

산학연협력 코디네이터 자격시험

B형

성명	
응시번호	

과 목 중소기업 지원정책

1. 2021년 중소벤처기업부의 중소기업 R&D 지원내용으로 적절하지 않은것은 무엇인가? (④)
- ① 지원대상은 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업으로 한다.
 - ② 지원한도는 사업별 최대 4년 이내, 2천만원~20억원 이내로 한다.
 - ③ 지원조건은 정부출연금(무담보, 무이자), 총사업비 50~90%이며 기업은 민간부담금 10%이상 현금 부담을 하여야 한다.
 - ④ 2021년 지원규모는 전년대비 소폭 감소하였다.
 - ⑤ 기술료는 기술개발 종료 후 해당 시 납부하여야 하나 코로나19 특별지침에 따라 2년간 납부 유예가 가능하다.

2. 중소벤처기업부에서 지원하는 중소기업 R&D중 2021년 신규사업으로 편성된 사업은? (②)
- ① 창업성장 기술개발 ② 연구기반활용플러스
 - ③ 공정품질 기술개발 ④ 스마트센서 선도프로젝트
 - ⑤ 예비가젤형 기술개발

3. 2021년 중소벤처기업부 중소기업 지원 R&D의 달라지는 점으로 R&D 지원의 공정성·전문성 제고를 위해 개선되는 평가방식으로 가장 적절한 것은? (②)

기존	개선
서면 → 대면 → 선정	(?)
선정평가 평가위원 명단 공개	선정, 최종평가 등 모든 평가의 평가위원 명단 공개

- ① 발표 평가 ② 윈스톱 평가
 - ③ 현장 평가 ④ 제도전 평가
 - ⑤ 온라인 서면평가
4. 2021년 정부 R&D 중점투자분야 중 과학기술로 위기극복을 선도하기 위한 분야로 적절하지 않은 것은? (④)
- ① 감염병 위기 대응력 제고
 - ② 중소기업 전용 R&D
 - ③ 한국판 뉴딜(디지털·그린 뉴딜)
 - ④ 혁신성장 3대 중점산업
 - ⑤ 소재·부품·장비 R&D

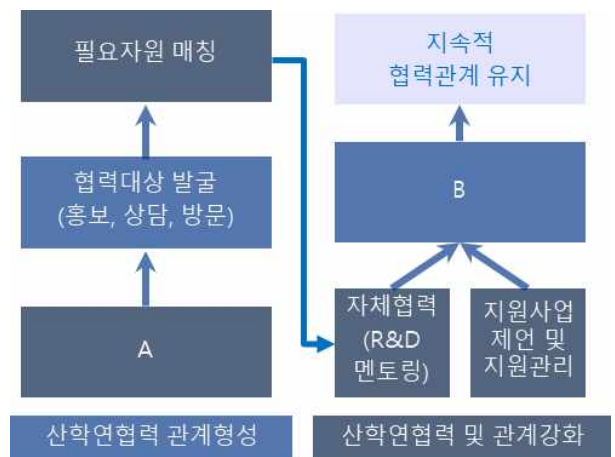
5. 2021년 정부 R&D 중점투자분야 중 코로나19 치료제·백신 개발 등 국가적 현안에 적극 대응, 미래의 감염병 위험에 대해 선제적 대비를 통한 위기 대응력 확보에 집중 투자하기 위해 중소벤처기업부에서 지원하는 사업은? (①)

- ① 현장수요 맞춤형 방역물품 기술개발
- ② 신변종 감염병대응 플랫폼 핵심 기술개발
- ③ 신종 감염병 대응체계 고도화 기술개발
- ④ 가축질병대응 기술개발
- ⑤ 구매조건부 신제품 개발

6. 2021년 정부 R&D 중점투자분야 중 소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화를 위한 기업 성장사다리 구축 및 미래 공급망 대비 원천기술개발 등을 위해 중소벤처기업부에서 지원하는 사업은? (③)

- ① 소재부품기술개발(패키지, 전략핵심)
- ② 나노소재기술개발(기술개발)
- ③ 중소기업기술혁신개발(소특)
- ④ 소재부품산업기술개발기반구축
- ⑤ 공정·품질기술개발

