

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

QCM 1 : BCD

A) Faux : c'est les **PETITES** lèvres, un peu méchant mais à savoir ++ (en se rappelant le schéma c'est logique que ce soit les petites lèvres puisqu'elles sont le plus en dedans)

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 2 : CD

A) Faux : il existe **6** formes d'hymen différents

B) Faux : l'hymen de la **femme déflorée nullipare** peut présenter des caroncules hyménéales

C) Vrai

D) Vrai : petit récap pour tout mettre au clair, hymen de la femme **vierge** : **annulaire/semi lunaire/labié/cibriforme**, hymen de la femme **déflorée nullipare** : **caroncules hyménéales** et hymen de la femme **multipare** : **caroncules myrtiformes**

E) Faux

QCM 3 : AD

A) Vrai : le ligament suspenseur du clitoris relie le clitoris à la symphyse pubienne, donc en cas de traumatisme il peut être lésé voire déchiré

B) Faux : Les corps érectiles de la femme sont dits **Imparfais** comparé aux hommes, ça peut paraître nul comme piège mais c'est à savoir

C) Faux : récap : 2 piliers du clitoris -> corps -> genou -> gland

D) Vrai : item long mais pas de piège ici ! les muscles en cornets entourent les extrémités latérales des corps érectiles, leur contraction diminue le retour veineux donc le sang s'accumule dans les corps érectiles ce qui augmente l'intumescence

E) Faux

QCM 4 : A

A) Vrai

B) Faux : c'est surtout la paroi **antérieure** du vagin qui a un aspect de palais de chien, PS : les comparaisons comme palais de chien ou autre ça peut tomber en anat donc on néglige pas

C) Faux : au niveau de la paroi **antérieure** vagin on retrouve colonne + rides, trigone vaginal et col de l'utérus (petit tips la **vessie** est **en avant** du **vagin** donc le **trigone vaginal** qui est la projection du **trigone vésical** est sur la paroi antérieure)

D) Faux : l'utérus est antéversé et antéfléchi +++

E) Faux

QCM 5 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : j'espère vous l'avez eu, j'ai insisté dans la vidéo de la TTR et dans la fiche c'est ++ ovaire = organe intra-péritonéal oui mais **NON péritonisé**
- D) Vrai
- E) Faux : si vous avez eu ce qcm bravo à vous les boss, si vous ne l'avez pas eu c'est pas grave c'est une notion un peu complexe j'ai voulu vous mettre un qcm dessus pour vous entraîner au plus tôt dessus ! d'ailleurs j'ai mis mes petits mnémotechniques pour les 3 ailerons dans ma fiche j'espère que ça peut aider certains d'entre vous <3

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les organes génitaux **externes** sont visibles sur une vue périnéale
- C) Faux : ATTENTION on ne confond pas prépuce et gland, le gland c'est l'extrémité de la partie effilée du corps spongieux, le gland fait donc partie des corps érectiles, il est « à l'intérieur » et recouvert par une « peau » : le prépuce
- D) Vrai ; texto
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : vrai, partie postérieure ++
- C) Faux ++ : Muscles en cornet enveloppent la partie postérieure des corps érectiles (Cf B) or la partie postérieure des corps caverneux = leurs racines, et partie postérieure corps spongieux = bulbe (et non pas la partie effilée)
- D) Faux : Uniquement les corps caverneux
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : Physiologiquement : prostate palpable et vésicules séminales **NON** palpables
- B) Faux : Conduit éjaculateur = Canal déférent + Conduit des vésicules séminales
- C) Faux : Canal éjaculateur se forme **EN DEHORS** de la prostate
- D) Faux : Colliculus spermatique, on a en haut : **utricule prostatique** et en bas : **2 canaux éjaculateurs** (on pense aux pyramides svpppp)
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : **face dorsale** +++++
- B) Faux : Une pression au niveau de la **face dorsale** +++
- C) Vrai : Exact
- D) Vrai : Yes
- E) Faux

QCM 11 : ABD

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Faux : NOOONN, le conduit déférent et le conduit des vésicules séminales se rejoignent **EN DEHORS** la prostate pour donner le canal éjaculateur, ça c'est très important les loulous <3
- D) Vrai : oui zéro piège
- E) Faux

QCM 12 : D

- A) Faux : Non justement des **pathologies différentes**
- B) Faux : Inversion B et C, comme les **cancers de la prostate touchent la partie CAUDALE**, alors il faudra que la tumeur soit énorme pour boucher les voies urinaires, donc les troubles arrivent rarement et très tardivement
- C) Faux : Ducoup non, ils en donnent rapidement puisque **Adénomes = partie crâniale**
- D) Vrai : Oui, ces excroissances sont majoritairement dues à des **adénomes**
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : Ils apparaissent à **J23**
- B) Faux : C'est un système CLOS. Le sang maternel et le sang fœtal ne sont **JAMAIS** en contact
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Dans 70% des cas.
- C) Faux : C'est entre le 3^{ème} et le 7^{ème} jour PC et non après le 8^{ème}
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BCD

- A) Faux : C'est l'inverse ! Le CYTOTrophoblaste (CTT) est en **interne** et le SYNCYTIOTrophoblaste (STT) est en **externe**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : BC

- A) Faux : polypeptidique = protéique, la 2eme c'est stéroïde
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Dans la circulation maternelle
- E) Faux

QCM 17 : B

- A) Faux : Alpha n'est **pas** spécifique, seule bêta est spécifique
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai inversé l'ordre, ne lisez pas trop vite. On passe d'un corps ovarien à un corps gravidique
- D) Faux : Il y a un **pic à 12 SA** puis une **stagnation** jusqu'à 3 mois, ce n'est pas une courbe linéaire
- E) Faux

QCM 18 : CD

- A) Faux : La chaîne est NON glycosylée car c'est une structure simple
- B) Faux : Génotype FOETAL
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : E

- A) Faux : C'est une greffe SEMI-allogénique car 50% des gènes viennent du père
- B) Faux : HYPOTHERMIE en post-partum donc < 37°C pas normal
- C) Faux : un peu méchant mais c'est 9 à 12kg, attention aux détails +++
- D) Faux : 0,4g à 0,8g, erreur qu'on fait qu'une fois pas deux ^^
- E) Vrai

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La TBG **augmente** donc les taux de T3 et T4 TOTALES **augmentent**
- C) Faux : 300 mg/j pas 3000 mg/j
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Le débit cardiaque augmente de 30% à 50%. C'est la **fréquence cardiaque** qui augmente de 15%
- C) Vrai
- D) Faux : La VCI est comprimée en décubitus dorsale. Au contraire, c'est en décubitus latéral gauche qu'elle ne l'est plus
- E) Faux

QCM 23 : E

- A) Faux : L'hémodilution relative correspond à une « anémie PHYSIOLOGIQUE de la grossesse »
- B) Faux : Ce sont les folates qui sont supplémentés systématiquement en péri-conceptionnel
- C) Faux : Le taux de GB **augmente** à T2
- D) Faux : Cette définition correspond à la **vitesse de sédimentation** et non à la CRP
- E) Vrai

QCM 24 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est PHYSIOLOGIQUE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AC

- A) Vrai : pharmacochimie = chimie thérapeutique
- B) Faux : c'est un domaine **pluridisciplinaire** : chimie organique, pharmacologie, chimie, biologie moléculaire...
- C) Vrai
- D) Faux : définition du médicament : toute substance ou composition présentée comme possédant des propriétés **curatives** ou **préventives**
- E) Faux

