2004학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시 직업탐구영역(공업입문)

성명		수험번호						3				1

○ 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
○ 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
○ 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때는 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. 직무 분석의 직접적인 필요성에 대하여 알맞은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 업무 개선　　ㄴ. 조직의 합리화
ㄷ. 복리 후생의 증진　　ㄹ. 노사 분규의 해결

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

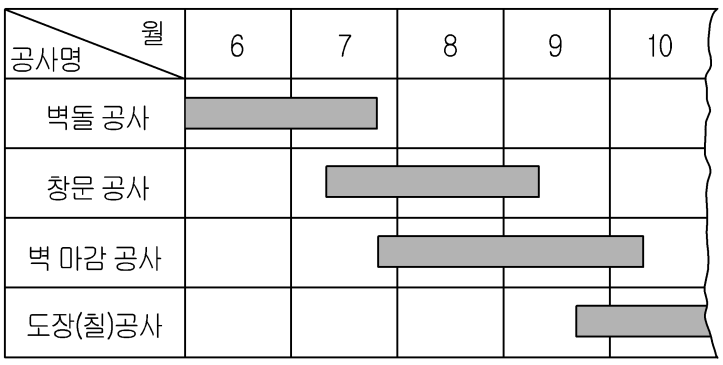
2. 다음 공고문에 따른 좋은 아이디어를 내기 위하여 가장 필요로 하는 능력은? [3점]

참신한 아이디어를 공모합니다!

1. 내용 : 가. 우리 회사의 생산성 향상 방안
　　나. 업무 개선 사항
　　다. 신상품 개발
　　라. 회사의 이익을 창출할 수 있는 참신한 아이디어
2. 대상 : 우리 회사원이면 누구나
3. 공모 기간 : 2004. 7. 1 ~ 7. 30
4. 공모 방식 : A4용지 5매 내외로 요약하여 정리·제출
5. 제 출 처 : 기획 홍보실
6. 시상 계획 : 1등 -- 사장상 (상장과 상금)
　　2등 -- 부사장상 (상장과 상금)
　　3등 -- 기획홍보실장상 (상장과 상금)

① 직무 수행 능력　② 대인 관계 능력
③ 의사 소통 능력　④ 자기 관리 능력
⑤ 문제 해결 능력

3. <표>는 건축 공사의 일부분에 대한 공사 일정 계획표이다. 이에 해당하는 생산 관리의 기본적인 활동은? [3점]



① 작업 관리　② 자재 관리
③ 공정 관리　④ 재무 관리
⑤ 품질 관리

4. 다음은 ○○기업의 신제품에 관한 회의록 중 일부이다. 회의 내용에 가장 적합한 경영 조직은? [3점]

생산부장 : 사장님께서 말씀하신 MP3 신제품을 한달 내에 개발 완료하여 매월 10만대 이상 만들기란 현행 체제로는 어려울 것 같습니다.
판매부장 : 이미 다른 회사에서는 사장님이 말씀하신 형태의 신제품이 출시되었습니다.
인사부장 : 우리 인사부에서는 생산부의 인원을 확충하여 신제품 개발 및 생산에 지장이 없도록 하겠습니다.
구매부장 : 우리 구매부에서도 신제품 개발 및 생산에 지장이 없도록 신속하게 각종 부품을 구매하겠습니다.
사　　장 : 좋습니다. 힘들겠지만, 생산부장은 신제품을 앞으로 한달 이내에 개발 완료하고, 생산 라인을 10라인 확충해서 매월 10만대 이상 생산할 수 있도록 추진하시기 바랍니다.

① 참모 조직　② 위원회 조직
③ 직계 조직　④ 기능별 조직
⑤ 매트릭스 조직

5. <보기>는 신문 기사의 일부 내용이다. 이에 대한 노동 정책 관련 법규로 가장 알맞은 것은? [3점]

〈 보 기 〉

전국 121개 병원이 참여한 보건의료노조의 올해 임금 단체 협약 교섭이 파업 13일째만에 타결됐다. 보건 의료 노조와 병원 교섭 대표들은 22일 OO대학 병원에서 주5일 근무제 시행 방안 등에 대한 '2004년 산업별 임금 단체 협약 잠정안'에 합의했다.

- ○○일보 -

① 근로기준법 ② 직업안정법
③ 직업교육훈련촉진법 ④ 산업안전보건법
⑤ 노동조합 및 노동관계조정법

6. 우리나라 주요 공업의 특징에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

① 정밀 화학 공업의 발달에 따라 원료와 중간재의 수출이 증가하고 있다.
② 기계 제품의 생산비용이 증가함에 따라 산업용 기계, 건설 장비 등의 대부분을 중국에서 수입하고 있다.
③ 철강 생산에 필요한 철광석과 석탄이 거의 생산되지 않아 철강 제품은 대부분 수입에 의존하고 있다.
④ 메모리 반도체 산업은 세계적으로 우수한 기술과 생산 능력을 가지고 있으며, 우리나라의 수출 주력 산업이다.
⑤ 조선 공업은 1960년대에 급성장하여 부가 가치가 높은 LNG 운송선, 초고속선 등을 건조하고 있다.

7. <보기>에서 사고 및 산업 재해의 원인을 모두 고른 것은?

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

8. 우리나라 산업 구조(국민 총생산에서 해당 산업이 차지하는 비율 기준)의 변화를 나타낸 통계표에 대하여 바르게 설명한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

(단위: %)

분류 \ 연도	1976	1981	1986	1991
1차 산업	26.3	17.6	12.4	8.4
2차 산업	38.5	44.4	46.8	48.8
3차 산업	35.2	38.0	40.8	42.8

〈 보 기 〉

ㄱ. 금융업 등의 비중이 크게 늘어나며, 탈공업화 현상이 나타난다.
ㄴ. 농업 부문의 비중이 감소하고 서비스 부문의 비중이 증가하고 있다.
ㄷ. 고도 성장을 이루기 위해서는 제2차 산업보다는 제1차 산업의 증가가 유리하다.
ㄹ. 우리나라의 고도 경제 성장은 제3차 산업의 폭발적인 증가가 결정적인 원인이다.
ㅁ. 제조업 부문의 비중은 산업화 과정에서는 증가세를 보이지만 경제가 성숙 단계에 이르면 감소세로 반전된다.

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

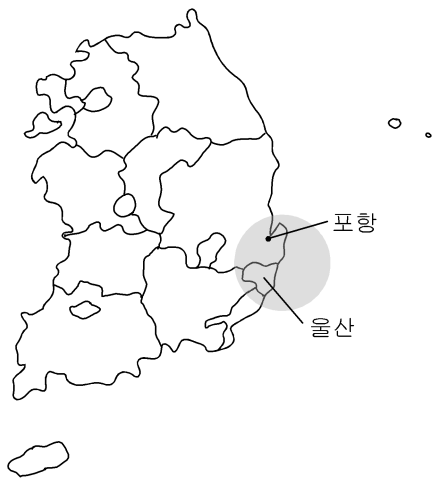
9. 다음은 기업 경영에 관한 내용이다. 가장 적절한 영역은?

기업체가 보유한 인적 자원의 효율적 이용을 위하여 수행하는 일련의 계획적·체계적 시책으로서, 채용, 승진, 임금, 근로 시간 등 여러 분야에 영향을 미치며 기업의 경영에 있어서 중요한 부분이다.

특히, 최근에는 승진과 임금 제도의 경우, 능력 위주의 승진과 직무, 업적에 따른 임금의 필요성을 증대시켜가고 있다. 이러한 방향으로 진행하는 데는 기초적으로 직무 분석과 직무 평가를 철저히 하고, 직무를 중심으로 하여 능력 개발, 배치, 업적 평가 및 급여를 정할 필요가 있다.

① 품질 관리 ② 인사 관리
③ 재무 관리 ④ 공정 관리
⑤ 재고 관리

10. 지도에 표기(●)한 공업 지역의 입지 조건에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



〈 보 기 〉

ㄱ. 수출을 위한 운송비가 적게 든다.
ㄴ. 공업 용수의 공급원이 가까운 곳에 있다.
ㄷ. 지하 자원이 풍부하여 원자재의 조달이 쉽다.
ㄹ. 대도시에 인접하지 않아 노동력 확보가 어렵다.

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ　④ ㄴ, ㄹ
⑤ ㄷ, ㄹ

11. 다음 적성 요인과 <보기>의 설명을 바르게 짝지은 것은? [3점]

가. 언어 요인	나. 공간 지각	다. 추리력
라. 수공 능력	마. 형태 지각	

〈 보 기 〉

ㄱ. 제도, 설계, 건축, 미술, 가구 등에서 입체의 이해, 2차원, 3차원 형체를 상상하거나 생각하는 적성 요인이다.
ㄴ. 운동 감각이 정확하고 신속하게 반응하는 능력으로서, 전자공, 전기공, 인쇄공 등의 직업 분야에서 중요한 적성 요인이다.
ㄷ. 정확한 의사 소통을 위해 알맞은 단어와 어휘를 선택하고, 문장의 뜻을 이해하며 의사를 표현하는 적성 요인이다.
ㄹ. 원리를 탐구하고 응용하는 능력으로서 자연 과학, 사회 과학 등의 분야에서 필요로 하는 적성 요인이다.
ㅁ. 사물이나 도형을 세부까지 신속·정확하게 비교하고 변별하는 능력을 말하며, 도안이나 디자인 등의 응용 미술 분야에서 필요한 적성 요인이다.

① 가 - ㄱ　② 나 - ㄴ
③ 다 - ㄷ　④ 라 - ㄹ
⑤ 마 - ㅁ

12. 생산 관리의 합리화 원칙 중에서 다음과 같은 효과를 모두 기대할 수 있는 것은?

○ 불량품이 감소된다.
○ 작업 과정을 통일된 형태로 만들 수 있다.
○ 부분품 및 완제품의 품질을 균일화시킬 수 있다.
○ 로트당 생산량이 증대되고, 단위당 원가는 감소된다.
○ 제품을 조립하거나 보수할 때, 부품의 호환성이 크다.

① 단순화　② 계열화
③ 표준화　④ 부분화
⑤ 전문화

13. 다국적 기업에 대하여 옳게 설명한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 현지의 값싼 노동력을 주로 이용한다.
ㄴ. 현지의 일자리가 줄어들고 경제를 더욱 어렵게 하는 요인이 된다.
ㄷ. 본사는 모국에 두고, 제조와 영업 활동의 거점을 여러 나라에 두고 있다.
ㄹ. 현지에서 얻은 많은 이익을 다시 현지에만 투자하여 국제 수지를 좋게 하여 주는 요인이 되기도 한다.

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

14. 다음은 사고 예방 안전 대책의 순서이다. (가), (나)에 해당하는 내용으로 바르게 짝지은 것은? [3점]

(　)	(나)
① 사실의 발견	시정 방법의 선정
② 사실의 발견	조직 평가
③ 조직 평가	사실의 발견
④ 시정 방법의 선정	사실의 발견
⑤ 시정 방법의 선정	조직 평가

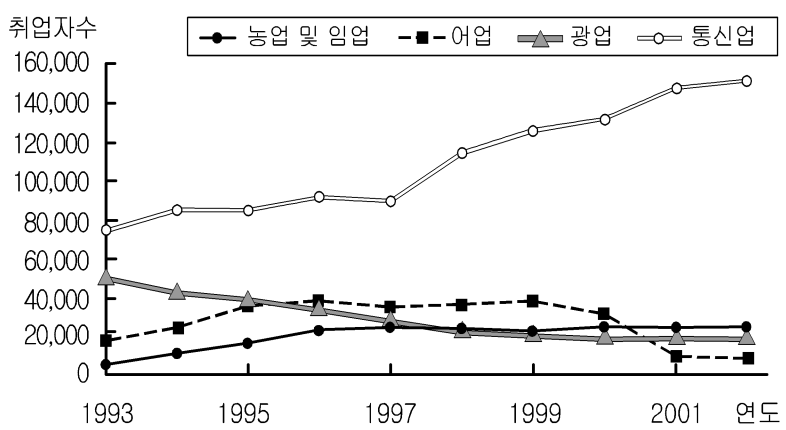
15. 공사장 화물용 승강기의 안전 수칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 적재 하중을 초과하여 싣지 않는다.
② 승강기의 문이 완전히 닫힌 후 운행한다.
③ 적재 화물과 함께 담당자가 반드시 동승한다.
④ 운행 중 이상이 발견되면 즉시 조치를 취한다.
⑤ 사용 전 작동 방법 및 비상 대처 요령을 미리 알아둔다.

16. 직업병의 발생 원인에 대한 예방 대책으로 가장 알맞은 것은?

① 조명은 조도, 휘도, 색 등의 조건을 고려하되, 방향은 무시한다.
② 소음 발생시 보호구를 착용하고 방음 설비를 하여 소음의 전파를 줄인다.
③ 고열 작업의 경우에는 체온 조절을 위하여 반드시 짧은 소매의 작업복을 착용한다.
④ 분진이 발생하는 작업장은 환기와 통풍이 잘 되어야 하며, 작업장 바닥은 항상 건조하게 한다.
⑤ 맨홀, 터널, 지하 벙커 등의 장소에서 작업을 할 때에는 작업장을 완전히 밀폐하여 외부 공기와 차단한다.

17. 그림은 산업별 취업자 수의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]



① 수산물의 수요 급감으로 어업 종사자 수가 크게 줄어들었다.
② 농지 면적의 증가로 인하여 농업 종사자 수가 크게 증가하였다.
③ 목재의 생산 증가로 인하여 임업 종사자 수가 크게 증가하였다.
④ 화석 에너지의 수요 증가에 따라 광업 종사자 수가 크게 증가하였다.
⑤ 통신 기술 발달로 인한 직종의 증가에 따라 종사자 수가 크게 증가하였다.

18. 환경 오염 및 공해 방지 대책으로써 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉

ㄱ. 공장의 굴뚝에 집진기를 설치한다.
ㄴ. 자동차에는 정화기를 부착하여 배출 가스를 최소화한다.
ㄷ. 농약의 과다 사용을 피하고, 산성 비료의 사용을 늘리며 퇴비 등 유기질 비료의 사용을 억제한다.
ㄹ. 소음원이 위치한 공간에 흡음재(吸音材)를 사용하여 소음의 반사음을 최대한 억제한다.

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

19. 바람직한 직업관에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 개성 발현과 자아 실현을 가능하게 해준다.
② 경제적 수입은 물론 사회적 헌신, 명예를 얻게 해준다.
③ 일과 노동에 상당하는 보수를 얻게 하여 본인과 가족의 생계를 유지시켜 준다.
④ 보다 나은 미래를 위하여 자신의 소질과 적성보다는 첨단 산업과 관련된 직종을 선택하여야 한다.
⑤ 개인으로 하여금 어떤 조직에 소속하게 하여 그 조직의 활동을 공유하고 구성원간의 공감대를 형성할 수 있다.

20. 직업 윤리에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 고객을 대할 때는 항상 자기의 가치관에 기준을 두고 합리적으로 상담한다.
ㄴ. 직장인은 그 직업에 대한 사회적 역할과 직무를 충실히 수행하고 책임을 다해야 한다.
ㄷ. 직분을 떠나 인간으로서의 기본 예의를 잘 지킨다.
ㄹ. 상대의 인격을 존중하여야 하며, 업무보다는 상사와의 인간 관계에 최선을 다하여야 한다.

① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄱ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ
⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

※ 확인 사항
○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.