(Subject) 1과목 : 지적측량 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**1. 오차의 성질에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 정오차는 측정횟수에 비례하여 증가한다.

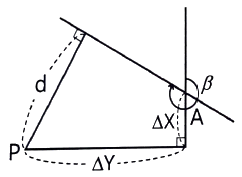
   ②부정오차는 일정한 크기와 방향으로 나타난다.

   ③ 우연오차는 상차라고도 하며, 측정횟수의 제곱근에 비례한다.

   ④ 1회 측정 후 우연오차를 b라 하면, n회 측정의 우연오차는 b√n 이다.

<<<QUESTION>>>

**2. 점 P에서 점 A를 지나며 방위각이 β인 직선까지의 수선장(d)을 구하는 식으로 옳은 것은?**



[choice]

① d = △X cosβ - △Y sinβ

② d = △Y cosβ - △X sinβ

③ d = △X sinβ - △Y cosβ

④ d = △Y siβ - △X cosβ

<<<QUESTION>>>

**3. 광파기측량방법과 도선법에 따른 지적도근점 간의 수평거리를 2회 측정한 결과가 각각 149.95m, 150.05m 이었을 때 결정거리는?**

[choice]

① 149.90m

② 150.00m

③ 150.10m

④ 재측정

<<<QUESTION>>>

**4. A, B 기지점으로부터 소구점의 표고를 계산하고자 A, B 각 지점에서 소구점까지 평면거리를 관측한 결과 1km, 2km 이었다. 이 때 두 기지점으로부터 구한 소구점의 표고에 대한 교차한계는?**

[choice]

① 0.1m

② 0.2m

③ 0.3m

④ 0.4m

<<<QUESTION>>>

**5. 경위의측량방법과 다각망도선법에 따른 지적도근점의 관측에서 시가지 지역, 축척변경지역 및 경계점좌표등록부 시행 지역의 수평각 관측방법은?**

[choice]

① 교회법

② 배각법

③ 방위각법

④ 방향각법

<<<QUESTION>>>

**6. 축척이 1200분의 1인 지역 토지의 면적을 전자면적측정기로 2회 측정한 결과가 각각 138232m2, 138347m2 이었을 때 처리방법으로 옳은 것은? (단, 측정한 면적의 교차가 허용면적 이하인 경우)**

[choice]

① 재측량하여야 한다.

   ②평균치를 측정면적으로 한다.

   ③ 작은 면적을 측정면적으로 한다.

   ④ 큰 면적으로 측정면적으로 한다.

<<<QUESTION>>>

**7. 지적도근점측량에 의하여 계산된 연결오차가 허용범위 이내인 경우 연결오차의 배분방법이 옳은 것은? (단, 방위각법에 의하는 경우를 기준으로 한다.)**

[choice]

① 각 측선장에 비례하여 배분한다.

   ② 각 방위각의 크기에 비례하여 배분한다.

   ③ 각 측선장의 반수에 비례하여 배분한다.

   ④ 각 측선의 종횡선차 길이에 비례하여 배분한다.

<<<QUESTION>>>

**8. 삼각형의 각 변이 길이가 각각 30m, 40m, 50m 일 때 이 삼각형의 면적은?**

[choice]

① 600m2

② 756m2

③ 1000m2

④ 1200m2

<<<QUESTION>>>

**9. 경위의측량방법에 따른 지적삼각점의 관측 및 계산에 대한 기준으로 옳은 것은?**

[choice]

① 1측회의 폐색 공차는 ±40초 이내로 한다.

   ② 관착은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.

   ③1방향각의 수평각 공차는 30초 이내로 한다.

   ④ 삼각형의 각 내각은 30° 이상 150° 이하로 한다.

<<<QUESTION>>>

**10. 지적삼각점측량의 시행에 있어 내각을 n회 측정하였을 경우, 경중률(weight)의 부여 방법은?**

[choice]

① n

② n2

③ 1/n

④ n(n-1)

<<<QUESTION>>>

**11. 지적측량에서의 직각좌표는 어떤 투영법으로 표시함을 기준으로 하는가? (단, 세계측지계에 따르지 아니하는 지적측량의 경우)**

[choice]

① 벳셀법

② 가우스법

③ 가우스쿠르거법

④ 가우스상사이중투영법

<<<QUESTION>>>

**12. 평판측량에서 발생할 수 있는 오차가 아닌 것은?**

[choice]

① 시준오차

② 연결오차

③ 외심오차

④ 정준오차

<<<QUESTION>>>

**13. 지적삼각보조점의 수평각을 관측하는 방법에 대한 기준으로 옳은 것은?**

[choice]

① 도선법에 따른다.

    ②2대회의 방향관측법에 따른다.

    ③ 3대회의 방향관측법에 따른다.

    ④ 관측 지역에 따라 방위각법과 배각법을 혼용한다.

<<<QUESTION>>>

**14. 지구를 평면으로 가정할 때 정도 1/106에서 거리오차는? (단, 지구의 곡률반경은 6370km 이다.)**

[choice]

① 1.2cm

② 2.2cm

③ 3.2cm

④ 4.2cm

<<<QUESTION>>>

**15. 전파기 또는 광파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때의 기준으로 틀린 것은?**

[choice]

① 1도선의 거리는 4km 이하로 한다.

    ②삼각형의 각 내각은 30도 이상 150도 이하로 한다.

    ③ 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 따른다.

    ④ 1도선의 점의 수는 기지점과 교점을 포함하여 5점 이하로 한다.

<<<QUESTION>>>

**16. 지적삼각점측량에서 점표가 기울어진 상단을 시준 관측하고 편심거리(ℓ)를 측정한 결과 시준선에서 직각 방향으로 1.6m이었다. 이로 인한 각도오차(θ)는? (단, 삼각점 간 거리(S)는 3km 이다.)**

[choice]

① 0′ 34″

② 1′ 34″

③ 1′ 50″

④ 2′ 50″

<<<QUESTION>>>

**17. 반지름 11km 이내의 면적을 기준으로 평면측량을 시행한다면 이 측량의 정밀도는?**

[choice]

① 1/5000

② 1/10000

③ 1/500000

④ 1/1000000

<<<QUESTION>>>

**18. 토지의 이동에 따른 도면의 제도 방법 기준이 틀린 것은?**

[choice]

① 이동 전 지번 및 지목을 말소하고 새로 설정된 지번 및 지목을 가로쓰기로 제도한다.

    ② 지적공부에 등록된 토지가 바다가 된 때에는 경계, 지번 및 지목을 말소한다.

    ③도곽선에 걸쳐 있는 필지를 분할하는 경우 그 도곽선 밖에 필지의 경계, 지번 및 지목을 제도한다.

    ④ 합병할 때에는 합병되는 필지 사이의 경계, 지번 및 지목을 말소한 후 새로 부여하는 지번과 지목을 제도한다.

<<<QUESTION>>>

**19. 지적확장측량 결과도 작성 시 포함하여야 할 사항으로 틀린 것은?**

[choice]

① 경계점 간 계산거리 및 실측거리

    ② 확정 경계선에 지상구조물 등이 걸리는 경우에는 그 위치현황

    ③ 지적기준점 및 그 번호와 지적기준점 간 방위각 및 거리

    ④확정된 필지의 경계(경계점좌표를 전개하여 연결한 선) 및 면적

<<<QUESTION>>>

**20. 다음 중 구면삼각법을 평면삼각법으로 간주하여 계산할 때 적용하는 이론은?**

[choice]

① 가우스(Gauss) 정리

    ②르장드르(Legendre) 정리

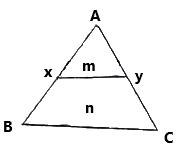
    ③ 뫼스니에(Measnier) 정리

    ④ 가우스쿠르거(Gauss-Kruger) 정리

(Subject) 2과목 : 응용측량 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**21. 그림에서**EMB000070086e89 **와 병행한**EMB000070086e8b **면적을 m : n = 1 : 4의 비율로 분할하고자 한다. AB = 75m일 때**EMB000070086e8d **의 거리는?**



[choice]

① 15.0m

② 18.8m

③ 33.5m

④ 37.5m

<<<QUESTION>>>

**22. 회전주기가 일정한 위성을 이용한 원격탐사의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 탐사된 자료가 즉시 이용될 수 있으며, 재해 및 환경문제 해결에 편리하다.

    ② 관측이 좁은 시야각으로 행하여지므로 얻어진 영상은 정사투영에 가깝다.

    ③회전주기가 일정하므로 원하는 지점 및 시기에 관측하기가 쉽다.

    ④ 짧은 시간 내에 넓은 지역을 동시에 측정할 수 있으며 반복측정이 가능하다.

<<<QUESTION>>>

**23. 지성선 상의 중요점의 위치에 표고를 측정하여, 이 점들을 기준으로 등고선을 삽입하는 등고선 측정방법은?**

[choice]

① 좌표점법

② 종단점법

③ 횡단점법

④ 직접법

<<<QUESTION>>>

**24. 비행고도 3000m 인 항공기에서 초점거리 150mm인 카메라로 촬영한 실제거리 50m 교량의 수직사진에서의 길이는?**

[choice]

① 1.0mm

② 1.5mm

③ 2.0mm

④ 2.5mm

<<<QUESTION>>>

**25. 지형도에 의한 댐의 저수량 측정에 사용할 수 있는 방법으로 적당한 것은?**

[choice]

① 영선법

② 채색법

③ 음영법

④ 등고선법

<<<QUESTION>>>

**26. 원심력의 변화를 곡선의 길이에 따라 점진적으로 반영하도록 직선부와 곡선부 사이에 삽입하는 곡선은?**

[choice]

① 횡단곡선

② 완화곡선

③ 반향곡선

④ 복심곡선

<<<QUESTION>>>

**27. 지형도 작성 시 활용하는 지형 표시 방법과 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 방사법

② 영선법

③ 채색법

④ 점고법

<<<QUESTION>>>

**28. 노선측량에서 단곡선의 설치방법 중 접선과 현이 이루는 각을 이용하여 곡선을 설치하는 방법은?**

[choice]

① 편각법

② 중앙 종거법

③ 장현 지거법

④ 좌표에 의한 설치법

<<<QUESTION>>>

**29. 항공삼각측량(aerial triangulation) 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 다항식조정법(polynomial method)은 가장 최근에 제안된 방법이다.

    ② 독립모델조정법(independent model triangulation)은 공선조건식을 사용한다.

    ③ 광속조정법(bundle adjustment method)은 공면조건식을 이용한다.

    ④광속조정법(bundle adjustment method)은 사진좌표를 기본 단위로 사용한다.

<<<QUESTION>>>

**30. GNSS의 구성요소에 해당되지 않는 것은?**

[choice]

① 위성에 대한 우주 부분

    ② 지상 관제소에서의 제어 부분

    ③경영 활동에 위한 영업부분

    ④ 측량용 수신기에 대한 사용자 부분

<<<QUESTION>>>

**31. 곡선의 종류 중 원곡선 두 개가 접속점에서 각각 다른 방향으로 굽어진 형태의 곡선으로 주로 계곡부에 이용되는 것은?**

[choice]

① 단곡선

② 복선곡선

③ 완화곡선

④ 반향곡선

<<<QUESTION>>>

**32. 직접수준측량에서 2km를 왕복하는데 오차가 ±4mm 발생하였다면 이와 같은 정밀도로 하여 4.5km를 왕복했을 때의 오차는?**

[choice]

① ±5.0mm

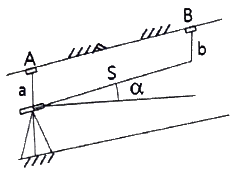
② ±5.5mm

③ ±6.0mm

④ ±6.5mm

<<<QUESTION>>>

**33. 터널 내에서 천정에 고정점 A, B를 관측한 결과가 그림과 같을 때 두 지점간의 고저차는? (단, a=1.15m, S=25.30m, b=1.75m, α=30°)**



[choice]

① 11.50m

② 13.25m

③ 20.76m

④ 22.51m

<<<QUESTION>>>

**34. GNSS의 오차 중 반송파가 지상의 수신기를 향하여 직접 송신되지 못하고 주변의 다른 장애물에 반사된 후 수신기에 수신될 때 생기는 오차는?**

[choice]

① 수신기오차

② 위성의 궤도오차

③ 대기조건에 의한 오차

④ 다중 전파경로에 의한 오차

<<<QUESTION>>>

**35. GNSS에서 의사거리 결정에 영향을 주는 오차의 원인으로 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 대기굴절에 의한 오차

    ② 위성의 시계오차

    ③수신 위치의 기온 변화에 의한 오차

    ④ 위성의 기하학적 위치에 따른 오차

<<<QUESTION>>>

**36. 수준측량에서 굴절오차와 관측거리의 관계를 설명한 것으로 옳은 것은?**

[choice]

① 거리의 제곱에 비례한다.

    ② 거리의 제곱에 반비례한다.

    ③ 거리의 제곱근에 비례한다.

    ④ 거리의 제곱근에 반비례한다.

