

[Bentley 필기시험 공개 문제]

1. MicroStation 에서 기본 도면 파일 형식은 무엇인가?

- ① .dwg ② .dgn ③ .pdf ④ .txt

정답: ②

2. 객체를 선택하기 위한 기본 도구는?

- ① Trim ② Element Selection ③ Hatch ④ Scale

정답: ②

3. 3D 객체를 선 형태로 표시하는 View Style 은?

- ① Shaded ② Wireframe ③ Smooth ④ Rendered

정답: ②

4. 닫힌 프로파일을 직선 방향으로 돌출하는 기능은?

- ① Revolve ② Extrude ③ Sweep ④ Trim

정답: ②

5. 두 개의 솔리드를 하나로 합치는 기능은?

- ① Subtract ② Union ③ Intersect ④ Clip

정답: ②

6. 객체의 일부를 잘라내는 기능은?

- ① Trim ② Copy ③ Paste ④ Pattern

정답: ①

7. 도면을 출력할 때 가장 중요한 요소는?

- ① 색상 ② 축척 ③ 레벨 수 ④ 선 길이

정답: ②

8. 객체 속성을 수정하는 기능은?

- ① Modify Element ② Extrude ③ Render ④ Rotate

정답: ①

9. 동일 객체를 여러 개 반복 배치하는 기능은?

- ① Pattern ② Delete ③ Array ④ Offset

정답: ③

10. Surface 가 Solid 로 변환되지 않는 주요 원인은?

- ① 색상 오류 ② 폐합되지 않음 ③ 좌표 부족 ④ 레벨 오류

정답: ②

11. 객체를 특정 방향으로 이동하는 기능은?

- ① Move ② Hatch ③ Render ④ Print

정답: ①

12. 객체를 일정 비율로 확대하는 기능은?

- ① Scale ② Trim ③ Delete ④ Attach

정답: ①

13. 선형 요소를 하나로 연결하는 기능은?

- ① Complex By Elements ② Delete ③ Split ④ Copy

정답: ①

14. 도면 출력용 모델은?

- ① Sheet Model ② Design Model ③ Draft Model ④ Data Model

정답: ①

15. 도면의 표준 환경을 제공하는 파일은?

- ① Seed File ② Backup File ③ Text File ④ Image File

정답: ①

16. 저장된 화면 구성을 재사용하는 기능은?

- ① Saved View ② Delete View ③ Clip View ④ Move View

정답: ①

17. 좌표계를 설정하는 기능은?

- ① Geographic Coordinate System
② Rotate View
③ Move Origin
④ Trim

정답: ①

18. 요소의 교차점 등을 자동으로 잡는 기능은?

- ① Snap ② Scale ③ Pattern ④ Render

정답: ①

19. 지형 모델을 생성하는 기본 데이터는?

- ① 점(Point) ② 색상 ③ 문자 ④ 선종류

정답: ①

20. 지형 데이터를 통합하는 기능은?

- ① Merge Terrain ② Copy Terrain ③ Delete Terrain ④ Split Terrain

정답: ①

21. 지형의 높이를 확인하는 기능은?

- ① Analyze Point ② Copy ③ Trim ④ Offset

정답: ①

22. 등고선 기반 지형 생성 기능은?

- ① Contour 기반 생성 ② Color 기반 생성 ③ Text 기반 생성 ④ Layer 기반 생성

정답: ①

23. 지형 데이터를 외부로 내보내는 형식은?

- ① LandXML ② JPG ③ DOC ④ PNG

정답: ①

24. 도로의 평면 형태는 무엇인가?

- ① Alignment ② Template ③ Surface ④ Style

정답: ①

25. 종단선형은 무엇을 의미하는가?

- ① 높이 변화 ② 색상 변화 ③ 레벨 변화 ④ 뷰 변화

정답: ①

26. 횡단면을 정의하는 구성은?

- ① Template ② Raster ③ Text ④ Grid

정답: ①

27. 코리더 모델 생성 시 필수 요소가 아닌 것은?

- ① Animation Data ② Alignment ③ Profile ④ Template

정답: ①

28. 도로 모델링 시 단면 적용 간격이 매우 작을 경우 발생하는 문제는?

- ① 속도 저하 ② 색상 변경 ③ 파일 삭제 ④ 좌표 변경

정답: ①

29. 단면을 추가 생성하는 기능은?

- ① Key Station ② Delete Station ③ Move Station ④ Copy Station

정답: ①

30. 템플릿에서 비탈면 생성 요소는?

- ① End Condition ② Component ③ Point ④ Style

정답: ①

31. 템플릿 요소 간 위치를 제어하는 기능은?

- ① Constraint ② Color ③ Hatch ④ Pattern

정답: ①

32. 차로 폭을 조정하는 기능은?

- ① Parametric Constraint ② Copy ③ Delete ④ Mirror

정답: ①

33. 도면 시트 자동 생성 기능은?

- ① Named Boundary ② Copy Sheet ③ Delete Sheet ④ Raster

정답: ①

34. 텍스트 크기를 축척에 맞게 조정하는 기능은?

- ① Annotation Scale ② Scale ③ Zoom ④ Rotate

정답: ①

35. 평면과 종단을 함께 표현하는 도면은?

- ① Plan and Profile ② Cross Section ③ Plan Only ④ Profile Only

정답: ①

36. 객체 반복 활용을 위한 기능은?

- ① Cell ② Trim ③ Delete ④ Hatch

정답: ①

37. 파일 용량을 줄이는 기능은?

- ① Compress ② Scale ③ Render ④ Copy

정답: ①

38. 객체를 좌우 대칭하는 기능은?

- ① Mirror ② Trim ③ Copy ④ Move

정답: ①

39. 객체를 회전시키는 기능은?

- ① Rotate ② Copy ③ Scale ④ Delete

정답: ①

40. 이미지 파일을 첨부하는 기능은?

- ① Raster Manager ② Copy Raster ③ Trim Raster ④ Delete Raster

정답: ①

41. 속성 데이터를 추가하는 기능은?

① Item Types ② Copy Data ③ Delete Data ④ Trim Data

정답: ①

42. 협업 데이터 관리 플랫폼은?

① ProjectWise ② Excel ③ Word ④ Paint

정답: ①