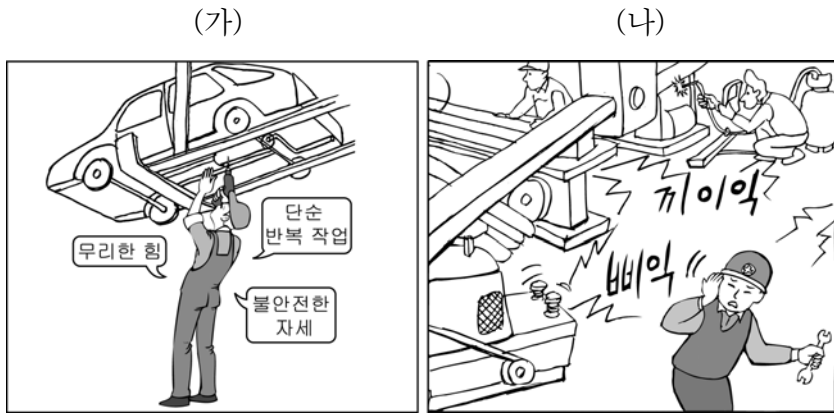




2

# 직업탐구영역

5. 그림 (가), (나)의 환경에서 지속적으로 작업할 경우 발생할 수 있는 직업병의 요인으로 바르게 짝지은 것은? [3점]



- |            |            |
|------------|------------|
| (가)        | (나)        |
| ① 물리적 요인   | ① 화학적 요인   |
| ② 화학적 요인   | ② 물리적 요인   |
| ③ 화학적 요인   | ③ 인간공학적 요인 |
| ④ 인간공학적 요인 | ④ 화학적 요인   |
| ⑤ 인간공학적 요인 | ⑤ 물리적 요인   |

6. 우리나라 차세대 성장 동력 산업에 관한 내용이다. 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]

정부는 치열한 글로벌 경쟁 속에서 10년 후 한국 경제의 차세대 성장 동력이 될 산업을 집중 육성해 나갈 방침이다.  
차세대 성장 동력 산업은 다음과 같다.

○ 지능형 로봇	○ 디스플레이
○ 차세대 전지	○ 차세대 이동 통신
○ 차세대 반도체	○ 바이오 신약/장기
○ 미래형 자동차	○ 지능형 홈 네트워크
○ 디지털 TV/방송	○ 디지털 콘텐츠/소프트웨어 솔루션

- ① 차세대 반도체 산업은 노동 집약적 산업이다.
- ② 차세대 이동 통신 분야는 에너지 과소비형 산업이다.
- ③ 바이오 신약/장기 산업은 부가가치 창출 잠재력이 큰 산업이다.
- ④ 지능형 홈 네트워크는 원자재 값 변화에 많은 영향을 받는 산업이다.
- ⑤ 디지털 콘텐츠는 대규모 설비 투자를 필요로 하는 자본 집약적 장치 산업이다.

7. 다음 경영 조직의 종류와 <보기>에서 설명하는 내용이 일치하는 것을 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 직계 조직    (나) 기능 조직    (다) 사업부제 조직

— < 보 기 > —  
 가. 전문화를 촉진시켜 능률을 향상시킬 수 있다.  
 나. 지휘·명령 계통이 단순하고 명확하여 의사 결정이 빠르다.  
 다. 제품별, 지역별로 분화하여 구성되는 조직 형태로서 다각적 경영에 유리하다.

- |   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
|   | (가) | (나) | (다) |
| ① | ㄱ   | ㄴ   | ㄷ   |
| ② | ㄴ   | ㄱ   | ㄷ   |
| ③ | ㄴ   | ㄷ   | ㄱ   |
| ④ | ㄷ   | ㄱ   | ㄴ   |
| ⑤ | ㄷ   | ㄴ   | ㄱ   |

8. 다음의 내용과 관계있는 기업의 특징을 바르게 설명한 것은? [3점]

철수와 민호는 ○○공업고등학교에서 △△창업 동아리 활동을 하였다. 고등학교 졸업 후 학교에서 배운 창업 지식을 바탕으로 신기술을 연구·개발하여 로봇 키트를 제작하고 판매하는 기업을 설립하였다. 이 기업은 자체 설계하고 생산한 맞춤형 로봇 키트를 시중보다 값싸게 주문생산 및 판매를 하여 높은 수익을 올리고 있다.

- ① 자본의 규모가 커서 대외 신용도가 높다.
- ② 기술 의존도가 낮은 서비스업종에 적합하다.
- ③ 대량 생산이 가능하므로 높은 수익을 기대할 수 있다.
- ④ 조직이 작고 활동하기 쉬우므로 변화에 대처하기가 쉽다.
- ⑤ 생산 설비가 대규모이므로 구매자의 기호에 맞는 제품을 생산할 수 있다.

9. 다음과 같은 특징을 갖는 생산 관리 합리화 원칙에 해당하는 것은?

- 생산비가 감소된다.
- 대량 생산에 적합하다.
- 부품의 호환성이 크다.
- 제품의 품질 향상과 균일화가 가능하다.

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ① 단순화 | ② 계열화 | ③ 부분화 |
| ④ 표준화 | ⑤ 전문화 |       |

# 직업탐구영역

10. 다음 기사의 내용에 해당하는 생산 관리 활동으로 관련이 깊은 것은?

△△기업은 2003년부터 MP3 신제품을 판매하기 시작하였다. 신제품을 출시한 지 얼마 되지 않아 많은 소비자들로부터 좋은 반응이 있었다. 이것은 △△기업이 제품 아이디어, 개발, 광고, 판매에 이르기까지 소비자들의 의견을 수차례에 걸쳐 조사하여 적극적으로 반영한 결과였다.

-○○일보, 2005년 2월 -

- ① 작업 관리            ② 자재 관리            ③ 품질 관리
- ④ 공정 관리            ⑤ 마케팅 관리

11. 노동 3권 중 '슬기'의 의견에 해당하는 것은? [3점]

철수 : 노동 조합은 임금, 노동 시간, 고용 조건 등에 관하여 사용자 측의 대표와 교섭할 수 있지만, 노사 양측이 교섭한 결과 합의가 되지 않을 경우는 어떻게 하지?

은주 : 그럴 경우, 노동 조합은 법률이 정하는 일정한 절차에 따라 노동 쟁의를 제기할 수 있고, 사용자 측은 직장 폐쇄 등의 수단을 강구할 수 있어.

슬기 : 물론, 그렇지만 우리나라는 근로에 관한 노사 관련 법규를 제정하여 운영하고 있고, 또한 공정한 해결을 위하여 중앙 노동 조정 위원회가 설치되어 운영되고 있으므로 노사 양측이 한발씩 양보하면서, 서로 합리적으로 타협점을 모색하는 것이 옳다고 생각해.

- ① 단결권                ② 노동 쟁의권            ③ 직장 폐쇄권
- ④ 단체 교섭권        ⑤ 단체 행동권

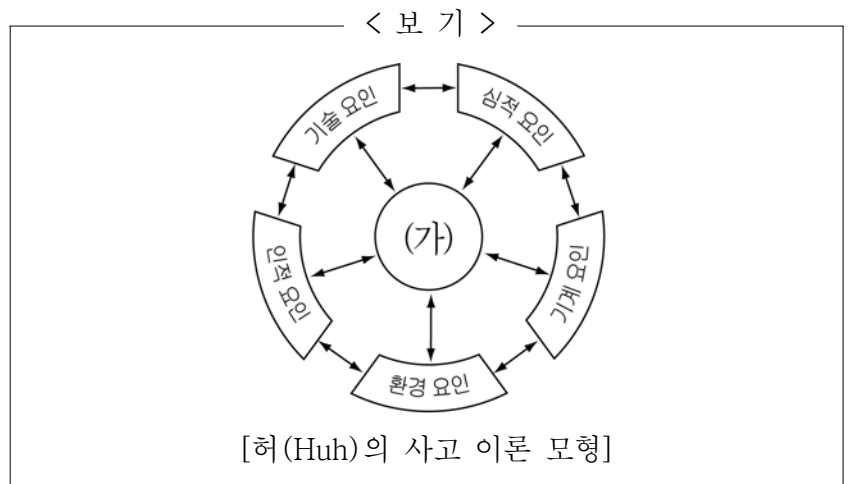
12. 산업 재해 및 사고를 예방하기 위한 방법으로 옳은 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

- < 보 기 >
- ㄱ. 기계 설비 작업의 경우, 기계를 정지시킨 다음에 공구나 가공물을 교체한다.
  - ㄴ. 크레인으로 운반 작업을 할 때, 중량은 초과하더라도 운전자의 시야를 가려서는 안된다.
  - ㄷ. 누전 차단기를 설치한 경우, 한 달에 1회 이상 동작 여부를 확인하고 고장이 발생했을 때는 교체한다.
  - ㄹ. 화재 및 폭발을 방지하기 위하여 가연성 물질 및 점화원 등을 작업장의 상황에 관계없이 제거한다.

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

13. 허(Huh)의 '사고(事故) 이론'에 관한 내용이다. 이 이론의 최종 단계에서 발생하는 것으로서 <보기>의 (가) 부분에 해당하는 내용은? [3점]

허(Huh)의 '사고 이론'에 의하면 어떤 특별한 요인이 없더라도 사고가 발생할 수 있으며, 여러 가지 요인이 함께 작용하여 사고가 발생할 수도 있다고 주장하였다. 이는 생산 공정의 자동화로 종래의 기계화 시대보다 사고의 발생 요인이 훨씬 복잡하다는 데 근거를 두고 있다.



- ① 재해                ② 직접 원인            ③ 개인적 결함
- ④ 통제의 부족      ⑤ 불완전한 상대 행동

14. 다음은 급속한 공업화로 나타나는 환경 문제이다. 이를 해결하기 위한 대책으로 옳지 않은 것은?

- 생태계가 교란되어 개체수가 줄어든다.
- 남극과 북극에 있는 다량의 빙산이 녹아 해수면을 상승시킨다.
- 지구의 평균 기온이 상승하여 가뭄, 홍수 등 이상 기상 현상이 나타난다.

- ① 친환경적인 대체 에너지를 개발한다.
- ② 화석 에너지를 사용하는 산업을 육성한다.
- ③ 온실 가스를 흡수할 수 있는 숲을 조성한다.
- ④ 생활 속의 재생 에너지를 적극 개발 활용한다.
- ⑤ 산업 구조를 에너지 저소비형 산업으로 전환한다.

15. 다음의 내용에 해당되는 산업 재산권의 종류는?

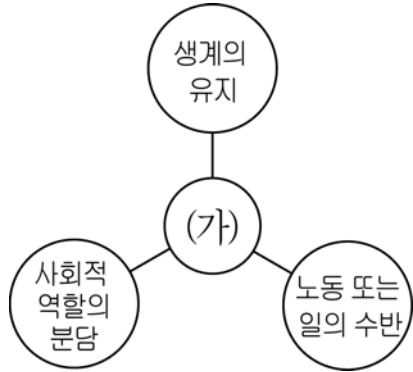
자기의 상품을 타인의 상품과 식별하기 위하여 사용하는 문자, 도형, 기호 등에 대하여 부여하는 권리로서, 10년간 독점권을 가지며, 다른 산업 재산권과 달리 갱신 절차를 거쳐 10년씩 독점권을 연장할 수 있다.

- ① 특허권            ② 상표권                ③ 의장권
- ④ 실용 신안권      ⑤ 정보 재산권

4

# 직업탐구영역

16. (가)에 해당하는 활동이 아닌 것은?



- ① 농부가 농사짓는 활동
- ② 회사원이 사무를 보는 활동
- ③ 버스 기사가 운전하는 활동
- ④ 정규 학교에서 학생들이 교육받는 활동
- ⑤ 건설 현장에서 작업하는 노동자의 활동

17. 다음 내용에 해당하는 인사 관리 원칙은?

- 업무 실적을 합리적으로 평가에 반영한다.
- 필요한 경우, 외부 평가(고객의 평가 등)도 실시한다.
- 상사의 하향 평가, 동료 직원간의 평가, 부하 직원의 상향 평가를 실시한다.

- ① 공정 인사의 원칙                      ② 평등 보상의 원칙
- ③ 종업원 안정의 원칙                    ④ 창의력 개발의 원칙
- ⑤ 적재적소 배치의 원칙

18. 다음 내용에 해당하는 공업은?

- 지식 및 기술 집약적 산업이다.
- 다른 산업 분야와 관련성이 큰 산업이다.
- 생산 과정에서 부가가치가 높은 산업이다.
- 모든 산업에 필요한 동력을 제공하는 국가 기간 산업이다.

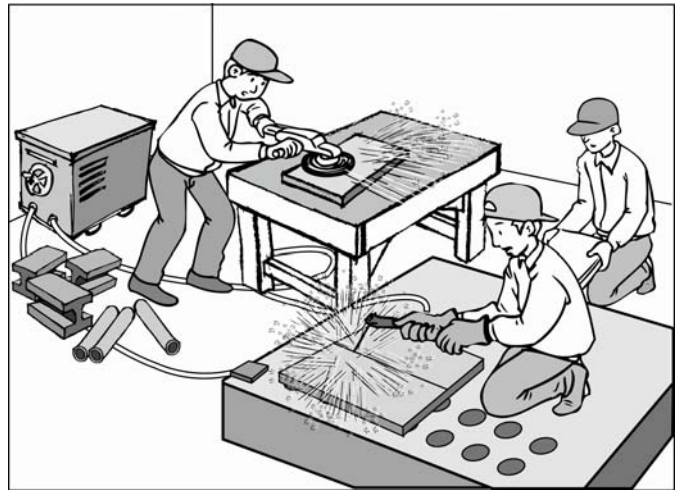
- ① 전기 공업                      ② 섬유 공업                      ③ 건설 공업
- ④ 기계 공업                      ⑤ 금속 공업

19. 다음 내용으로 볼 때, 직장인의 생활 태도 및 자세로서 바람직하지 않은 것은?

지식기반 사회에서 혼자만이 갖고 있는 지식으로는 한계가 있어 동료뿐만 아니라, 관련 지식을 갖고 있는 사람들과의 긴밀한 인적 네트워크가 매우 중요하게 되었다. 또한, 맡은 업무를 원활하게 수행하기 위하여 개인의 창의력과 문제 해결력을 신장시키기 위한 노력도 계속해서 이루어져야 한다.

- ① 업무 관련 각종 사례를 꾸준히 연구한다.
- ② 업무 관련 세미나에 적극적으로 참여한다.
- ③ 다른 부서의 업무에 적극적으로 협조한다.
- ④ 다양한 사람들의 가치관과 생활 방식을 인정하고 이해한다.
- ⑤ 창의적인 업무 수행을 위해 항상 나의 생각을 최우선으로 한다.

20. 그림과 같은 작업장에서 사고를 일으킬 수 있는 위험 요인을 <보기>에서 모두 고른 것은?



— < 보 기 > —

- ㄱ. 그라인더 작업에서 파편이 튀고 있다.
- ㄴ. 전기 용접 작업자가 장갑을 끼고 있다.
- ㄷ. 전기 용접 전선 위에 무거운 물건이 놓여 있다.
- ㄹ. 전기 용접 작업자가 용접용 보안기를 사용하지 않고 있다.

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

※ 확인 사항

○ 문제지와 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.