 90 이내

※ 중기부 중소기업기술개발지원사업 운영요령

26. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (④)

- [보기] 중소기업기술개발사업 운영요령 제14조(협약의체결)
- ㄱ. 주관기관의 장은 선정 통보일로부터 ()일 이내에 협약서등 관련서류를 제출하여야 한다.
 - ㄴ. 전문기관의 장은 선정 통보일로부터 ()개월 이내에 협약을 체결하여야 한다.

- ① ㄱ : 10, ㄴ : 1
- ② ㄱ : 10, ㄴ : 2
- ③ ㄱ : 10, ㄴ : 3
- ④ ㄱ : 15, ㄴ : 1
- ⑤ ㄱ : 15, ㄴ : 2

27. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (④)

- [보기] 운영요령 제25조(정산), 제27조(결과의 활용)
- ㄱ. 주관기관의 장은 제20조에 따라 사업비 사용실적을 협약기간 종료일부터 ()개월 이내에 전문기관과 관리기관에 제출하여야 한다.
 - ㄴ. 사업비 사용실적 관련 자료는 ()년간 보관하여야 한다.
 - ㄷ. 최종평가결과 성공으로 평가된 개발과제 주관기관의 장은 최종평가결과를 통보받은 연도부터 ()년간 매년 기술개발결과의 활용실적을 전문기관 또는 관리기관에 제출하여야 한다.
 - ㄹ. 주관기관의 장은 협약기간 종료일부터 ()개월 이내에 기술자료를 임차하여야 한다.

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

28. 운영요령 제29조에서 명시하는 환수금의 납부기한으로 옳은 것은? (③)

- ① 10일 이내
- ② 20일 이내
- ③ 30일 이내
- ④ 40일 이내
- ⑤ 50일 이내

※ 중기부 산학연협력사업 공통 관리지침

29. 중소기업기술혁신촉진을 위한 기술료 면제 대상이 아닌 것은? (①)

- ① '창업성장 R&D' 사업 창업 3년 이상 주관기업
- ② 제품공정개선 R&D 사업 주관기업
- ③ 재창업 아이디어 신제품 개발사업 주관기업
- ④ 적합업종기업 R&D사업 주관기업
- ⑤ 기타 중소벤처기업부 장관이 인정하는 경우

30. [표]에서 구분과 주요 업무가 적절하게 연결되지 않은 것은? (②)

[표]

구분	주요 업무
① 중앙부처	- 사업총괄 - 기본계획 수립
② 전문기관	- 완료과제 현장점검 - 지침 제/개정 등 제도개선
③ 관리기관	- 신청과제 현장조사 - 진도점검 및 사업비 정산 등
④ 주관기관	- 개발과제 수행 - 성과창출
⑤ 공동, 참여, 위탁기관 등	- 개발과제 공동 또는 위탁 수행 - 기술개발 결과 활용 등

과 목 산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

31. 지식재산권의 종류와 그에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은? (②)

- ① 특허권 : 자연법칙을 이용한 기술적 사상으로 물건발명과 방법발명으로 나뉨
- ② 실용신안권 : 한국에서는 실용신안권 제도가 없음
- ③ 상표권 : 다른 상품 또는 서비스와 구분하기 위하여 사용되는 상품/서비스의 이름
- ④ 디자인권 : 물품의 외모, 형상, 색채 등에 관련된 권리
- ⑤ 저작권 : 인간의 사상 또는 감정을 표현한 창작물로서 형식에 구애받지 않고 표현되는 그 자체는 보호함

32. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 적절한 내용은? (③)

[보기]

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

- ① 특허
- ② 실용신안
- ③ 상표
- ④ 디자인
- ⑤ 저작물

33. 신규성과 진보성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (①)
- 진보성이 있는 발명이라도 신규성이 없는 발명이 있다.
 - 출원 전에 국내외에서 반포된 간행물에 게재된 내용과 동일한 발명은 특허를 받을 수 없다.
 - 진보성은 일반적으로 출원 전에 공개 또는 공지된 자료 외의 창작용이성을 기준으로 판단한다.
 - 출원 전에 국내외에서 공지되었거나 공연히 실시된 발명과 동일한 발명은 특허를 받을 수 없다.
 - 출원 전에 알려진 발명자의 유튜브 동영상 자료로 자신의 출원이 신규성 또는 진보성 위반으로 거절될 수 있다.
34. A에 대한 국내 특허출원을 2018년 5월 12일에 하고, 추후 일부 내용을 개량한 B를 2018년 8월 5일에 완성하였다. A를 선출원을 근거로 국내우선권 주장 출원이 가능한 기한으로 가장 옳은 것은? (③)
- 2018년 05월 12일
 - 2018년 08월 05일
 - 2019년 05월 12일
 - 2019년 08월 05일
 - 2020년 05월 12일
35. [보기]의 팔호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은? (①)
- [보기]
- 해외출원방법에는 (ㄱ)조약에 근거한 조약우선주장 출원과 PCT(Patent Cooperation Treaty)출원이 있다.
 - PCT출원의 가장 큰 장점은 국내출원을 기초로 (ㄴ) 개월 이내에 국어로 한국특허청에도 국제출원을 할 수 있다는 것이다.
- ㄱ : 파리, ㄴ : 12
 - ㄱ : 파리, ㄴ : 18
 - ㄱ : 파리, ㄴ : 30
 - ㄱ : 제네바, ㄴ : 12
 - ㄱ : 제네바, ㄴ : 18
36. [보기]의 팔호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은? (⑤)
- [보기] 특허권
- 특허권의 보호기간은 출원일로부터 (ㄱ)년이다.
 - 특허권자는 업으로서 특허발명을 실시할 권리를 (ㄴ) 한다.
 - 물건발명의 실시는 (ㄷ), 사용, 양도, 대여 또는 수입하는 행위를 말한다.
- ㄱ : 10, ㄴ : 공유, ㄷ : 폐기
 - ㄱ : 15, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
 - ㄱ : 15, ㄴ : 독점, ㄷ : 폐기
 - ㄱ : 20, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
 - ㄱ : 20, ㄴ : 독점, ㄷ : 생산
- ※ 기술이전 및 기술활용
37. [보기]에서 설명하는 기술료는? (④)
- [보기]
- 기술이전의 대가로 지급되는 기술료(Royalty) 중 최고 상한액을 설정하여 실제로 발생되는 매출과 관련 없이 설정금액 범위 내에서 지불하는 기술료
- 경상기술료(Running Royalty)
 - 고정기술료(Fixed Payment)
 - 선급기술료(Initial Payment)
 - 최대기술료(Maximum Royalty)
 - 최저기술료(Minimum Royalty)
38. 기술료 산정 시 고려사항에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (③)
- 적용분야의 영업이익율을 고려한다.
 - 독점여부 등 실시권 종류를 고려한다.
 - 표준요율을 정해놓고 그대로 적용한다.
 - 유사기술에 대한 시장사례를 조사하여 참고한다.
 - 실시형태 및 지역에 따라 기술료를 다르게 정한다.
39. 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률상에서 예시한 기술이전의 형태 중 특허권에 대한 소유권을 이전하는 것은? (⑤)
- 공동연구
 - 기술지도
 - 합작투자
 - 실시권 허락
 - 특허권 양도
40. 통상실시권과 전용실시권에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (③)
- 전용실시권은 독점 배타권이다.
 - 전용실시권은 설정등록에 의해 발생한다.
 - 통상실시권은 계약에 의해서만 발생한다.
 - 통상실시권은 하나의 특허권에 복수로 허락될 수 있다.
 - 통상실시권을 등록하더라도 특허 침해한 제3자에 대해 통상실시권자가 직접 법적 조치를 할 수 없다.
41. 특허권에 대한 실시권 허여계약 체결 시 포함되지 않아도 되는 조항은? (③)
- 기술료
 - 개량발명
 - 기술지도
 - 실시기간
 - 실시권 내용
42. 대학 또는 정부출연연구소의 기술사업화 유형에 대한 설명 중 단독 설립형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (④)
- 공동사업자를 발굴할 필요 없다.
 - 설립재원이 충분할 때 고려된다.
 - 사업화 성공 시 기대이익이 크다.
 - 간접하는 사람이 없어 사업화 성공확률이 높다
 - 연구소기업으로 전환하여 각종 정부지원제도를 이용할 수 있다.
- ※ 기술가치평가
43. 기술가치평가의 대상이 아닌 것은? (①)
- 중력의 법칙
 - 반도체 배치설계
 - 원격교육 프로그램
 - 즉석식품 제조방식
 - 제품생산 관련 노하우
44. 기술가치평가 활용 용도로 적합하지 않은 것은? (③)
- 기술을 담보로 한 영업자금 조달
 - 연구소기업 설립을 위한 기술출자
 - 대형 연구개발 투자에 따른 경제성 평가
 - 휴대폰 관련 특허권 침해에 따른 손해액 산정
 - 해외의 기술자산 구입이나 라이센싱 등 기술거래

45. 기술가치평가에 대한 설명으로 옳은 것은? (⑤)
- ① 기술가치는 사업화주체에 대한 가정 없이도 평가가 가능하다.
 - ② 기술가치는 평가방법과 관계없이 일정한 금액으로 평가된다.
 - ③ 기술가치평가는 항상 기술보유자 입장에서 이루어진다.
 - ④ 기술가치평가에서는 사업화 단계와 관계없이 일정한 할인율을 적용한다.
 - ⑤ 기술가치평가는 보통 일정한 기간(유한수명)을 고려하여 가치가 산출된다.

46. 기술가치평가에서 가치(value)와 가격(price)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (②)
- ① 가치는 개인의 예상 또는 기대의 차원에서 머문다.
 - ② 가격이란 재화나 서비스를 사용함으로써 느끼는 만족감의 크기를 말한다.
 - ③ 가치란 사물 및 일의 중요성이나 의의, 상품이나 재화의 효용을 말한다.
 - ④ 가격은 가치를 실현하기 위해 실제로 대상물과 교환하기로 약정한 화폐액의 크기이다.
 - ⑤ 기술거래에서 기술 구매자가 지불하는 가격인 기술료는 기술의 경제적 가치보다 낮아야 하는 것이 합리적이다.

47. 소득(수익)접근법(Income Approach)에 의한 기술가치 평가에 대한 설명으로 옳은 것은? (③)
- ① 할인율이 클수록 기술가치도 커진다.
 - ② 매출원가 비중은 기술가치와 관계없다.
 - ③ 사업주체에 따라 기술가치가 달라진다.
 - ④ 기술수명이 짧을수록 기술가치가 커진다.
 - ⑤ 기술기여도와 기술가치는 직접적 관련이 없다.

48. 로열티공제법(Relief from Royalty)으로 기술가치평가를 수행할 경우 추정해야 할 정보가 아닌 것은? (③)
- ① 기술의 경제적 수명기간 동안의 추정 매출액
 - ② 해당분야 기술이 활용될 수 있는 경제적 수명
 - ③ 사업가치에서 기술가치가 차지하는 기술기여도
 - ④ 해당분야 기술거래에 적용된 기술료(로열티율) 수준
 - ⑤ 사업화 위험을 고려한 현재가치 산출을 위한 할인율

* 연구개발 회계 · 세무

49. 재무상태표의 계정과목과 손익계산서의 계정과목 간 연관성이 가장 낮은 것은? (②)
- ① 차입금 - 이자비용
 - ② 자본금 - 당기순이익
 - ③ 재고자산 - 매출원가
 - ④ 유형자산 - 감가상각비
 - ⑤ 현금및현금성자산 - 이자수익

50. 부가가치세에 대한 설명으로 옳은 것은? (④)
- ① 재화의 수입은 부가가치세 과세대상이 아니다.
 - ② 부가가치세 2기 예정신고의 신고납부기한은 11월 25일이다.
 - ③ 일반과세자, 간이과세자, 면세사업자는 부가가치세 납세 의무가 있다.
 - ④ 간이과세자는 직전연도 공급대가 합계액이 4,800만원 미만인 사업자이다.
 - ⑤ 부가가치세는 사업자 또는 비사업자가 창출한 부가가치에 대하여 과세하는 조세이다.

51. 세금계산서의 필요적 기재사항이 아닌 것은? (②)

- ① 작성연월일
- ② 공급받는자 성명
- ③ 공급받는자의 등록번호
- ④ 공급하는 사업자의 성명
- ⑤ 공급가액과 부가가치세액

52. 부가가치세를 공제 받을 수 있는 매입세액공제로 가장 옳은 것은? (⑤)

- ① 토지조성을 위한 기본적 지출 관련 매입세액
- ② 사업과 직접 관련 없는 지출에 대한 매입세액
- ③ 공동경비 중 법정기준을 초과하여 손금불산입한 금액
- ④ 필요적 기재사항이 부실 기재된 세금계산서의 매입세액
- ⑤ 공급시기가 속하는 과세기간에 대한 확정신고기한까지 발급받은 세금계산서의 매입세액

53. 소득세에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (⑤)

- 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 1일로부터 5월 31일까지이다.
- ⑤ 근로소득 외에 다른 종합소득이 없는 경우에도 소득세 확정신고를 하여야 한다.

54. 종합소득에 포함되는 소득이 아닌 것은? (④)

- ① 근로소득
- ② 배당소득
- ③ 사업소득
- ④ 양도소득
- ⑤ 이자소득

* R&D 사업계획서 작성

55. R&D 사업계획서 작성 시 개발목표에 대한 정량적 측정 목표의 구성요소로 가장 바람직한 것은? (②)

[보기]

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ㄱ. 평가자 | ㄴ. 달성기준 | ㄷ. 업계표준 |
| ㄹ. 측정방식 | ㅁ. 평가지표 | ㅂ. 품질산포 |

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

56. 대면평가 시 가장 높은 비중을 차지하는 평가지표에 대응하기 위해 R&D 사업계획서에 반드시 포함되어야 할 내용으로 옳은 것은? (②)

- ① 정부지원 필요성, 전략분야 부합성
- ② 수출잠재력 및 사전 영업활동 내역
- ③ 연구과제의 독창성 및 개발기술의 도전성
- ④ 기술의 융복합성 및 국내 신시장 창출 방안
- ⑤ 연구 방법의 구체성 및 지식재산권 확보방안

57. 플랫폼기반의 상품기획에 부적합한 제품은? (①)

- ① 단일 기능의 제품
- ② 제품수명 주기가 짧은 제품
- ③ 다양성과 변화가 요구되는 제품
- ④ 안정화되지 않고 변화가 많은 제품
- ⑤ 다수의 고객이 요구하는 스펙이 다양한 제품

58. 사업계획 작성절차에서 사업타당성 분석, 시장성, 기술성, 수익성에 대한 내용으로 옳지 않은 것은? (⑤)

- ① 현금흐름을 분석하여 수익성을 분석
- ② 사업기간 동안 예상되는 매출액을 산정
- ③ 사업기간 동안 예상되는 원가와 비용을 분석
- ④ 사업의 가능성을 검토하여 사업화 여부를 결정
- ⑤ 기업이 하고 싶은 아이템 즉 기업 욕구와 역량을 분석

