



## Correction DM PA cardiaque et ECG

<b>1/</b>	CD	<b>2/</b>	ACD	<b>3/</b>	ABC	<b>4/</b>	AC	<b>5/</b>	ABCD
<b>6/</b>	AC	<b>7/</b>	BCD	<b>8/</b>	A	<b>9/</b>	ABCD		

### **QCM 1 : CD**

- A) Faux : Le cœur est composé de deux types de cellules : **les cardiomyocytes & les cellules nodales**  
B) Faux : Le cardiomyocyte se contracte sur le rythme imposé par la cellule nodale mais ce n'est pas lui qui génère le rythme.  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### **QCM 2 : ACD**

- A) Vrai  
B) Faux : Les différents nœuds ont tous la même fréquence de dépolarisation  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### **QCM 3 : ABC**

- A) Vrai  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Faux : Le potentiel d'action **se transmet** de cardiomyocytes en cardiomyocytes grâce aux gap junctions.  
E) Faux

### **QCM 4 : AC**

- A) Vrai  
B) Faux : lors de la dépolarisation rapide de la cellule nodale, **les canaux calciques voltage-dépendants** s'ouvrent ;  
C) Vrai  
D) Faux : Les canaux sodiques voltages-dépendants des **cellules nodales** se nomment les **canaux sodiques de type F (funny)** ;  
E) Faux

### **QCM 5 : ABCD**

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

### **QCM 6 : AC**

- A) Vrai  
B) Faux : On ~~augmente~~ **abaisse** le potentiel de repos, le temps de dépolarisation spontanée est allongé  
C) Vrai  
D) Faux : Inhiber les canaux sodiques aboutit à une baisse de ~~la sortie~~ **l'entrée** de sodium de la cellule nodale  
E) Faux

### **QCM 7 : BCD**

- A) Faux : C'est l'inverse  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Vrai

E) Faux

**QCM 8 : A**

A) Vrai

B) Faux : Les tracés obtenus chez un malade qui décède permettent de définir la relation **symptôme lésion anatomique**/anomalie de tracé

C) Faux : Les tracés obtenus après induction de lésions expérimentales chez l'animal de laboratoire permettent de définir la relation lésion **induite**/anomalie de tracé

D) Faux : Les tracés obtenus chez un malade permettent de définir la relation **symptôme**/anomalie de tracé

E) Faux

**QCM 9 : ABCD**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux