

<R01-No20 : 写真測量 : 問題>

次の a～e の文は、リモートセンシング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。次の中から選べ。

- a. 光学センサで使用する電磁波の波長はマイクロ波センサで使用するものより長いため、雲の影響を受けない。
- b. 合成開口レーダー (SAR) は、対象物に電磁波を照射し、その反射波を受信して地表面の状態を把握する能動型センサである。
- c. 合成開口レーダー (SAR) に使用される周波数帯には、L バンド、X バンドなどがあり、X バンドの方が L バンドより波長は長く樹木などを透過しやすい。
- d. 近赤外線は、可視光線に比べて植生からの反射率が高い。
- e. 熱赤外線センサは、対象物からの熱放射を観測するため、夜間も観測することができる。

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