

CORRECTION

Concours Blanc n°4

24.3.18



UE3b – 22 QCM

UE5 – 30 QCM

UE6 – 30 QCM

UE7 – 27 QCM

1/	E	2/	A	3/	CD	4/	ABCD	5/	ACD
6/	E	7/	C	8/	B	9/	BCD	10/	B
11/	BCD	12/	D	13/	A	14/	ABCD	15/	ACD
16/	CD	17/	A	18/	C	19/	BC	20/	B
21/	ACD	22/	BCD						

QCM 1 : E

- A) Faux : La pression de pesanteur est inchangée.
- B) Faux : La vitesse d'écoulement diminue car $Q=S.v = \text{cst}$ donc si S augmente, alors v diminue (Pcinétique diminue).
- C) Faux : La pression latérale augmente car dans la loi de Bernoulli : Ppesanteur+ Pcinétique +Plat= cst or P pesanteur cst donc seules Pcinétique et Plat vont varier pour garder la relation constante et donc si Pcinétique diminue alors Plat augmente.
- D) Faux : Le débit est constant : $Q = S.v = \text{cst}$
- E) Faux

QCM 2 : A

On a $Q = 1,2L/min = 1,2 \cdot 10^{-3}/60 \text{ m}^3/s = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m}^3/s$; $L = 1mm = 10^{-3}m$; $r = 2\mu m = 2 \cdot 10^{-6}m$

$$R_i = 8 \cdot \eta \cdot L / \pi \cdot r^4 = (8 \times 3 \cdot 10^{-3} \times 10^{-3}) / (3 \times (2 \cdot 10^{-6})^4) = 5 \cdot 10^{17}$$

La formule de la loi de Poiseuille est : $\Delta P = Q \cdot R$; de plus on a $R = \frac{R_i}{n}$

En remplaçant R dans la formule de Poiseuille on obtient: $\Delta P = Q \cdot \frac{R_i}{n} \Leftrightarrow n = \frac{Q \cdot R_i}{\Delta P}$

Donc $n = (2 \cdot 10^{-5} \times 5 \cdot 10^{17}) / (2,5 \cdot 10^3) = 10^{13} / 2,5 \cdot 10^3 = 4 \cdot 10^9$

QCM 3 : CD

$\rightarrow PA_{\text{moy}} = (PA_S + 2PA_D) / 3 = (120 + 60 \times 2) / 3 = (120 + 120) / 3 = 240 / 3 = 80 \text{ mmHg}$ (au niveau du cœur/bras)

$\rightarrow 80 \text{ mmHg} = 80 \times 133 = 10640 \text{ Pa}$

- A) Faux, 80mmHg
- B) Faux, couché parfaitement à l'horizontal, la pression au niveau de la cheville est la même qu'au niveau du bras, donc 80mmHg
- C) Vrai
- D) Vrai : $PA_{\text{cerveau}} = PA_{\text{moy}} - p \cdot g \cdot h = 10640 - 10^3 \times 10 \times 0,56 = 10640 - 5600 = 5040 \text{ Pa} = 5040 / 133 \approx 37,8 \text{ mmHg}$ (donc $\approx 37,5 \text{ mmHg}$)
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : diminution du VTS !!! Car le cœur éjecte mieux le sang ++ le reste est vrai ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : elle est décroissante, $pH = - \log H_3O^+$
- B) Faux : L'autoprotolyse dépend de l'agitation des molécules, qui est nulle au 0 absolu ; donc on a pas toujours autoprotolyse de l'eau
- C) Faux : $pH = 14 + \log C_b = 14 + \log 3 + \log 10^{-2} = 14 + 0,5 - 2 = 12,5$
- D) Faux : Plus la concentration est élevée, plus le PT l'est aussi ; donc le PT de la solution B est supérieur à celui de la solution A même si les 2 solutions ont le même pH.
- E) Vrai

QCM 7 : CA) FauxB) FauxC) Vrai : $pH = \frac{1}{2} \times pKa - \frac{1}{2} \log Ca$ donc $(pH + \frac{1}{2} \log Ca) \times 2 = pKa$ D) FauxE) Faux

$$pKa = (pH + \frac{1}{2} \log Ca) \times 2$$

$$pKa = (5 + \frac{1}{2} \log 10^{-6}) \times 2$$

$$pKa = (5 - 3) \times 2 = 2 \times 2 = 4$$

QCM 8 : B

La tension superficielle est à l'origine de la formation de gouttes d'eau et est expliquée par une cohésion particulière des molécules à la surface car la résultante des forces est non nulle. En revanche il est vrai que la résultante des forces exercées sur les molécules d'eau au centre de la goutte est nulle mais ce n'est pas la cause du phénomène de tension superficielle ! Donc les deux assertions sont vraies mais non liées par une relation de cause à effet.

QCM 9 : BCDA) Faux : c'est la loi de FickB) Vrai : la concentration osmolaire décrit le nombre de particules cinétiquement efficaces. De plus si la membrane leur est imperméable elles deviennent osmotiquement efficaces et exercent une pression osmotique.C) VraiD) VraiE) Faux**QCM 10 : B**

On cherche à trouver la pression osmotique théorique de la solution pour pouvoir faire le rapport : $\frac{\pi_{mes}}{\pi_{théo}} = \gamma$ et ainsi obtenir le coefficient d'activité de la solution.

On a une solution aqueuse totalement dissociée de chlorure de sodium avec un titre de 0,6%.

On fait l'approximation que 500 mL de solution \cong 500 g de solution.

$$\text{Donc } T = \frac{m_{\text{soluté}}}{m_{\text{soluté}} + m_{\text{solvant}}} = 0,6\% ; \text{ ainsi } : m_{\text{soluté}} = 0,6\% \times 500g = 3g$$

$$n_{NaCl} = \frac{m}{M_{Na} + M_{Cl}} = \frac{3}{36 + 24} = \frac{3}{60} = 0,05 \text{ mol}$$

Comme le chlorure de sodium est totalement dissocié en Na^+ et Cl^- : $n_{osmol} = 2 \times n_{mol} = 2 \times 0,05 = 0,1 \text{ osmol}$

Le volume de solution est 500 mL donc :

$$C^0 = \frac{0,1 \text{ osmol}}{0,5 \text{ L}} = 0,2 \text{ osmol} \cdot L^{-1} \Leftrightarrow 0,2 \times 10^3 \text{ osmol} \cdot m^{-3} \quad (1L = 10^{-3}m^3)$$

$$T_{\text{kelvin}} = T_{\text{degrès}} + 273 = 300 \text{ °K}$$

$$\text{On peut donc calculer } : \pi_{théo} = RTC^0 = 8 \times 300 \times 0,2 \cdot 10^3 = 8 \times 60 \times 10^3 = 4,8 \times 10^5 Pa$$

$$\text{On peut ainsi calculer } \gamma = \frac{\pi_{mes}}{\pi_{théo}} = \frac{RT\gamma C^0}{RTC^0} = \frac{1,2 \cdot 10^5 Pa}{4,8 \cdot 10^5 Pa} = \frac{1}{4} = 0,25$$

QCM 11 : BCDA) Faux : elle affecte significativement la PCO_2 sanguine mais pas la PO_2 B) VraiC) VraiD) VraiE) Faux**QCM 12 : D**A) Faux : Toujours pareil ++ **PRESSION ONCOTIQUE** (et hydrostatique bien sûr)B) Faux : Attention c'est justement tout l'inverse : ΔP est toujours inférieur à $\Delta \pi$, ce qui permet de n'avoir que de **l'ABSORPTION** ++ et d'éviter que les alvéoles soient noyéesC) Faux : Une augmentation de ΔP et donc une augmentation de l'ultrafiltration ++D) VraiE) Faux**QCM 13 : A**A) VraiB) Faux : Combustion \Rightarrow chaleur uniquement \neq oxydation biologique \Rightarrow chaleur + ATPC) Faux : L'oxygène provenant de l' O_2 est associé au carbone dans la combustion et à l'hydrogène dans l'oxydation biologique.D) Faux : Foyer \Rightarrow combustion \neq eau chez les êtres vivants \Rightarrow oxydation biologiqueE) Faux

QCM 14 : ABCD

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux: pas si le potentiel seuil n'est pas atteint.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : CD

- A) Faux : il n'y a pas de continuité entre les cardiomyocytes ventriculaires et auriculaires, ils sont séparés par le squelette fibreux du coeur.
- B) Faux : attention à ne pas confondre rythme et fréquence
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : A

Lors d'une hypertrophie ventriculaire, il y a plus de cardiomyocytes et donc plus de potentiels d'actions.

QCM 18 : C

- A) Faux : Quand on vomit, on a une perte **des protons vers le milieu extérieur**, et on **favorise** donc le fonctionnement de la **pompe à protons** (le **gradient de concentration en H+** est plus **faible**, il est donc **plus facile** d'envoyer des protons **dans l'estomac**). Ainsi, de **nombreux protons** seront **fabriqués et envoyés** dans l'estomac. Cela va donc faire rentrer **beaucoup de bicarbonates** dans le **milieu intérieur**. On est alors en **alcalose métabolique**.
- B) Faux : On est en alcalose métabolique ++ (cf.A)
- C) Vrai
- D) Faux: Il y a une perte de bicarbonates (même mécanisme que vomissement mais avec bicarbonates), donc diminution de bicarbonates dans le sang → acidose métabolique
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux
- B) Vrai : il y a une diminution des bicarbonates et une augmentation du PH
- C) Vrai : la dyspnée de Kussmaul est secondaire à une acidose métabolique persistante.
- D) Faux : ça ne ferai qu'augmenter la pénurie de bicarbonates qui est déjà présente.
- E) Faux

QCM 20 : B

vol plasma= 50mL/kg ⇔ Vol plasma= 50mL/kg x80kg= **4L**

Hte= $\frac{\text{vol globulaire}}{\text{vol sanguin}}$ et vol sanguin = vol globulaire+vol plasma ⇔ **vol globulaire = vol sanguin – vol plasma**

$$\rightarrow \frac{\text{vol sanguin} - \text{vol plasma}}{\text{vol sanguin}} = \frac{\text{vol sanguin}}{\text{vol sanguin}} - \frac{\text{vol plasma}}{\text{vol sanguin}} = 1 - \frac{\text{Vol plasma}}{\text{vol sanguin}} \Leftrightarrow \text{vol sanguin} = \frac{\text{Vol plasma}}{1 - \text{Hte}} = \frac{4}{0,6} = 6,7\text{L}$$

Or vol globulaire= vol sanguin- vol plasma = 6,7 – 4= **2,7 L**

QCM 21 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : il ne faut pas confondre la régulation locale qui s'exerce à l'échelle d'un vaisseau et la régulation centrale qui s'exerce au niveau de l'organisme entier.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : BCD

- A) Faux : c'est la définition de l'artériogénèse.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

1/	E	2/	A	3/	E	4/	A	5/	ABC
6/	CD	7/	D	8/	A	9/	BD	10/	A
11/	ABCD	12/	BD	13/	ABD	14/	D	15/	ABCE
16/	E	17/	D	18/	C	19/	E	20/	D
21/	E	22/	C	23/	B	24/	E	25/	C
26/	B	27/	E	28/	A	29/	C	30/	A

QCM 1 : E

- A) Faux : Ectoblaste
- B) Faux : Trois
- C) Faux
- D) Faux : Réel +++
- E) Vrai

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : TERMINALES +++
- C) Faux : Artères sous clavières
- D) Faux : 10 artères +++
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Inter ATRIALE +++
- B) Faux : Valves atrio ventriculaires +++
- C) Faux : Atrium DROIT +++
- D) Faux : C'est l'inverse
- E) Vrai

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 3
- C) Faux : TERMINALES +++
- D) Faux : Grande
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le gauche. L'espace colo-mésentérique droit est en continuité avec la cavité pelvienne
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : au niveau du cardia ! le pylore c'est la fin de l'œsophage, où on a le début du duodénum
- B) Faux : estomac = 3 couches, reste du TD = 2 couches
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : inversion entre cholédoque et voie biliaire principale
- B) Faux : c'est la pars vasculosa
- C) Faux : le caecum pas le sigmoïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : A (qcm du concours 2014)

- A) Vrai
- B) Faux : cylindre pas sphère
- C) Faux : cylindre plein pas sphère creux
- D) Faux : en dehors
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : le nerf fibulaire passe dans en regard du col de la fibula dans la partie supérieure de l'os
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : talus pas calcaneus
- C) Faux : idem
- D) Faux : elle s'articule avec le cuboïde
- E) Faux

QCM 11 : ABCD

QCM 12 : BD

- A) Faux : à partir du cartilage épiphysaire (+++à
- B) Vrai
- C) Faux : réseau endosté = 2/3 externes // réseau périosté = 1/3 interne de la corticale osseuse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les apophyses costales sont dirigées en arrière !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : Une hémianopsie latérale homonyme est due à une atteinte au-delà du chiasma optique ;
- B) Faux : Une mono-ophtalmie est due à la section du nerf optique ;
- C) Faux : Une hémianopsie bitemporale est due à une atteinte du chiasma optique ;
- D) Vrai
- E) Faux : Une atteinte de l'orthosympathique (notamment lors d'un Claude Bernard Horner) provoque un myosis bilatéral CAR l'orthosympathique est responsable de la mydriase (+++).

QCM 15 : ABCE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la voie de l'audition est tri-neuronale (+++)
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 16 : E (FF) (QCM du concours 2017)

Une sténose du FIV L5 S1 comprime L5 +++ et le 1^{er} nerf spinal sacral passe entre S1 et S2

QCM 17 : D (FV)

Artère thyroïdienne inf +++

QCM 18 : C (VF)

Inter médio ventrale +++

QCM 19 : E (FF) (QCM du concours 2017)

C'est la bronche principal DROITE +++

QCM 20 : D (FV)

Pleurésie +++

QCM 21 : E (FF)

C'est l'inverse

QCM 22 : C (VF)

Mésocolon pas mésogastre sorry guys

QCM 23 : B (VV non lié)

QCM 24 : E (FF)

La description correspond au nerf ulnaire et on n'a pas de nerf huméral

QCM 25 : C (VF) (QCM du concours 2017)

La vision de l'Homme est stéréoscopique et convergente

QCM 26 : B (VV non lié)

Il peut exister des problèmes de rétention d'urine chez la femme ayant accouché à cause d'une atteinte des muscles du périnée.

QCM 27 : E (FF)

Il faut inverser cartilage hyalin et cartilage de croissance (+++)

QCM 28 : A (VV lié)

QCM 29 : C (VF)

Le triangle de faiblesse est antérieur (+++)

QCM 30 : A (VV lié)

Petit mot de l'UE5 :

On a essayé de vous faire un sujet bien représentatif, d'où la bonne dose de cause à effet. On espère que vous avez su en apprécier chaque ligne.

Vous arrivez dans la période des spés, les jours se rallongent et il fait meilleur, c'est sympa. Tenez bon les amis le jeu en vaut la chandelle. Si vous êtes gavés souvenez-vous pourquoi vous faites tout ça : pour avoir un métier super chouette pendant toute votre vie.

« On m'a demandé de faire un cours d'anatomie générale et j'ai fait un cours d'anatomie générale » L. Hekayem, 21 février 2018.

Daniel : dédicace à Chloé, Maeva, Oana, Wafa, Marine et Camille !

Bon jsp à qui Richou veut faire une dédicace mais bon on va dire : « dédicace à CJM le s force à toi tu es bientôt libéré, ainsi qu'à mes fillots divers et variés, bises »

Moi-même Yamakasi, Yam pour les intimes, j'envoie un gros big up à Margaux ma ptite bibite, crois en toi parce que moi je crois en toi ; à Insaf t'inquiète dans peu de temps la boucle spatio temporelle du S2 doublant sera bientôt rompue ; à Shanez qui arrive à garder des eyebrows on fleek en p1 ; à Deb le sang, Ethan et Ornella, aux triplants warriors, à Fanny Léa Julia Mathilde, à Fanny H, à Julien le pote de lolo, à Eva de Henri, à Léa la sœur de Sarah, à Massalou, à Beyoncé, aux futurs pious, à la science, à la vie et au fascia de Toldt. Et je grrr Vianney.

