

<b>1/</b>	ABD	<b>2/</b>	ABCD	<b>3/</b>	ABD	<b>4/</b>	B	<b>5/</b>	CD
<b>6/</b>	ABD	<b>7/</b>	ABCD	<b>8/</b>	BD	<b>9/</b>	ABCD	<b>10/</b>	BCD
<b>11/</b>	ABCD	<b>12/</b>	BC	<b>13/</b>	AC	<b>14/</b>	E	<b>15/</b>	D
<b>16/</b>	D	<b>17/</b>	A	<b>18/</b>	B	<b>19/</b>	AB	<b>20/</b>	ABCD

### QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Des cellules nodales aussi ! Et du tissu de soutien enfin bref faux !
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 2 : ABCD

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

### QCM 3 : ABD

- A) Vrai : On passe de 80 à 50 fois par minutes
- B) Vrai
- C) Faux : NON ! On parle de fréquence cardiaque !
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 4 : B

- A) Faux : Heureusement ! Ca voudrait dire arrêt cardiaque dès le moindre effort !
- B) Vrai
- C) Faux : Le squelette fibreux du cœur les isole les uns des autres pour éviter justement l'item D
- D) Faux
- E) Faux

### QCM 5 : CD

- A) Faux : Pas chez les cardiomyocytes ! Plutôt chez les cellules nodales...
- B) Faux : De type F désolé 😞
- C) Vrai : Pas le même type mais oui !
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 6 : ABD

- A) Vrai : J'en profite pour vous dire que le prof utilise les notations  $Ca^{2+}/Ca^{++}$  indifféremment
- B) Vrai
- C) Faux : Type F = cellules nodales
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 7 : ABCD

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

**QCM 8 : BD**

- A) Faux : Si si !
- B) Vrai
- C) Faux : Invention totale ! On est directement proportionnel : Potentiel électrique = Intensité \* ~~résistance~~ puisque la résistance ne compte plus !
- D) Vrai : En simplifiant oui !
- E) Faux

**QCM 9 : ABCD**

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

**QCM 10 : BCD**

- A) Faux : Proche du noeud auriculo-ventriculaire !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Oui on révise la géométrie avec Oskour ! Ça sauvera peut-être qqun un jour ?
- E) Faux

**QCM 12 : BC**

- A) Faux : Comme chez Bailey pas Einthoven !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est l'inverse !
- E) Faux

**QCM 13 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Pas d'axe électrique en précordiales puisque pas de modélisation vectorielle :D
- C) Vrai
- D) Faux : Augmentation de la contraction = augmentation de l'intensité.
- E) Faux

**QCM 14 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Au-dessus de ligne + repolarisation épicaudique avant endocardique !

**QCM 15 : D**

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

**QCM 16 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : Pas de centre électrique dans une modélisation dipolaire !
- E) Faux

**QCM 17 : A**

- A) Vrai : Oui ! Les cellules nodales du nœud atrio-ventriculaire peuvent se dépolariser spontanément bien qu'à une fréquence moindre...
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 18 : B**

- A) Faux
- B) Vrai : Les 2 faits sont indépendants mais vrais.
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 19 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Pas la repolarisation auriculaire par exemple !
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 20 : ABCD**

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

Bon voilà le dernier DM PA cardiaque 😊 J'ai été très content de pouvoir vous accompagner pendant ce premier semestre ! Il reste encore du chemin mais toute la team de biophysio' reste à vos côtés pendant le S2 ! Bon courage pour ce dernier sprint <3

C'était Oskour ALEDDDDDDDDDDDDDDDD, pour vous servir <3