



산학연협력 코디네이터 자격시험

A 형

성 명	
응시번호	

필기(5지선다형 객관식)	
과 목	중소기업 지원정책

※ 2020년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

1. 중소벤처기업부(이하 '중기부'라 칭함) R&D 지원정책에 대한 설명으로 옳은 것은? (전부정답)

- ① 전체 예산규모는 1조원 이하이다.
- ② 지원규모가 매년 동일하다.
- ③ 사업별 지원한도는 2천만원 ~ 50억원 이내이다
- ④ 정부 출연금은 총 사업비의 40~80% 이다.
- ⑤ 기업 부담금의 현금비율은 10~60% 이다.

* ③의 경우도 2천만원 ~ 20억원 이내가 맞는 답으로써, 옳은 예시가 없음에 따라 전부 정답처리

2. 중기부 R&D 지원정책에 대한 설명으로 옳은 것은? (⑤)

- ① 중기부 사업 전체 상·하향식 R&D 지원
- ② 역방향 사업지원 전면 허용
- ③ 졸업제 폐지
- ④ 동시수행 과제수 : 단독형 R&D 2개까지 가능
- ⑤ 소부장R&D 역방향 사업지원 금지 제외

3. 협력형 R&D 중 지정공모를 지원방식으로 채택하고 있는 사업은? (⑤)

- ① 연구기반 활용사업
- ② 지역중소기업 공동수요기술개발
- ③ 산학협력 거점형 플랫폼(R&D)
- ④ 기술지주회사 자회사 R&BD
- ⑤ Tech-Bridge 활용 상용화기술개발

4. 산학협력 거점형 플랫폼(R&D)사업 설명으로 틀린 것은? (⑤)

- ① 내역사업 : 1단계 중소기업 기술역량 분석, 2단계 맞춤형 R&D 지원 프로그램
- ② 주관 운영기관 : 산학협력 거점 대학
- ③ 총예산 : 60억원
- ④ 공모방식 : 자유공모
- ⑤ 참여기업 : 기업부설연구소 보유 중소기업

5. 중기부 R&D 지원정책의 신 패러다임으로 옳은 것은? (④)

- ① 저변확대 위주 지원
- ② 개별기업 중심 R&D
- ③ 이슈 상황에 따른 사업 확대
- ④ 민간 주도 사업기획·운영
- ⑤ 획일화된 R&D 평가관리

6. 과기정통부 R&D 지원정책에 대한 설명으로 틀린 것은? (⑤)

- ① 과학기술 및 ICT분야 대상
- ② 2020년 예산은 5조원 규모
- ③ 분야별 투자비중은 과학기술 원천연구,기초연구 順
- ④ 과학기술분야 지원금액 4조 달성
- ⑤ 세계 4대 제조강국 도약 중점 지원

7. 바우처 사용처로 옳지 않은 것은? (⑤)

- ① 위탁연구개발
- ② 기술사업화 기획지원
- ③ 시험분석
- ④ 기술신용평가
- ⑤ 양산품 제작

8. [보기]에서 설명하는 포트폴리오 프로세스로 옳은 것은? (①)

[보기]
- 중장기적 관점으로 기업이 개발해야 할 기술을 요약 정리하고 우선 순위를 부여하는 활동

- ① R&D 포트폴리오 관리
- ② 정보 수집 및 지식화
- ③ 공동검토 및 개선
- ④ 신 사업 기획식별
- ⑤ 타당성 및 가치평가

9. 산자부의 R&D 지원정책으로 틀린 것은? (⑤)

- ① 제조업 활력 제고
- ② 소재부품장비 경쟁력 강화
- ③ 혁신성장 가속화
- ④ 도전과 혁신의 산업생태계 구축
- ⑤ 최고 수준의 초단기 산업융합 기술개발

10. [보기]에서 설명하는 전주기 산학연협력의 협력단계는?
(③)

[보기]

- 기관 보유기술에 대한 기술 라이브리리 관리
- 특허권, 실용신안 등 지식재산권 외 교수나 연구원이 보유하고 있는 경험과 노하우 포함

- ① 협력대상 발굴 ② 필요자원 매칭 ③ 자원관리
④ 사업관리 ⑤ 사후관리

11. [보기]에서 설명하는 기관 명칭은? (②)

[보기]

- 공공연구기관에 기술이전·사업화에 관한 업무를 전담하는 조직
- 전담조직을 설치한 기관에 필요한 지원을 할수 있음

- ① 산학협력단 ② 기술이전전담조직
③ 창업보육센터 ④ 산학협력 중개센터
⑤ 중소기업산학연협력센터

12. [보기]에서 설명하는 산학연협력 코디네이터의 핵심역량은?
(④)

[보기]

- 경영·관리 등 사업화에 관련된 지식·경험
- 연구·기술개발 관련 지식·경험, 특허 등의 법무지식 등

- ① 열정 ② 기획력 ③ 실행력 ④ 전문성 ⑤ 정보망

13. [보기]에서 설명하는 기술수명주기 시기는? (③)

[보기]

- 경쟁심화로 이익이 감소하는 시점
- 브랜드 광고 및 경쟁자 관찰이 요구되는 시점

- ① 도입기 ② 성장기 ③ 성숙기
④ 정체가 ⑤ 쇠퇴기

14. 프로젝트의 특성 중 잘못된 것은? (④)

- ① 유일성 ② 점진적 구체화
③ 한시성 ④ 지속성
⑤ 명확한 시작일, 종료일

15. 다음 중 SWOT 분석기법에 대한 설명 중 맞지 않은 것은? (⑤)

- ① 강점, 약점, 기회, 위기를 연계하여 세부전략 도출
② SO전략: 강점을 활용해서 기회를 잡음
③ ST전략: 다양화 전략
④ WO전략: 기회를 활용해서 약점을 보완
⑤ WT전략: 다양화 전략

과 목

중소기업 지원 법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법

(개정 2019.12.10. / 시행 2020. 6.11.를 기준으로 함)

16. 용어의 정의에 대한 내용으로 틀린 것은? (③)

- ① "중소기업"이란 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업을 말한다.
② 중소기업자는 중소기업을 경영하는 자 및 중소기업창업 지원법에 따른 창업 준비 중인 자를 말한다.
③ 품질혁신은 기업경영 개선 및 생산성을 높이기 위하여 새로운 기술개발 및 활용 중인 기술의 중요한 부분을 개선하는 것을 말한다.
④ 기술혁신형 중소기업이란 미래 성장가능성이 있는 중소기업으로서 제15조에 따라 중소벤처기업부장관이 선정한 기업을 말한다.
⑤ 공공기관은 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」에 따른 공공기관을 말한다.

17. 기술진흥 전문기관에 관한 설명으로 틀린 것은? (③)

- ① 중소기업의 기술혁신을 촉진하기 위한 수요조사 및 연구·기획
② 기술혁신 촉진 지원사업의 평가·관리
③ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우에는 그 지정을 취소하거나 3개월 이내의 기간을 정하여 업무의 전부 또는 일부의 정지를 명할 수 있다.
④ 기술진흥전문기관의 지정을 취소하거나 업무의 정지를 명하려는 경우에는 청문을 하여야 한다.
⑤ 기술진흥전문기관의 지정·운영·지정취소 및 업무정지 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

18. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?
(③)

[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 (가) 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 (나)을 준용한다.

- ① 가 : 6개월마다, 나 : 통계법
② 가 : 6개월마다, 나 : 중소기업기본법
③ 가 : 매년, 나 : 통계법
④ 가 : 매년, 나 : 중소기업기본법
⑤ 가 : 2년마다, 나 : 중소기업기본법

19. 다음 중 「중소기업 기술혁신 촉진법」에서 정의 한 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

20. 중소기업의 생산환경을 개선하여 중소기업으로의 인력 유입을 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 출원

21. 기술료의 징수 및 사용 대한 설명으로 틀린 것은? (④)

- ① 산학협력 지원사업이 완료된 경우에는 출연한 금액의 100분의 50 이내의 범위에서 사업자로부터 기술료를 징수할 수 있다.
- ② 산학협력 지원사업의 성과로 나온 지식재산권이 해당 중소기업에 귀속되지 아니하는 경우 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당하는 경우에는 기술료를 면제할 수 있다.
- ③ 산학협력 지원사업을 수행한 자가 기술료를 한꺼번에 내거나 조기에 상환하는 경우 등 대통령령으로 정하는 사유에 해당하는 경우에는 기술료 중 일정 금액을 감면할 수 있다.
- ④ 사업자로부터 기술료를 징수하는 경우에는 협약으로 정하는 바에 따라 10년 이내의 기간 동안 분할하여 납부하게 할 수 있다.
- ⑤ "기술료를 일시에 납부하거나 조기에 상환하는 경우 등 대통령령으로 정하는 사유"란 기술료를 분할하여 납부하기 위해 지급이행보증증권을 제출하는 경우를 말한다.

22. 중소기업의 기술혁신을 촉진하기 위하여 중소기업이 교수, 연구원 등 전문가와 공동으로 기술혁신에 관한 자발적 연구조직인 기술혁신 소그룹을 결성·운영하는 데에 필요한 지원 등에 관하여 필요한 사항의 위임규정으로 옳은 것은? (④)

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

※ 운영요령 및 관리지침(2020년 기준)

23. [보기]의 주요 업무를 수행하는 기관은? (②)

[보기]

- 평가위원회 등 구성·운영
- 협약체결·변경, 사업비 지급, 사후관리
- 사업비 정산 등
- 사업비 정산을 위한 회계기관의 지정·운영

- ① 중앙부처 ② 전문기관 ③ 관리기관
- ④ 주관기관 ⑤ 위탁기관

24. 신청과제의 과제책임자 및 참여연구원은 최소 얼마 이상 참여준수를 원칙으로 하는가? (①)

- ① 10% ② 20% ③ 30% ④ 40% ⑤ 50%

25. 서면평가 평점 계산으로 옳은 것은? (①)

① 평점 = $\frac{\text{점수합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2}$

② 평점 = $\frac{\text{점수합계}}{\text{평가위원 수}}$

③ 평점 = $\frac{\text{점수합계} - \text{최고점수}}{\text{평가위원 수} - 1}$

④ 평점 = $\frac{\text{점수합계} - \text{최저점수}}{\text{평가위원 수} - 1}$

⑤ 평점 = 평가점수 합계

26. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (⑤)

[보기]

(ㄱ)만원 이상의 사업비를 집행할 때에는 국세청에서 발행하는 전자세금계산서(간이세금계산서는 불인정) 또는 신용카드영수증을 사용하여야 한다. 다만, 직전년도 매출액이 (ㄴ)억원 미만인 개인사업자와 거래하는 경우 거래상대방의 휴폐업여부를 사전에 확인하고 일반세금계산서를 발행하여 사용할 수 있다.

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

27. 중소기업기술개발사업 운영요령의 주요내용이 아닌 것은? (④)

- ① 보고 및 평가
- ② 출연금의 정산 과 결과의 귀속 및 활용
- ③ 협약 및 출연금 관리의 지급 및 관리
- ④ 중소기업 정보화 지원
- ⑤ 신규지원 과제 신청 및 선정절차

28. 연구장비도입 심사평가위원회 및 심의 사항에 대한 설명 중 틀린 것은? (⑤)

- ① 기타 관리기관의 장 또는 전문기관의 장이 연구장비 도입 심사평가위원회 심의가 필요하다고 인정한 사항
- ② 과제책임자로 하여금 연구장비도입 심사평가위원회에 참석하여 연구시설·장비의 도입 목적이나 변경 등에 대해 설명토록 함
- ③ 연구시설·장비 도입 여부 및 변경은 출석한 심의위원 과반수의 의결로 결정
- ④ 부가세를 포함한 금액 기준으로 판단
- ⑤ 신청사업계획서 상 부가세 포함 3억원 이상의 구입비용이 필요한 연구시설·장비 도입의 타당성, 중복성, 활용성 등의 사항

29. 최종보고서, 연구노트, 발표내용 등을 종합적으로 고려하여 최종평가에 대한 결과를 판단할 때 옳은 구분이 아닌 것은? (①)

- ① 성공 ② 보류 ③ 성실수행
- ④ 미완료 ⑤ 완료

30. 주관기관은 이의가 있을 경우 그 처분 통보를 받은 날 부터 몇 일 이내에 관리기관 또는 전문기관에게 신청할 수 있는가? (②)

- ① 7일 ② 10일 ③ 15일 ④ 30일 ⑤ 60일

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 나뉜다.
- ② 실용신안권 : 실용신안권은 기술적 창작자에 대한 권리가 아니다.
- ③ 상표권 : 다른 상품 또는 서비스와 구분하기 위하여 사용되는 상품/서비스의 이름이다.
- ④ 디자인권 : 물품의 외모, 형상, 색채 등에 관련된 권리
- ⑤ 저작권 : 인간의 사상 또는 감정을 표현한 창작물로서 형식에 구애받지 않고 표현되는 그 자체는 보호한다.

32. [보기]의 괄호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은? (⑤)

[보기] 특허권

- 특허권의 존속기간은 특허권을 설정한 날부터 특허출원일 후 (ㄱ)년 이다.
- 특허권자는 업으로서 특허발명을 실시할 권리를 (ㄴ) 한다.
- 물건발명의 실시는 (ㄷ), 사용, 양도, 대여 또는 수입 하는 행위를 말한다.

- ① ㄱ : 10, ㄴ : 공유, ㄷ : 폐기
- ② ㄱ : 15, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ③ ㄱ : 15, ㄴ : 독점, ㄷ : 폐기
- ④ ㄱ : 20, ㄴ : 공유, ㄷ : 생산
- ⑤ ㄱ : 20, ㄴ : 독점, ㄷ : 생산

33. [보기]에서 설명하는 특허요건은? (②)

[보기] 특허법

특허출원 전에 그 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 사람이 공지 또는 공용의 발명에 의하여 쉽게 발명할 수 있으면 그 발명에 대해서는 특허를 받을 수 없다.

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

34. 갑은 최근 의자에 관련된 특허출원등록을 받게 되었다. 이후 사업을 추진하던 중 아래와 같은 제품이 출시되고 있음을 확인하였다. 특허침해여부 분석시 특허청구범위에 기재된 사항으로만 판단해야 한다는 구성 요소 완비의 원칙(all element rule)이 적용된다. 이 경우에 특허침해 소송이 가능한 제품으로 묶인 것은? (③)

[보기] 갑의 특허청구항

받침대;

상기 받침대의 일단에 결합되어 있는 등받이 및 상기 받침대의 하부에 연결되어 상기 받침대를 지지하는 4개의 다리를 포함하는 것을 특징으로 하는 의자.

- 가. 나. 다. 라.



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 가, 나

35. 특허출원 절차에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
(②)

- ① 특허출원시에 출원서를 제출해야 한다.
- ② 특허출원에 대하여 심사를 받을지 여부는 출원인이 선택할 수 없다.
- ③ 특허출원이 등록되면 출원일로부터 20년까지 특허가 보호될 수 있다.
- ④ 특허출원이 거절 결정되면 불복할 수 있다.
- ⑤ 특허청으로부터 특허결정이 되면 등록료를 납부하여 특허권을 설정등록 하여야 한다.

36. [보기]는 명세서에 대한 기재되는 내용을 설명한 것이다. 괄호 안에 기재될 것은 무엇인가? (①)

[보기]

명세서는 발명의 명칭, (A)의 간단한 설명, 발명의 상세한 설명, (B)(으)로 구성되어 있다.

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

※ 기술이전 및 기술활용

37. 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 상 기술의 범위에 포함되지 않는 것은? (⑤)

- ① 자본재 ② 디자인 ③ 노하우
- ④ 출원된 특허 ⑤ 상표권

38. 기술의 가격을 산정하기 위한 기술가치평가 방법으로 기술 개발에 투입된 비용을 기초로 가격을 산출하는 방법은? (③)

- ① 수익접근법(Income Approach)
- ② 인력접근법(Human Approach)
- ③ 비용접근법(Cost Approach)
- ④ 시장접근법(Market Approach)
- ⑤ 시간접근법(Time Approach)

39. 기술이전의 대가로 지급되는 기술료(Royalty) 중 제품의 매출액 또는 순이익에 일정률을 곱하여 산출된 금액을 정기적으로 지급하는 것은? (④)

- ① 고정기술료(Fixed Payment)
- ② 선급기술료(Initial Payment)
- ③ 최저기술료(Minimum Loyalty)
- ④ 경상기술료(Running Royalty)
- ⑤ 최대기술료(Maximum Royalty)

40. 수익접근법에 의한 기술가치평가 시 고려해야하는 평가 기준으로 틀린 것은? (②)

- ① 기술성 ② 시간성 ③ 권리성
- ④ 시장성 ⑤ 사업성

41. 불특정 다수를 대상으로 공개적으로 기술을 홍보하고 기술이전 희망기업을 모집하는 기술마케팅 방식은 무엇인가? (①)

- ① 매스마케팅(Mass Marketing)
- ② 타겟마케팅(Target Marketing)
- ③ 바이럴마케팅(Viral Marketing)
- ④ 노이즈마케팅(Noise Marketing)
- ⑤ 온라인마케팅(Online Marketing)

42. 기술이전(간접사업화)과 직접사업화에 대한 설명으로 틀린 것은 ? (②)

- ① 기술이전의 대가는 기술료이다.
- ② 기술이전은 직접사업화에 비해 훨씬 높은 사업 전문성을 필요로 한다.
- ③ 기술사업화는 기술이전에 비해 사업화 성공 시 수익이 훨씬 크다.
- ④ 직접사업화의 경우 지분 매각 또는 배당을 통해 수익을 실현한다.
- ⑤ 사업리스크는 직접사업화가 상대적으로 크다.

※ 기술가치평가

43. 기술가치평가의 역할로서 관련성이 적은 것은? (③)

- ① 개발기술의 적절한 경제적 가치평가로 기술이전 촉진
- ② 공공분야 개발기술의 사업화를 위한 현물출자 활성화
- ③ 사업자금 조달시 자기자본과 타인자본 간의 적절한 비율 결정
- ④ 특허 침해 소송시에 이해당사자 간 적절한 보상금액 결정
- ⑤ 연구개발 성과의 향후 사업화 전략 수립의 참고자료로 활용

44. 기술가치평가에서 ‘평가’에 대한 가장 적절한 의미는? (②)

- ① 추정판단(개인적 지식, 경험에 근거)
- ② 화폐적/금전적인 평가
- ③ 비화폐적/정성적인 평가
- ④ 엄격한(비판적인) 평가, 사회경제적인 영향평가
- ⑤ 기술보유기업의 기술력 평가

45. 기술가치평가의 세 가지 접근법은 ? (⑤)

- ① 소득(수익)접근법, 가격접근법, 경쟁접근법
- ② 비용(원가)접근법, 소비접근법, 시장접근법
- ③ 시장접근법, 가치접근법, 비용(원가)접근법
- ④ 시장접근법, 대체접근법, 비용(원가)접근법
- ⑤ 소득(수익)접근법, 비용(원가)접근법, 시장접근법

46. 소득(수익)접근법에 의한 기술가치평가에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (②)

- ① 기술수명이 길수록 기술가치는 보통 커진다.
- ② 할인율이 높을수록 기술가치는 보통 커진다.
- ③ 영업이익률이 높을수록 기술가치는 보통 커진다.
- ④ 기술기여도가 클수록 기술가치는 커진다.
- ⑤ 할인율은 사업화 위험을 반영하여 결정된다.

47. 다음 중 할인율의 결정에 영향을 미치는 요소로 관련성이 적은 것은? (③)

- ① 기술의 완성도(개발단계)
- ② 기술사업화의 위험도(리스크 수준)
- ③ 사업화 투자 비용
- ④ 사업화 자금조달 비용
- ⑤ 국내외 금리 수준

48. 비용(원가)접근법에 대한 설명으로서 가장 적절한 것은? (⑤)

- ① 국내외에서 기술의 현물출자 목적의 가치평가에서 실무적으로 가장 일반적으로 사용되고 있다.
- ② 현재(present) 관점의 기술가치평가 방식이다.
- ③ 사업화 투자비용이 많이 소요되는 경우 비용접근법에 의한 기술가치는 커진다.
- ④ 기술수명이 길수록 기술가치는 커지는 경향이 있다.
- ⑤ 공공 연구기관 등에서 개발기술을 기업에 이전할 경우 등에서 제한적으로 사용되고 있다.

※ 연구개발 회계와 세무

49. 재무상태표에서 비유동자산에 해당하는 것은? (③)

- ① 매출채권 ② 재고자산 ③ 유형자산
- ④ 현금 및 현금성자산 ⑤ 단기투자금융자산

50. 차입금 및 이자비용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (⑤)

- ① 유동성장기차입금은 장기차입금 중 결산일을 기준으로 변제기한이 1년 이내에 도래하는 차입금이다.
- ② 이자비용 중 결산일을 기준으로 아직 지급하지 않은 이자는 미지급비용으로 계상한다.
- ③ 단기차입금은 결산일을 기준으로 변제기한이 1년 이내에 도래하는 차입금이다.
- ④ 장기차입금은 결산일을 기준으로 변제기한이 1년을 초과하는 차입금이다.
- ⑤ 이자비용은 현금주의를 기반으로 회계처리 한다.

51. 당기제품제조원가를 구성하는 항목으로 옳바른 것은? (②)

- ① 대손상각비 ② 원재료비 ③ 광고선전비
- ④ 이자비용 ⑤ 판매수수료

52. 부가가치세에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (①)

- ① 부가가치세법상 사업자는 영리를 목적으로 사업상 독립적으로 재화 또는 용역을 공급하는 자이다.
- ② 부가가치세 제1기 과세기간 최종3개월(확정신고)의 신고납부기한은 7월 25일이다.
- ③ 재화를 수입하는 자의 부가가치세 납세지는 「관세법」에 따라 수입을 신고하는 세관의 소재지이다.
- ④ 간이과세자는 직전연도 공급대가 합계액이 4,800만원 미만인 사업자이다.
- ⑤ 부가가치세는 사업자가 창출한 부가가치에 대하여 과세하는 조세이다.

53. 부가가치세를 공제받을 수 있는 매입세액공제로 옳은 것은? (③)

- ① 면세사업관련 매입세액
- ② 사업자등록을 신청하기 25일 전의 매입세액
- ③ 필요적 기재사항이 착오로 적혔으나 그 밖의 기재사항으로 보아 거래사실이 확인되는 경우
- ④ 접대비 관련 매입세액
- ⑤ 토지조성을 위한 자본적 지출 관련 매입세액

54. 종합소득에 포함되는 소득이 아닌 것은? (③)

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

※ 협력 R&D 사업계획서 작성

55. 2019년 중소기업 기술통계 조사 결과 중소기업의 기술개발 동기 중 가장 큰 것은? (⑤)

- ① 해외시장 개척
- ② 모기업 품질개선 요구
- ③ 새로운 사업 분야 진출
- ④ 국내외 표준 및 규제 대응
- ⑤ 내수시장(점유율) 확대/유지

56. 사업계획을 수립하기 위한 트렌드분석(Trend Watching) 필요성으로 옳은 것은? (⑤)

- ① 전문가의 주관적 판단이 정확하다.
- ② 환경변화의 특징은 점점 둔화되고 있다.
- ③ 변화에 대한 궁극적 모습을 예측할 필요가 없다.
- ④ 우리 조직을 바꾸어 놓을 잠재적 미래상을 이해할 필요가 없다.
- ⑤ 국내산업 및 기업 경영환경의 불확실성이 점차 심화되고 대외환경에 대한 민감성이 높아지고 있다.

57. 기존시장이나 경쟁사를 따라가는 R&D기획에서 Global Market을 창출하는 R&D전략설명으로 옳은 것은? (④)

- ① 제품개발을 단일제품으로 기획해야 개발비가 절감된다.
- ② 세계시장의 진입장벽에 대한 전략은 수출할 때 준비해야 한다.
- ③ 다양한 세계시장 및 고객에 대한 대응보다는 자사 중심의 기획을 모색한다.
- ④ 다양한 시장과 고객 대응을 위한 플랫폼(Platform) 설계를 채택하기 위함이다.
- ⑤ 기획단계 스펙(Spec.)을 결정하는 것보다 개발 및 생산 단계에서 스펙(Spec.)을 변경하는데 비용이 더 절감된다.

58. 사업계획서 의의로 적절한 설명 중 옳은 것은? (⑤)

- ① 새로운 사업은 모방 아이디어가 우선이다.
- ② 새로운 사업의 정확한 목적 보다는 타사의 Me Too전략을 포함해야 한다.
- ③ 새로운 사업을 시작함에 있어 필요한 모든 내외 관련 요소들을 기술할 필요는 없다.
- ④ 새로운 사업의 미래계획과 방향, 목표, 조직구조, 경쟁상대, 지위, 시장상황을 모두 고려할 필요는 없다.
- ⑤ 새로운 사업의 현황을 파악하고 기업목표를 제시하며 전략수립방향, 직면할 위험, 수익창출 등에 대한 내용을 포함해야 한다.

59. 사업계획서의 기능은 내적기능과 외적기능으로 나눌 수 있다. 내적기능에 해당하는 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. 새로운 사업을 시작함에 있어 필요한 모든 내외 관련 요소들을 기술한 문서로 가장 타당한 것은 무엇인가? (②)

- ① SWOT 분석 ② 사업계획서
- ③ 포트폴리오 전략 ④ BSC(Balanced Score Card)
- ⑤ 거시환경 분석 및 미래예측

실기(단답형 주관식)

과 목

중소기업 지원정책

※ 2020년 중소기업 지원정책을 기준으로 함.

주1. 다음은 무엇에 대한 설명인가? (기술로드맵)

중기부는 매년 중소기업 R&D 40대 전략분야를 공개하고 해당 기술분야의 시장분석 결과, 업체동향, 기술동향 뿐 아니라 지원사업 정보도 함께 제공하고 있다.

* 중소기업 전략기술로드맵, 중소기업기술로드맵, 기술로드맵, 기술정보로드맵 등 '기술 로드맵'이 포함되면 전부 정답인정

주2. [보기]의 빈 괄호에 들어갈 말은? (전담 코디네이터)

[보기]
중소기업 R&D사업 관련 제도에 대한 이해 및 전문성을 보유한 ()와 중소기업을 연계하여 중소기업의 행정업무 부담 해소 지원
* 자문비 : 1개 과제 당 80만원

주3. 포트폴리오 유형 중 사업성장의 동력이 될 만한 R&D 투자 유형관리에 해당하는 것은?
(디스커버리 포트폴리오 / Discovery Portfolio)

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

주5. 코디네이터 참여 제도 중 기업이 희망하는 기술 파트너와 원활한 연결을 지원해 주는 일대일 매칭서비스를 제공하는 사업명은? (기술파트너 연계 서비스)

* 기술파트너매칭서비스, 기술파트너연계사업 정답인정

과 목

중소기업 지원 법규

※ 중소기업 기술혁신 촉진법
(개정 2019.12.10. / 시행 2020. 6.11.를 기준으로 함)

※ 운영요령 및 관리지침(2020년 기준)

주6. 중소벤처기업부장관은 중소기업의 기술혁신을 촉진하기 위해 산업기술혁신계획에 따라 중소기업 기술혁신 촉진계획을 몇 년 단위로 수립해야 하는가? (5년)

주7. [보기]의 괄호 안에 들어갈 내용을 쓰시오. (30)

[보기]

정부출연금 1억원을 초과하는 경우 장관은 수행기관으로 하여금 정부출연금의 ()% 이상을 인건비 등으로 현금 계상하도록 할 수 있으며, 이 경우 과제 공고시 인건비 등으로 인정되는 비목의 범위를 명시하여야 한다.

주8. 연구원의 국내 출장여비 및 시내교통비 와 사무용품비, 연구환경 유지를 위한 기기·비품의 구입·유지에 필요한 경비의 세목은? (연구과제추진비)

* 연구활동비 / 연구운영비 / 연구과제운영비 / 연구과제활동운영비 정답 인정

주9. 수행기간을 1년 이하의 단위로 체결하는 협약체결 방식을 무엇이라고 하는가? (연차별 협약 / 연차협약)

주10. [보기]의 빈 괄호 안에 들어갈 내용은? (34)

[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 대한민국의 국민을 말한다. 단, 연 2회 이상 신청을 받는 사업의 경우 2회차 신청분부터는 접수공고일 기준으로 적용한다. (단, ()세를 초과하는 연구원은 최대 90%까지 계상)

과 목 산학연협력 코디네이터 실무

*** 지식재산권의 이해**

주11. [보기]의 빈 괄호 안에 공통으로 들어갈 용어는? (우선권)

[보기]

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

주12. 특허를 받을 수 있는 권리를 가진 자의 발명이 공지된 날로부터 12개월 이내에 특허출원을 하면 그 특허출원 된 발명에 대하여 신규성 또는 진보성 위반에 해당하지 아니한 것으로 본다. 이 예외 조항은 어떤 제도를 설명한 것인가? (공지예외주장제도 / 신규성 의제)

* 공지예외제도, 공지예외 등 공지예외 포함 시 정답 인정

*** 기술이전 및 기술활용**

주13. 특허법상 발명이란 자연법칙을 이용한 ()의 창작으로서 고도한 것을 말한다. (기술적 사상)

주14. 공공 기술이전의 일반적인 절차이다. ()에 적합한 것은 ? (기술이전 계약)

기술발굴 - 기술가치평가 - 기술마케팅 - 기술협상 - () - 사후관리

* '계약' 단계를 묻기 위한 문항으로 '계약'이란 단어가 포함된 정답(기술계약/계약체결/계약 등)

*** 기술가치평가**

주15. 합리적인 경제인은 ()를 초과하지 않는 범위 내에서 가격을 지불할 용의가 있다. (가치 / 시장가치)

주16. 소득(수익)접근법을 적용하여 기술의 가치를 평가할 때 필요한 요소는 기술의 경제적 수명, 잉여 현금흐름, 할인율, () 등 4개 변수가 핵심이다. (기술기여도)

*** 연구개발 회계와 세무**

주17. A회사의 상품에 대한 매입 및 매출에 관한 자료가 아래 [표]와 같을 때, 재고자산을 선입선출법으로 평가 시 12월 매출원가는? (45,000)원

[표] A회사 12월 상품에 대한 매입·매출

일자	거래	수량	단가
12월 1일	기초재고	300개	₩100
12월 15일	매입	200개	₩150
12월 20일	판매	400개	
12월 31일	기말재고	100개	

주18. 법인세 과세표준이 1억원일 때 적용되는 법인세율은 몇%인가? (10%)

*** 협력 R&D 사업계획서 작성**

주19. 사업계획서 작성 유의사항 중에서 자사의 주관성이 아닌 논리적인 추정과 외부의 확실한 근거를 기반으로 사실에 입각하게 작성하는 것은 ? (객관성)

* '객관/객관성' 등의 내용이 포함되어 있으면 정답

주20. 미래사업의 환경이 낙관적일 경우, 비관적일 경우 기본 과정대로 움직일 경우 등으로 구분하여 사업계획의 위험수준을 평가할 수 있는 기법은 무엇인가? (시나리오 또는 시나리오 분석)