2010학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시

직업탐구 영역(공업 입문)

성명		수험번호						3				

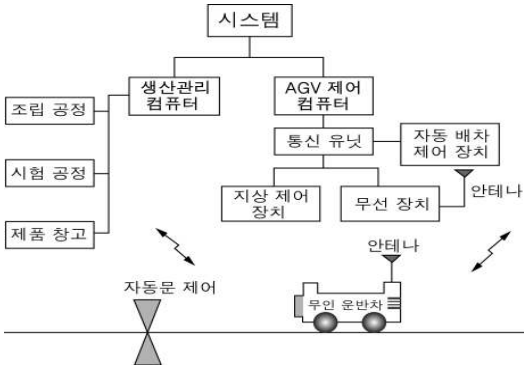
1. 그림은 직업윤리 구분에 대한 수업 장면이다. 질문에 대한 답변으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

< 보 기 >

ㄱ. 봉사, 책임 등의 공동체 윤리
ㄴ. 노사 관계 안에서의 근로자 및 기업가의 윤리
ㄷ. 직종별 특성에 맞는 법률, 규칙, 선언문, 윤리 요강

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

2. 그림은 가공 및 조립 공장의 무인 운반차(AGV) 시스템 구성도이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



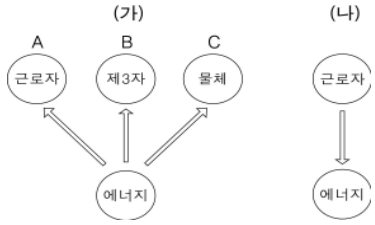
< 보 기 >

ㄱ. 생산관리 컴퓨터는 무인 운반차를 직접 제어한다.
ㄴ. 컴퓨터 통합 생산 방식을 적용하는 데 적합한 시스템이다.
ㄷ. 무인 운반차는 유선으로 제어되고, 레일을 따라 움직인다.
ㄹ. 무인 운반차 제어 컴퓨터는 지상 제어 장치와 무선 장치를 조종한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 다음은 산업 재해에 대한 정의이다. 그림 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 다른 정의 및 조건은 고려하지 않는다.)

산업 재해는 외부의 에너지가 근로자의 신체에 충돌하거나, 작용하여 근로자의 생명 기능 또는 노동 능력을 떨어뜨리는 현상이다.



① (가) 유형 중 A 형태 사고의 예는 비래, 폭발 등이 있다.
② (가) 유형 중 B 형태는 제3자가 입게 되는 산업 재해이다.
③ (가) 유형 중 C 형태로 인하여 무상해 산업 재해가 일어난다.
④ (나) 유형의 사고 형태에는 낙하, 충격, 충돌, 전도 등이 있다.
⑤ (나) 유형은 물체가 위험 구역 내에 들어가 발생하는 산업 재해 유형이다.

4. 다음은 근로기준법의 일부이다. 법을 위반한 사례만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

제50조(근로시간)
① 1주 간의 근로시간은 휴게시간을 제외하고 40시간을 초과할 수 없다.
② 1일의 근로시간은 휴게시간을 제외하고 8시간을 초과할 수 없다.

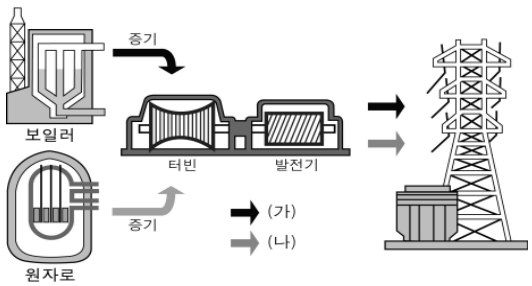
제70조(야간근로와 휴일근로의 제한)
① 사용자는 18세 이상의 여성을 오후 10시부터 오전 6시까지의 시간 및 휴일에 근로시키려면 그 근로자의 동의를 받아야 한다.
② 사용자는 임산부와 18세 미만자를 오후 10시부터 오전 6시까지의 시간 및 휴일에 근로시키지 못한다.

< 보 기 >

ㄱ. A 군은 오전 8시에 출근하여 오후 7시에 퇴근하며 주 5일을 근무한다.
ㄴ. 19세인 B 양은 오후 6시부터 오전 6시까지 편의점에서 아르바이트를 한다.
ㄷ. 18세인 C 군은 패스트푸드점에서 오후 7시부터 오전 1시까지 아르바이트를 한다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. 그림은 발전 과정 모형도이다. (가)에 비해 (나)의 발전 방식이 갖는 특징에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. 송전 비용이 매우 저렴하다.
ㄴ. 이산화탄소의 배출량이 매우 적다.
ㄷ. 발전원가 중 연료비가 차지하는 비율이 작다.
ㄹ. 발전소를 건설하기 위한 입지 선정이 자유롭다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 다음 글을 통해 요구되는 기업의 경영 내용으로 가장 적절한 것은?

○ 공인회계사 시험 과목과도 관련이 있으며, 이와 같은 경영을 통해 사회를 바로 세울 수 있다.
○ △△사는 불량 휘발유 탱크를 교체하지 않아 대당 11달러를 절약했으나, 많은 사고를 내게 되어 결과적으로 수백만 달러의 보상금을 부담하게 되었다.

① 공업 경영 ② 윤리 경영 ③ 봉사 경영
④ 소유 경영 ⑤ 공정 경영

7. 그림은 경제 체제의 변화를 나타낸 것이다. (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

< 보 기 >

ㄱ. 산업 기계
ㄴ. 공업 중심의 경제
ㄷ. 생산 요소는 기계, 노동, 자본

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

8. (가)~(다)의 내용이 <보기>의 직업 기준에 위배되는 사항으로 바르게 배열한 것은? [3점]

(가) 이자, 임대료 등으로 얻는 수입
(나) 밀수, 고리대금업 등으로 얻는 수입
(다) 가사 노동, 아르바이트 등으로 얻는 수입

< 보 기 >

ㄱ. 직업은 성인의 자율적 의사에 따라 수행하는 일
ㄴ. 직업을 수행하는 활동이 사회적 유용성을 지닌 일
ㄷ. 직업 활동에는 정신적·육체적 노동이 수반되는 일
ㄹ. 직업은 지속적인 공헌을 통해 경제적 보상을 받는 일

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

9. 그림은 자동차와 관련된 산업 재산권 제도의 개념을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

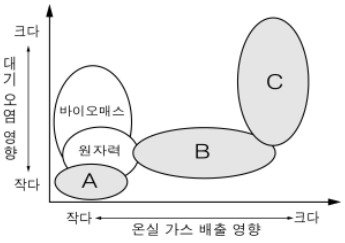
(가) 주행 안정성 제어 시스템에 관한 기술
(나) 컵 홀더 시트 등과 관련한 개량 기술
(다) 자동차의 차체 외형, 형상 등
(라) 자동차의 명칭, 제작사의 명칭 등

< 보 기 >

ㄱ. (가)는 현존하지 않는 물건 또는 방법을 최초로 만든 대발명이다.
ㄴ. (나)는 존속기간이 출원일로부터 15년 간으로 (가)보다도 더 짧다.
ㄷ. (다)는 디자인권으로 다른 상품과 구분하기 위한 일체의 감각적 표현 수단이다.
ㄹ. (라)는 설정 등록일로부터 존속기간이 10년이지만 계속 갱신할 수 있어 반영구적이다.

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

10. 그림은 에너지 자원이 환경에 미치는 영향을 나타낸 것이다. 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. A는 친환경적 에너지로 자원 고갈성이 낮다.
ㄴ. B, C는 지구온난화에 미치는 영향이 작고, 재생 가능한 자원이다.
ㄷ. C의 사용 증가는 산성비를 유발하여 토양 내의 중금속 농도를 높일 수 있다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

11. 홀랜드의 적성 검사 유형과 관련하여 (가)에 해당하는 직업을 <보기>에서 고른 것은?