<<<QUESTION>>>

**37. 지상거리 500m인 두 개의 수직터널에 의하여 깊이 700m의 터널 내외를 연결하는 경우에 두 수직터널의 지상거리와 터널 내 연결점의 거리 차는? (단, 지구반지름 R=6370km 이다.)**

[choice]

① 4.5m

② 5.5m

③ 4.5cm

④ 5.5cm

<<<QUESTION>>>

**38. 초점기리 100mm인 카메마로 촬영한 축척 1:5000 수직사진에 사진크기 23cm×23cm, 종중복도 60%인 경우에 기선고도비는?**

[choice]

① 0.61

② 0.92

③ 1.09

④ 0.25

<<<QUESTION>>>

**39. 곡선반지름 R=80m, 곡선길이 L=20m일 때 클로소이드의 매개변수 A의 값은?**

[choice]

① 40m

② 60m

③ 100m

④ 160m

<<<QUESTION>>>

**40. A점의 표고가 100.56m이고, A와 B점의 지표에 세운 표척의 관측값이 각각 a=+5.5m, b=+2.3m이라 할 때 B점의 표고는?**

[choice]

① 97.36m

② 101.46m

③ 103.76m

④ 108.36m

(Subject) 3과목 : 토지정보체계론 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**41. 스파게티(Spaghetti) 모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 자료구조가 단순하여 파일의 용량이 작다.

    ② 하나의 점(X, Y좌표)을 기본으로 하고 있어 구조가 간단하므로 이해하기 쉽다.

    ③객체들 간의 공간 관계에 대한 정보가 입력되므로 공간분석에 효율적이다.

    ④ 상호 연관성에 관한 정보가 없어 인접한 객체들의 특징과 관련성을 파악하기 힘들다.

<<<QUESTION>>>

**42. 데이터 품질 측정의 구성요소에 해당하지 않는 것은? (단, KS X ISO 19157:2013을 기준으로 한다.)**

[choice]

① 설명

② 이름

③ 정의

④ 완전성

<<<QUESTION>>>

**43. 지적공부의 효율적인 관리 및 활용을 위하여 지적정보 전담 관리기구를 설치·운영하는 자는?**

[choice]

① 국토교통부장관

② 행정안전부장관

③ 국토지리정보원장

④ 한국국토정보공사장

<<<QUESTION>>>

**44. 토지 고유번호의 코드 구성 기준으로 옳은 것은?**

[choice]

① 행정구역코드 9자리, 대장구분 2자리, 본번 4자리, 부번 4자리, 합계 19자리로 구성

    ② 행정구역코드 9자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 5자리, 합계 19자리로 구성

    ③행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 4자리, 합계 19자리로 구성

    ④ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 3자리, 부번 5자리, 합계 19자리로 구성

<<<QUESTION>>>

**45. 국토교통부장관이 지적공부에 관한 전산자료를 갱신하여야 하는 기간의 기준으로 옳은 것은?**

[choice]

① 수시

② 매 월

③ 매 분기

④ 매 년

<<<QUESTION>>>

**46. 데이터에 대한 정보로서 데이터의 내용, 품질, 조건 및 기타 특성에 대한 정보를 포함하는 정보의 이력서라 할 수 있는 것은?**

[choice]

① 인덱스(Index)

② 라이브러리(Library)

③ 메타데이터(Metadata)

④ 데이터베이스(Database)

<<<QUESTION>>>

**47. DBMS의 “정의” 기능에 대한 설명이 아닌 것은?**

[choice]

① 데이터의 물리적 구조를 명세한다.

    ② 데이터의 논리적 구조와 물리적 구조 사이의 변환이 가능하도록 한다.

    ③ 데이터베이스의 논리적 구조와 그 특성을 데이터 모델에 따라 명세한다.

    ④데이터베이스를 공용하는 사용자의 요구에 따라 체계적으로 접근하고 조작할 수 있다.

<<<QUESTION>>>

**48. 국가지리정보체계사업(NGIS)의 단계별 주요 목표에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 제1차 사업은 1995년 시작되었으며, 수치지도의 표준화 활용방안을 주요 목표로 설정하였다.

    ② 제2차 사업은 2001년 시작되었으며, 지적도 전산화 구축을 주요 목표로 하였다.

    ③ 제3차 사업은 2006년부터 시작되었으며, 수치지도의 작성을 주요 목표로 하였다.

    ④제4차 사업은 2010년부터 시작되었으며, 언제·어디서나·누구나 자유롭게 활용할 수 있는 그린(Green)공간정보 구축을 목표로 하였다.

<<<QUESTION>>>

**49. 필지중심토지정보시스템 중 지적소관청에 일반적으로 많이 사용하는 시스템은?**

[choice]

① 지적측량시스템

② 지적행정시스템

③ 지적공부관리시스템

④ 지적측량과작성시스템

<<<QUESTION>>>

**50. 다음 NGIS의 데이터 교환 표준 포맷은?**

[choice]

① MOSS

② DX-90

③ TIGER

④ SDTS

<<<QUESTION>>>

**51. 스캐닝 방식을 이용하여 지적전산 파일을 생성할 경우, 선명한 영상을 얻기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 해상도를 최대한 낮게 한다.

    ② 원본 형상의 보존 상태를 양호하게 한다.

    ③ 하프톤 방식의 스캐닝 시에는 되도록 속도를 느리게 한다.

    ④ 크기가 큰 영상은 영역을 세분하여 차례로 스캐닝 한다.

<<<QUESTION>>>

**52. 레스터데이터 구조에 비하여 벡터데이터 구조가 갖는 장점으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 자료구조가 단순하다.

    ② 위상자료구조를 가질 수 있다.

    ③ 복잡한 현실세계에 대한 세밀한 묘사를 할 수 있다.

    ④ 세밀한 묘사에 비해 데이터 용량이 상대적으로 작다.

<<<QUESTION>>>

**53. 공간정확도를 확인하기 위해서는 샘플링이 필요하다. 모집단에 대한 기존지식을 활용하여 모집단을 몇 개의 소집단으로 구분하고, 각 소집단 내에서 랜덤(random)추출하는 방법으로 구성요소들이 전체로써 모집단의 구성요소들보다 더욱 동질적이 될 수 있도록 추출하는 방법은?**

[choice]

① 계통샘플링(systematic sampling)

    ② 단순무작위샘플링(simple random sampling)

    ③층화무작위샘플링(stratified random sampling)

    ④ 층화계통비정렬샘플링(stratified systematic unaligned sampling)

<<<QUESTION>>>

**54. 다음 중 데이터 표준화의 내용에 해당하지 않는 것은?**

[choice]

① 데이터 교환의 표준화

② 데이터 분석의 표준화

③ 데이터 품질의 표준화

④ 데이터 위치참조의 표준화

<<<QUESTION>>>

**55. 사용자가 데이터베이스에 접근하여 데이터를 처리할 수 있도록 하는 것으로 데이터의 검색, 삽입, 삭제 및 갱신 등과 같은 조작을 하는데 사용되는 데이터 언어는?**

[choice]

① DLL(Data Link Language)

    ② DCL(Data Control Language)

    ③ DDL(Data Definition Language)

    ④DML(Data Manipulation Language)

<<<QUESTION>>>

**56. 스캐너를 활요한 공간자료 구축과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 손상된 도면을 입력하기 어렵고 벡터화가 불완전한 부분들의 인식·점검이 필요하며 래스터 및 벡터자료 편집용 소프트웨어가 필요하다.

    ② 스캐너의 정밀도에 따라 이미지 자료의 변형이 발생하며 벡터라이징 과정에서 자료를 선택적으로 분리하기 어렵다는 단점이 있다.

    ③스캐너 장비는 평판 스캐너와 원통형 스캐너가 있으며 일반적으로 평판 스캐너가 성능이 우수하여 더 많이 활용된다.

    ④ 파장이 적어질수록 래스터의 수가 늘어나서 스캐닝의 결과로서 생성되는 데이터의 양이 늘어난다는 단점이 있다.

<<<QUESTION>>>

**57. 속성자료 입력 시 발생할 수 있는 가장 일반적인 오차는?**

[choice]

① 도면인식 오차

② 자동입력 오차

③ 통계처리 오차

④ 입력차 착오 오차

<<<QUESTION>>>

**58. OGC(Open GIS Consortium, 또는 Open Geodata Consortium)에 대한 설명으로 틀린 것은?**

[choice]

① 지리정보를 객체지향적으로 정의하기 위한 명세서라 할 수 있다.

    ② 지리정보와 관련된 여러 처리방식에 대하여 개방형 시스템적인 접근을 시도하였다.

    ③ 지리정보를 활용하고 관련 응용분야를 주요 업무로 하고 있는 공공기관 및 민간기관으로 구성된 컨소시엄이다.

    ④ OGIS(Open GIS)를 개발하고 추진하는데 필요한 합의된 절차를 정립할 목적으로 비영리의 협회형태로 설립되었다.

<<<QUESTION>>>

**59. 다음 중 래스터데이터의 자료압축 방법이 아닌 것은?**

[choice]

① 블록코드(block code) 방법

    ② 체인코드(chain code) 방법

    ③트랜스코드(trans code) 방법

    ④ 런렝스코드(run-length code) 방법

<<<QUESTION>>>

**60. 다음 중 LIS/GIS의 기능적 요소에 해당하지 않는 것은?**

[choice]

① 데이터 생산

② 데이터 입력

③ 데이터 처리

④ 데이터 해석

(Subject) 4과목 : 지적학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**61. 지압(地押)조사에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 신고, 신청에 의하여 실시하는 토지조사이다.

    ② 토지의 이동 측량 성과를 검사하는 성과검사이다.

    ③ 분쟁지의 경계와 소유자를 확정하는 토지조사이다.

    ④무신고 이동지를 발견하기 위하여 실시하는 토지검사이다.

<<<QUESTION>>>

**62. 토지조사사업에 대한 설명으로 틀린 것은?**

[choice]

① 사정권자는 임시 토지조사국장이었다.

    ② 조사측량기관은 임시 토지조사국이었다.

    ③도면축적은 1/1200, 1/2400, 1/3000 이었다.

    ④ 조사대상은 전국 평야부의 토지 및 낙산임야이다.

<<<QUESTION>>>

**63. 다음 중 지적의 요건으로 볼 수 없는 것은?**

[choice]

① 안전성

② 정확성

③ 창조성

④ 효율성

<<<QUESTION>>>

**64. 우리나라 지적제도의 기본이념에 해당하는 것은?**

[choice]

① 지적민정주의

② 인적편성주의

③ 지적형식주의

④ 지적비밀주의

<<<QUESTION>>>

**65. 다음 지적재조사사업에 관한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 지적재조사사업은 지적소관청이 시행한다.

    ② 지적소관청은 지적재조사사업에 관한 기본 계획을 수립하여야 한다.

    ③ 지적재조사사업에 관한 주요 정책을 심의·의결하기 위하여 지적소관청 소속으로 중앙지적재조사위원회를 둔다.

    ④ 시·군·구의 지적재조사사업에 관한 주요 정책을 심의·의결하기 위하여 국토교통부장관 소속으로 시·군·구 지적재조사위원회를 둘 수 있다.

<<<QUESTION>>>

**66. 다음 중 지적궤도와 등기제도를 처음부터 일원화하여 운영한 국가는?**

[choice]

① 대만

② 독일

③ 일본

④ 네덜란드

<<<QUESTION>>>

**67. 입안제도(立案制度)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 입안은 매수인의 소재관(所在官)에게 제출하였다.

    ② 토지매매 후 100일 이내에 하는 명의변경 절차이다.

    ③ 입안 받지 못한 문기는 효력을 인정받지 못하였다.

    ④ 조선시대에 토지거래를 관(官)에 신고하고 증명을 받는 것이다.

<<<QUESTION>>>

**68. 다음 중 지적의 개념 연결이 잘못된 것은?**

[choice]

① 법지적 - 소유지적

② 세지적 - 과세지적

③ 수치지적 - 입체지적

④ 다목적지적 – 정보지적

<<<QUESTION>>>

**69. 다음 경계 중 정밀지적측량이 수행되고 지적소관청으로부터 사정의 행정처리가 완료된 것은?**

[choice]

① 고정경계

② 보증경계

③ 일반경계

④ 특정경계

<<<QUESTION>>>

**70. 토지의 이익에 영향을 미치는 문서의 공적등기를 보전하는 것을 주된 목적으로 하는 등록제도는?**

[choice]

① 권원 등록제도

② 소극적 등록제도

③ 적극적 등록제도

④ 날인증서 등록제도

<<<QUESTION>>>

**71. 조선시대 이성계와 그를 지지하는 신진세력들에 의하여 추진된 제도로서, 토지의 국유화에 의한 사전(私田)의 재분배와 수확량의 10분의 5가 일반화되었던 수조율(收租率)을 대폭 경감하여 국고와 경작자 사이에 개재하는 중간착취를 배제하고자 하는 목적으로 시행된 제도는?**

[choice]

① 과전법

② 역분전

③ 전시과

④ 정전제

<<<QUESTION>>>

**72. 다목적 지적제도를 구축하는 이유로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 토지 공개념 도입 용이

    ② 토지소유현황 파악 용이

    ③ 정확한 토지 과세정보의 획득

    ④ 중복업무 방지로 인한 국가 토지행정의 효율성 증대

<<<QUESTION>>>

**73. 신라시대에 시행한 토지측량 방식으로 토지를 여러 형태로 구분하여 측량하기 쉽도록 하였던 것은?**

[choice]

① 결부제

② 경무법

③ 연산법

④ 구장산술

<<<QUESTION>>>

**74. 현행 지목 중 차문자(次文字) 표기를 따르지 않는 것은?**

[choice]

① 주차장

② 유원지

③ 공장용지

④ 종교용지

<<<QUESTION>>>

**75. 다음 중 오늘날의 토지대장과 유사한 것이 아닌 것은?**

[choice]

① 문기(文記)

② 양안(量案)

③ 도전장(都田帳)

④ 타량성책(打量成冊)

<<<QUESTION>>>

**76. 토지조사사업 당시 지번의 부번방식으로 가장 많이 사용된 것은?**

[choice]

① 기우식

② 단지식

③ 사행식

④ 절충식

<<<QUESTION>>>

**77. 조선지세령(朝鮮地稅令)에 관한 내용으로 틀린 것은?**

[choice]

① 1943년 공포되어 시행되었다.

