

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

**QCM 1 : AD**

- A) Vrai : Texto cours  
 B) Faux : Evaluation de l'activité in vitro (plaques multi puits)  
 C) Faux : Une faible quantité d'échantillons est nécessaire et permet de tester simultanément une grande variété d'extraits de plantes  
 D) Vrai : On part de centaines de molécules (voire plus) afin d'aboutir à des candidats médicaments qui feront l'objet d'études cliniques. Il faut 10 à 20 ans pour aboutir à une AMM  
 E) Faux

**QCM 2 : CD**

- A) Faux : Au contraire, c'est une technique complexe, chère et abandonnée car elle est moins rentable que l'ethnopharmacologie  
 B) Faux : Au contraire c'est un processus long qui peut prendre jusqu'à 10 ans  
 C) Vrai : Important ++  
 D) Vrai : Texto cours ++  
 E) Faux

**QCM 3 : CD**

- A) Faux : vis-à-vis de l'activité intrinsèque  
 B) Faux : vis-à-vis de l'activité intrinsèque  
 C) Vrai : important  
 D) Vrai : important  
 E) Faux

**QCM 4 : ABCD**

- A) Vrai : texto cours +  
 B) Vrai : texto cours +  
 C) Vrai : texto cours +  
 D) Vrai : texto cours +  
 E) Faux : une invention de ma part

**QCM 5 : ABC**

- A) Vrai : texto cours. En effet, les études pré cliniques n'ont pas besoin d'être refaites donc c'est une méthode peu coûteuse  
 B) Vrai : texto cours ++.  
 C) Vrai : texto cours avec les exemples du Protonsil et de la Prométhazine  
 D) Faux : il s'agit plutôt de la conception  
 E) Faux

**QCM 6 : BCD**

- A) Faux : Reconnaissance/Transduction puis Amplification dans l'ordre  
 B) Vrai : texto cours notamment avec les cascades de signalisation  
 C) Vrai : ++  
 D) Vrai : définition du cours  
 E) Faux

### **QCM 7 : CD**

- A) Faux : les HE ne s'utilisent pas pures
- B) Faux : il faut respecter la posologie à la goutte près d'où les conditionnements primaires adaptés sous forme de compte goutte
- C) Vrai : on fait attention à sa peau
- D) Vrai : on n'oublie pas les personnes allergiques et asthmatiques
- E) Faux : QCM ultra important que des nouveautés

### **QCM 8 : ABD**

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : au 1er siècle ap.JC
- C) Faux : au 2ème ap.JC
- D) Vrai : nouveauté du cours
- E) Faux : nouveauté également mais la DV est la fleur pas la feuille

### **QCM 9 : E**

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

### **QCM 10 : AB**

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

### **QCM 11 : ABCD**

- A) Vrai : Texto cours
- B) Vrai
- C) Vrai : L'estérification n'est pas une augmentation de la solubilité mais, au contraire, une baisse de la solubilité pour retarder ou prolonger l'action de certains PA dans l'organisme
- D) Vrai : Attention le calcium est une exception, il est plus soluble à froid qu'à chaud par exemple le glycérophosphate de calcium et le citrate de calcium
- E) Faux

### **QCM 12 : AD**

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

### **QCM 13 : AD**

- A) Vrai : Texto cours
- B) Faux : Au contraire pas d'objets thermosensibles pour la stérilisation par la chaleur humide car la T° est élevée
- C) Faux : Ça c'est pour la chaleur sèche ! Chaleur humide -> 121°C pendant 15min OU 134°C pendant 10min et Chaleur sèche -> 180°C pendant 30min
- D) Vrai : Si on ne traite pas des objets thermosensibles on traite des objets stables à la température
- E) Faux : Pour la chaleur humide c'est le Bacillus stearothermophilus

### **QCM 14 : AC**

- A) Vrai : Texto cours
- B) Faux : C'est méchant comme piège ! Le prof essaie de vous embrouiller avec la chaleur sèche. Chaleur humide □ 121°C pendant 15min OU 134°C pendant 10min
- C) Vrai : On se rappelle que F0 doit être au minimum de 8min pour que la stérilisation soit dite efficace
- D) Faux : Pour la chaleur sèche c'est le Bacillus subtilis
- E) Faux

**QCM 15 : A**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : sa stéréochimie d'interaction est plutôt gauche (+) gauche (-) et trans, où les trois directions sont équiprobables
- D) Faux : ça c'est l'histidine
- E) Faux

**QCM 16 : C**

- A) Faux : liaison hydrophobe
- B) Faux : liaison dipolaire
- C) Vrai
- D) Faux : liaison ionique
- E) Faux

