

R04 年度 測量士試験 問題と解答 午前 No21 (地図編集)

<R04-No21 : 地図編集 : 問題>

図21は、国土地理院刊行の電子地形図25000 の一部 (縮尺を変更) である。次の a ~ e の文は、この図に表現されている内容について述べたものである。明らかに間違っているものだけの組合せはどれか。次のページの中から選べ。

ただし、表21 に示す数値は、図21 に示す範囲の四隅の経緯度を表す。

なお、関数の値が必要な場合は、巻末の関数表を使用すること。

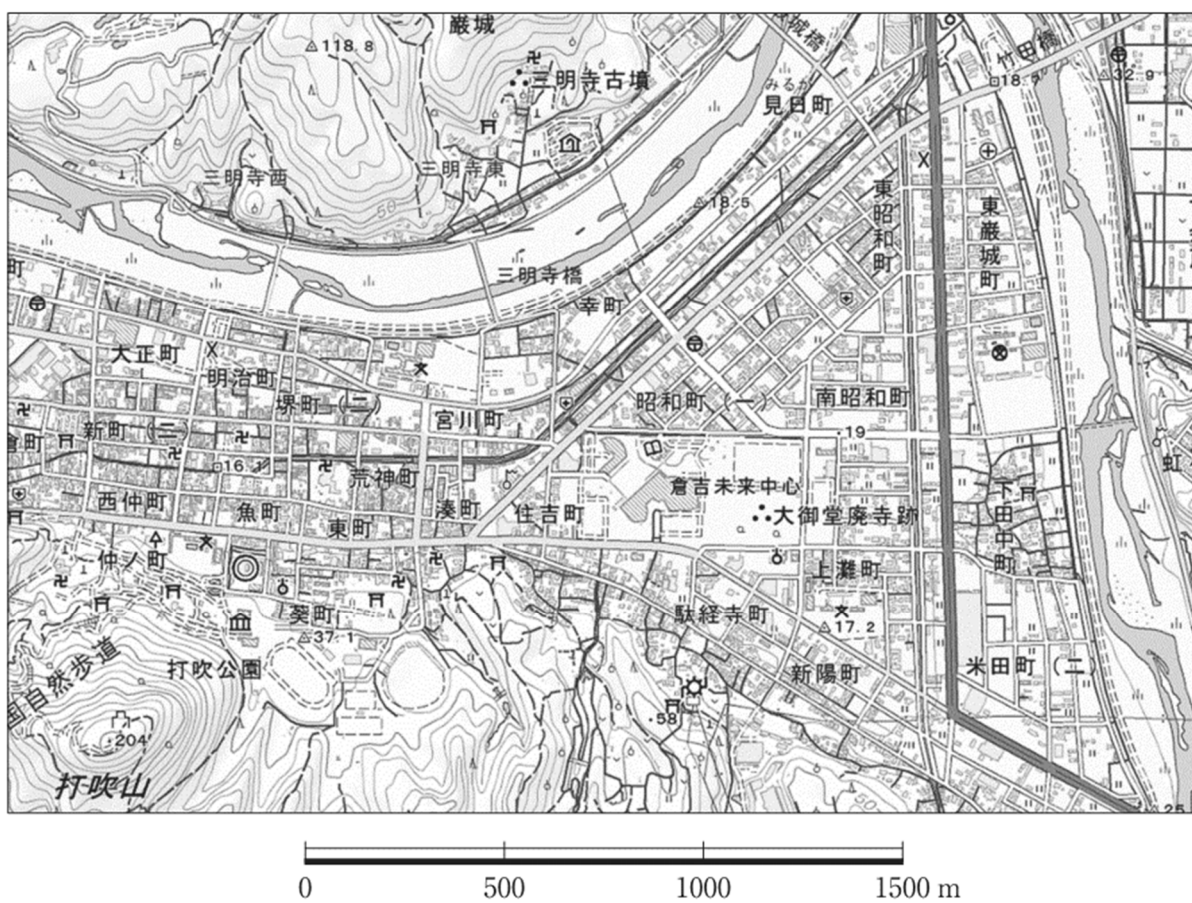


表21

	緯度	経度
左上	北緯 35° 26′ 30″	東経 133° 49′ 10″
左下	北緯 35° 25′ 30″	東経 133° 49′ 10″
右上	北緯 35° 26′ 30″	東経 133° 51′ 00″
右下	北緯 35° 25′ 30″	東経 133° 51′ 00″

R04 年度 測量士試験 問題と解答 午前 No21 (地図編集)

1. 竹田橋下を流れる河川は、北から南へ流れている。
2. 三明寺古墳西側にある三角点と老人ホーム南東にある川沿いの三角点の斜距離は、1,100 m より短い。
3. 博物館の経緯度は、およそ北緯 $35^{\circ} 25' 44''$ 、東経 $133^{\circ} 49' 32''$ である。
4. 図書館北西にある病院の標高を15 m とするとき、その病院から打吹山山頂までの傾斜角度は 10° より大きい。
5. 図書館記号の中心位置から保健所記号の中心位置までの水平距離は、1,050 m より長い。

1. a, c
2. a, d
3. b, d
4. b, e
5. c, e