

## Correction DM Annales :

### Potentiel d'action cardiaque et ECG

|    |    |    |     |    |   |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|---|----|-----|----|----|
| 1/ | BD | 2/ | ABC | 3/ | D | 4/ | ACD | 5/ | AC |
| 6/ | C  |    |     |    |   |    |     |    |    |

#### **QCM 1 : BD**

- A) Faux : nœud sinusal – nœud atrio-ventriculaire – faisceau de His – réseau de Purkinje
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 2 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il peut transmettre un potentiel d'action mais pas le créer : c'est le rôle du tissu nodal
- E) Faux

#### **QCM 3 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 4 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : La repolarisation atriale est masquée par la dépolarisation ventriculaire du fait de la masse supérieure du ventricule
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 5 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

#### **QCM 6 : C**

- A) Faux : dépolarisation **ventriculaire**
- B) Faux : dépolarisation **auriculaire**
- C) Vrai
- D) Faux : sur les dérivations **périphériques ++** C'est le vecteur moyen du complexe QRS dans le plan frontal ayant pour origine le centre électrique du cœur. Pour le mesurer, on utilise 2 dérivations perpendiculaires : DI et aVF.
- E) Faux