QCM 26 : C

- A) Faux : pour l'identification de la cible il faut que la molécule ait la capacité de moduler l'activité de la cible (~~non~~ **drugable**)
- B) Faux : les enzymes sont des catalyseurs de la vie. **Sans elles**, les réactions chimiques seraient trop lentes pour être exploitables
- C) Vrai
- D) Faux : les interactions ligand-récepteur se divisent en 3 étapes : reconnaissance – **transduction** – amplification
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : l'**affinité du ligand** correspond à l'aptitude du ligand à se fixer à la cible / l'**activité intrinsèque** représente l'activité pharmacologique directement mesurée sur la cible
- B) Faux : l'activité intrinsèque permet de savoir si la molécule **stimule** ou **inhibe** les processus physiologiques
- C) Faux : l'activité thérapeutique est l'activité que l'on mesure **in vivo** sur l'ensemble de l'organisme
- D) Faux : l'**affinité du ligand** est due aux propriétés **géométriques** et **électroniques** du ligand / l'activité intrinsèque dépend des propriétés physico-chimiques du ligand
- E) Vrai

QCM 28 : BC

- A) Faux : la liaison peptidique met en jeu une fonction **amiNe** d'un acide aminé
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est la forme **fonctionnelle, finale**, avec laquelle le ligand va rentrer en interaction ++
- D) Faux : la structure quaternaire permet l'association de deux ou plusieurs structures **tertiaires**
- E) Faux

QCM 29 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Hippocrate, considéré comme le père de la **médecine**, fut le premier à rapporter des observations chimiques sur les plantes médicinales
- C) Faux : Galien, considéré comme le père de la **pharmacie**, donne des recettes pour des médicaments à base de plantes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : faites vous confiance !! Et ces notions c'est ++++

QCM 31 : D

- A) Faux : la **partie de la plante** contenant la **substance d'intérêt** est le plus souvent désignée sous le terme de « drogue végétale »
- B) Faux : la feuille de Gingko est utilisé dans l'insuffisance circulatoire cérébrale
- C) Faux : le bouton floral du giroflier est utilisé pour son action anti-infectieuse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : A

- A) Vrai
- B) Faux : attention ici le qcm parle de l'homéopathie. Les huiles essentielles relèvent de l'aromathérapie (sinon l'item est vrai)
- C) Faux : pareil attention à l'énoncé (item vrai)
- D) Faux : énoncé désolé <3 (item vrai concernant la phytothérapie et à savoir ++)
- E) Faux

QCM 33 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elles peuvent aussi se faire entre un dipôle et un ion
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : C

- A) Faux : les interactions ligand-cible sont des liaisons **faibles**
- B) Faux : ce sont des interactions réversibles
- C) Vrai
- D) Faux : archifaux, elles dépendent forcément de la nature des fonctions du ligand
- E) Faux

QCM 35 : E

- A) Faux : justement les fonctions communes à tous les AA ne sont pas chargées. Les groupements chargés sont situés **sur la chaîne latérale**
- B) Faux : liste non exhaustive, il manque les liaisons de Van der Waals
- C) Faux : ils font des liaisons ioniques mais l'histidine est chargée positivement
- D) Faux : liaisons ioniques : DEKRH donc PAS l'Asparagine (N) (ne pas confondre Asparagine N et Aspartate D)
- E) Vrai

QCM 36 : BD

- A) Faux : elles sont faites principalement par les AA STCMNQ, plus quelques autres MAIS PAS les AA apolaires
- B) Vrai
- C) Faux : le ΔG^0 diminue de 2 à 7 kcal.mol⁻¹
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : B

- A) Faux : « solution moléculaire (vraie) ou une solution colloïdale »
- B) Vrai
- C) Faux : Le coefficient de solubilité est le nombre de parties en volume de solvant nécessaire pour dissoudre une partie **en poids** de la substance +++
- D) Faux : des liquides polaires
- E) Faux

QCM 38 : ABD

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Faux : III = Solubilité élevée, perméabilité faible
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le pH acide ne favorise pas forcément la dissolution (PA acides plus solubles en milieu alcalin qu'acide)
- E) Faux

QCM 40 : CD

- A) Faux : c'est la définition d'un eutectique
- B) Faux : généralement la vitesse de dissolution est plus élevée à partir de la forme anhydre du PA
- C) Vrai : c'est une des exceptions pour les solvates
- D) Vrai
- E) Faux