＜No22：地図編集＞

次の ａ ～ ｅ の文は，地図投影法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１ ～ ５の中から選べ。

a. 平面直角座標系（平成 14 年国土交通省告示第 9 号）における X 軸は，座標系原点において子午線に直交する軸とし，真東に向かう方向を正としている。

b. 平面直角座標系における座標系原点は赤道上にない。

c. ユニバーサル横メルカトル図法は，北緯 84° 以南，南緯 80° 以北の地域に適用され，経度差 6° ごとの範囲が一つの平面に投影されている。

d. ユニバーサル横メルカトル図法で用いられている投影法は，横円筒図法の一種であるガウス・クリューゲル図法である。

e. 正距図法は，全ての地点間の距離を同一の縮尺で表示することができる。

1. a，d
2. a，e
3. b，c
4. b，e
5. c，d

解答