



問題

- 1 電気軸とは何を表す指標か？**
 - a) 心房の収縮時間
 - b) 心拍数の変化
 - c) 心臓の電氣的興奮の方向
 - d) 心室の筋肉量
- 2 電気軸が正常な範囲として一般的に認識されているのは次のうちどれか？**
 - a) $-90\sim-30$ 度
 - b) $-30\sim+90$ 度
 - c) $+90\sim+150$ 度
 - d) $0\sim+180$ 度
- 3 心電図CAMPで電気軸の簡易判定に用いられる2つの誘導はどれか？**
 - a) V1とV6
 - b) IIとIII
 - c) IとaVF
 - d) aVLとaVR
- 4 I誘導が陽性、aVF誘導が陰性のとき、考えられる電気軸の状態は？**
 - a) 正常軸
 - b) 右軸偏位
 - c) 左軸偏位
 - d) 不定軸
- 5 I誘導とaVF誘導がともに陰性である場合、最も可能性が高いのは？**
 - a) 正常軸
 - b) 左軸偏位
 - c) 右軸偏位
 - d) 不定軸（極端な軸偏位）
- 6 電気軸が「 $+90^\circ$ 」付近を向いているとき、どの誘導と電気の向きが一致している？**
 - a) I誘導
 - b) III誘導
 - c) aVF誘導
 - d) aVL誘導
- 7 移行帯とはどの誘導群で判定されるか？**
 - a) 四肢誘導（I～aVF）
 - b) 胸部誘導（V1～V6）
 - c) aVRとaVL
 - d) P波とQRS波
- 8 R波とS波が逆転する位置がV5～V6にある場合、心臓の回転はどう評価される？**
 - a) 正常回転
 - b) 反時計方向回転
 - c) 時計方向回転
 - d) 右軸偏位
- 9 正常な心電図における移行帯の典型的な位置はどこか？**
 - a) V1～V2
 - b) V3～V4
 - c) V5～V6
 - d) aVL
- 10 以下の記述のうち誤っているものはどれか？**
 - a) 正常な移行帯はV3～V4にある
 - b) 移行帯がV1～V2にある場合、反時計方向回転と考えられる
 - c) 移行帯はR波が最も高くなる誘導を指す
 - d) V6で移行帯がある場合、時計方向回転と考えられる