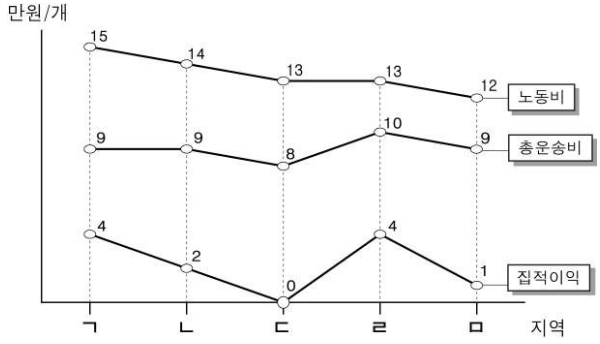
적성 유형	직업 유형
현실형	경찰관, 소방관, 직업군인 등
예술형	(가)

< 보 기 >

ㄱ. 건축사 ㄴ. 만화가 ㄷ. 수학자 ㄹ. 연구원

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 그래프는 공장의 입지 선정에 필요한 기초 자료이다. 베버의 공업 입지론을 적용하였을 때 공장 부지로 가장 적합한 곳은? [3점]



① ㄱ 지역 ② ㄴ 지역 ③ ㄷ 지역
④ ㄹ 지역 ⑤ ㅁ 지역

13. 사고의 원인이 밑줄 친 부분과 같은 유형만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

일반 작업용 리프트에서 <u>작업장 내부 문이 설치되어 있지 않아</u> 화물 운반 작업 중 운반구 바닥 면과 승강로 사이의 개구부를 통해 10m 아래의 작업장 바닥으로 추락한 사고

< 보 기 >

ㄱ. 안전모 미착용 상태로 넘어져 머리를 다친 사고
ㄴ. 화장실의 뾰족한 문 모서리에 머리를 부딪치는 사고
ㄷ. 미끄럼 방지 시설이 없는 계단에서 미끄러져 바닥으로 추락하는 사고
ㄹ. 출입문에 기대어 있던 중 여닫이문 빗장이 완전히 체결되지 않아 추락하는 사고

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

14. 다음은 환경 오염에 관한 기사이다. (가), (나)에 들어갈 1차적인 피해로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

미국 멕시코 만에서 유출된 원유가 플로리다 북서부 해안에 가까운 지역까지 확대되어 (가) 와/과 (나) 와/과 같은 막대한 경제적 피해가 발생하였다.

– ○○신문, 2010년 6월 10일자 –

< 보 기 >

ㄱ. 대기 오염 ㄴ. 해양 오염
ㄷ. 방사능 피해 ㄹ. 해안 양식장 피해

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음 기업들의 공통적인 특징으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

한국관광공사, 한국전력공사, 한국수자원공사

< 보 기 >

ㄱ. 의사 결정이 가장 빠르고, 구조가 능률적이다.
ㄴ. 주식회사 형태를 취하므로 국가나 공공 단체가 주주로서 참여하게 된다.
ㄷ. 공기업의 공공 이익과 사기업의 수익성을 동시에 살리기 위해 설립되었다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

16. 표는 대기 오염원을 분류한 것이다. (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

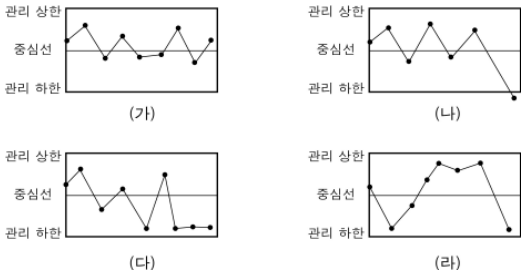
분류 기준	종 류	내 용
대기 오염 배출원에 따른 분류	자연적 배출원	산불
	인위적 배출원	(가)
대기 오염 물질의 생성 형태에 따른 분류	1차 오염 물질	황산화물
	2차 오염 물질	광화학 스모그

< 보 기 >

ㄱ. 자동차　　ㄴ. 화산 폭발
ㄷ. 화력발전소　　ㄹ. 유기물의 분해

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ　⑤ ㄷ, ㄹ

17. 그림은 품질 관리를 위한 관리도이다. (가)~(라)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. (가)는 정상적인 공정이다.
ㄴ. (나)는 원인 조사가 필요하다.
ㄷ. (다)는 원인 조사가 불필요하다.
ㄹ. (라)는 안정되지 못한 공정이다.

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

18. 다음 대화에서 결정한 임금 형태로 옳은 것은? [3점]

부장 : 우리 부서에서 만드는 3D TV가 성공을 해서 여러분 모두에게 특별 성과급을 지급하려고 합니다.
대리 : 우리 부서에서 모두가 합심하여 이룬 성과이므로 성과급에 차등이 있어서는 안 된다고 봅니다.
사원 : 입사한 지 6개월밖에 안된 저도 성과급을 받을 수 있나요?
과장 : 이번의 성과는 우리 부서에서 이룬 것이므로 표준 성과를 달성한 모두에게 일정한 비율의 성과급이 지급되었으면 좋겠습니다.
부장 : 그럼 과장님의 의견대로 성과급을 지급하겠습니다.

① 단순 성과급　② 보장 성과급
③ 단수 성과급　④ 차별 성과급
⑤ 복수 성과급

19. 다음 기사에서 말하는 차세대 에너지원에 대한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

가스 하이드레이트는 고체 상태로 해저에 매장되어 있기 때문에 채굴 비용이 높아 경제성이 없는 것으로 여겨져 왔다. 그러나 관련 연구 기관들의 추산에 따르면 최근 유가 급등으로 인해 가스 하이드레이트는 채산성이 있다고 보고되고 있다.

– ○○신문, 2010년 7월 9일자 –

< 보 기 >

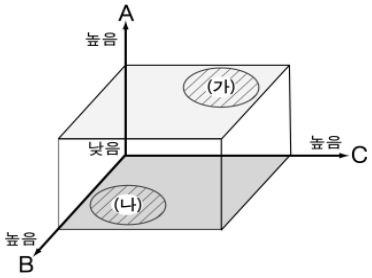
ㄱ. 개발 비용이 적다.
ㄴ. 재생 가능성이 낮다.
ㄷ. 얼음 형태로 착화가 어렵다.

① ㄱ　② ㄴ　③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ　⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

20. 다음은 생산 방식을 조사한 보고서이다. 이를 그래프로 나타낼 때 A ~ C에 해당하는 지표를 옳게 배열한 것은? [3점]

(가) 반복적이지 않은 생산품을 생산하는 방식으로 제품 범위는 넓다. 대표적인 생산품으로는 댐, 교량, 고속도로 건설 등을 들 수 있다.

(나) 표준 제품을 생산하는 데 적합한 방식으로 주로 라인(line) 생산 방식을 사용하며 대표적인 생산품으로는 생활용품, 음료 등을 들 수 있다.



	A	B	C
①	부가가치	신제품 도입률	생산수량
②	생산수량	부가가치	신제품 도입률
③	생산수량	신제품 도입률	부가가치
④	신제품 도입률	부가가치	생산수량
⑤	신제품 도입률	생산수량	부가가치

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

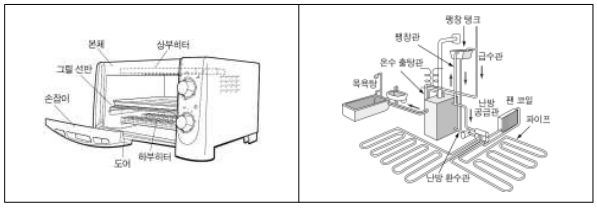
2010학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시

직업탐구 영역(기초 제도)

성명		수험번호						3				

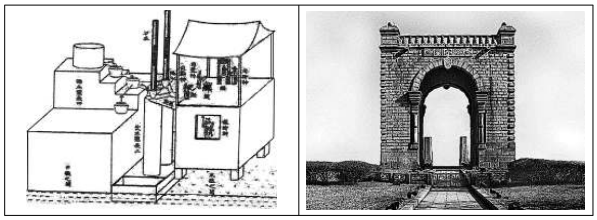
1. 그림 (가), (나)에 대해 옳게 설명한 학생을 있는 대로 고른 것은?



(가) (나)

① 현지 ② 지훈 ③ 현지, 희원
④ 지훈, 희원 ⑤ 현지, 지훈, 희원

2. 그림 (가), (나)에 적용된 특수 투상법에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



(가) 자격루 (나) 독립문

< 보 기 >

ㄱ. (가)는 투상선이 투상면에 대하여 수직으로 투상하여 나타낸 것이다.
ㄴ. (나)는 시점과 물체의 각 점을 방사선으로 연결하여 1소점으로 나타낸 것이다.
ㄷ. (가)와 (나)는 멀고 가까운 거리감을 느낄 수 있도록 나타낸 것이다.

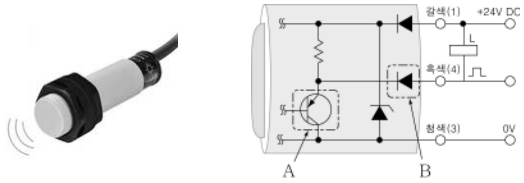
① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

3. 밑줄 친 ㉠, ㉡에 관련된 표준 규격이 바르게 연결된 것은?

> ○○사는 발광다이오드(LED) 조명에 대한 고효율 인증과 KS 인증을 획득했다. 고효율 인증을 획득한 할로겐 대체형 ㉠LED 조명은 전력소비가 8W와 20W로 기존 75W와 100W급 램프를 대체할 수 있으며, 소비전력을 80% 이상 절감할 수 있다는 것이 회사의 설명이다.
> ○○사 관계자는 "앞으로도 뛰어난 기술력을 기반으로 LED 조명시장의 영향력을 확대해 나갈 것이며, ㉡세계시장에도 수출할 계획이다."라고 말했다.
> - ○○신문, 2010년 6월 1일자 -

	㉠	㉡		㉠	㉡
①	KS B	ISO	②	KS B	IEC
③	KS C	ANSI	④	KS C	IEC
⑤	KS F	ISO			

4. 그림은 근접 센서와 그 회로의 일부를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

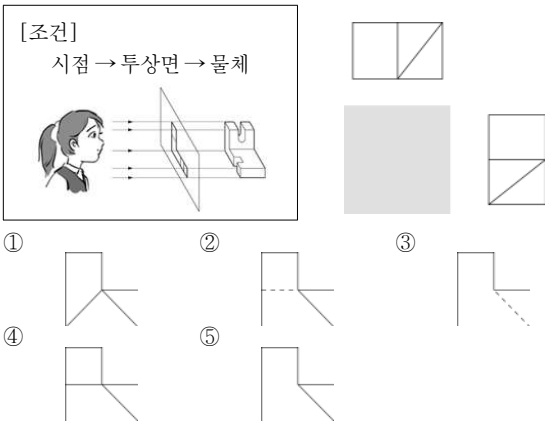


< 보 기 >

ㄱ. A는 극성이 있는 콘덴서이다.
ㄴ. B는 한쪽 방향으로 전류를 흐르게 하는 소자이다.
ㄷ. 능동형 소자인 트랜지스터가 3개 있다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. 주어진 [조건]을 적용하여 도면을 완성할 때 정면도로 옳은 것은? [3점]



6. 그림 (가)~(다)의 전개 방법에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

(가) 직육면체 종이상자 (나) 원뿔형 고깔모자 (다) 원통형 빗물 홈통

< 보 기 >

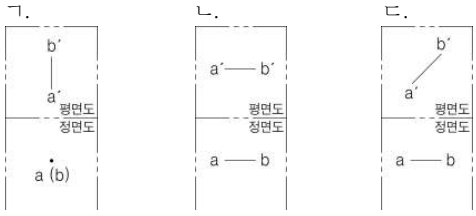
ㄱ. (가)는 평행선법을 이용하여 전개도를 그린다.
ㄴ. (나)의 전개도를 그릴 때 정면도와 평면도를 그린다.
ㄷ. (나)와 (다)는 동일한 전개도법으로 그린다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

7. 점(선)을 [조건]과 같이 투영할 때 우측면도에서 실제 길이로 표현되는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

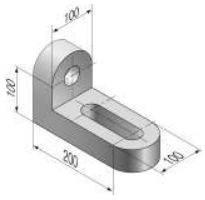
[조건]
○ 점(선) a, b는 제3각법으로 투영한다.
○ 점(선) a, b(a′, b′)로 표현되는 점(선)은 투상면에 평행하다

< 보 기 >



① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

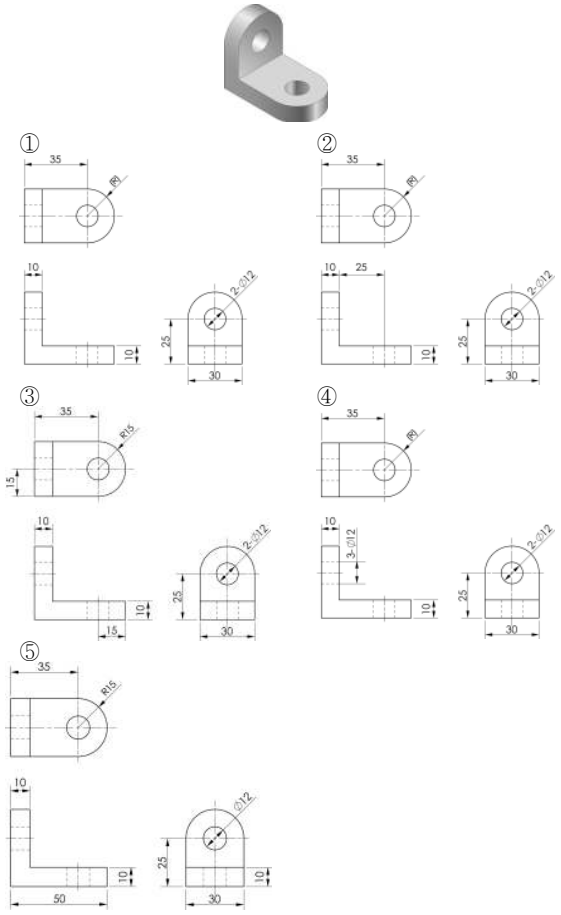
8. 입체도를 보고 [조건]에 따라 A3 용지에 정투상도를 작성할 때 척도와 필요 투상도로 옳은 것은? [3점]



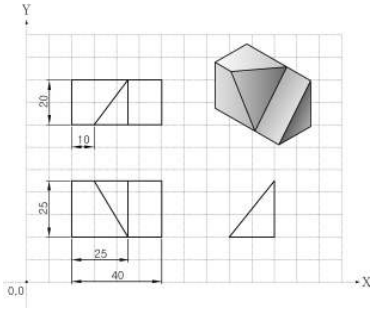
[조건]
○ 투상법 : 제3각법
○ 도면의 양식을 작성한다.
○ 투상도에 치수 기입을 한다.

	척도	필요 투상도		척도	필요 투상도
①	1:1	2면도	②	1:2	3면도
③	2:1	2면도	④	5:1	3면도
⑤	NS	2면도			

9. 입체도를 투상도로 나타낼 때 치수 기입으로 옳은 것은?



10. CAD시스템을 이용하여 제3각법으로 우측면도를 완성하려고 한다. 좌표 입력 방법으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 모눈종이 한 눈금의 간격은 10mm이다.) [3점]



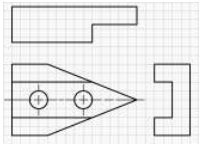
< 보 기 >

ㄱ.	ㄴ.	ㄷ.
명령 : LINE Enter↵	명령 : LINE Enter↵	명령 : LINE Enter↵
시작점 : 90,20 Enter↵	시작점 : 90,20 Enter↵	시작점 : 90,20 Enter↵
다음점 : @25<90 Enter↵	다음점 : @0,-25 Enter↵	다음점 : @0,25 Enter↵
다음점 : @20,0 Enter↵	다음점 : @20<0 Enter↵	다음점 : 110,45 Enter↵
다음점 : Enter↵	다음점 : Enter↵	다음점 : Enter↵

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

11. 제3각법으로 (가)의 입체도를 (나)와 같은 투상도로 그리는 과정이다. 투상도를 완성하기 위한 선의 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가)



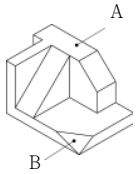
(나)

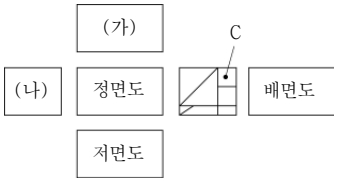
< 보 기 >

ㄱ. 우측면도에는 중심선 2개를 그린다.
ㄴ. 평면도에는 외형선, 숨은선, 중심선을 그린다.
ㄷ. 평면도는 선의 우선순위를 적용될 곳이 1개소이다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

12. 입체도를 정투상도로 그릴 때 A～C에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



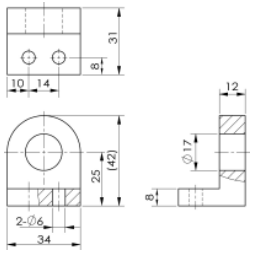


< 보 기 >

ㄱ. 면 A는 (나)의 투상도에서 면으로 나타난다.
ㄴ. 면 B는 정면도, 평면도에서 면으로 나타난다.
ㄷ. 면 C는 (가)의 투상도에서 실제 크기와 같게 나타난다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

13. 그림은 어떤 물체를 제3각법으로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

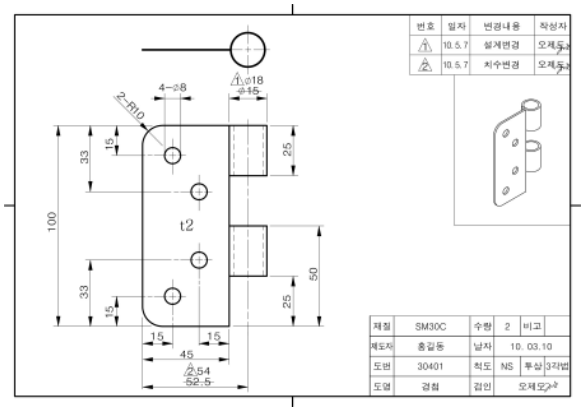


< 보 기 >

ㄱ. 참고 치수가 기입된 곳이 있다.
ㄴ. 지름이 6mm인 구멍이 4개 있다.
ㄷ. 부분 단면도로 표시한 곳이 있다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 도면에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

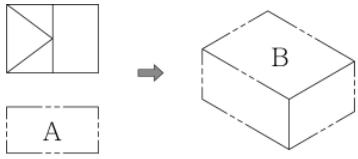


< 보 기 >

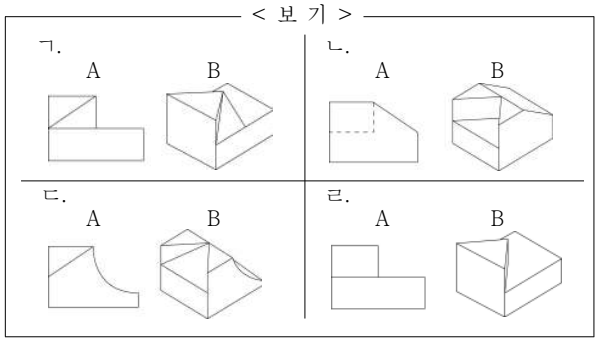
ㄱ. 부품 제작을 위한 재질을 알 수 있다.
ㄴ. Ø15를 Ø18로 수정할 때 복사도를 수정한다.
ㄷ. 도면의 축소, 확대 및 복사를 위한 도면의 양식이 그려져 있다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