7. 보기는 전주기 산학연협력 절차 개념도이다. 다음 중 A, B에 들어갈 절차 중 가장 적절한 것은? (⑤)



- ① A : 지식재산권 관리 B : 협력성과 관리
- ② A : 정부지원사업 모니터링 B : 협력성과 관리
- ③ A : 협력자원 정보관리 B : 개발 지원관리
- ④ A : 정부지원사업 모니터링 B : 산학연 협력관리
- ⑤ A : 협력자원 정보관리 B : 산학연 협력관리

8. 산학연협력 코디네이터의 주요 역할이 아닌 것은? (①)

- ① 공급자 중심
- ② 사업발굴
- ③ 협력 대상발굴
- ④ 자원정보 관리
- ⑤ 지속적 협력관계 유지

9. [보기]에서 설명하는 산학연협력 코디네이터의 핵심역량은? (③)

[보기]

-기업발굴, 기술매칭, 과제기획, 사업제언, 사업관리, 관계강화 등 코디네이팅 활동에 필요한 다양한 행동을 적극·주체적으로 추진할 수 있는 능력

- ① 열정
- ② 기획력
- ③ 실행력
- ④ 전문성
- ⑤ 정보망

10. 2021년 중소벤처기업부 R&D지원사업 중 졸업제에 해당하는 사업에 대해 중소기업은 최대 몇 회 까지만 지원이 가능한가? (④)

- ① 1회 ② 2회 ③ 3회
- ④ 4회 ⑤ 5회

11. 2021년 중소벤처기업부 R&D지원 사업 신청 유의사항 관련 당해연도 주관연구개발기관으로서 신규과제 신청 및 수행가능한 과제수는 예외사항을 제외하고 최대 몇 개로 한정하는가? (②)

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
- ④ 4개 ⑤ 5개

12. 중소기업산학협력센터에 대한 설명으로 옳은 것은? (②)

- ① 중기부는 2015년도 중소기업산학협력센터 설치규정을 마련하였다.
- ② 중소기업산학협력센터는 각 대학 및 연구기관에서 자발적으로 전담조직을 운영하여 왔다.
- ③ 국가나 지방자치단체로부터의 출연금 및 보조금을 재원의 수입(收入)으로 할 수 없다.
- ④ 중소벤처기업부 기술개발사업을 전담하는 담당자 2명 이상을 채용하여야 하며, 산학연협력 코디네이터 자격 중 소지자를 우선 채용할 수 있다
- ⑤ 중소기업산학협력센터의 목적과 업무가 명시된 정관을 별도 제정·운영하지 아니한다.

13. 사업계획서 작성 5 원칙에 해당하지 않는 것은? (③)

- ① 차별화 포인트 내재화
- ② 평가자의 시각 이해
- ③ 주관적 내용의 표준화

- ④ 정성적 내용의 정량화
- ⑤ 평가지표에 충실

14. BSC(Balanced Score Card) 관점과 관련 성과지표 예시를 짝지은 것 중 옳지 않은 것은? (④)

- ① Customer - 고객만족도
- ② Process - 불량률
- ③ Process - 납기 준수율
- ④ Finance - 고객 유지율
- ⑤ Learning&Growth - 지식재산권 확보 건수

15. PDCA의 구성요소가 아닌 것은? (②)

- ① 실행 ② 반복
- ③ 계획 ④ 평가
- ⑤ 개선

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

16. 선도연구기관은 정당한 사유 없이 ()년 이상 사업실적이 없는 경우 지정취소 될 수 있는데, 다음 중 기간으로 옳은 것은? (①)

- ① 1년
- ② 2년
- ③ 3년
- ④ 4년
- ⑤ 5년

17. 중소기업기술정보진흥원의 사업이 아닌 것은? (⑤)

- ① 중소기업 기술혁신 기반조성
- ② 중소기업 기술혁신사업의 수요 발굴 및 조사·분석
- ③ 중소기업 정보화 촉진 관련 정보기술의 보급 및 평가
- ④ 정보화경영 표준모델의 개발·보급·확산 및 표준모델과의 부합화 지원
- ⑤ 중소기업 기술개발제품의 구매를 위한 자문 및 협의

18. 중소기업의 생산환경을 개선하여 중소기업으로의 인력유입을 촉진하고 생산성 향상을 도모하기 위한 사업 중 틀린 것은? (⑤)

- 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? (5)

- ① 기술평가 및 기술금융지원에 관한 사항
- ② 수도권을 제외한 지역 중소기업의 기술혁신 활동현황 및 제도개선에 관한 사항.
- ③ 기술혁신 과제의 사업타당성 조사 등 기술혁신 촉진을 위한 제도개선에 관한 사항을 포함한다.
- ④ 중소기업 기술혁신 촉진계획을 5년 단위로 수립
- ⑤ 기술혁신 지원사업을 시행하는 중앙행정기관 심의

20. 중소기업의 산학연 공동기술혁신을 효율적으로 지원하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 지정할 수 있는 기관의 명칭은? (1)

- ① 선도연구기관
- ② 기술혁신자문기관
- ③ 혁신연구기관
- ④ 선도기술혁신기관
- ⑤ 기술혁신기관

21. 기술혁신 지원계획에 대해 개선을 권고 받은 경우, 권고를 받은 시행기관의 장은 권고받은 날로부터 몇 개월 이내 중소벤처기업부 장관에게 통보해야 하는가? (1)

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 6

22. 기술혁신 촉진지원사업에서 참여 제한 사항이 아닌 것은? (4)

- ① 정당한 사유 없이 연구개발 과제의 수행을 포기한 경우
- ② 정당한 절차 없이 연구개발 내용을 누설하거나 유출한 경우
- ③ 연구개발 자료나 결과를 위조 또는 변조하거나 표절하는 등의 연구부정행위를 한 경우
- ④ 중소벤처기업부장관이 실시하는 평가에 따라 실패한 사업으로 결정되었으나 성실수행이 인정된 경우
- ⑤ 연구개발의 결과가 극히 불량하여 중소벤처기업부장관이 실시하는 평가에 따라 실패한 사업 또는 중단사업으로 결정된 경우

23. 중소기업 기술거래 및 사업화를 촉진하기 위하여 추진하는 사업이 아닌 것은? (4)

- ① 알선 및 중개
- ② 수요발굴 및 조사·분석
- ③ 연구개발 지원
- ④ 신용보증기금 활용
- ⑤ 기술의 매입 및 기술에 대한 투자

24. 협약선정의 취소 사유가 아닌 것은? (1)

- ① 회생인가를 받은 경우
- ② 주관연구개발기관 신청자격 및 신청요건이 부적합한 경우
- ③ 연구개발계획을 허위로 작성한 경우
- ④ 신청된 세부 기술개발 목표 및 내용이 중복성(기지원, 기개발)이 인정된 경우
- ⑤ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우

25. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (4)

[보기]

기술개발의 일부를 외부기관에게 용역을 주어 위탁 수행하는 데에 드는 경비는 직접비, 간접비로 계상하되, 원칙적으로 해당 기술개발과제의 위탁연구개발비를 제외한 직접비의 ()퍼센트를 초과할 수 없다.

- ① 10
- ② 20
- ③ 30
- ④ 40
- ⑤ 50

26. 연구개발비 집행 잔액과 이자, 정산 결과 불인정 금액의 합계 금액 중 정부지원연구개발비 지분에 해당하는 금액은? (3)

- ① 환수금
- ② 잔여개발비
- ③ 회수금
- ④ 미정산금
- ⑤ 제재부가금

27. 특별평가의 해당 사유가 아닌 것은? (5)

- ① 연구개발과제의 수행 과정에서 국가연구개발사업 관련 부정행위가 발생한 경우
- ② 연구책임자의 국가연구개발활동에 대한 참여제한이 확정된 경우
- ③ 연구개발 환경이 변경되어 연구개발과제를 계속하여 수행하는 것이 불필요하다고 판단되는 경우
- ④ 연구개발과제를 수행하는 연구자 또는 연구개발기관이 혁신법 또는 협약에 따른 의무를 이행하지 아니한 경우
- ⑤ 연구개발과제를 수행하는 연구자가 퇴사한 경우

28. 연구개발비의 관리 및 사용에 대한 설명으로 틀린 것은? (①)

- ① 비영리기관에서 2개 이상의 기술개발사업을 동시에 수행할 경우에는 하나의 계좌를 사용할 수 없다.
- ② 점검 일정을 사전에 고지하지 않는 불시 현장점검을 실시할 수 있다.
- ③ 연구개발비는 원칙적으로 협약기간 내에 지출원인행위가 이루어진 경우에만 사용하여야 한다.
- ④ 협약기간이 1년을 초과하는 개발과제의 경우 사업비의 사용 잔액을 차년도로 이월하여 사용할 수 있다.
- ⑤ 중소벤처기업부 장관은 효율적 예산집행을 위하여 통합수탁은행을 지정·운영할 수 있으며, 사업비 및 이자의 관리·사용의 세부사항은 사업별 관리지침에 따른다.

29. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (③)

[보기]

과제책임자로서 동시에 수행할 수 있는 과제는 최대 (ㄱ) 개 이내로 하며, 연구원이 동시에 수행할 수 있는 국가 연구개발사업 과제는 최대 (ㄴ)개 이내(이 경우 과제책임자 과제수도 포함)로 한다.

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

30. 연구개발성과물의 귀속에 관한 설명으로 틀린 것은? (⑤)

- ① 무형적 결과물은 전문기관과 협약을 체결한 주관연구개발기관의 소유를 원칙으로 한다.
- ② 여러 연구개발기관이 공동으로 소유할 수 있다.
- ③ 국가 안보상 필요한 경우 국가의 소유로 한다.
- ④ 국가 소유 연구개발성과를 전문기관 또는 연구개발기관에 위탁하여 관리하게 할 수 있다.
- ⑤ 해당 연구개발기관이 국외에 소재한 경우 국가의 소유가 될 수 없다.

과 목

산학연협력 코디네이터 실무

※ 지식재산권의 이해

31. 다음은 특허법 제29조에 규정된 법조문에 관한 것이다. 어떤 특허요건에 관한 설명인가? (⑤)

특허출원전에 그 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 공지기술로부터 용이하게 발명할 수 있는 것일 때에는 그 발명에 대해서는 특허 받을 수 없다

- ① 산업상 이용가능성
- ② 선출원주의
- ③ 확대된 선원주의
- ④ 신규성
- ⑤ 진보성

32. 대학교수 김○○은 각고의 노력 끝에 종래기술을 획기적으로 개선한 액체 발열물질을 발명하였다. 그리고, 2020년 10월 05일에 대한민국에 특허출원을 하였다. 액체 발열물질이 선풍적인 인기를 끌자 김○○ 교수는 국내출원을 기초로 하여 유럽출원을 하고자 하는데 언제까지 출원할 수 있는가? (④)

- ① 2020년 11월 05일
- ② 2021년 01월 05일
- ③ 2021년 04월 05일
- ④ 2021년 10월 05일
- ⑤ 2021년 11월 05일

33. 장영실은 최근 의자에 관련된 특허출원등록을 받게 되었다. 이 후 사업을 추진하던 중 아래와 같은 제3자가 유사한 제품을 출시하였음을 확인하였다. 장영실은 특허소송이 가능한 제품이 무엇인지 판단했다. 다음 중 침해소송이 가능한 제품으로 묶인 것은? (③)

[장영실의 특허 청구항]

받침대;

상기 받침대의 일단에 결합되어 있는 등받이; 및 상기 받침대의 하부에 연결되어 상기 받침대를 지지하는 복수의 다리; 를 포함하는 것을 특징으로 하는 의자.

가. 나. 다. 라.



