平成 16 年度 測量士試験 午前「地図編集」 簡易解説

<H16-6-A:解説>

- d. X軸から 100km 以内のすべての地点は、縮尺係数が 1.0000 未満となる。
 - → 縮尺係数が 1.0000 未満になるのは X 軸から 90 k m以内である。

その他は、問題文の通り。

解答:4

〈H16-6-B:解説〉

ア: 小さく イ: 小さく ウ: 大きく エ: 転位 オ: 行政界 カ: 鉄道

有形線と無形線では無形線を、人工物と自然物では人工物を転位するのが原則

解答:3

<H16-6-C:解説>

図郭サイズと縮尺から、1 図葉に縦 1.5km、横 2.0km の範囲が収まる事になる。これより、X 軸座標の最大が 7.111km であるため、5 枚必要。Y 座標の最大が 8.323km であるため、5 枚必要。 また、縦 5 図葉 × 横 5 図葉 の範囲のうち 2 図葉が不要である。

解答:4

〈H16-6-D:解説〉

1~4は、問題文の通り。

5. 既成図は作成しようとする地図情報レベルより大きい縮尺(レベル表示では小さい)を使う。

解答:5