59. 사업계획서 기능 중 내적기능으로 옳은 것은? (②)

- ① 신규사업을 추진함에 있어 협력업체 모집설명에 활용
- ② 사업현황을 파악하고 기업목표를 제시하는 사업성공의 첫걸음
- ③ 신규사업의 선정, 지원, 관리 업무를 담당하는 기관에 정보제공
- ④ 원자재 공급업자, 판매업자 및 납품업체, 예비고객 등에게 정보 제공
- ⑤ 은행, 벤처캐피탈, 신규사업자금지원기관 등에게 자금 지원을 위한 판단근거 제공

60. 사업계획서 작성 유의사항으로 옳지 않은 것은? (⑤)

- ① 객관성
- ② 명료성
- ③ 일관성
- ④ 합목적성
- ⑤ 겸증 불가역성

실기(단답형 주관식)

과 목

중소기업 지원정책

※ 빈 팔호 안에 들어갈 적절한 내용을 기재하시오.

주1. [보기]의 빈 팔호 안에 알맞은 숫자는? (1) 년

[보기] 산학연협력기술개발사업 관리지침

연구개발에 소요되는 지원 인력의 인건비는 코디네이터에 한하여 간접비에서 지출할 수 있다. 다만 채용일로부터 ()년의 유예를 둔다.

주2. 중기부 R&D 사업계획서 온라인 신청·접수 사이트는 www.(smtech).go.kr이다.

주3. 중기부 산학연협력사업 중 연중 상시 신청접수를 받는 사업은? (연구장비 공동활용(지원) 사업)

주4. 기술수명주기 중 브랜드 광고 및 경쟁자 관찰이 요구되는 시점의 주기는? (성숙기)

주5. [보기]는 산학연협력사업의 주요 개선사항 중 하나이다. 빈 팔호에 공통적으로 들어갈 말은? (포인트)

[보기] ()제 도입

- 현금대신 () 지금 후 시스템에 증빙을 첨부하면 확인된 금액만 실시간 이체
- 사업비 집행 전에 모니터링 가능, 사업비를 체계적이고 투명하게 관리

과 목

중소기업 지원법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

주6. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 숫자를 기재하시오.
(5)

[보기]

중소벤처기업부장관은 출연금을 연구개발비의 연구용도 외의 용도로 사용하는 행위가 있을 때에는 해당 중소기업자·학교·기관·단체 또는 그 소속 임직원이나 소속 외의 연구책임자·연구원에 대하여 그 연구용도 외의 용도로 사용한 금액의 ()배 이내의 범위에서 제재부가금을 부과·징수 할 수 있다.

주7. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 말을 기재하시오.
(면제)

[보기]

산학연협력지원사업의 성과로 나온 지식재산권이 해당 중소기업에 귀속되지 아니하는 경우 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당하는 경우에는 기술료를 ()할 수 있다.

※ 중기부 중소기업기술개발지원사업 운영요령

주8. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 숫자를 기재하시오.
(40)

[보기]

위탁연구개발비는 직접비, 간접비로 계상하되, 원칙적으로 해당 기술개발자의 위탁연구개발비를 제외한 직접비의 ()%를 초과할 수 없다.

※ 중기부 산학연협력사업 공통 관리지침

주9. R&D 제도기획 변경사항 중에서 과제책임자의 참여율은 몇 %로 변경되었는지 기재하시오. (10)%

주10. [보기]의 빈 팔호 안에 들어갈 내용을 기재하시오.
(민간부담금 또는 민간부담 현금 등)

[보기]

주관기관 및 공동개발기관은 전문기관과의 협약체결 이전에 전문기관의 장이 지정한 사업비 계좌에 ()을 납부

과 목

산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

주11. [보기]에서 설명하는 특허요건을 무엇이라 하는가?
(진보성)

[보기] 특허요건

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

주12. [보기]는 무엇에 대한 위반으로 특허출원이 거절되었는가?
(신규성) 위반

[보기]

- 이 출원의 특허청구범위의 청구한 전항에 기재된 발명은 아래와 같이 그 출원 전에 국내 또는 국외에서 반포된 간행물에 게재된 발명이거나 대통령령이 정하는 전기통신회선을 통하여 공중이 이용 가능하게 된 발명이므로 특허법 제29조제1항제2호에 해당되어 특허를 받을 수 없습니다.

