



Correction de l'ECUE 4 du Tutorat n°8 du 12/11/2022

1/	AB	2/	ACD	3/	ABC	4/	CD	5/	E
6/	ABD	7/	BC	8/	ABCD	9/	ABC	10/	E
11/	ACD	12/	BC	13/	A	14/	E	15/	ABCD
16/	D	17/	ABC	18/	D	19/	AD	20/	ABCD
21/	CD	22/	D	23/	AC	24/	ABD	25/	AD
26/	ACD	27/	A	28/	B	29/	ACD	30/	A
31/	ABCD	32/	B	33/	C	34/	AC	35/	C
36/	ABC	37/	BD	38/	BCD	39/	AB	40/	ABCD

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : autour de 45%
- D) Faux : c'est un débit
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : volume de réserve inspiratoire, le volume de réserve expiratoire et le volume courant
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABC

- A) Vrai : +++ attention à ne pas confondre avec le moteur de la diffusion
- B) Vrai : texto cours = définition de la convection
- C) Vrai : +++ au départ il peut y avoir des PC qui sont générés mais comme la membrane est NON sélective, chaque molécule pourra diffuser pour équilibrer sa concentration dans les deux compartiments = disparition des PC = aucun PC généré à l'équilibre +++
- D) Faux : si la membrane est SELECTIVE, certaines molécules ne pourront pas diffuser à travers la membrane DONC les concentrations resteront différentes à l'équilibre = PC générés à l'équilibre +++
- E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : molécules en solution **OU** en suspension
- B) Faux : uniquement les **molécules en solution** +++ (PAS de molécules en suspension pour l'ultrafiltration !!!)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : à FORTE pression +++ la pression dans le système porte-artériel est beaucoup plus élevée que dans la circulation systémique !
- B) Faux : le gradient de pression oncotique a atteint le point d'équilibre E donc $\Delta P = \Delta \pi$ ++
- C) Faux : le flux va du capillaire vers l'urine primitive +++ et lorsque le gradient de pression oncotique atteint E = le flux s'arrête ++
- D) Faux : l'item est vrai MAIS ATTENTION : EFFET DONNAN UNIQUEMENT DANS LES CAPILLAIRES STANDARDS ++++
- E) Vrai

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : on pourra observer une matité à l'auscultation attention +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : BC

- A) Faux : osmoles électriquement chargées OU non +++
- B) Vrai : +++
- C) Vrai : +++
- D) Faux : il transporte des molécules dissoutes (en solution) et PAS des molécules en suspension
- E) Faux : faites-vous confiance ♥

QCM 8 : ABCD

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

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est un tampon donc au contraire
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : augmenté
- B) Faux : en cas d'alcalose métabolique c'est augmentation des bicarbonates et éventuellement augmentation compensatoire de la PCO_2
- C) Faux : les bicarbonates ne sont pas mesurés mais **calculés** (énoncé)
- D) Faux : idem
- E) Vrai

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : échangeur sodium-proton
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : ils sont amphiphiles
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la forme de cylindre
- E) Faux

QCM 13 : A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : 200 à 900
- D) Faux
- E) Faux

QCM 14 : E

- A) Faux : orienté
- B) Faux : non décrémenteille
- C) Faux : pour l'intégration
- D) Faux : pour l'intégration
- E) Vrai

QCM 15 : ABCD

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

QCM 16 : D

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

QCM 17 : ABC

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

QCM 18 : D

- A) Faux : inférieur
- B) Faux : liaisons covalentes
- C) Faux : par 20
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : la femme a plus de tissus adipeux
- C) Faux : si elle l'est ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : CD

- A) Faux
- B) Faux : elle varie beaucoup dans l'urine et peu dans le sang
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : les catécholamines sont produites soit par le neurone **POST** ganglionnaire du système nerveux sympathique
- E) Faux

QCM 23 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la rénine transforme l'angiotensinogène en angiotensine I +++
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la partie CORTICALE de la médullo-surrénale qui produit l'aldostérone attention +++
- E) Faux

QCM 24 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : si on mange trop de sel, la concentration en sel augmente dans le compartiment extracellulaire DONC l'eau va diffuser vers ce compartiment afin de faire baisser la concentration et ainsi faire revenir la natrémie à l'équilibre ++
- C) Faux : c'est le SRAA +++ Car cette régulation de la PA nécessite un peu de temps donc le baroréflexe ne sera pas suffisant !
- D) Vrai : lorsque tout est revenu à l'équilibre, le SRAA cesse de fonctionner
- E) Faux

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La **variolisation était grevée à 1 à 2%** de mortalité, tandis que la **variole était grevée à 20 à 40 %** de mortalité
- C) Faux : c'est vrai pour la Turquie, mais en Chine elle était pratiquée à partir de croûtes séchées réduites en poudre
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La dose minimale efficace c'est la dose déterminée dans la phase 2 du développement **clinique**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : A

- A) Vrai
- B) Faux : inhibiteurs enzymatique
- C) Faux : hypertension
- D) Faux : l'item est vrai mais la cortisone ne vise pas une enzyme
- E) Faux

QCM 28 : B

- A) Faux : pour anticorps
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai tapé mon meilleur kiff j'ai tout mélange avec l'item d go aller apprendre votre cours
- D) Faux
- E) Faux

QCM 29 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les récepteurs sont intracytoplasmiques et migrent au niveau du noyau cellulaire après liaison avec le ligand
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai
- B) Faux : lipophile
- C) Faux : j'ai inversé avec la d
- D) Faux
- E) Faux

QCM 31 : ABCD

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

QCM 32 : B

- A) Faux : inversé numérateur et dénominateur
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'endocytose
- D) Faux : diffusion passive la plus fréquente
- E) Faux

QCM 33 : C

- A) Faux : courbe de GAUSS
- B) Faux : Il concerne la majorité de la population
- C) Vrai
- D) Faux : cf. C
- E) Faux

QCM 34 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Ca c'est ce que fait un traitement symptomatique, un traitement étiologique soigne l'origine de la maladie
- C) Vrai
- D) Faux : ça c'est le rôle d'un traitement préventif
- E) Faux

QCM 35 : C

- A) Faux : L'objectif est de toucher une population plus large pour augmenter le chiffre d'affaire
- B) Faux : La pression de prescription est faite par les patients, directement au niveau de leur prescripteur
- C) Vrai
- D) Faux : Il participe à la médication (qui diffère de médicalisation, attention).
- E) Faux

QCM 36 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les études de cohorte sont réalisées de façon prospective, mais permettent une comparaison de l'incidence. Ce sont les études de prévalence qui permettent de comparer des fréquences.
- E) Faux

QCM 37 : BD

- A) Faux : justement c'est le contraire, ça n'est PAS forcément ça
- B) Vrai
- C) Faux : également si il y a mise en jeu du pronostic vital ou encore si il engendre une invalidité ou incapacité fonctionnelle importante ou durable
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : BCD

- A) Faux : ces 2 actions sont réalisées par l'ANSM !!! L'HAS n'intervient pas ici 😊
- B) Vrai : même si les décisions finales concernant les ruptures de stock sont du ressort de l'industriel (oui ça fait 40 fois que vous l'entendez)
- C) Vrai
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 39 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : un pharmacien n'a pas de droit de prescription
- D) Faux : ordonnance bi-zone
- E) Faux

QCM 40 : ABCD

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