**QCM 17 : E**

- A) Faux : entre le 6<sup>ème</sup> et le 12<sup>ème</sup> jour PC
- B) Faux : cf correction item A
- C) Faux : après **2 jour de vie** sans implantation dans la cavité utérine
- D) Faux : cf correction item C
- E) Vrai

**QCM 18 : E**

- A) Faux : 13<sup>ème</sup> jour
- B) Faux : ce sont les tertiaires
- C) Faux : de STT
- D) Faux : de CTT
- E) Vrai

**QCM 19 : E**

- A) Faux : dans la vésicule vitelline
- B) Faux : par l'amnios
- C) Faux : veine ombilicale **droite ++++**
- D) Faux : **JAMAIS en contact ++++**
- E) Vrai

**QCM 20 : E**

- A) Faux : du chorion
- B) Faux : la décidue est un tissu situé sous le chorion
- C) Faux : de l'amnios
- D) Faux : c'est une couche à part située entre l'amnios et le chorion
- E) Vrai

**QCM 21 : E**

- A) Faux : au cours des **3 premières semaines** de développement
- B) Faux : ont **toujours** un placenta bi-chorial bi-amniotique
- C) Faux : dans 70% des cas
- D) Faux : pas de pathologie particulière pour ce type de placentation
- E) Vrai

**QCM 22 : E**

- A) Faux : l'énoncé parle de l'hPL, vrai pour l'hCG
- B) Faux : vrai pour l'hCG
- C) Faux : vrai pour l'hCG
- D) Faux : vrai pour l'hCG
- E) Vrai

**QCM 23 : E**

- A) Faux : à partir de **8SG**
- B) Faux : il est incertain
- C) Faux : 40%
- D) Faux : 90%
- E) Vrai

**QCM 24 : BD**

- A) Faux : après **12SA**
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la **vitamine B12** qui permet l'entrée de l'acide folique (vitamine b9) dans les **globule rouge** immature
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : CD**

- A) Faux : PHYSIOLOGIQUE
- B) Faux : jusqu'à **16 cycles/min**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : E**

- A) Faux : c'est les **œstrogènes** qui font tout ça
- B) Faux : de 30 à 50%
- C) Faux : elle diminue progressivement **pendant les 3 premiers jours** du post partum et revient à la normale **entre 4 et 6 semaines** après l'accouchement.
- D) Faux : dès **5 mois** de grossesse
- E) Vrai

**QCM 27 : ACD**

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

**QCM 28 : BC**

- A) Faux : ça c'est la dilatation pyélo-urétérale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : elle augmente de 15% au début puis de 50 à 70% en fin de la grossesse
- E) Faux

**QCM 29 : ABCD**

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

**QCM 30 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est chez 1/3 des femmes enceintes noires et c'est à la fin du premier trimestre
- C) Faux : attention, les angiomes c'est chez **5%** des femmes enceintes
- D) Faux : ça c'est la définition d'un ganulome pyélogénique de la grossesse
- E) Faux

**QCM 31 : ABD**

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

**QCM 32 : B**

- A) Faux : c'est l'antéhypophyse qui sécrète la prolactine
- B) Vrai
- C) Faux : il double
- D) Faux : **La fonction pancréatique est normale**
- E) Faux

**QCM 33 : BCD**

- A) Faux : la grande et la petite incisure sciatique sont situées sur le bord postérieur de l'os coxal
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 34 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : ligaments sacro-tubéral/sacro-épineux != ligaments sacro-iliaques
- C) Faux : il traverse la grande incisure sciatique +++
- D) Faux : nerf obturateur
- E) Faux

**QCM 35 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire il 'affine encore + avec l'âge
- C) Vrai : bon j'espère que vous avez juste parce que c'est quand même dans le nom mdr
- D) Faux : justement elle est moins marquée
- E) Faux

**QCM 36 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : c'est le ligament de Cloquet, qui est la portion du péritoine qui a été emportée avec le testicule lors de sa descente embryologique
- E) Faux

**QCM 37 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : au contraire, comme par exemple certains produits d'agriculture qui peuvent mener à des cancers prostatiques
- D) Faux : c'est l'inverse : d'abord élévation du PSA puis ensuite nodule palpable
- E) Faux

**QCM 38 : CD**

- A) Faux : seulement S2, S3 et S4
- B) Faux : c'est la couche moyenne circulaire qui s'hypertrophie pour former le sphincter lisse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 39 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les tænia coli s'arrêtent à la jonction colon sigmoïde/rectum. Il n'y en a pas sur l'ampoule rectale
- E) Faux

**QCM 40 : C**

- A) Faux : par le ligament utéro-ovarien
- B) Faux : par l'oviducte
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux