

# 2007학년도 대학수학능력시험 6월 1일 모의평가 문제 직업 탐구 영역 (공업입문) 해설

대단원 영역별 문항수

- 1. 산업사회와 공업 4문제
- 2. 생산과 경영 6문제
- 3. 안전과 환경 4문제
- 4. 직업 사회와 윤리 6문제

출제난이도 : ★★★★★ 많이 어려움   ★★★★ 어려움   ★★★ 보통  
                  ★★ 쉬움   ★ 아주 쉬움

공업입문 전반적인 내용

이번 6월 모의 평가 공업입문은 난이도가 상당히 높은 문제들이 많았다고 할 수 있다. 특히 EBS교재나 교과서를 폭넓게 이해하고 있지 않으면 풀 수 없는 문제들이 출제되었고, 또한 내용을 깊게 이해하고 있지 않으면 풀 수 없는 문제들이 많았다. 또한 용어들도 최근에 사용되는 용어들이 나왔고, 표나 그래프를 분석하는 문제들은 계속 빠지지 않고 출제되고 있다.

특히 EBS 교재만 보고, 선생님의 강의를 듣지 않은 학생들은 알기 어려운 문제들이 많이 출제되었으므로 선생님 강의도 꼭 들을 수 있도록 부탁드립니다.

## 1. 산업의 분류 방법

정답 : ② 나, 다

EBS 강의 : 2강, 14쪽

출제 난이도 : ★★★

산업은 일반적으로 1차, 2차, 3차 산업으로 나눌 수 있다. 1차 산업으로 농업, 임업 등을 들 수 있고, 2차 산업으로는 제조업, 건설업을 들 수 있다. 나머지는 3차 산업으로 포함될 수 있다.

이 그림에서 우선 1차 산업은 농업이고 해당 종사자는 9%로 나타났다. 2차 산업은 건설업 9%, 제조업 20%로 합치면 29%에 해당되고 나머지는 3차 산업으로 종사자는 62%에 해당된다는 것을 알 수 있다.

보기에서 ㄱ의 2차 산업은 32%가 아닌 29%로 이고, ㄴ의 학부모 직업으로 본 산업 구조는 3차 산업이 압도적으로 많기 때문에 선진국형 산업구조라고 할 수 있다.

## 2. 생산 방식의 특징

정답 : ④ 나, 다

EBS 강의 : 3강, 25쪽

출제 난이도 : ★★★★★

생산방식에는 CAD, CAM, CNC, CAE, 유연생산방식(FMS), 공장자동화(FA), 컴퓨터 통합생산(CIM) 등이 있다.

유연생산방식(FMS)는 CAD/CAM 시스템, NC공작기계, 산업용 로봇, 자동 운반 및 반송 기능, 자동 창고 등을 계층적으로 구성하여 소재나 반가공품의 투입에서부터 완제품 생산까지 통합 제어하는 방식으로 소비자의 요구의 다양화와 시장 수요 변화, 생산 방식의 변화에 의해 생산을 유연하게 할 수 있는 생산 방식이다.

또한 컴퓨터 수치 제어(CNC) 공작기계는 프로그램에 의해 자동으로 가공하는 공작기계로서 가공할 제품의 모양을 컴퓨터 프로그램화 하여 제품을 가공하는 방식이다. CNC는 또한 프로그램만 바꾸면 생산 제품의 모양을 바꿀 수 있으므로 이것도 소비자들의 개성과 욕구를 충족시킬 수 있는 생산 방식이라 할 수 있다.

다음의 내용을 보면 새로운 생산 방식으로의 전환이라고 했는데, 보기 ㄱ의 소품종 대량 생산 체제 보다는 다품종 소량 생산 체제라고 할 수 있다.

### 3. 자기 이해 항목

정답 : ① (가)는 다양한 분야의 전문적 지식이 전제되어야 한다.