1/	C	2/	D	3/	ABC	4/	D	5/	CD
6/	ACD	7/	AC	8/	ABC	9/	AB	10/	C
11/	BD	12/	CD	13/	CD	14/	ACD	15/	AC
16/	AD	17/	ACD	18/	ABC	19/	ACD	20/	AD
21/	ABCD	22/	AC	23/	E	24/	ABC	25/	A
26/	E	27/	AB	28/	BC	29/	CD	30/	D

QCM 1 : C

- A) Faux : c'est Hippocrate de Cos
- B) Faux : c'est Paracelse
- C) Vrai
- D) Faux : premier théoricien de la dose-réponse et il reprit la théorie des Signatures de Pline l'Ancien
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : médicament bradycardisant
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : à partir d'un système physiologique
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : le Cetuximab est un anticorps anti-EGFR
- B) Faux : le Bicarbonate de Sodium est un médicament à mode d'action physico-chimique, donc il n'a pas de cible
- C) Faux : ils agissent directement au niveau des acides nucléiques
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : elle laisse diffuser les petites molécules liposolubles de bas poids moléculaire
- B) Faux : ces capillaires sont quasi totalement imperméables
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la concentration du médicament Y ne va, à priori, pas être modifiée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : $EH < 0,3$ = extraction hépatique faible
- C) Vrai
- D) Faux : l'élimination dépend à la fois de la fraction libre et de la clairance intrinsèque mais est pas du débit sanguin hépatique
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : puissance et affinité sont corrélées +++, si mon affinité augmente ma puissance augmente également. Ces deux molécules ont donc une affinité (puissance) différente pour le récepteur mais ont la même efficacité.
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai : $Cl = k_e \times V_d = 0,8 (h^{-1}) \times 20 (L) = 16 L/h$
- B) Vrai : $C_0 = D / V_d = 300 (mg) / 20 (L) = 15mg/L$
- C) Faux
- D) Faux : $T_{1/2} = \ln 2 \times V_d / Cl = 0,7 \times 20 (L) / 16 (L/h) = 0,875 h = 52 \text{ minutes} \rightarrow \text{équilibre} = 5 T_{1/2} = 5 \times 52 = 4h$ (environ)
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : il est indispensable pour extrapoler les résultats à la population cible
- B) Faux : il se base sur 4 facteurs +++, l'écart-type sigma entre lui aussi dans la formule
- C) Vrai
- D) Faux : l'objectif principal est établi à partir d'un critère de jugement principal +++)
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : un blockbuster est un médicament qui rapporte minimum 1 milliard de dollars par an
- B) Vrai
- C) Faux : il faut qu'il soit remboursé pour qu'il soit intéressant pour les patients. Exception : le Viagra® non remboursé et assez cher
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : CD

- A) Faux : la boîte du médicament est un conditionnement secondaire
- B) Faux : ce sont des voies orales ou alors entérales. Les voies parentérales, sont des voies qui ne passent pas par le tube digestif (sublinguales, IV, collyre ..)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : ce sont les séjours hospitaliers qui représente le plus gros poste de dépense (quasiment 50% des dépenses) de l'AM
- B) Faux : 7% seulement (contre 93% environ de prescription obligatoire)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : ACD

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

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'Europe génère environ 20% du chiffre d'affaire mondiale de l'industrie pharmaceutique
- C) Vrai
- D) Faux : depuis les années 1994-1996 le prix des génériques a été fixé à 30 % inférieur au prix du princeps
- E) Faux

QCM 16 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 3ème place de producteur européen et 2ème marché européen derrière l'Allemagne
- C) Faux : au contraire elle est en train de dégringoler du classement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le SMR est bien constitué de 4 niveaux, seulement ce n'est pas le CEPS qui détermine le taux de remboursement mais l'UNCAM
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la HAS qui fait la promotion et la validation des bonnes pratiques et bon usage de soin.
- E) Faux

QCM 19 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Il faut faire des recherches !! C'est très important, car le but du visiteur médical est de nous vendre les mérites de son médicament, il peut donc taire certains effets indésirables etc
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : elles ne dépendent pas du gouvernement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

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

QCM 22 : AC

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

QCM 23 : E

- A) Faux : complètement contrôlé
- B) Faux : cela concerne la publicité, la production etc
- C) Faux : Le payeur peut être l'assurance maladie (l'état), la mutuelle ou le patient
- D) Faux : