＜No4：法規＞

次の a ～ e の文は，測量法(昭和 24 年法律第 188 号)における測量の基準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. 緯度，経度及びジオイド高から，その地点における地心直交座標が計算できる。

b. 位置は，地理学的経緯度及び平均海面からの高さで表示する。ただし，場合により，直角座標及び平均海面からの高さ，極座標及び平均海面からの高さ又は地心直交座標で表示することができる。

c. 測量の原点は，日本経緯度原点及び日本水準原点とする。ただし，離島の測量その他特別の事情がある場合において，国土地理院長の承認を得たときは，この限りではない。

d. 地理学的経緯度は，世界測地系に従って測定しなければならない。

e. 標高とは，地球の形状及び大きさに近似した回転楕円体の表面から，平均海面を陸側に延長したと仮定した面までの高さである。

1. a，b
2. a，e
3. b，c
4. b，d
5. d，e

解答