- ① 가, 나, 다 ② 가, 다 ③ 다, 라 ④ 나, 라 ⑤ 가, 나, 라

34. 민준은 반려묘 고양이의 집사이다. 최근 고양이가 좋아하는 사료를 개발했다. 지식재산권에 관한 설명 중 옳은 것은? (④)

- ① 고양이 사료는 특허출원의 대상이 될 수 없다.
- ② 고양이 사료를 보관하는 포장지와 박스는 디자인 출원의 대상이 될 수 없다.
- ③ 사료를 홍보하기 위하여 반려묘와 함께 촬영한 동영상 광고영상이므로 저작권 보호대상이 아니다.
- ④ 고양이 사료를 상품으로 하는 브랜드는 상표의 출원 대상이 될 수 있다.
- ⑤ 강아지 사료의 제조방법과 제조장치는 특허출원의 대상이 될 수 없다.

35. 신규성 및 공지예외적용에 대한 설명으로 옳은 것은? (②)

- ① 공지예외적용은 별도의 주장과 서류 없이도 특허청에서 자체적으로 판단한다.
- ② 출원 전에 국내외에서 알려지게 된 자료는 신규성 판단의 인용자료가 된다.
- ③ 출원 전에 국내외에서 반포된 간행물에 게재된 발명은 신규성 판단의 인용 자료로 활용할 수 없다.
- ④ 한국에서는 자신의 발명이 공지가 된 경우, 공지일로부터 12개월 넘어서 특허출원을 하여도 특허등록을 받을 수 있다.
- ⑤ 출원 전에 국내외에서 공지되었거나 공연히 실시된 발명이라고 공지예외 주장제도를 활용하면 전 세계 모든 국가에서 신규성 판단을 예외로 한다.

36. 출원일 전 공지된 자료 중 공지예외주장을 하지 않아도 되는 것은? (④)

- ① 출원 전 공개된 자신의 졸업논문
- ② 출원 전 해외 유명 카페에 올라와 있는 학술대회 포스터 기술 자료
- ③ 출원 전 발명 설계 및 작동 방법 촬영하고 업로드한 유튜브 동영상
- ④ 출원 전 비밀유지 의무가 있는 연구팀 내부에서만 공유하고 있는 연구노트
- ⑤ 출원 전 인터넷에서 검색할 수 있는 자신의 수행 정부 과제 연구개발보고서

※ 기술이전 및 기술활용

37. 다음 중 통상실시권에 대한 설명으로 옳은 것은? (③)

- 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.

38. 특허권에 대한 실시권 허여계약서에 반드시 포함되지 않아도 되는 조항은? (①)

- ① 기술지도
- ② 계약기술의 정의
- ③ 기술료
- ④ 실시기간
- ⑤ 실시권 내용

39. 연구개발(R&D)은 연구(Research) 과정과 개발(Develop) 과정을 포함하는 개념이다. 여기서 연구(Research)는 search를 반복하는 것으로 설명될 수 있는데, search의 대상을 4P로 정의할 수 있다. 이때, 4P에 포함되지 않는 것은? (④)

- ① Paper (기술 정보)
- ② Patent (특허 정보)
- ③ Product (제품 정보)
- ④ Place (연구장소 정보)
- ⑤ Policy (정책 정보)

40. 기술이전 형태 중 계약기술을 실시할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로 기술료를 지불하는 것은? (②)

- ① 공동연구 ② 실시권 허락
- ③ 신기술창업 ④ 노하우 이전
- ⑤ 특허권 양도

41. 기술이전 계약서에 대한 기본 검토사항 중 잘못 기술된 것은? (⑤)

- 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 포함되었는지 여부

42. 기술사업화에 대하여 가장 올바르게 설명한 것은? (④)

- 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

※ 기술가치평가

43. 다음 중 시장접근법의 조건이 아닌 것은? (4)

- ① 비교가능한 기술자산 거래가 활발히 이루어지는 시장이 존재할 것
- ② 비교가능한 기술자산이 과거에 거래된 적이 있을 것
- ③ 비교가능한 기술자산 거래가격에 대한 정보의 입수가 가능할 것
- ④ 특수 당사자 간의 거래일 것
- ⑤ 공정한 거래가 이루어지는 시장일 것

