

<b>1/</b>	AD	<b>2/</b>	BC	<b>3/</b>	AC	<b>4/</b>	AD	<b>5/</b>	AB
<b>6/</b>	BD	<b>7/</b>	B	<b>8/</b>	A	<b>9/</b>	BCD	<b>10/</b>	C

**QCM 1 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Il existe une réserve fonctionnelle qui n'est pas utilisée en permanence
- C) Faux : Le débit de filtration glomérulaire est le reflet du fonctionnement ~~intestinal~~ **rénal**. Cela parait bête mais faut tout lire+++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 2 : BC**

- A) Faux : dans le néphron, il y a différents types de cellule et chaque cellule a une spécialité différente
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Faux

**QCM 3 : AC**

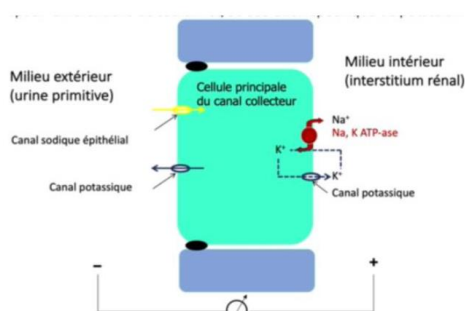
- A) Vrai
- B) Faux : cf item C
- C) Vrai
- D) Faux : La clairance rénale est **inversement** proportionnelle à la concentration plasmatique du traceur
- E) Faux

**QCM 4 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : 90% des osmoles alimentaires sont absorbées dans le premier mètre de l'intestin
- C) Faux : seules les osmoles alimentaires qui peuvent être transportées par un transporteur moléculaire se retrouveront dans le milieu intérieur
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'absorption du passage du glucose et des acides aminés va être asservi au passage du ~~potassium~~ **sodium**
- D) Faux : Le pancréas exocrine est à l'origine de sécrétion **acide alcaline** dans le duodénum
- E) Faux



**QCM 6 : BD**

- A) Faux : La pompe située en 1, crée un gradient favorable à l'entrée du ~~potassium~~ **sodium**
- B) Vrai
- C) Faux : La structure désignée en 2, est un canal ~~potassique~~ **sodique (ENaC)**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : B**

- A) Faux : Dans l'épithélium pulmonaire, les variations de débit sanguin et aérien vont mettre en contact de ~~faibles~~ **grands** volumes aériens avec de ~~faibles~~ **grands** volumes sanguins
- B) Vrai
- C) Faux : La réserve fonctionnelle est utilisée durant le fonctionnement **pathologique ou à l'effort** de l'organisme
- D) Faux : Pour arriver à une insuffisance organique intestinale ou rénale, ~~il suffit de léser un tout petit peu l'organe-il~~ **faut que plus de la moitié de l'organe soit détruit**
- E) Faux

**QCM 8 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Dans l'intestin, une accélération du transit ~~favorise~~ est un **frein** à l'absorption intestinale, on parle de **malabsorption intestinale**
- C) Faux : Les osmoles alimentaires passent de l'intestin vers le sang par diffusion **facilitée**
- D) Faux : Les organes privilégiés (Poumons, cerveau, reins, ~~intestin...~~) ont un débit sanguin constant
- E) Faux

**QCM 9 : BCD**

- A) Faux : L'absorption intestinale de l'eau **résulte** du passage des osmoles alimentaires. Elles sont donc liées.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : C**

Son osmolarité est plus faible que celle du plasma pour que l'eau soit attirée vers le plasma.