

## 専門（臨床検査技師）

### 臨床検査総論（検査管理総論及び医動物学を含む。）

染色体検査で核型が、47,XY,+21 とされた。正しい解釈はどれか。

1. トリソミーである。
2. 女性である。
3. 21番染色体に挿入がある。
4. 21個の細胞が観察された。
5. クラインフェルター症候群で示される型である。

(正答 1)

## 臨床免疫学

自己抗体とその陽性成績が診断につながる疾患の組合せとして正しいものが次の a～e のうちには二つあるが、それらはどれか。

- a. 抗胃壁細胞抗体——シェーグレン症候群
- b. 抗ミトコンドリア抗体——原発性胆汁性肝硬変
- c. 抗グルタミン酸脱炭酸酵素 (GAD) 抗体——1 型糖尿病
- d. 抗デスマogleイン 3 抗体——皮膚筋炎
- e. 抗 TSH レセプター抗体——橋本病

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

(正答 3)