44. 기술자산을 활용하여 장래 얻을 수 있는 미래현금흐름을 현재가치로 평가하는 방법으로 평가대상이 되는 기술자산이 장래에 창출할 수 있는 현금흐름을 계산하여 일정 할인율을 적용한 현재가치로 평가액을 산정하는 방법은? (3)

- ① 시장접근법
- ② 원가접근법
- ③ 수익/소득접근법
- ④ 원가추세법
- ⑤ 재생산원가법

45. <기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률>상 기술에 해당하지 않는 것은? (5)

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

46. 기술가치평가를 수행할 때 적용하는 가장 공통적인 평가기준은? (4)

- ① 내재가치
- ② 투자가치
- ③ 청산가치
- ④ 공정시장가치
- ⑤ 처분가치

47. 기술의 경제적 수명 추정에 대한 내용 중 틀린 것은? (4)

- ① 경제적 수명은 기술자산의 법적보호기간이나 내용연수와 다른 개념이다.
- ② 기술의 경제적 수명은 현금흐름 추정기간을 결정할 수 있다는 장점이 있다.
- ③ 기술의 경제적 수명은 특정기술자산을 이용한 사업이 기술적 우위에 기반을 두고 경쟁우위를 확보할 수 있는 기간을 의미한다.
- ④ 특허인용수명지수(TCT)만 사용가능하며, 생존분석을 통한 기술의 잔존수명, 제품의 수명주기(PLC) 등을 분석하여 활용할 수 없다.

⑤ 궁극적으로 기술의 경제적 수명은 최종적으로 평가자 합의를 통해 결정하는 것이 바람직하다.

48. 할인율에 대한 내용 중 틀린 것은? (3)

- ① 할인율은 대상기술이 연관된 사업에서 발생 가능한 잠재적인 위험을 정량화한 것이다.
- ② 할인율은 대상기술이 갖는 기술위험, 시장위험, 사업위험 등 제반환경을 고려하여야 한다.
- ③ 할인율이 높아질수록 가치는 높아지며, 할인율이 낮아질수록 가치는 낮아진다.
- ④ 가중평균자본비용(WACC)에서 타인자본비용은 법인세율을 반영한다.
- ⑤ 할인율은 상장기업의 산업별 재무정보, KOSPI지수, 국고채수익률 등의 변동에 따라 달라질 수 있기 때문에 주기적으로 갱신하여 최신성을 유지해야 한다.

※ 연구개발 회계와 세무

49. 재무상태표에서 비유동부채에 해당하는 것은? (3)

- ① 매입채무
- ② 단기차입금
- ③ 확정급여부채
- ④ 미지급금
- ⑤ 유동성장기부채

50. 부가가치세에 대한 설명으로 옳은 것은? (4)

- ① 부가가치세는 사업자 또는 비사업자가 창출한 부가가치에 대하여 과세하는 조세이다.
- ② 중간지급조건부 재화 공급의 경우 세금계산서 교부시기는 재화의 인도가 완료되는 때이다.
- ③ 일반과세자, 간이과세자, 면세사업자는 부가가치세 납세의무가 있다.
- ④ 재화의 대가를 수령한 경우에는 재화의 공급시기 이전에도 세금계산서 교부가 가능하다.
- ⑤ 재화의 수입은 부가가치세 과세대상이 아니다.

51. 법인세 익금산입 세무조정 시 귀속자가 주주인 경우의 소득처분으로 옳은 것은? (4)

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

52. 업무용 승용차 관련비용 손금불산입 특례 내용으로 옳지 않은 것은? (2)

- ① 업무용 승용차는 5년 정액법으로 상각하여야 한다.
- ② 연간 1,000만원을 초과하는 감가상각비는 손금불산입된다.
- ③ 업무용승용차 관련 비용이 1,500만원인 경우에는 운행 기록을 작성할 필요가 없다.
- ④ 업무전용자동차보험에 가입하지 않은 경우 관련비용은 전액 손금불산입된다.
- ⑤ 업무용 승용차란 영업용 차량을 제외한 개별소비세법에 따른 승용자동차를 말한다.

53. 재고자산의 매입가격이 계속적으로 하락하는 경우 매출원가가 가장 낮게 기록되는 재고자산 평가방법은? (2)

- ① 선입선출법
- ② 후입선출법
- ③ 이동평균법
- ④ 총평균법
- ⑤ 매출가격환원법

54. 재고자산에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (2)

- ① 저당상품은 저당권 실행으로 소유권 이전되기 전까지는 담보제공자의 재고자산에 포함한다.
- ② 선적지 인도조건인 해상운송중인 미착상품은 판매자의 재고자산에 포함한다.
- ③ 시송품은 매입자 의사표시 전까지는 판매자의 재고자산에 포함한다.
- ④ 할부판매한 상품은 판매자의 재고자산에서 제외된다.
- ⑤ 판매된 상품재고자산의 금액이 상품매출원가이고 이는 “기초상품 재고금액+당기상품매입액-기말재고금액”으로 산정한다.

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 다음 중에서 기술개발의 필요성에 대한 내용 작성 시 분류기준이 아닌 것은 ? (4)

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

56. 다음 중에서 최근 정부 R&D 사업에서 인정하고 있는 정부정책이 아닌 것은 ? (3)

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

57. 다음에서 R&D 수행기관 중 위탁연구기관에 해당되는 것은? (2)

- ① 중소기업
- ② 대학
- ③ 대기업
- ④ 중견기업
- ⑤ 벤처기업

58. 사업화목표의 총매출액 목표에서 연구개발결과물의 제품 점유비율은 R&D 신청 및 진행, 사후관리 단계에서 다양한 근거자료로 활용됩니다. 다음중 그 활용분야에 해당되지 않는 것은? (3)

- ① 선정평가
- ② 사업화성과 확인
- ③ 협약
- ④ 경상기술료 산정
- ⑤ 경상기술료 납부

59. 다음 중에서 개발목표_성능지표에 대한 평가방법으로 가장 바람직한 방법은 ? (1)

- ① 공인시험기관을 통한 평가
- ② 자체시험을 통한 평가
- ③ 대학을 통한 평가
- ④ 연구기관을 통한 평가
- ⑤ 수요처의 평가

60. 다음 중 R&D사업계획서 작성 시, 사업성 파트에서 사업화 실현가능성에 대한 높은 평가를 받기 위한 방안으로 가장 효과적인 작성법은 ? (4)

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

실기(단답형 주관식)

과 목

중소기업 지원정책

※ 2021년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

주1. 2021년 중소벤처기업부 사업신청 관련 유의사항으로, 중소기업은 주관연구개발기관의 자격으로 예외사항을 제외하고 동일차수에 내역사업별 몇 개 세부과제만 신청이 가능한가? ()

정답 : 1

주2. [보기]의 빈 괄호에 들어갈 말은?

[보기]

중기부에서는 매년 중소기업에 적합한 신성장분야 전략 기술을 도출하고 전략기술별 중소기업 ()을 작성하여 배포한다.

정답 : 기술 로드맵

주3. 미션과 비전을 수립하고 이에 따른 전략 이행을 위해 CSF와 KPI를 다양한 관점으로 도출하는 도구는?

정답 : BSC 기법

주4. [보기]의 빈 괄호에 들어갈 적절한 말은? ()

[보기]

'21년도 정부 R&D 중점투자분야로써 과학기술로 위기 극복을 선도하기 위해 () 실현을 목표로 인프라·에너지의 녹색전환 및 녹색 산업 혁신을 중심으로 투자를 강화함

정답 : 탄소중립

주5. 2021년도 정부 R&D 중점투자분야중 하나인 중소기업 전용R&D 투자분야로써 기업 R&D 성과가 공공·민간 수요처까지 이어질 수 있도록 구매연계 등 공급-수요 연계 및 기술개발 지원 확대를 위해 중소벤처기업부에서 지원하는 사업은? ()

정답 : 구매조건부신제품개발

과 목

중소기업 지원법규

주6. [보기]의 괄호 안에 들어갈 내용을 쓰시오. ()

[보기]

최종평가결과 완료으로 평가된 개발과제 주관기관의 장은 최종평가결과를 통보받은 연도부터 ()년간 매년 기술개발결과의 활용실적을 전문기관 또는 관리기관에 제출하여야 한다. 다만, 중소벤처기업부 장관은 기술개발결과의 활용실적 제출이 불필요하다고 인정되는 경우에는 이를 면제할 수 있으며, 필요시 최종평가결과 미완료과제에 대해서도 해당 주관기관에 관련 자료를 요청할 수 있다.

정답 : 5

주7. 기관부담연구개발비 중 몇 프로(%) 이상을 현금으로 부담하는가? ()

정답 : 10

주8. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 숫자는? ()

[보기]

연구개발기관이 기업인 경우 총 연구개발기간의 정부지원연구개발비 총액을 기준으로 ()억원 당 1명의 비율로만 15세 이상 34세 이하의 참여연구원(이하 “청년인력”이라 한다)을 신규채용하고 1년 이상 고용상태를 유지하도록 할 수 있다.

정답 : 4

주9. ()이란 기술혁신의 과정에서 얻어지거나 결과로 도출되는 제품(시제품 및 시작품을 포함한다), 연구장비 및 시설 등 유형적 성과와 기술데이터, 지식재산권, 연구보고서의 판권 등 무형적 성과를 말한다. 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 기재하시오.

정답 : 기술혁신 성과물

주10. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용을 순서대로 기재하시오. (), ()

[보기]

중소벤처기업부장관은 ()을 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·징수할 수 있다

정답 : (출연금) (5)

※ 지식재산권의 이해

주11. [보기]의 내용은 무엇에 대한 설명인가?

[보기] 특허법 제36조 제1항

동일한 발명에 대하여 다른 날에 둘 이상의 특허출원이 있는 경우에는 먼저 특허출원한 자만이 그 발명에 대하여 특허를 받을 수 있다.

(선출원주의)

주12. [보기]의 빈 괄호 안에 공통으로 들어갈 용어는?

[보기]

미국에서 출원 된 특허를 기초로 1년 내에 ()주장을 하면서 한국에서도 출원하는 경우, 신규성과 진보성의 판단시점을 미국출원일로 간주한다. 이를 조약()제도 라고 한다.

(우선권)

※ 기술이전 및 기술활용

주13. 기술사업화를 위한 자금조달의 형태 중 하나로서 기술의 가치를 평가한 가치평가 금액을 담보로 자금을 조달하는 기업금융을 무엇이라 하는가?

(기술금융 또는 혁신금융)

주14. 기술이전 절차 중에서, 기업이 필요로 하는 기술을 선정하여 홍보함으로써 보유 기술 활용을 통해 기술이전 또는 기술사업화를 추진할 기업을 발굴하는 일련의 활동을 무엇이라 하는가?

(기술마케팅)

※ 기술가치평가

주15. 자발적인 의사로 교환되는 비교자산의 가격을 바탕으로 기술자산의 가치를 평가하는 방법은?

(시장접근법)

주16. 기업이 대상기술을 보유하지 못하여 제3자로부터 라이선스하는 경우를 가정하고, 대상기술의 경제적 수명기간에 라이선스비용으로 지급해야 하는 로열티의 현재가치를 기술가치로 추정하는 방법은?

(로열티공제법)

※ 연구개발 회계와 세무

주17. 과세표준이 3억원일 때 법인세 산출세액은?

(40,000,000원)

주18. 2021년 7월 1일에 내용연수 10년, 잔존가치는 100,000원의 비품을 2,000,000원에 구입하였다. 정액법으로 상각하는 경우 이 비품의 2021년 감가상각비는? 단, 감가상각은 월할 상각한다.

(95,000원)

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

주19. 과제선정을 위한 사업계획서 검토 가이드라인에서 첫 번째로 강조한 내용으로 작성 또는 검토시 참조하여 반영하도록 꼭 확인해야 할 것은 무엇인가 ?

(평가표)

주20. 정부 R&D에서 핵심기술은 ()출원이 가능한 기술이어야 합니다. ()안에 들어가 적절한 단어는 ?

(특허)