

1과목 : 과목 구분 없음

- 「공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 시행령」상 직각좌표의 기준으로 옳지 않은 것은?
 - 동부좌표계의 원점측척계수는 0.9996이다.
 - 서부좌표계의 적용 구역은 동경 124°~126°이다.
 - 동해좌표계의 원점의 경도는 동경 131° 00'이다.
 - 중부좌표계의 투영원점의 가산 수치는 X(N) 600,000m, Y(E) 200,000m이다.
- 「공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률」상 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - “기본측량”이란 모든 측량의 기초가 되는 공간정보를 제공하기 위하여 지적소관청이 실시하는 측량을 말한다.
 - “지적재조사측량”이란 「지적재조사에 관한 특별법」에 따른 지적재조사사업에 따라 토지의 표시를 새로 정하기 위하여 실시하는 지적측량을 말한다.
 - “토지의 표시”란 지적공부에 토지의 소재·지번·지목·면적·경계 또는 좌표를 등록한 것을 말한다.
 - “경계점”이란 필지를 구획하는 선의 굴곡점으로서 지적도나 임야도에 도해 형태로 등록하거나 경계점좌표등록부에 좌표 형태로 등록하는 점을 말한다.
- 「공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 시행령」상 지적도근점을 정할 때 기초가 되는 기준점이 아닌 것은?
 - 지적삼각보조점
 - 공공삼각점
 - 국가기준점
 - 다른 지적도근점
- 「공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 시행규칙」상 지적도면의 축척이 아닌 것은?
 - 1/2,400
 - 1/3,000
 - 1/5,000
 - 1/6,000
- O점에서 동일한 관측 장비로 각측량을 하여 다음과 같은 값을 얻었다. 이때 측정값과 측정횟수를 고려한 $\angle AOB$ 의 최확값은?



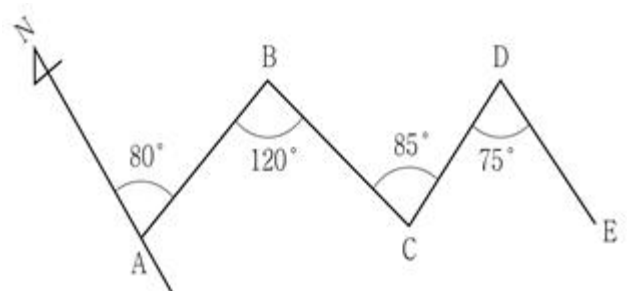
관측자	측정값	측정횟수
갑	40° 25' 20"	2
을	40° 25' 23"	5
병	40° 25' 25"	3

- 40° 25' 21"
 - 40° 25' 22"
 - 40° 25' 23"
 - 40° 25' 24"
- 「지적측량 시행규칙」상 지적삼각보조점측량의 방법으로 옳지 않은 것은?
 - 지적삼각보조점은 교회망 또는 교점다각망으로 구성하여

야 한다.

- 지적삼각보조점성과 결정을 위한 관측 및 계산의 과정은 지적삼각보조점측량부에 적어야 한다.
- 지적삼각보조점은 측량지역별로 설치순서에 따라 일련번호를 부여하되, 영구표지를 설치하는 경우에는 시·군·구별로 일련번호를 부여한다.
- 전파기 또는 광파기측량방법에 따라 교회법으로 지적삼각보조점측량을 할 때에는 2점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식을 따른다.
- 「지적측량 시행규칙」상 지적측량의 계산 방법으로 옳은 것은?
 - 지적삼각점측량의 계산은 다각망도선법, 평균계산법 및 망평균계산법에 따른다.
 - 지적삼각보조점측량의 계산은 교회법 및 망평균계산법에 따른다.
 - 지적도근점측량의 계산은 도선법, 교회법 및 다각망도선법에 따른다.
 - 세부측량의 계산은 도선법 및 망평균계산법에 따른다.
- 「지적측량 시행규칙」상 경위의측량방법에 따른 지적삼각점의 관측 및 계산의 기준으로 옳은 것은?
 - 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용할 것
 - 수평각의 측각공차에서 1측회 폐색은 ±40초 이내로 할 것
 - 수평각 관측은 3대회(윤각도는 0도, 60도, 120도로 한다)의 배각법에 따른 것
 - 연직각 관측은 각 측점에서 정반으로 각 2회 관측할 것
- 도선법에 따른 지적도근점의 각도관측에서 방위각법에 따라 관측한 결과 도선의 폐색오차가 -5분 발생하였을 때, 폐색변을 포함한 변의 수가 25개인 경우 15번째 변의 오차배분량은?
 - 2분
 - 3분
 - 2분
 - 3분

- 다음 그림에서 \overrightarrow{ED} 의 방위각은?



- 0°
 - 150°
 - 180°
 - 330°
- 「지적측량 시행규칙」상 평판측량방법에 의한 세부측량 시 축척 1/1,200 지역에 있어서 도상에 영향을 미치지 않는 이상거리의 허용범위는?
 - 6cm
 - 12cm
 - 18cm
 - 24cm
- 「지적측량 시행규칙」상 평판측량방법에 따른 세부측량을 도선법으로 실시하는 경우의 기준으로 옳지 않은 것은?

