

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

QCM 1 : D

- A) Faux : cf. B
 B) Faux : **l'hymen de la femme déflorée nullipare -> caroncules hyménéales / hymen de la femme déflorée multipare -> caroncules myrtiliformes**
 C) Faux : les glandes de Skene = glandes para-urétrales => leurs orifices d'abouchement sont donc de part et d'autre du méat urétral
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : les corps érectiles de la femme sont doués **d'intumescence** et pas érection car **IMPARFAITS**
 B) Faux : les 2 piliers -> corps -> genou -> gland
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux : la muqueuse du vagin suit le cycle hormonal de la femme
 B) Vrai
 C) Faux : le vagin est bien concave en arrière/convexe en avant mais l'utérus est **ANTEVERSE ET ANTEFLECHI ++**
 D) Faux : utérus = organe musculaire, justement ce sont ses contractions qui permettent d'expulser le nouveau-né lors de l'accouchement
 E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : dans l'ampoule, si vous êtes tombés dans ce piège nul bagarre
 B) Vrai
 C) Faux : la frange ovarique recouvre l'ovaire
 D) Faux : le péritoine ne recouvre que la face externe des oviductes, la partie interne n'est pas péritonisé ++
 E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : on voit l'orifice des 2 glandes vestibulaires majeurs **et** des 2 glandes de Skene
 B) Vrai
 C) Faux : le méat **urétral**
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : le triangle antérieur = urogénital
 B) Vrai
 C) Faux : orifice anal != organe génital +
 D) Faux : rameaux antérieurs de L1 et L2
 E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : la partie corticale est exocrine **ET** endocrine car sécrétion de progestérone (on pense aux follicules qui dégénèrent en corps jaune et donc produisent la progestérone)
- B) Faux : la corticale sécrète la progestérone -> on pense aux corps jaunes !
- C) Faux : la médulla sécrète l'œstrogène
- D) Vrai : j'avoue c'était vicieux le uniquement mais il était bien juste ici, faites-vous confiance <3
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **nullipare -> annulaire et régulier ou aplati et régulier / primipare -> une ou deux irrégularités / multipare -> plusieurs expansions, diverticules**
- D) Faux : cf C
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : Section **des artères profondes** dans **les corps caverneux**
- B) Faux : Section de l'urètre (spongieux !!) dans le corps spongieux : on n'oublie pas le mnémo de ma fiche (page 4) **DES artères profondes (pluriels) dans LES corps caverneux (pluriels aussi)** et UN urètre spongieux (singulier) dans LE corps spongieux (singulier). Visualiser bien le schéma !
- C) Faux : le dartos solidarise les **corps caverneux**... c'est texto...
- D) Faux : Les **fascias superficiels et profonds** entourent, au niveau **postérieur** de la verge, les vaisseaux profonds
- E) Vrai : ok qcm dur mais c'est que du texto du cours

QCM 10 : C

- A) Faux : Les deux uretères pénètrent la vessie à sa face **postérieureee** !! (Souvenez-vous le schéma où on les voit c'est une vue postérieure !) l'énoncé donnait la réponses les zamis
- B) Faux : Contraction **VOLONTAIRE** !! dès que c'est **strié c'est contraction volontaire** (sauf le cœur qui est strié) et lisse involontaire
- C) Vrai : texto
- D) Faux : NAN, les gars : le bulbe spongieux du **corps spongieux** est perforé par l'urètre spongieux...
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : **ORTHOSYMPATHIQUE**
- B) Vrai : texto
- C) Faux : reflux est antérograde physiologiquement et **RETROgrade** pathologiquement, un peu méchant mais il faut bien comprendre que le sperme ne doit pas remonter vers la vessie, puis uretères etc...
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai : texto
- B) Faux : Le dartos, est intimement adhérent au derme, il s'agit d'un résidu du **muscle peaucier abdominal des grands mammifères**
- C) Faux : Le dartos et les **muscles crémasteriques** ont un rôle dans la rétraction testiculaire du réflexe crémasterique (pas la peau)
- D) Faux : C'est lorsque la température extérieure **diminue** que les bourses vont avoir tendance à se contracter
- E) Faux

QCM 13 : D

- A) Faux : ça c'est la déf des pyramides rénales, pas des colonnes
- B) Faux : c'est la déf de l'appareil **EXCRETEUR**, pas sécréteur
- C) Faux : Chaque pyramide du rein s'ouvre par une **aire criblée** par où l'urine est excrétée vers les calices mineurs, attention de bien différencier aire criblée et zone radiée
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 14 : BCD

- A) Faux : glandes surrénales = glandes ENDOCRINES
- B) Vrai : texto
- C) Vrai : texto
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai : texto
- B) Faux : La couche **moyenne circulaire** du muscle détroisor, en s'hypertrophiant, forme le sphincter lisse de la vessie
- C) Vrai : texto
- D) Faux : sphincter LISSE !!
- E) Faux