EBS 강의 : 16강, 126쪽

출제 난이도 : ★★★★★

적성이란 직업이나 전문 분야에 알맞은 개인의 특성으로 어떤 직업에서 성공 가능성(잠재 능력)을 예언하여 주는 요인이다. 또한 어떤 활동이나 직업 활동을 얼마나 빨리 적응하는가의 판단 요소로서 체격, 운동 기능, 감각 기능, 일반 지능, 특수 능력, 성격 등에 근거하여 종합적으로 판정한다.

흥미란 사물에 대한 관심이나 취미를 의미하며, 어떤 일이나 활동을 좋아하는 심리적 성향으로 흥미의 종류는 다양하기 때문에 여러 가지 활동이나 일을 통해 발견해야 한다. 또한 일시적인 인기나 흥미만으로 직업을 선택하는 것은 신중히 재고해야 한다.

다음의 내용으로 보아 (가)는 흥미에 대한 내용, (나)는 적성에 관련된 내용으로 각각 해당되는 답을 고르면 된다.

옳지 않은 것을 고르는 문제이므로 ① (가)는 다양한 분야의 전문적 지식이 전제되어야 한다. 보다는 다양한 활동이나 일을 통해서 발견되고, 전문적 지식이 전제되는 것은 적성이라고 할 수 있다.

### 4. 프로젝트 조직의 특징

정답 : ⑤ 프로젝트 조직

EBS 강의 : 8강, 64쪽

출제 난이도 : ★★

프로젝트 조직이란 특정 과제를 해결하기 위하여 일시적이며 간헐적으로 형성되는 조직 형태로서 인원 구성이 탄력적이며, 기동성이 빠르고 책임과 평가가 명확한 장점을 가지고 있다. 그러나 일시적인 조직이므로 전문가간 의사 소통이 어렵고, 프로젝트 조직과 소속 부서간 관계 조정이 어려운 단점이 있다.

문제에서 나타난 공고문에는 대상이 사내 근무자라고 나와 있고, 기타 내용에 연구 개발 종료 후 원래 부서로 복귀함이라는 문구가 특정 과제를 해결하기 위해 임시적으로 조직을 만드는 프로젝트 조직이라는 것을 알 수 있으므로 정답은 ⑤번인 프로젝트 조직이다.

### 5. 직업관의 유형

정답 : ㉔ (가) : ㉕, (나) : ㉖

EBS 강의 : 17강, 134쪽

출제 난이도 : ★★★

직업관에는 생업적, 소명적 직업관, 결과 지향적, 과정 지향적 직업관, 물질 지향적, 정신 지향적 직업관, 업적주의적, 귀속주의적 직업관, 개인 중심적, 집단 중심적 직업관이 있다. 이 중에서 생업적 직업관은 직업을 생계 유지의 수단으로만 보는 직업관이고, 결과 지향적 직업관은 금전적 보수나 명예, 권력 등과 같이 일의 결과를 중시하는 직업관, 업적주의적 직업관(가)은 직업의 선택시 개인의 소질, 능력, 성취도 등을 중요시하는 직업관, 물질 지향적 직업관은 물질적 보수에 높은 가치를 두는 직업관, 귀속주의적 직업관(나)은 직업이 성별, 부모의 사회적 신분에 따라 정해지는 것으로 여기는 직업관이다.

인터넷 자료에서 우선 ㉕은 생업적 직업관, ㉕은 업적주의적 직업관, ㉖은 물질 지향적 직업관, ㉖은 귀속주의적 직업관이므로 정답은 ㉔번이다.

## 6. 마케팅 관리

정답 : ㉑ (가) 시장 조사, (나) 제품 계획, (다) 판매 촉진

EBS 강의 : 9강, 73쪽

출제 난이도 : ★★★

마케팅 관리란 시장 조사를 통해 소비자의 욕구를 파악하여 제품 생산에 반영하고, 판매 계획에 따라 판매 조직과 경로를 정하는 판매 촉진 활동이다. 마케팅 활동은 시장 조사 --> 제품 계획 --> 판매 계획 --> 판매 가격 결정 --> 판매 촉진의 단계로 이루어진다. 우선 시장조사는 소비자의 요구 등을 파악하기 위하여 시장 정보를 수집, 기록, 분석하는 활동이고 제품 계획은 소비자의 욕구를 충족시킬 수 있는 제품 연구, 개발하는 일이다. 판매 계획은 생산된 제품의 판매를 위하여 판매 조건, 방법, 장소, 공급 계획 등을 결정하는 일이고, 판매 가격 결정은 소비자, 가격 조사를 통해 소비자의 성향을 알고 판매 가격을 결정하는 일이다. 마지막으로 판매 촉진은 소비자의 구매 욕구를 충족시켜 판매량을 높이고자 하는 홍보, 광고 활동을 말한다.

(가)는 구체적인 정보를 수집하였다. 라는 말로 시장 조사라는 것을 알 수 있고, (나)는 제품을 연구, 개발하는 방법에 대해서 나왔기 때문에 제품 계획이다. (다)는 광고, 쿠폰제 실시 등 홍보, 광고 활동으로 판매 촉진이다. 그래서 정답은 ㉑번이다.

## 7. 인사 관리

정답 : ㉑ ㄷ, ㄹ

EBS 강의 : 10강, 78쪽

출제 난이도 : ★★★★★

인사 관리의 전반적인 내용을 묻는 문제이다. 이 문항은 인사관리 뿐만 아니라 직업과 관련된 문제로서 대안원 2강과 4강을 통합해서 묻는 문제다.

다음의 내용을 읽어보면 새로운 고용, 임금, 인력 배치 등의 유연한 인사 관리 정책으로의 전환을 시도하고 있다고 했다. 이것으로 보아 옛날 방식의 인사관리가 이루어지지 않을 것이라고 짐작할 수 있을 것이다. 우선 ㄱ의 평생 직장 개념이 강화되는 것 보다는 앞으로 평생 직업의 개념이 더욱 더 커질 것이므로 ㄱ의 설명은 옳바르지 않고, ㄴ의 연공 서열에 기초한 성과 보상 체제 보다는 능력에 의한 성과 보상 체제로 인사 정책이 펼쳐질 것이라 예상할 수 있다. 그러므로

ㄴ도 옳바르지 않은 설명이다. 여기서 연공 서열이라 함은 회사에 들어온 순서, 경력 순서를 뜻하는 것이다. ㄷ, ㄹ은 옳바른 설명으로 인턴 사원이란 회사에서 정식으로 채용되지 아니한 채 실습 과정을 받는 사원으로 능력을 인정 받으면 정식 사원으로 채용되는 형태를 말한다.

아웃소싱이란 내부의 프로젝트를 제3자에게 위탁해 처리하거나, 외부 전산 전문업체가 고객의 정보처리 업무의 일부 또는 전부를 장기간 운영·관리하는 것.

즉, 국내외의 경제 상황 악화와 이에 따른 경쟁의 격화로 인해 한정된 자원을 가진 기업이 모든 분야에서 최고의 위치를 유지하기 어렵게 되면서 해당 기업이 가장 유력한 분야나 핵심역량에 자원을 집중시키고, 나머지 활동은 외부의 전문기업에 위탁 처리함으로써 경제효과를 극대화하는 전략을 말한다.

#### 8. 직업 세계에서 필요한 능력

정답 : ③ 문제 해결 능력

EBS 강의 : 15강, 120쪽

출제 난이도 : ★★

직업 세계에 필요한 능력으로 여러 가지가 있는데, 의사 소통 능력, 문제 해결 능력, 자기 관리 능력, 자원 활용 능력, 대인 관계 능력등을 들 수 있다. 여기서 문제 해결 능력이란 업무를 수행함에 있어 창조적, 논리적, 비판적 사고를 통하여 문제의 특성을 확인하고, 대안을 제시하여 문제를 처리하고, 그 결과를 평가하여 피드백 하는 능력이다.

이 문제에서 나온 기초 능력들인 의사 결정 능력, 대안 적용 능력, 대안 선택 능력, 대안 평가 능력 등은 문제를 해결할 수 있는 문제 해결 능력에 포함된다.

참고적으로 수리 능력에는 도표 능력, 사칙 연산 이해 능력 등이고, 외국어 능력은 영어나 일본어 등 외국어 활용 능력, 문화 이해 능력은 우리나라 뿐만 아니라 외국의 문화에 적응하고 활용할 수 있는 능력, 자원 활용 능력은 자원 확인 능력, 자원 조직 능력, 자원 계획 능력, 자원 할당 능력을 들 수 있다.

#### 9. 대체 에너지의 발전 방식

정답 : ① ㄱ, ㄴ

EBS 강의 : 4강, 33쪽

출제 난이도 : ★★

대체 에너지는 넓은 의미로 석유를 대체하는 에너지원으로 좁은 의미로는 신, 재생 에너지를 말한다. 대체 에너지의 특징으로 무공해 재생 가능한 에너지원이나 에너지 밀도가 낮아 아직까지 실용성이 낮고, 기상 여건이나 장소 등의 제한이 있다. 또한 초기 투자 비용이 많이 들어 아직은 경제성이 없는 특징을 가지고 있다.

ㄱ의 태양광 발전은 무한정, 무공해의 태양 에너지를 직접 전기 에너지를 변환시키는 기술로 비고갈성 에너지이므로 옳바른 설명이고, ㄴ의 조력 발전은 조수 간만의 차이를 이용한 에너지이므로 이것도 옳바른 설명이다. ㄷ의 풍력 발전은 장소의 제한을 받지 않고 설치기간이 짧다라고 되어 있는데, 풍력 발전은 바람의 힘이 필요한 곳에 설치되어 함으로 장소의 제한을 받고, 설치기간도 비교적 긴 편에 속한다. ㄹ의 지열 발전은 지하의 열을 받아들여 발전하는 방식으로 우리나라에서는 거의 지열발전이 이루어지고 있지 않기 때문에 ㄹ도 옳바른 설명이 아니다.

#### 10. 경제 활동 인구 비중의 추이

정답 : ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

EBS 강의 : 5강, 39쪽

출제 난이도 : ★★★

그래프를 이용하여 각각을 분석하는 문제이다. 이런 문제는 그래프만 잘 분석하면 쉽게 풀 수 있는 문제이므로 어렵게 생각하지 않기를 바란다.

우선 그래프를 보았을 때 경제 활동 인구의 비중이 2004년도를 기준으로 하였을 때 30대, 40대, 50대, 20대 순인 것을 알 수 있다. 또한 30대와 20대의 경제 활동 비율이 점점 작아지고, 40대와 50대의 비율이 점점 늘어나는 것을 알 수 있다.

보기를 보았을 때 ㄱ. 30대의 경제 활동 인구 비중이 가장 높다는 그래프를 보았을 때 충분히 알 수 있다. ㄴ의 40대와 50대의 경제 활동 인구 비중은 꾸준히 증가하였다.도 그래프를 보면 쉽게 알 수 있다. ㄷ의 2000년 이후 20대와 30대의 경제 활동 인구 비중의 차는 늘었다. 는 각각 비교를 해보면 알 수 있다. 즉 각각의 기울기를 보면 2004년으로 갈 수록 20대의 기울기가 커짐으로 차이가 많이 난다는 것을 알 수 있다. ㄹ의 1998년 이전에는 40대와 50대의 경제 활동 인구 비중의 합이 50%를 초과한다고 되어 있는데, 제일 비중이 큰 1998년을 보아도 거의 22%씩이므로 합해도 50%가 넘지 않는다는 것을 알 수 있다. 그러므로 정답은 ④번이다.

#### 11. 재해 연쇄 모형 이론

정답 : ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

EBS 강의 : 11강, 88쪽

출제 난이도 : ★★★

그림은 하인리히의 재해 연쇄 모형 이론(가)과 버드의 재해 연쇄 모형(나)을 나타낸 것이다. 하인리히 이론은 도미노 이론을 이용하여 재해 발생 원리를 설명하였다. 사고를 일으키는 원인은 불안정한 상태와 불안정한 행동에 의해 발생하고, 사고 방지를 위해서는 이 가운데 하나 또는 둘 모두를 제거하면 사고를 예방할 수 있다는 이론이다.

버드의 개선된 사고 연쇄 반응 이론은 하인리히 이론을 수정한 이론으로서 1,2단계의 원인이 3단계인 직접원인으로 이어져 사고와 재해로 연결된다는 이론으로 구체적인 사고 방지 이론을 제시하였다.

보기에서 보면 ㄱ (가)의 ‘개인적 결함’의 예는 보호구 미착용이다. 라고 하였으나 보호구를 사람이 직접 착용하였으면 어느 정도 사고를 예방할 수 있기 때문에 보호구 미착용은 불안정한 행동이라고 할 수 있다. 그러므로 ㄱ은 올바른 보기가 아니다. ㄴ, ㄷ, ㄹ은 각각 올바른 설명이다.

#### 12. 품질 관리 중 관리도법과 진행 관리 중 겐트 차트

정답 : ① ㄱ, ㄴ

EBS 강의 : 9강, 72쪽, 73쪽

출제 난이도 : ★★★★★

품질 관리 기법에는 관리도법, 도수 분포도법, 샘플링 검사법이 있다. 여기에서 나온 (가)는 관리도법이다. 관리도법은 관리 상한선과 관리 하한선을 정해서 그 사이를 일정하게 분포되어 있으면 정상이고, 상한선과 하한선을 지나 있으면 불안정한 공정 상태이므로 원인 조사가 필요로 하는 품질 관리이다.

(나)는 공정 관리 중 작업의 진행 상황을 파악하고, 계획대로 진행되도록 작업 상황을 통제하는 방식으로 갠트 차트에 해당된다.

보기에서 ㄱ, ㄴ은 올바른 설명이지만, ㄷ. (나)는 작업자의 합리적인 동작을 찾아내는데 사용된다. 라는 말은 작업 연구 중 동작 연구에 해당되는 내용이므로 진행관리에 관계 없고, ㄹ. (나)에서 계획보다 빨리 끝난 작업은 A작업과 C작업이다. 라고 되어 있는데, 그림을 보면 계획보다 실적이 작은 즉 실적 시간이 짧은 작업은 B와 D작업이다. 그러므로 올바른 보기는 ㄱ, ㄴ이다.

### 13. 한국표준직업분류 방법

정답 : ③ 기술공 및 준전문가

EBS 강의 : 15강, 118쪽

출제 난이도 : ★★★★★

한국표준직업분류는 직업과 관련된 통계를 작성하기 위한 국가 수준의 기준으로 국제 노동 기구의 국제 표준 직업 분류를 기초로 하고 대분류, 중분류, 소분류, 세분류, 세세분류의 5 단계로 구성되어 있다. 대분류에는 0. 의회 의원, 고위 임직원, 관리자로부터 A 군인까지 11가지가 있다.

다음에 설명되어 있는 내용을 볼 적에 첫 번째 문장에서 전문가의 지휘 아래 업무를 수행한다고 했으므로 전문가는 아니면서 전문가 수준의 일을 하는 사람이라는 것을 알 수 있다. 또한 두 번째 문장에서 이론적인 지식보다 실기 및 기능이 더욱 요구된다는 내용과, 경영, 상품 거래, 의료 등에 종사한다고 했으므로 이것으로 추론하여 볼 적에는 ③인 기술공 및 준 전문가에 해당된다는 것을 알 수 있다.

### 14. 대기 오염 중 산성비

정답 : ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

EBS 강의 : 14강, 111쪽

출제 난이도 : ★★★★★

산성비란 pH(수소 이온 농도)가 5.6이하인 빗물로서 대기 중에 방출된 황산화물, 질소 산화물 등이 빗물에 녹아 산성화된 비를 말한다. 산성비에 의한 피해로서 어패류 감소, 산림 황폐, 농작물의 성장 저해, 건축물과 교량 부식, 토양 오염(산성화)등을 들 수 있다.

다음의 내용은 산성비에 대한 설명이고 산성비에 의한 피해 현상을 고르는 문제이다. ㄱ의 식물의 성장을 방해한다는 내용과 ㄴ 수질 오염시킨다는 내용, ㄷ 구조물을 부식시킨다는 내용이 모두 올바른 내용이다. 그러나 ㄹ 미생물 활동이 활발해져서 낙엽을 잘 썩게 한다는 말은 올바른 설명이 아니다. 산성비 자체가 토양을 오염시켜 미생물 자체도 죽어버리게 하는 역할을 할 수 있다.

### 15. 경제의 주체와의 관계와 출자자와 기업과의 관계

정답 : ④ (가) 종업원, (나) 주주, (다) 소비자

EBS 강의 : 7강, 54쪽

출제 난이도 : ★★★★★

경제의 주체는 가계, 기업, 정부로 구성되어 있다. 기업과 가계의 상관관계를 보면 우선 업은 가계로부터 일정한 노동력을 제공받으며 그에 따르는 임금을 지급한다. 또한 기업은 이

렇게 만든 재화와 용역을 소비자인 가게한테 팔면서 그에 따르는 대금을 받는다. 그리고 기업은 주식회사의 형태를 지니면서 일반 사람들에게 투자한 명목으로 증권을 교부하여 자본의 증권화를 이뤄내고, 기업은 그 투자한 자본을 잘 사용하여 어느 정도의 이익을 내면서 그에 해당하는 배당금을 투자한 사람들에게 지불한다.

그림에서 보면 (가)는 가게 중에서도 노동력을 제공하기 때문에 종업원이라 할 수 있고, (나)는 투자를 하였기 때문에 주주, (다)는 기업에서 재화와 서비스를 제공받고 그에 해당하는 구매 대금을 지불함으로 (다)는 소비자라고 할 수 있다.

16. 직업의식 중 장인 정신

정답 : ③ 장인 정신

EBS 강의 : 17강, 135쪽

출제 난이도 : ★★

장인 정신이란 자신의 일에 투철한 사명감과 명예를 걸고 일하는 마음가짐이다. 이 그림에서 대화내용을 보면 다른 사람들이 보지 않는 뒤통수 머리카락을 위해 투철한 사명감과 투철한 직업 정신을 느끼면서 작업을 한다는 말이 나와 있기 때문에 선택지에서 가장 올바른 정답은 ③ 장인 정신이라 할 수 있다.

17. 산업 안전 표시

정답 : ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ

EBS 강의 : 12강, 94쪽

출제 난이도 : ★★★★★

산업 안전 표지를 알고 있는가 하는 문제이다.



위험장소 경고표시



안전제일 안내표시



안전모 착용표시



지나가지 마시오 금지표시



고압전기 경고표시

참고로 <http://www.safety.or.kr/> 에 교육자료실에 가면 각각의 산업 표지를 구할 수 있다.

18. 사회 보장 제도

정답 : ② (가) 국민 건강 보험, (나) 고용 보험, (다) 산업재해보상보험

EBS 강의 : 15강, 121쪽

출제 난이도 : ★★★

사회 보장 제도에는 국민 연금, 건강 보험 제도, 고용 보험 제도, 산재 보험이 있다. 이것을 4대 사회 보험이라고 한다. 우선 국민 연금은 국민의 생활 안정과 복지 증진을 위해 국가에서 시행하는 사회 보장 제도이다. 건강 보험 제도는 국민 상호 간에 위험을 분담하고 의료 서비스를 제공하는 사회 보장 제도이고, 고용 보험 제도는 실직 근로자에게 실업 급여, 고용 안정 사업, 직업 능력 개발 사업 등을 상호 연계하여 실시하는 사회 보험 제도이다. 산업재해보상보험제도는 업무상의 재해에 대하여 사용자에게는 고의, 과실의 유무를 불문하는 무과실 책임주의로서 근로자들의 업무 수행 중에 부상, 질병으로 본인의 치료나 부양가족의 생계를 보장하기 위한 제도이다.

다음의 내용을 보면 (가)는 질병, 부상에 대한 내용이 나와 있으므로 국민건강보험제도에 대한 설명이고, (나)는 실직 근로자에 대한 내용으로 고용보험, (다)는 사업장에서 일하는 근로자들에 대한 내용으로 산업재해보상보험에 해당하는 설명이다.

#### 19. 화재의 종류 및 소화기의 특징

정답 : ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

EBS 강의 : 12강, 96쪽

출제 난이도 : ★★★

포말 소화기는 약제의 화합으로 포말을 발생시켜 공기의 공급을 차단해서 소화한다. 사용되는 약제는 탄산수소나트륨(중조)·카세인·젤라틴·사포닌·소다회 및 황산알루미늄이며 목재·섬유 등 일반화재에도 사용되지만, 특히 가솔린과 같은 타기 쉬운 유류(油類)나 화학약품의 화재에 적합하며, 전기화재(C급 화재)는 부적당하다.

분말 소화기는 소화제에 특수가공한 탄산수소나트륨분말(소화상 100메시 이상의 미세도가 필요함)을 사용하여 질소나 이산화탄소 등 불연성 고압가스에 의해 약제를 방사한다. 약제는 화면에서 이산화탄소를 발생하여 질식소화를 하고, 일부는 분말의 복사열 차단에 따른 효과도 있으며, 유류·전기·화학약품의 화재에 적합하다.

보기에서 ㄱ의 (가)는 C화재에 사용된다고 했는데, C급 화재인 전기화재는 적당하지 않다. 나머지 ㄴ, ㄷ, ㄹ 설명은 올바르다.

#### 20. 지적 재산권 중 특허권

정답 : ③ 특허권

EBS 강의 : 5강, 41쪽

출제 난이도 : ★★★

지적 재산권은 크게 산업 재산권, 저작권, 신지식 재산권으로 나눌 수 있다. 산업 재산권에는 특허권, 실용신안권, 디자인보호권, 상표권이 있는데, 특허권은 기술적 창작인 원천 기술로 그 보호 대상은 발명이다. 실용 신안권은 물품의 형상이나 구조 및 조합에 관한 고안만 보호 대상이고, 디자인 보호권은 물품의 형상, 모양, 색채 또는 이들을 결합한 것으로서 시각을 통하여 미감을 일으키게 하는 것으로 그 보호 대상은 물품에 표현된 디자인이다. 상표권은 타인의 상품과 식별하기 위한 기호, 문자, 도형, 입체적 형상 또는 이들의 결합이다. 특허권의 등록 요건에는 ① 산업에 이용이 가능할 것, ② 자연 법칙을 이용한 기술일 것 ③ 다른 사람보다 먼저 특허 출원할 것 ④ 출원 전 국내외에 그 기술 사항이 없을 것 ⑤ 종래의 기술로부터 용이하게 발명할 수 없는 것을 들 수 있다.



다음의 내용은 특허권의 등록요건에 대한 설명이므로 정답은 ③ 특허권이다.