    ② 전문 7장과 부칙을 포함한 95개 조문으로 되어 있었다.

    ③토지대장, 지적도, 임야대장에 관한 모든 규칙을 통합하였다.

    ④ 우리나라 세금의 대부분인 지세에 관한 사항을 규정하는 것이 주목적이었다.

<<<QUESTION>>>

**78. 일반적으로 양안에 기재된 사항에 해당되지 않는 것은?**

[choice]

① 지번, 면적

    ② 측량순서, 토지등급

    ③ 토지형태, 사표(四標)

    ④신구 토지소유자, 토지가격

<<<QUESTION>>>

**79. 일필지에 대한 내용으로 틀린 것은?**

[choice]

① 자연적으로 형성된 토지단위

    ② 토지소유권이 미치는 구획단위

    ③ 토지의 법률적 단위로서 거래단위

    ④ 국가의 권력으로 결정하는 등록단위

<<<QUESTION>>>

**80. 지번의 특성에 해당되지 않는 것은?**

[choice]

① 토지의 식별

② 토지의 가격화

③ 토지의 특정화

④ 토지의 위치 추측

(Subject) 5과목 : 지적관계법규 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**81. 토지 등의 출입 등에 따른 손실보상에 관하여, 손실을 보상할 자와 손실을 받은 자의 협의가 성립되지 않거나 협의를 할 수 없는 경우 재결을 신청할 수 있는 곳은?**

[choice]

① 지적소관청

② 중앙지적위원회

③ 지방지적위원회

④관할 토지수용위원회

<<<QUESTION>>>

**82. 부등산등기법에 따라 등기할 수 있는 권리가 아닌 것은?**

[choice]

① 소유권

② 저당권

③ 점유권

④ 지상권

<<<QUESTION>>>

**83. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 용도지역의 지정목적으로 옳은 것은?**

[choice]

① 도시기능을 증진시키고 미관·경관·안전 등을 도모

    ② 시가지의 무질서한 확산 방지로 계획적·단계적인 토지이용의 도모

    ③ 산업과 인구의 과대한 도시 집중을 방지하여 기반시설의 설치에 필요한 용지 확보

    ④토지의 이용 및 건축물의 용도, 건폐율, 용적률, 높이 등을 제한함으로써 토지의 경제적·효율적 이용 도모

<<<QUESTION>>>

**84. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지목의 구분에 따라, 한강을 이용한 경정장의 지목으로 옳은 것은?**

[choice]

① 하천

② 유원지

③ 잡종지

④ 체육용지

<<<QUESTION>>>

**85. 지적재조사사업에 관한 기본계획 수립 시 포함하여야 하는 사항으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 지적재조사사업의 시행기간

    ② 지적재조사사업에 관한 기본방향

    ③지적재조사사업비의 시·군별 배분계획

    ④ 지적재조사사업에 필요한 인력 확보계획

<<<QUESTION>>>

**86. 다음 중 지번을 새로이 부여해야 할 경우가 아닌 것은?**

[choice]

① 등록전환

② 신규등록

③ 임야분할

④ 지목변경

<<<QUESTION>>>

**87. 토지의 지번이 결번되는 사유에 해당되지 않는 것은?**

[choice]

① 지번의 변경

② 토지의 분할

③ 행정구역의 변경

④ 도시개발사업의 시행

<<<QUESTION>>>

**88. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금대상으로 옳은 것은?**

[choice]

① 정당한 사유 없이 측량을 방해한 자

    ② 측량업 등록사항의 변경신고를 하지 아니한 자

    ③무단으로 측량성과 또는 측량기록을 복제한 자

    ④ 고시된 측량성과에 어긋나는 측량성과를 사용한 자

<<<QUESTION>>>

**89. 측량업의 등록취소 및 영업정지에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 다른 사람에게 자기의 측량업 등록증을 빌려 준 경우 등록취소 사유가 된다.

    ② 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 측량업을 등록한 경우 등록을 취소하여야 한다.

    ③영업정지기간 중에 측량업을 영위한 경우일지라도 등록취소가 아닌 재차의 영업정지 명령이 내려질 수 있다.

    ④ 지적측량업자가 법 규정에 의한 지적측량수수료보다 과소하게 받은 경우도 등록취소 및 영업정지 처분의 대상이 된다.

<<<QUESTION>>>

**90. 부동산등기법상 합필의 등기를 할 수 없는 것은?**

[choice]

① 소유권 등기가 있는 토지

    ② 전세권 등기가 있는 토지

    ③ 승역지에 하는 지역권의 등기가 있는 토지

    ④합필하려는 모든 토지에 있는 등기원인 및 그 연원일과 접수번호가 상이한 저당권에 관한 등기가 있는 토지

<<<QUESTION>>>

**91. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 규정된 지목의 종류가 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 운동장

② 유원지

③ 잡종지

④ 철도용지

<<<QUESTION>>>

**92. 다음 중 지적공부에 등록하는 토지의 표시가 아닌 것은?**

[choice]

① 소유자

② 지번과 지목

③ 토지의 소재

④ 경계 또는 좌표

<<<QUESTION>>>

**93. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 도시·군관리계획에 포함되지 않는 것은?**

[choice]

① 지적불부합지역의 지적재조사에 관한 계획

    ② 기반시설의 설치·정비 또는 개량에 관한 계획

    ③ 용도지역·용도지구의 지정 또는 변경에 관한 계획

    ④ 지구단위계획구역의 지정 또는 변경에 관한 계획과 지구단위계획

<<<QUESTION>>>

**94. 축척변경 시행지역의 토지는 어느 때에 토지의 이동이 있는 것으로 보는가?**

[choice]

① 청산금 산출일

② 청산금 납부일

③ 축척변경 승인공고일

④ 축척변경 확정공고일

<<<QUESTION>>>

**95. 경위의측량방법으로 세부측량을 한 경우 측량결과도에 적어야 하는 사항이 아닌 것은?**

[choice]

① 방위각

② 측량기하적

③ 지상에서 측정한 거리

④ 측량대상 토지의 점유현황선

<<<QUESTION>>>

**96. 축척변경에 따른 청산금을 산정한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우 부족액은 누가 부담하는가?**

[choice]

① 지적소관청

② 지방자치단체

③ 국토교통부장관

④ 증가된 면적의 토지소유자

<<<QUESTION>>>

**97. 전파기 또는 광파기측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산 기준으로 틀린 것은?**

[choice]

① 표준편차가 ±(5mm+5ppm) 이상인 정밀측거기를 사용한다.

    ② 삼각형의 내각계산은 기지각과의 차가 ±40초 이내이어야 한다.

    ③점간거리는 3회 측정하고, 원점에 투영된 수평거리로 계산하여야 한다.

    ④ 측정치의 최대치와 최소치의 교차가 평균치의 10만분의 1 이하일 때는 그 평균치를 측정거리로 한다.

<<<QUESTION>>>

**98. 지적공부의 '대장'으로만 나열된 것은?**

[choice]

① 토지대장, 임야도

    ② 대지권등록부, 지적도

    ③공유지연명부, 토지대장

    ④ 경계점좌표등록부, 일람도

<<<QUESTION>>>

**99. 다음 중 면적의 최소 등록단위가 다른 하나는? (단, 경계점좌표등록부에 등록하는 지역의 경우는 고려하지 않는다.)**

[choice]

① 1/600

② 1/1000

③ 1/2400

④ 1/6000

<<<QUESTION>>>

**100. 지목변경 및 합병을 하여야 하는 토지가 있을 때 작성하는 현지조사서에 포함되어야 하는 사항에 해당되지 않는 것은?**

[choice]

① 조사자의 의견

② 소유자 변동이력

③ 토지의 이용현황

④ 관계법령의 저촉여부

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ② | ② | ④ | ② | ② | ② | ① | ① | ③ | ① |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ④ | ② | ② | ② | ② | ③ | ④ | ③ | ④ | ② |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ③ | ③ | ② | ④ | ④ | ② | ① | ① | ④ | ③ |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| ④ | ③ | ② | ④ | ③ | ① | ④ | ② | ① | ③ |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| ③ | ④ | ① | ③ | ① | ③ | ④ | ④ | ③ | ④ |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| ① | ① | ③ | ② | ④ | ③ | ④ | ① | ③ | ① |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| ④ | ③ | ③ | ③ | ① | ④ | ① | ③ | ② | ④ |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| ① | ① | ④ | ④ | ① | ③ | ③ | ④ | ① | ② |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| ④ | ③ | ④ | ① | ③ | ④ | ② | ③ | ③ | ④ |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| ① | ① | ① | ④ | ② | ② | ③ | ③ | ① | ② |