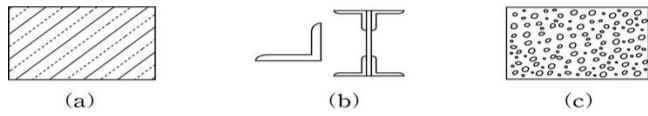


2005 학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 문제지  
**직업탐구 영역 (기초 제도)**

ㄴ            ㄷ            ㄹ  
 ㄷ            ㄱ            ㅁ  
 ㄹ            ㄷ            ㄱ

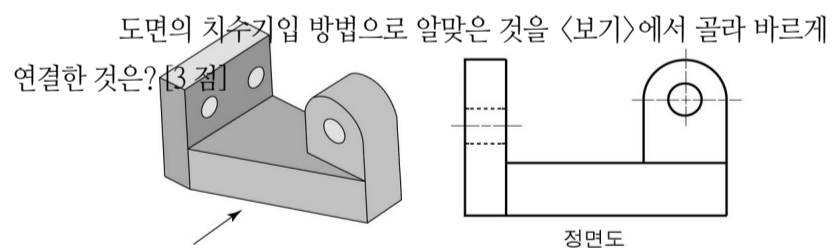
단면이 그림과 같이 표시되는 재료의 명칭을 <보기>에서 골라  
 바르게 연결한 것은?



1. 도면에서 가는 실선으로 그려야 하는 것을 <보기>에서  
 모두 고른 것은?

(a)            (b)            (c)  
 ㄱ            ㄷ            ㅅ  
 ㄱ            ㄹ            ㅁ  
 ㄴ            ㄷ            ㅁ  
 ㄴ            ㄹ            ㅅ  
 ㄹ            ㄷ            ㅅ

다음 물체를 화살표 방향에서 보고 제 3 각법으로 투상도를 그릴  
 때 사용하는 제도 용구가 아닌 것은?



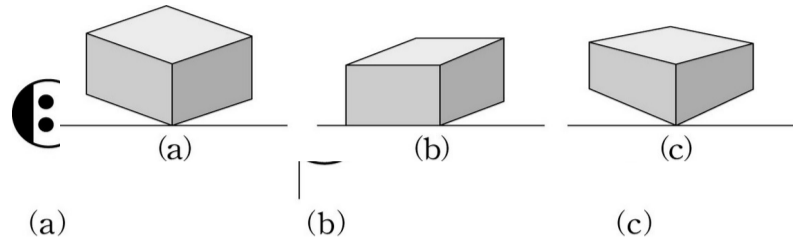
스케치도의 작도 방법으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

A    B    C  
 ㄱ            ㄴ            ㄷ  
 ㄴ            ㄱ            ㅁ

## 직업탐구 영역 (기초 제도)

# (기초 제도) 직업탐구 영역

6. 도면에서 사용하는 기호에 대한 설명을 <보기>에서 바르게 고른 것은?



(a)	(b)	(c)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

가	나
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

그림은 도면 관리 절차를 나타낸 것이다. ( )안에 들어갈 업무의 설명을 <보기>에서 골라 바르게 연결한 것은? [3 점]

그림은 특수 투상도이다. 각각의 특징을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3 점]

(a)	(b)	(c)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

도면의 크기와 척도에 대한 설명으로 틀린 것은?

- 2이다.
- 이다.

그림은 CAD 를 이용하여 작성한 도면이다. 좌표 입력 순서를 <보기>에서 골라 바르게 나열한 것은? [3 점]

## 직업탐구 영역 (기초 제도)

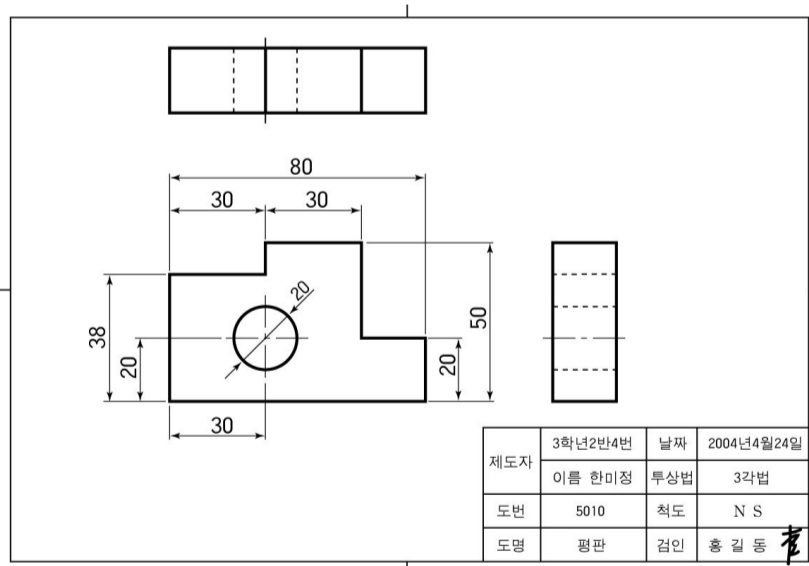
\* 확인 사항

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

11. 다음 공업 기술 분야의 내용과 가장 관련 있는 도면을 <보기>에서 바르게 고른 것은

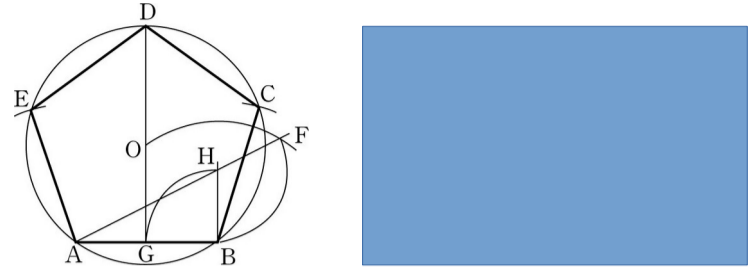
- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) |
| ㄱ   | ㄴ   | ㄷ   |
| ㄱ   | ㄹ   | ㄴ   |
| ㄷ   | ㄴ   | ㄹ   |
| ㄷ   | ㄹ   | ㄱ   |
| ㄹ   | ㄱ   | ㄷ   |

물체를 보고 CAD 로 작성한 도면이다. 검토한 결과가 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

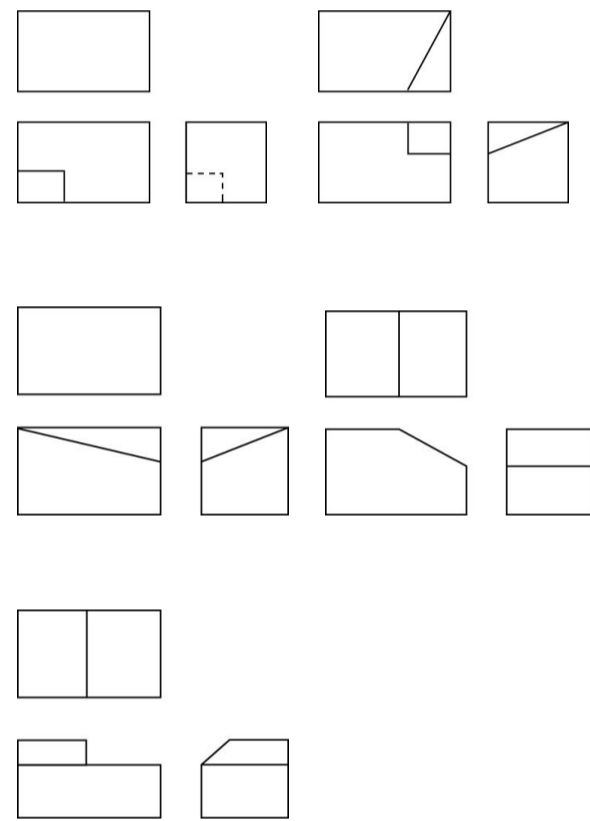


한 번으로 하는 정오각형을 작도한 그림이다. 작도 과정에서

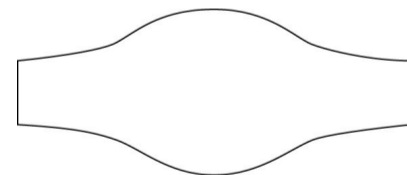
만들어지는 원호의 순서를 <보기>에서 골라 바르게 나열한 것은? [3 점]



제 3 각법으로 그린 정투상도이다. 3 면도의 작도 방법이 옳은 것은? [3 점]

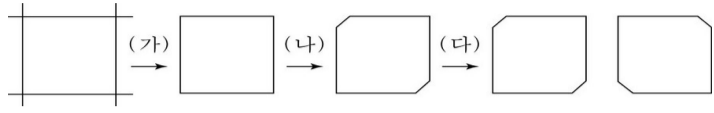


그림은 어떤 물체의 전개도이다. <보기>에서 전개된 물체의 형태와 전개도법이 바르게 연결된 것은?



- |        |      |
|--------|------|
| 물체의 형태 | 전개도법 |
| (a)    | ㄱ    |
| (a)    | ㄷ    |
| (b)    | ㄱ    |
| (b)    | ㄷ    |
| (c)    | ㄴ    |

16. 그림은 CAD 프로그램을 이용하여 (가), (나), (다) 순으로 도면을 편집하는 과정이다. <보기>에서 명령어를 골라 바르게 연결한 것은? [3 점]

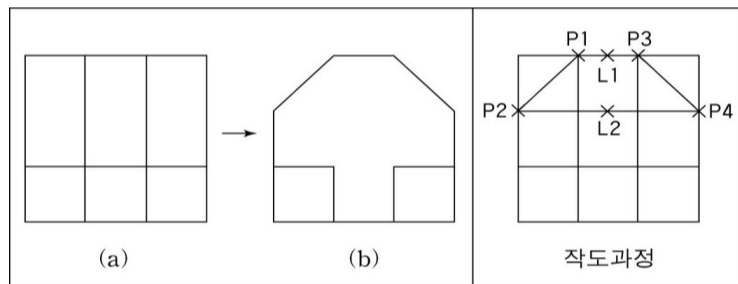


가	나	다
ㄱ	ㄷ	ㄴ
ㄱ	ㄹ	ㄴ
ㄴ	ㄷ	ㄹ
ㄴ	ㄷ	ㅅ
ㄷ	ㄴ	ㅅ

<u>(가)</u>	<u>(나)</u>	<u>(다)</u>
ㄱ	ㄷ	ㄴ
ㄴ	ㄷ	ㄱ
ㄴ	ㄹ	ㄷ
ㄴ	ㄷ	ㄴ
ㄴ	ㄹ	ㄷ

CAD 프로그램을 이용하여 (a)에서 (b)로 편집하려고 한다. <보기>의 작도 순서를 바르게 나열한 것은? [3 점]

도면에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]



단면도에 대한 설명으로 틀린 것은?

상·하 대칭인 물체는  $\frac{1}{2}$ 을 절단하여 내부와 외형을 나타낸다.

다음 내용과 가장 관련이 있는 도면의 명칭을 <보기>에서 바르게 고른 것은?