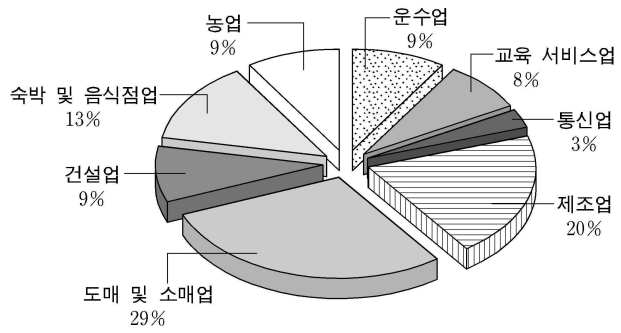
2007학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 문제지

# 제 4 교시 직업탐구 영역(공업 입문)

| 성명 | | 수험 번호 | | | | | — | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

- ○ 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- ○ 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 써 넣으시오.
- ○ 답안지에 성명과 수험 번호를 써 넣고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- ○ 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하시오.
- ○ 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

**1.** 다음은 ○○공업고등학교 학부모의 직업을 조사한 결과이다. 바르게 설명한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?




<보 기>

ㄱ. 2차 산업의 종사자가 32%이다.
ㄴ. 3차 산업의 종사자가 60%이상으로 나타났다.
ㄷ. 학부모 직업은 한국표준산업분류를 따른 것이다.
ㄹ. 학부모 직업으로 본 산업 구조는 후진국형이다.

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

**2.** 다음 내용을 읽고 업계의 대응책으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

최근 들어 소비자들은 자신만의 개성과 욕구를 충족시킬 수 있는 제품을 선호하고 있다. 따라서 업계에서는 한 가지 제품이라도 여러 가지 모양으로 필요한 수량만큼 만들 수 있는 새로운 생산 방식으로의 전환이 필요하다.

<보 기>

ㄱ. 소품종 대량 생산 체제를 갖춘다.
ㄴ. 유연 생산 시스템(FMS)을 갖춘다.
ㄷ. 컴퓨터 수치 제어(CNC) 공작 기계 등을 갖춘다.

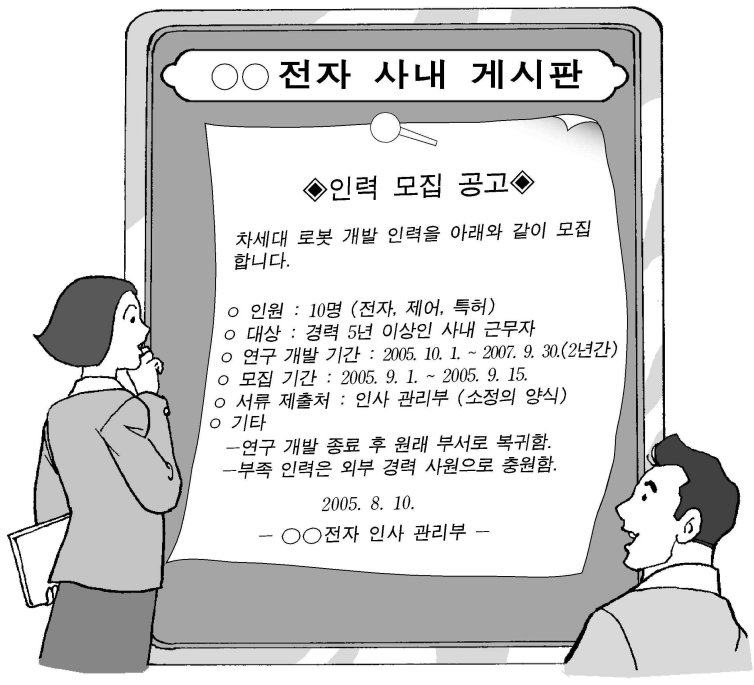
① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

**3.** 다음은 진로 선택 과정의 자기 이해 항목이다. 이와 관련된 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은? [3점]

(가) 어떤 일이나 활동에 대하여 좋아하고 즐거워한다.
예) 농구보다 축구를 좋아한다든지 수학보다 과학이 더 재미있다는 경우, 축구나 과학에 관심이 더 높은 것이다.
(나) 어떤 일을 성공적으로 성취할 수 있는 특수한 잠재능력이 있다.
예) 조금만 노력해도 기타를 잘 친다든지 기계 기구를 만드는 손재주가 뛰어나다면, 사람들은 그 분야가 자신에게 적합하다고 생각한다.

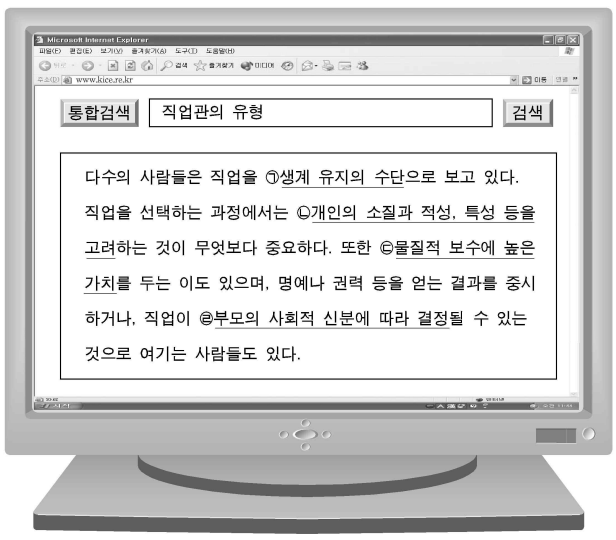
① (가)는 다양한 분야의 전문적 지식이 전제되어야 한다.
② (가)는 갖고 싶은 직업에 대한준비를 지속시켜 주는 역할을 한다.
③ (가)를 고려하여 직업을 선택하면 하는 일에 즐거움과 만족을 얻을 수 있다.
④ (나)는 일을 잘 할 수 있는 정신적·신체적 능력을 포괄한다.
⑤ (나)를 정확히 파악한 후, 직업을 선택하면 성취감과 보람을 느낄 수 있다.

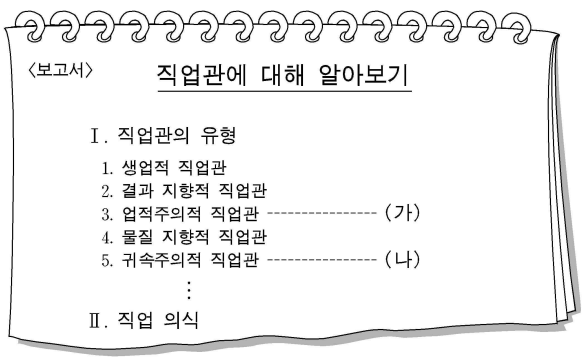
**4.** 다음은 ○○전자의 사내 게시판이다. 공고문에 나타난 경영 조직 형태로 가장 적합한 것은? [3점]




① 기능식 조직 ② 위원회 조직 ③ 직계식 조직
④ 사업부제 조직 ⑤ 프로젝트 조직

**5.** 철수는 수행평가 보고서 작성을 위해 인터넷을 검색하였다. <보고서>의 (가)와 (나)에 해당하는 내용을 인터넷 자료에서 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]




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

**6.** 다음은 김밥 전문점 창업에 성공한 김 사장의 마케팅 활동 과정의 일부이다. (가)~(다)에 해당하는 활동을 바르게 짝지은 것은?

(가) 3개월 동안 유명한 분식점들을 돌아다니며 구체적인 정보를 수집하였다.
(나) 기존 김밥 집들은 미리 만들어놓은 김밥을 손님에게 제공하였고, 속에 넣은 재료도 5가지였다. 그러나 김 사장은 9가지의 속 재료를 넣은 즉석말이 김밥을 손님에게 제공하기로 하였다.
(다) 고객의 관심을 끌기 위해 지역일간지에 광고 게재, 쿠폰제 실시, 그리고 김밥 무료 시식회를 열었다.

| | (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|---|
| ① | 시장 조사 | 제품 계획 | 판매 촉진 |
| ② | 시장 조사 | 판매 촉진 | 제품 계획 |
| ③ | 제품 계획 | 판매 촉진 | 시장 조사 |
| ④ | 제품 계획 | 시장 조사 | 판매 촉진 |
| ⑤ | 판매 촉진 | 제품 계획 | 시장 조사 |

**7.** 다음은 인사관리 정책의 변화이다. 추론한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

기업 환경은 국내적으로 기술 혁신의 가속화, 실업률 증가, 고령화 등이 이루어지고 국외적으로는 개방화 및 국제화가 가속되고 있다. 따라서 국내 기업들은 외환위기 이전 수 십 년간 유지되어 온 인사관행을 탈피하고 새로운 고용, 임금, 인력 배치 등의 유연한 인사관리 정책으로의 전환을 시도하고 있다.

<보 기>
ㄱ. 평생 직장 개념이 강화된다.
ㄴ. 연공 서열에 기초한 성과 보상 체제가 강화된다.
ㄷ. 인턴 사원 등 채용 대상 및 방법이 다양화된다.
ㄹ. 핵심 사업 외에 부수적인 업무 인력의 아웃소싱이 늘어난다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**8.** 그림에 제시된 물방울들은 직업 세계에 필요한 기초 능력들이다. 이들을 포괄할 수 있는 능력으로 가장 적절한 것은?



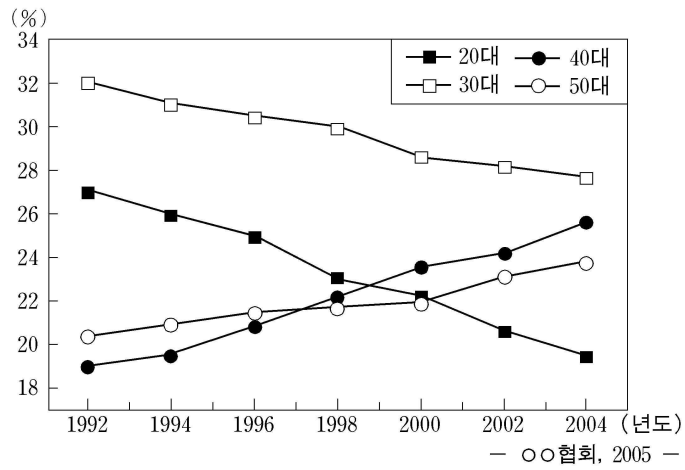

① 수리 능력 ② 외국어 능력
③ 문제 해결 능력 ④ 문화 이해 능력
⑤ 자원 활용 능력

**9.** 대체 에너지를 이용한 발전 방식의 특징으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>
ㄱ. 태양광 발전은 비고갈성 무공해 에너지를 이용한다.
ㄴ. 조력 발전은 조수 간만의 차이가 큰 곳에서 유리하다.
ㄷ. 풍력 발전은 장소의 제한을 받지 않고 설치 기간이 짧다.
ㄹ. 지열 발전은 우리나라에 적합한 것으로 깨끗하고 저렴하다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**10.** 그래프는 연령대별 경제활동 인구 비중의 추이를 나타낸 것이다. 이와 관련된 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

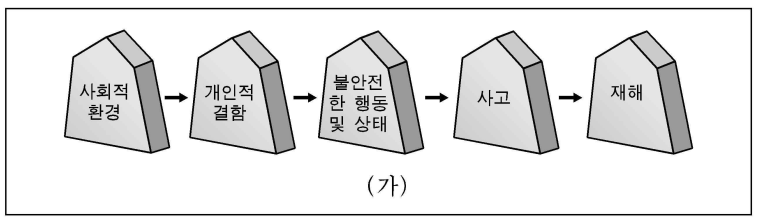


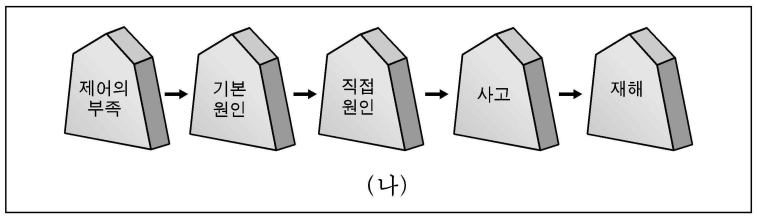

<보 기>

ㄱ. 30대의 경제활동 인구 비중이 가장 높다.
ㄴ. 40대와 50대의 경제활동 인구 비중은 꾸준히 증가하였다.
ㄷ. 2000년 이후 20대와 30대의 경제활동 인구 비중의 차는 늘었다.
ㄹ. 1998년 이전에는 40대와 50대의 경제활동 인구 비중의 합이 50%를 초과하였다.

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

**11.** 그림 (가)는 하인리히(Heinrich)의 재해 연쇄 모형, (나)는 버드(Bird)의 재해 연쇄 모형을 나타낸 것이다. 이와 관련된 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



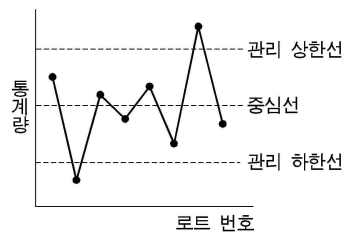




<보 기>

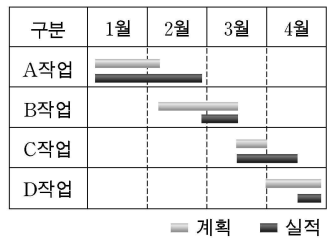
ㄱ. (가)의 '개인적 결함'의 예는 보호구 미착용이다.
ㄴ. (가)는 사고의 주된 원인을 '불안전한 행동 및 상태'로 보았다.
ㄷ. (나)의 재해 연쇄 모형은 (가)의 재해 연쇄 모형을 개선한 것이다.
ㄹ. (나)는 '직접 원인'을 사고의 징후로 보고, '기본 원인'을 제거해야 함을 강조했다.

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

**12.** 다음은 생산관리에 이용되는 도표이다. (가)와 (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]




(가)




(나)

<보 기>

ㄱ. (가)는 품질을 유지하거나 향상시키기 위하여 사용된다.
ㄴ. (가)는 불안정한 공정 상태이므로 원인 조사가 필요하다.
ㄷ. (나)는 작업자의 합리적인 동작을 찾아내는 데 사용된다.
ㄹ. (나)에서 계획보다 빨리 끝난작업은 A작업과 C작업이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

**13.** 다음은 한국표준직업분류의 대분류 항목 중의 하나에 대한 설명이다. 이에 해당하는 직업군으로 옳은 것은?

○ 자연 과학, 사회 과학 및 생명 과학 분야에서 전문가의 지휘 아래 업무를 수행한다.
○ 업무의 내용은 전문직과 유사하나 이론적인 지식보다 실기 및 기능이 더욱 요구된다.
○ 정규 교육의 보조적인 교육을 수행하며, 경영, 상품 거래, 의료 등에 관련된 기술적인 업무를 수행한다.

① 사무 종사자
② 판매 종사자
③ 기술공 및 준 전문가
④ 장치, 기계조작 및 조립 종사자
⑤ 농업, 임업 및 어업 숙련 종사자

**14.** 다음은 대기오염으로 나타나는 어떤 현상에 대한 설명이다. 관련된 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

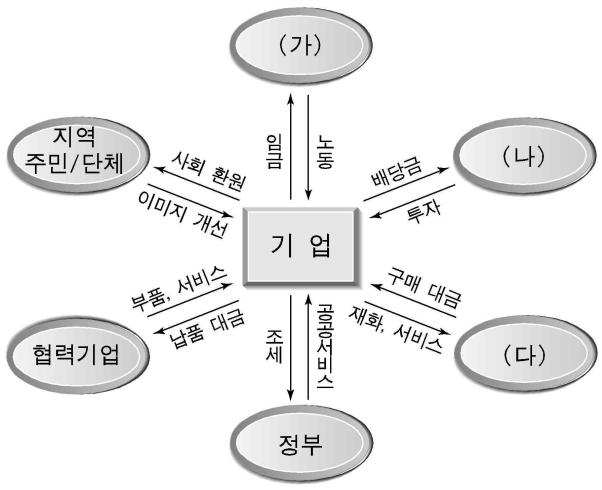
이것은 대기오염 물질에 의해 생성된 pH 5.6 이하의 비를 말하는 것으로 석탄, 석유 등 화석연료가 연소되어 생겨난 이산화황, 질소산화물 등이 이것의 원인물질이다.

<보 기>

ㄱ. 엽록소의 광합성 작용을 방해한다.
ㄴ. 호수나 하천 등의 수질을 오염시킨다.
ㄷ. 각종 구조물을 부식시키고 변색시킨다.
ㄹ. 미생물 활동이 활발해져서 낙엽을 잘 썩게 한다.

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

**15.** 그림은 기업과 이해 관계자의 상호 작용을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당하는 것을 바르게 짝지은 것은?



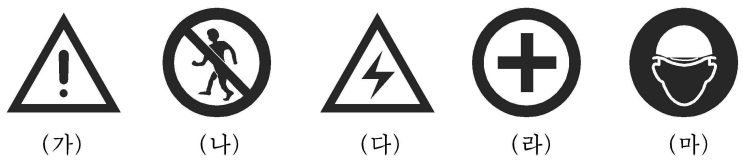

| (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|
| ① 주주 | 소비자 | 종업원 |
| ② 주주 | 종업원 | 소비자 |
| ③ 소비자 | 주주 | 종업원 |
| ④ 종업원 | 주주 | 소비자 |
| ⑤ 종업원 | 소비자 | 주주 |

**16.** 다음은 '다이아나 여신상'을 조각한 피디아스(Phidias)와 제자의 대화 내용이다. 대화를 통해서 알 수 있는 피디아스의 직업 의식으로 옳은 것은?




① 개척 정신 ② 봉사 정신 ③ 장인 정신
④ 귀천 의식 ⑤ 평등 의식

**17.** 그림은 산업 안전 표지이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]




<보 기>

ㄱ. (가)는 위험 장소 경고 표지이다.
ㄴ. (나)는 출입 금지 표지이다.
ㄷ. (다)는 낙뢰 경고 표지이다.
ㄹ. (라)는 응급 구호 안내 표지이다.
ㅁ. (마)는 안전모 착용 지시 표지이다.

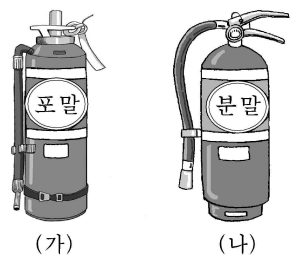
① ㄱ, ㄹ ② ㄱ, ㅁ ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ, ㅁ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ

**18.** 다음은 우리나라에서 시행되고 있는 사회보장제도에 대한 설명이다. (가)~(다)에 해당하는 것을 바르게 짝지은 것은?

> (가) 질병, 부상에 대한 예방, 진단, 치료, 재활과 출산, 사망 등 국민건강과 사회보장을 증진함을 목적으로 하는 제도이다.
> (나) 실직 근로자에게 실업 급여, 고용 안정 사업, 직업 능력 개발 사업 등을 상호 연계하여 실시하는 사회보험 제도이다.
> (다) 사업장에서 일하는 근로자들이 업무수행 중, 또는 업무 수행과 관련하여 부상·질병 또는 사망한 경우에 근로자 본인의 치료나 부양가족의 생계를 보장하기 위한 제도이다.

| (가) | (나) | (다) |
|---|---|---|
| ① 고용보험 | 국민건강보험 | 산업재해보상보험 |
| ② 국민건강보험 | 고용보험 | 산업재해보상보험 |
| ③ 국민건강보험 | 산업재해보상보험 | 고용보험 |
| ④ 산업재해보상보험 | 고용보험 | 국민건강보험 |
| ⑤ 산업재해보상보험 | 국민건강보험 | 고용보험 |

**19.** 그림은 화재에 사용되는 소화기이다. (가)와 (나)의 소화기 용도로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]




<보 기>

ㄱ. (가)는 C급 화재에 사용된다.
ㄴ. (가)는 목재, 종이 등의 일반 화재에 사용된다.
ㄷ. (나)는 B급 화재에 사용된다.
ㄹ. (나)는 변압기, 개폐기 등의 전기 화재에 사용된다.

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

**20.** 다음을 요건으로 하는 지적 재산권으로 옳은 것은?

> ○ 산업상 이용 가능성이 있어야 한다.
> ○ 자연법칙을 이용한 기술이어야한다.
> ○ 출원 전(前) 국내·외에 기술 사항이 없어야 한다.
> ○ 종래의 기술로부터 용이하게 발명할 수 없어야 한다.

① 상표권 ② 저작권 ③ 특허권
④ 디자인권 ⑤ 실용신안권

* 확인 사항

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