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 기술이전의 대상 중 하나인 특허법상 발명이란 자연 법칙을 이용한 ()의 창작으로서 고도한 것을 말한다. ((기술적) 사상)

주14. 연구 개발된 기술을 이용하여 제품을 개발, 생산 또는 판매하거나 그 과정의 관련 기술을 향상시키는 것은? ((기술) 사업화)

※ 기술가치평가

주15. 자발적인 의사로 교환되는 비교자산의 가격을 바탕으로 기술자산의 가치를 평가하는 방법을 (시장접근법)이라고 한다.

주16. 비용접근법의 개념 중 원형과 기능, 재질, 형태 등의 모든 면에 있어서 완전히 동일한 기술의 개발에 소요되는 비용을 무엇이라고 하는가? (재생산비용)

※ 연구개발 회계·세무

주17. 재무상태표의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 부채 비율은? (1, 100(%))
(단, 답이 소수이면 소수점 둘째자리에서 반올림 한다.)

[보기]

유동자산	₩1,000,000
비유동자산	₩1,400,000
유동부채	₩800,000
비유동부채	₩400,000
자기자본	₩1,200,000

주18. 손익계산서의 일부 항목이 [보기]와 같을 때 이자보상 비율은? (2.5)
(단, 답이 소수이면 소수점 둘째자리에서 반올림 한다.)

[보기]

매출	₩2,000,000
매출원가	₩1,100,000
판매비와관리비	₩400,000
영업이익	₩500,000
이자수익	₩100,000
이자비용	₩200,000

※ R&D 사업계획서 작성

주19. 시장이나 고객의 요구를 충족시킬 수 있는 기술적 대안을 발굴, 선정하고 그들 간의 관계를 시간 좌표로 표시하는 것으로 이를 기반으로 관련 R&D계획의 세부 계획을 수립하는 것은?
(기술로드맵 또는 Technology Roadmap)

주20. 사업계획 수립 5단계 절차 중 아이템 팀색, 사업환경 분석 다음으로 해야 하는 분석으로 그 내용은 시장성 분석, 기술성분석, 수익성분석을 하는 것은?
(사업타당성 또는 사업타당성분석)

※ 답안

필기							
번호	답	번호	답	번호	답	번호	답
1	⑤	16	④	31	②	46	②
2	②	17	⑤	32	③	47	③
3	③	18	③	33	①	48	③
4	④	19	①	34	③	49	②
5	⑤	20	②	35	①	50	④
6	①	21	⑤	36	⑤	51	②
7	②④	22	①	37	④	52	⑤
8	①	23	⑤	38	③	53	⑤
9	④	24	①	39	⑤	54	④
10	④	25	③	40	③	55	②
11	②	26	④	41	③	56	②
12	①	27	④	42	④	57	①
13	④	28	③	43	①	58	⑤
14	①	29	①	44	③	59	②
15	②	30	②	45	⑤	60	⑤

실기			
번호	답	번호	답
주1	1	주11	진보성
주2	smtech	주12	신규성
주3	연구장비 공동활용(지원)사업	주13	(기술적) 사상
주4	성숙기	주14	(기술)사업화
주5	포인트	주15	시장접근법
주6	5	주16	재생산비용
주7	면제	주17	1, 100(%)
주8	40	주18	2.5
주9	10	주19	기술로드맵 또는 Technology Roadmap
주10	민간부담금 또는 민간부담 현금 등	주20	사업타당성 또는 사업타당성분석