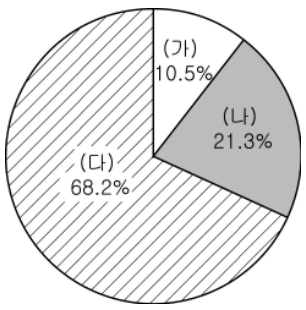
2004학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

직업탐구 영역 (공업입문)

제 4 교시 | 성명 | | 수험번호 | | | | | | 3 | | | | | 1

◦ 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
◦ 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
◦ 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
◦ 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
◦ 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 다음은 2000년도 우리 나라 산업 구조의 비율을 나타낸 것이다. (다)에 해당되는 직업을 <보기>에서 바르게 고른 것은?



〈보 기〉

ㄱ. 은행원　　ㄴ. 양식업자　　ㄷ. 목축업자
ㄹ. 보험 설계사　　ㅁ. 사회 복지사　　ㅂ. 토목 기술자

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

2. 다음은 전문가들이 진단한 일부 제조업의 상황을 분석한 내용이다. 해결 방안으로 적절한 것은? [3점]

구 분	제조업	상 황
공동화 심화	신발, 녹화 재생기	생산시설 해외 이전, 해외생산 확대
공동화 우려	데스크탑 PC, 백색가전	생산시설 해외 이전 중, 국내생산 비중 축소
공동화 가능성 낮음	3세대 휴대폰, STS 냉연강판, 식품, 판유리	생산시설 유지·확대, 국외 생산도 확대
공동화 가능성 희박	TFT-LCD, 조선, 철강, 석유화학, 비금속	생산시설 유지·확대, 해외 생산 가능성 낮음

① 저부가가치 제조업의 해외 이전 장려
② 외국인 고용 확대로 저부가가치 제조업의 유지
③ 시장 원리로 저부가가치 제조업의 공동화 해결
④ 저기술 노동집약적 제조업에 대한 보호정책 실시
⑤ 생산기술 개발로 공동화 제조업의 고부가가치화 추진

3. 자동차 공업의 특징을 <보기>에서 바르게 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 생산기술 개발과 부품 공업 육성이 제품의 질을 좌우한다.
ㄴ. 우리 나라 경제개발 초기 단계에서 수출 비중이 가장 높았다.
ㄷ. 독자모델 개발과 수출시장 개척이 기업의 경쟁력에 중요하다.
ㄹ. 약 2만여 개의 부품을 조립하여 만드는 기술 집약적 조립 공업이다.
ㅁ. 소규모 설비를 이용한 소량 다품종 생산으로 고부가가치를 창출한다.

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

4. 다음은 화재 사건을 기사화한 글이다. 발화 물질로 볼 때 화재의 종류는? [3점]

> 국내 최대 닭고기 전문 가공업체인 ○○공장 신축공사장 1층에서 화재가 발생하여 큰 피해를 냈다. ○○ 소방본부에 따르면 냉동냉방장치와 전기배관 파손, 건축자재 및 집기류 소실 등으로 총 2억9천여 만원의 재산피해를 낸 것으로 잠정 집계됐다. 경찰은 공사장 안에서 인부들이 절단기로 냉장실 배관 절단 작업을 했다는 회사관계자의 말에 따라, 불씨가 인근에 쌓아놓은 건축자재로 옮겨 붙어 불이 난 것으로 보고 화재 원인을 조사하고 있다.
>
> - ○○뉴스 -

① A급 화재　② B급 화재　③ C급 화재
④ D급 화재　⑤ E급 화재

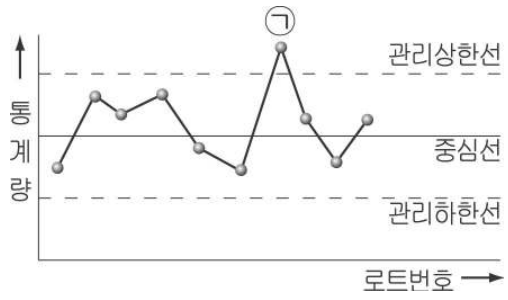
5. (가)와 (나)에 해당하는 전기 화재 원인을 바르게 짝지은 것은?

> (가) 전기 기기나 배선의 절연 상태가 불량하여 전류가 정상적인 회로를 이탈하여 흐르는 것을 말한다.
> (나) 배선, 코드 등의 피복이 벗겨져 두 개의 전선이 접촉하면 대단히 큰 전류가 흘러 아크가 발생하는 것을 말한다.

	(가)	(나)
①	누전	단락
②	누전	과열
③	단락	과열
④	단락	누전
⑤	과열	단락

2 직업탐구 영역 (공업입문)

6. ○○기업의 품질 관리 과정에서 ㉠과 같이 불량품이 발생하였다. 기업 내 소집단 토론을 통하여 이를 개선하고자 할 때 바람직한 의견을 제시한 사람은? [3점]



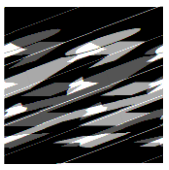
① 생산부장 : 중국에서 수입하는 원자재량을 늘려 우선 자재비를 절감해야 합니다.
② 생산과장 : 값싼 원자재를 수입한다고 해서 이 문제가 해결된다고 생각하지 않습니다. 항구에서 회사까지 원자재를 운송하는 비용을 줄이는 것이 급선무입니다.
③ 공 장 장 : 항구에 인접한 지역으로 공장을 이전하는 계획이 차질을 빚으면, 일단 생산 라인을 확대하는 것이 좋다고 생각합니다.
④ 작업반장 : 생산 라인의 작업자를 자주 바꾼 것이 원인이므로 작업자가 전문적 능력을 발휘할 수 있도록 일정 기간 동안 고정 배치해야 합니다.
⑤ 영업팀장 : 능력이 있는 인재를 영업부에 발탁하여 우수한 영업 실적을 거두도록 적극 장려해야 합니다.

7. 다음은 '임금피크제'와 관련된 신문 기사의 일부분이다. 이 기업이 적용하고 있는 인사 관리 방식은? [3점]

> 지난달부터 ○○ 기업 근로자들의 월급 체계가 확 달라졌다. 정년을 보장받되 일정 연령 이후 임금을 줄여 가는 임금피크제가 도입되면서 45세이상 근로자들의 월급이 20%정도 줄어들었기 때문이다. 임금피크제를 받아들인 근로자 240여 명은 임금이 깎인 대신 만 57세까지 고용을 보장받았다.
>
> 임금피크제 적용 근로자 최모 씨는 □임금이 깎이는 데 대한 불만도 컸지만, 오륙도, 사오정, 삼팔선 등의 신조어가 등장하는 현실을 감안하여 정년까지 일할 수 있는□절반의 실속□을 챙기기로 했다"고 말했다. 정부가 임금피크제의 가이드 라인을 마련하기로 한 가운데, 노동계와 재계는 고령자의 고용 불안을 해소하기 위한 임금피크제 도입에는 원론적으로 찬성하고 있다.
>
> - ○○일보 -

① 공정 보상의 원칙
② 종업원 안정의 원칙
③ 공정 인사의 원칙
④ 적재 적소 배치의 원칙
⑤ 창의력 계발의 원칙

8. 다음 산업 안전 표지를 바르게 짝지은 것은? [3점]

	지시 표지	경고 표지
①		
②		
③		
④		
⑤		

9. 기업의 형태를 출자자에 따라 분류한 것이다. ㉠, ㉡, ㉢에 해당하는 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은?

	㉠	㉡	㉢
①	소기업	공기업	중소기업
②	소기업	중소기업	사기업
③	사기업	중소기업	공기업
④	사기업	공기업	공사 합동 기업
⑤	중소기업	사기업	공사 합동 기업

10. 다음은 고학력자들이 3D 직종에 지원하는 현상을 기사화한 글이다. 직업의 관점에서 볼 때 이 같은 구직 성향은?

> 청년 실업 문제가 갈수록 심각해지는 데다 대기업 취업 시즌마저 끝나자 대졸 고학력자들이 3D 현장으로 몰려들고 있다. 그러나 보수는 적지만 안정적으로 경력을 쌓을 수 있는 중소 제조업체에는 여전히 눈길을 주지 않고 있다.
>
> 서울 ○○구청의 환경미화원 공채에는 대졸자가 전체 응시자의 27%를 차지했다. 특히 지원자들을 대상으로 한 체력 측정에는 11명이 결시했는데, 이중 대졸자는 1명도 없었다. 일당 6~7만원을 받는 건설현장에도 대졸 지원자가 늘었다. ○○산업 관계자는 "현장 일꾼을 수시로 모집하는데, 최근에는 지원자 2명 중 1명이 대졸자이거나 졸업예정자"라고 전했다.
>
> - ○○신문 -

① 소명적 직업관 ② 업적주의적 직업관
③ 생계지향적 직업관 ④ 결과지향적 직업관
⑤ 계급중심적 직업관

11. <보기>에서 우리 나라 산업의 특징을 바르게 고른 것은?

〈보 기〉
ㄱ. 원자재의 수입 의존도가 낮다.
ㄴ. 수입을 유발하는 산업 구조이다.
ㄷ. 국제 경제 환경 변화에 큰 영향을 받는다.
ㄹ. 주요 산업이 임해 지역으로 편중되어 있다.
ㅁ. 산업의 분포가 국토의 균형적 발전에 알맞다.

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

12. 다음은 어느 기업의 경영 방침을 기사화 한 글이다.

> ○○ 기업은 글로벌 초일류 기업으로의 성장이라는 목표를 내걸고 2003년 10대 핵심 과제를 선정했다. 이를 위해 모든 계열사가 생산제품의 품질개선에 주력하여 글로벌 경쟁력을 확보하고, 세계 일류 기업들과 본격적인 경쟁체제에 들어가도록 했다. ○○ 기업은 장차 미주, 유럽, 중국을 글로벌 경영 체제의 3대 축으로 삼고, 시장 확대에 주력할 계획이다.
>
> - ○○일보 -

이 기업이 중점적으로 추진할 수 있는 전략을 <보기>에서 바르게 고른 것은?

〈보 기〉
ㄱ. 벤치 마킹 실시 ㄴ. 자체 브랜드 세계화
ㄷ. 국내 마케팅 주력 ㄹ. 중저가 제품 판매 확대

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 그림은 재해 발생 모형을 나타낸 것이다. 1차 원인에 해당되는 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 정서적 불안정 ㄴ. 작업 환경의 결함
ㄷ. 안전 의식의 부족 ㄹ. 경험 및 훈련 부족
ㅁ. 불안전한 속도 조작 ㅂ. 안전 장치의 기능 제거

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

14. 일관작업 방식의 특징을 <보기>에서 바르게 고른 것은?

〈보 기〉
ㄱ. 다품종 소량 생산에 적합하다.
ㄴ. 하나의 작업이 정지되면 전 공정에 영향을 준다.
ㄷ. 작업이 단순하여 작업자가 일에 대한 흥미를 잃기 쉽다.
ㄹ. 작업자들이 작업과정에서 창의성을 충분히 발휘할 수 있다.
ㅁ. 새로운 제품으로 전환하기가 쉽고, 설치비가 비교적 적게 든다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㅁ ⑤ ㄹ, ㅁ

15. 다음은 우리 나라의 외화가득률 추이를 설명한 것이다. 이와 같은 상황이 지속될 때 국내 산업에 미치는 영향은? [3점]

> 한국은행에 따르면, 2000년도 우리 나라 수출의 외화가득률은 63.3%로서 1980년 63.1%와 비슷한 수준으로 나타났다. 상품 1천원어치를 수출하면 633원은 우리 나라의 성장에 기여했으나 나머지 367원은 해외로 유출된 것이다. 한편, 외국의 외화가득률은 미국 94.7%, 프랑스 87.5%, 영국 84.3%(이상 90년), 일본 90.5%(95년) 등이다.

① 해외로 이전하는 공장이 적어진다.
② 제조기업의 기술 수준이 높아진다.
③ 부품 산업의 고용율이 크게 증가한다.
④ 부품 산업의 대외 의존도가 낮아진다.
⑤ 수출 제품의 부품 국산화율이 낮아진다.

16. 다음에 해당하는 에너지를 <보기>에서 바르게 고른 것은?

◦ 무공해 에너지이다.
◦ 활용 비중이 아직은 낮다.
◦ 에너지의 양이 무한히 많다.
◦ 더 많은 연구 개발이 필요하다.
◦ 기상 여건 혹은 장소의 제한을 받는다.

〈보 기〉

ㄱ. 풍력 에너지　　ㄴ. 파력 에너지
ㄷ. 석유 에너지　　ㄹ. 태양열 에너지
ㅁ. 원자력 에너지　　ㅂ. 천연가스 에너지

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

17. 중소기업의 특징을 <보기>에서 바르게 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 자본력이 강하고 신용도가 높아 불황을 견뎌 내기 쉽다.
ㄴ. 대기업과 하도급 관계인 경우 기업의 독립성이 약화된다.
ㄷ. 설비가 소규모이므로 신속하게 생산제품을 바꿀 수 있다.
ㄹ. 연구개발 자금이 풍부하여 경쟁에서 우위를 점할 수 있다.
ㅁ. 기업의 수가 적어 시장 경쟁에서 독점적 위치를 점할 수 있다.

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ　⑤ ㄹ, ㅁ

18. 다음 그래프와 관련된 자연 현상을 <보기>에서 고르면? [3점]

〈보 기〉

ㄱ. 남극과 북극의 빙산 해빙
ㄴ. 적조 현상과 도시 스모그 발생
ㄷ. 병충해 증대와 토양 수분 변화
ㄹ. 가뭄, 홍수가 반복되어 농작물 흉작
ㅁ. 환경 호르몬 유발로 인간의 질병 발생
ㅂ. 수소 이온 농도 증가로 산성비가 자주 내림

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

19. 다음과 같은 경영 조직의 장점을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

〈보 기〉

ㄱ. 부서간 업무 조정이 용이하다 .
ㄴ. 전문 경영자의 육성을 촉진한다.
ㄷ. 급변하는 사회 환경에 적합하다.
ㄹ. 제품 종류가 적은 소규모 기업에 알맞다.
ㅁ. 경영 실적에 대한 책임을 분명히 할 수 있다.

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

20. 우리 나라 기업들이 다음과 같이 연봉제 및 성과배분제를 채택하는 이유로 보기 어려운 것은? [3점]

노동부가 2003년 1월 기준으로 근로자 100인 이상 사업장 4,570개소를 대상으로 □연봉제 및 성과배분제의 도입 및 운영 실태□를 조사한 결과이다.

① 임금관리의 효율성을 높이기 위하여
② 기업의 노동 생산성을 높이기 위하여
③ 직원간 긍정적 경쟁을 유도하기 위하여
④ 직원의 근무태도 변화를 끌어내기 위하여
⑤ 직원들의 고용 안정을 향상시키기 위하여

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.