



### **QCM 7 : D**

- A) Faux : les trompes sont péritonisées sauf au niveau de la **portion intra utérine et de l'ostium de l'infundibulum**
- B) Faux : utérus pas péritonisé sur les faces latérales ++
- C) Faux : le péritoine forme le cul de sac de Douglas entre le rectum et l'utérus/vagin
- D) Vrai ++
- E) Faux

### **QCM 8 : BD**

- A) Faux : l'hymen est physiologiquement **perforé** ++ (on se rappelle si c'est perforé les règles ne peuvent pas s'écouler, c'est pathologique et ça entraîne des douleurs)
- B) Vrai
- C) Faux : les muscles en cornet augmentent l'intumescence des corps érectiles par leur contraction ++ (on se rappelle en contractant, ils empêchent le retour veineux donc augmentation de l'intumescence)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 9 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : 8cm (c'était un peu méchant oups 🙄)
- C) Faux : le fornix est **accessible** au toucher rectal (attention à pas trop lire rapidement)
- D) Faux : elle se fait au niveau du sommet du vagin : le fornix ou lac spermatique
- E) Faux

### **QCM 10 : AB**

- A) Vrai : petit rappel trigone vésical = 2 uretères + l'urètre et en s'appuyant sur la face antérieure du vagin ça fait le trigone vaginal
- B) Vrai
- C) Faux : ANTEversé ANTEfléchi
- D) Faux : organe musculaire (c'est pour ça que l'utérus peut se contracter à l'accouchement et permettre l'expulsion du bébé)
- E) Faux

### **QCM 11 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : on peut toucher le col de l'utérus au toucher vaginal mais on peut aussi toucher l'utérus au toucher rectal
- E) Faux

### **QCM 12 : ACD**

- A) Vrai : item bad long mais pas de piège
- B) Faux : la corticale de l'ovaire est exocrine + endocrine et la médulla de l'ovaire est endocrine donc l'ovaire est une glande endocrine ET exocrine
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 13 : ABCD**

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

### **QCM 14 : CD**

- A) Faux : caryotype que le fœtus ++
- B) Faux : cellule polynucléée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : rôles sont mal ou imparfaitement connus
- E) Faux

**QCM 16 : D**

- A) Faux : Non l'anté-hypophyse c'est hormone de croissance, prolactine, FSH, LH, TSH et ACTH
- B) Faux : Thyroïde glande ENDOcrine
- C) Faux : Nop augmente 5 à 10 fois
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : B**

- A) Faux : augmentation de la filtration d'iode
- B) Vrai
- C) Faux : sans répercussion patho
- D) Faux : iode c'est pas systémique conseils nutrition, et le fer suppl qu'en cas d'anémie
- E) Faux

**QCM 18 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Post-prandial > insuline pour stock
- C) Vrai
- D) Faux : Triglycéride > forme de stock, augmente on a dit !!
- E) Faux

**QCM 19 : BC**

- A) Faux : La plus proche
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Attention piège !!! Elle représente qu'1/4
- E) Faux

**QCM 20 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'inverse, c'est la morula qui donne le blastocyte.
- C) Vrai
- D) Faux : Entre J6 et J12.
- E) Faux

**QCM 21 : D**

- A) Faux : Il est limité par l'amnios.
- B) Faux : Les artères arquées donnent les artères radiaires.
- C) Faux : Il y a des différences ( voir schéma )
- D) Vrai :
- E) Faux

**QCM 22 : D**

- A) Faux : Une augmentation du volume PLASMATIQUE
- B) Faux : membres INFÉRIEURS. Elle est **inchangée** au niveau des membres supérieurs.
- C) Faux : Au niveau rénal, pulmonaire et cutanée.
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : ABCD**

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

**QCM 24 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : JAMAIS SUPPLEMENTEE !!!!
- E) Vrai

**QCM 25 : B**

- A) Faux : interactions **faibles**
- B) Vrai
- C) Faux : ligand + avec un AA chargé - : charges complémentaires
- D) Faux :
- E) Faux

**QCM 26 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : **réversibles** ++++
- C) Vrai
- D) Faux : les liaisons **ioniques** sont les plus fortes
- E) Faux

**QCM 27 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : l'**Histamine**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : BCD**

- A) Faux : L'**Acide glutamique** a un pH= 4,3 (et la Lysine pH = 10,8)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : E**

- A) Faux : c'est l'inverse : tête **hydrophile** et queue **hydrophobe** (comme dans la bicouche lipidique miam le S1)
- B) Faux : molécules très **petites** (0,1 à 0,001µm)
- C) Faux : dans les solvants **apolaires**
- D) Faux : de signes **contraires**
- E) Vrai

**QCM 30 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ça permet **d'augmenter** la solubilité d'un principe actif
- D) Faux : La **formation** d'esters, attention au piège
- E) Faux

**QCM 31 : A**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : classe III = solubilité forte => développement chimique
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 32 : BD**

- A) Faux : détermination **importante** (selon le polymorphe manipulé, ça aura des conséquences)
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont des molécules **très stables** (et donc moins solubles que la forme anhydre, sauf exceptions)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 33 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : définition du médicament : « [...] tout produit pouvant être administré à l'homme ou à l'animal »
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 34 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : les enzymes se retrouvent **intactes** à la fin du processus enzymatique
- C) Vrai
- D) Faux : les récepteurs endoplasmiques se situent dans des zones hydrophiles
- E) Faux

**QCM 35 : BC**

- A) Faux : l'affinité du ligand est l'**aptitude du ligand à se fixer à la cible**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : on se focalise sur l'**affinité du ligand** pour comprendre la relation structure-affinité
- E) Faux

**QCM 36 : CD**

- A) Faux : attention aux parenthèses : fonction carboxylique (**COOH**), fonction amine primaire (**NH2**) et chaîne latérale (**R**)
- B) Faux : la structure **primaire** est caractérisée par des liaisons peptidiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : les métabolites primaires sont **communs** aux végétaux et aux animaux
- C) Faux : les métabolites **primaires** sont des molécules indispensables à la vie
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 38 : BD**

- A) Faux : l'homéopathie a été développée par S. Hahnemann
- B) Vrai
- C) Faux : la TM de d'ipecca diluée au **centième** peut soulager des nausées et vomissement
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 39 : ABCD**

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

**QCM 40 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : pour les troubles du **sommeil** sont indiquées : l'aubépine, la passiflore et la valériane
- C) Vrai
- D) Faux : les médicaments traditionnels à base de plantes nécessitent un **dossier d'enregistrement** auprès de l'ANSM
- E) Faux