QCM 16 : B

- A) Faux : C'est une placentation monochorial → donc ils auront un placenta pour 2
- B) Vrai
- C) Faux : S'il y a 2 bébés = 2 cordons. Pas de différence entre césarienne et voie basse : on clampes les deux dans tous les cas
- D) Faux : Les anastomoses vasculaires sont constantes et les circulations sont totalement partagées donc pas de risque de STT
- E) Faux

QCM 17 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : inventé, annale
- E) Faux

QCM 18 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : homologue avec l'hormone hch
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BD

- A) Faux : irrégulièrement
- B) Vrai
- C) Faux : systématiquement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : A

- A) Vrai
- B) Faux : intervient dans la lactation mais aussi dans la reproduction, la croissance, l'immunité, le comportement humain
- C) Faux : pour être 5 à 10 fois plus élevée en fin de grossesse
- D) Faux : la production de FSH et LH diminue
- E) Faux

QCM 22 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle **régresse**
- D) Faux : **Rétroversion** et antéflexion
- E) Faux

QCM 23 : E

- A) Faux : Elle s'hypertrophie
- B) Faux : Vers l'**arrière**
- C) Faux : Toutes les **48h**
- D) Faux : Bien sûr qu'elle le peut !
- E) Vrai

QCM 24 : BC

- A) Faux : **39 SG** (semaines de grossesse) et **41SA** (semaines d'aménorrhée)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : A partir du **4^{ème} mois**
- E) Faux

QCM 25 : E

- A) Faux : C'est celle de **T2**
- B) Faux : La sérologie de l'hépatite C n'est **pas obligatoire**
- C) Faux : La aussi, ce n'est **pas obligatoire**
- D) Faux : Elles s'effectuent obligatoirement au **6^{ème} mois** et non avant la grossesse
- E) Vrai

QCM 26 : B

- A) Faux : l'affinité du ligand correspond à l'**aptitude du ligand à se fixer à la cible**
- B) Vrai
- C) Faux : l'activité intrinsèque dépend des **propriétés physico-chimiques du ligand**
- D) Faux : l'activité thérapeutique est **différente** de l'activité intrinsèque. C'est la résultante de toutes les interactions avec les différentes cibles de l'organisme
- E) Faux

QCM 27 : BC

- A) Faux : entre une **petite molécule (ligand)** et la cible protéique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **réversibles +++**
- E) Faux

QCM 28 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : entre les chaînes **aliphatiques alkyle**
- C) Vrai
- D) Faux : **AVEC** différence d'électronégativité ou de répartition de charge
- E) Faux

QCM 29 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : groupement donneur d'hydrogène = liaison polarisée entre un hétéroatome et un hydrogène
- C) Faux : groupement accepteur d'hydrogène = DNL
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : BCD

- A) Faux : les cyclodextrines naturelles sont **très peu solubles** dans l'eau
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ABD

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

QCM 32 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les spores sont plus résistantes que les formes végétatives
- C) Faux : loi décroissante
- D) Faux : 134°C pendant 10min
- E) Faux

QCM 33 : E

- A) Faux : Bacillus subtilus = chaleur sèche
- B) Faux : Bacillus subtilus var. Niger = oxyde d'éthylène (gaz alkylant)
- C) Faux : Pseudomonas diminuta = filtration stérilisante
- D) Faux : Bacillus circulans = gaz plasma
- E) Vrai

QCM 34 : D

- A) Faux : on n'utilise pas le formaldéhyde pour des médicaments +++
- B) Faux : la polymérisation des monomères **réduit l'efficacité**
- C) Faux : **désorption lente** (sauf pour le PET)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : A est le plus propre
- C) Vrai
- D) Faux : un **seuil maximum** faites bien attention à bien lire les items
- E) Faux

QCM 36 : B

- A) Faux : on effectue des opérations de filtration pour **recueillir** les particules solides en suspension
- B) Vrai
- C) Faux : une des solutions pour éviter cette **baisse** du débit est de prévoir une surface plus importante de filtre. Le colmatage entraîne une baisse du débit parce que la surface filtrante est moins grande
- D) Faux : un filtre peut être défini par sa **porosité** et son **débit**
- E) Faux

QCM 37 : ABCD

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

QCM 38 : B

- A) Faux : l'eau purifiée est une eau déminéralisée, elle convient à certaines formes pharmaceutiques mais **pas** pour les formes directement injectables
- B) Vrai
- C) Faux : l'eau pour irrigation est utilisée en **grand** volume (> 500 mL)
- D) Faux : les eaux pour irrigation ne sont **jamais** utilisées en **injection**, elles sont **seulement** destinées à l'**irrigation**
- E) Faux

QCM 39 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : celles d'origine animale ou **végétale** sont utilisées à l'état frais ou desséché
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : CD

- A) Faux : le fruit de canneberge est riche en proanthocyanidols et est utilisé en prévention d'infections urinaires
- B) Faux : la gomme arabique est un excipient ou gélifiant utilisé dans diverses formulations galéniques des médicaments
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux