

Examen N° 1

✓ 1- La thermorégulation c'est :

- a- Les mécanismes qui permettent de maintenir l'organisme à une température idéale pour faciliter l'ensemble des réactions biochimiques nécessaires à la vie
- b- Maintenir une température centrale à 35°
- ✓ c- L'homme est appelé homéotherme
- d- Une balance entre thermogénèse et thermolyse

2- La thermogénèse se fait :

- ↓ a- Au repos par l'activité métabolique des tissus
- ↓ b- A l'effort par le foie
- ✓ c- A l'effort par le muscle
- d- Toutes les réponses sont justes

3- Le transport de la chaleur :

- a- Le sang est l'agent de transfert de la chaleur
- b- Le système sympathique entraîne une vasodilatation pour prévenir les pertes
- c- Le système parasympathique entraîne une vasodilatation pour augmenter la thermolyse
- d- Toutes les réponses sont fausses

4- La thermolyse se fait par :

- a- La radiation
- b- La conduction
- c- La convection
- d- évaporation

5- Les réactions de la phase 1 dans le métabolisme du médicament comportent :

- a- réaction d'oxydation
- b- réaction de réduction
- c- réaction d'hydrolyse
- d- Toutes les réponses sont fausses



6- Dans les étapes de production de la bilirubine :

- a- En phase pré hépatique on a la formation de la bilirubine soluble
- ✓ b- On a la formation de la bilirubine libre par catabolisme de l'hème
- ✗ c- En phase hépatique la bilirubine est captée par les hépatocytes puis conjuguée par la glucoronyl-transférase
- d- Toutes les réponses sont justes

7- L'étiologie de l'ictère à bilirubine libre :

- ✗ a- Hémolyse
- ✓ b- Syndrome de Gilbert
- ✓ c- Syndrome de Grigier-Najjar
- d- Toutes les réponses sont justes

8- L'ictère hépatique est du à :

- ✗ a- Hépatite virale
- ✗ b- Hépatite toxique
- ✓ c- Hépatite alcoolique
- d- Hémolyse

9- Une réaction inflammatoire peut être due à :

- ✗ a- Une infection bactérienne.
- ✗ b- Une brûlure.
- ✓ c- Une allergie.
- d- Une ischémie.

10- La dernière étape de la réaction inflammatoire est :

- a- La réaction vasculo- exsudative.
- ✗ b- La cicatrisation.
- c- La réaction cellulaire.
- d- La détersion.

11- Quel élément ne fait pas partie de la triade de Virchow :

- ✗ a- La stase.
- b- L'altération de la paroi vasculaire.
- c- Le contenu sanguin.
- d- Les valvules veineuses.

12- Parmi ces différents types de chirurgie laquelle n'a pas de risque thrombotique :

- a- La chirurgie abdominale.
- b- La chirurgie orthopédique.
- c- La chirurgie ophthalmique.
- d- La chirurgie carcinologique.

13- Parmi ces virus de l'hépatite lequel est transmis par voie enterale et n'évolue jamais vers la chronicité :

- a- Le virus A.
- b- Le virus B.
- c- Le virus C.
- d- Le virus E.

14- Parmi les médicaments suivants lequel est utilisé comme antidote lors de l'intoxication au paracétamol :

- a- L'héparine.
- b- Les sulfamides.
- c- N-acétylcystéine.
- d- L'interféron.

15- Le diabète sucré est défini par :

- a- Une hyperglycémie $>1,26$ g/l à jeun.
- b- Une hypoglycémie $<0,8$ g/l.
- c- Une hyperglycémie >2 g/l à n'importe quel moment de la journée.
- d- Une normoglycémie.

16- Dans l'insulino-résistance :

- a- L'utilisation du sucre est diminuée au niveau du muscle.
- b- L'énergie musculaire est fournie par l'oxydation des acides gras libres.
- c- L'utilisation du sucre est augmentée au niveau du muscle.
- d- Stimulation de la néoglucogenèse au niveau du foie.

17- La formation des œdèmes nécessite :

- a- La rétention de sodium et d'eau par les reins
- b- Une altération de l'hémodynamique capillaire +rétention du k et d'eau.
- c- L'augmentation de la pression hydrostatique capillaire +la diminution de la pression oncotique plasmatique.
- d- Une altération de l'hémodynamique capillaire +la rétention de Na et d'eau .

EXAMEN DE 2EME ANNEE DE PHARMACIE /PHYSIO-PATHOLOGIE EMD2 2015-2016

Date de l'épreuve : 14/03/2016

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép./Alternatives 1&2		
1	ACD		
2	AC		
3	AC		
4	ABCD		
5	ABC		
6	BC		
7	D	ABCD	ABC
8	ABC		
9	ABCD		
10	B		
11	D		
12	C		
13	A		
14	C		
15	AC		
16	ABO		
17	D	ACD	
18	BD		
19	C		
20	C		