15. 정투상도의 평면도를 보고 정면도 A와 등각투상도 B를 옳게 표현한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

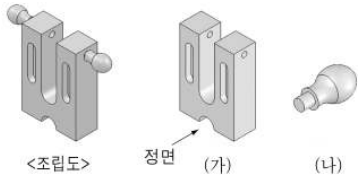


< 보 기 >



① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 그림과 같은 물체를 스케치도로 그릴 때 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

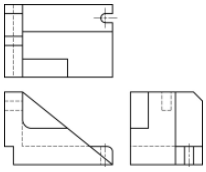


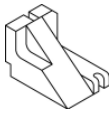
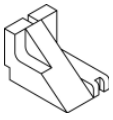
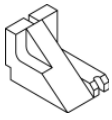
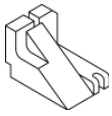
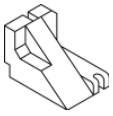
< 보 기 >

ㄱ. (가)의 정면도는 광명단을 칠한 다음 용지에 찍어 스케치한다.
ㄴ. (나)의 부품에서 곡면은 본뜨기법으로 스케치한다.
ㄷ. 조립도의 곡선은 컴퍼스를 사용하여 스케치한다.

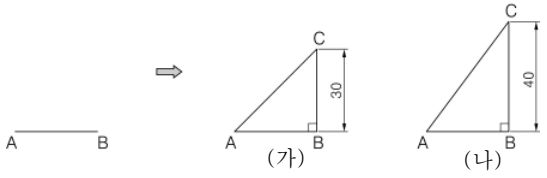
① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

17. 그림은 제3각법으로 나타낸 투상도이다. 이를 입체도로 나타낸 것으로 옳은 것은?



①

②

③

④

⑤


18. 선분 AB를 (가), (나)와 같이 작도할 때 사용할 수 있는 평면도법으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 선분 AB=30mm이다.) [3점]



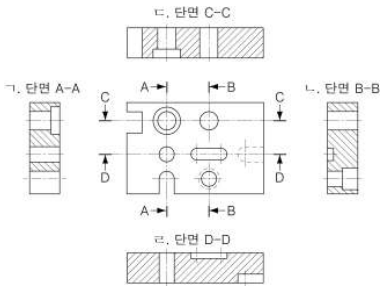
< 보 기 >

ㄱ. (가)는 직각을 2등분하는 방법을 사용한다.
ㄴ. (나)의 선분 BC는 선분 AB를 3등분하는 방법을 사용한다.
ㄷ. (가)와 (나)는 선분 AB의 끝점에서 수직선 그리는 방법을 사용한다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

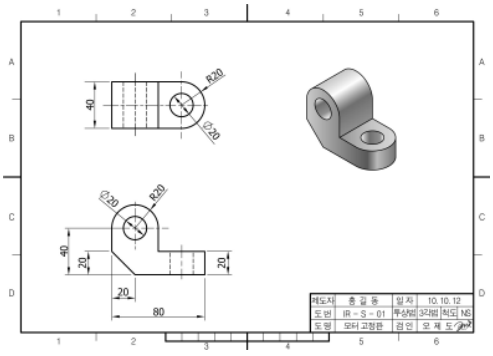
19. 그림과 같이 단면 A~D로 절단하였을 때 단면도의 표시 방법으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

< 보 기 >



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

20. 그림은 학생들이 제출한 수행평가의 도면이다. 이 도면에 대한 총점으로 옳은 것은? [3점]



수행평가 채점표

○○○학교 ○학년 ○반 성명 : ○○○

순	항 목	배점 O	배점 X	채점(점)	비고
1	도면의 양식은 바르게 작도되었는가?	5	0		
2	투상도의 투상선은 바르게 작도되었는가?	20	0		
3	치수기입 관련 요소들은 바르게 기입되었는가?	30	0		
4	투상법의 투상도는 바르게 선택되었는가?	45	0		
총점		100			

① 25점 ② 50점 ③ 65점
④ 70점 ⑤ 100점

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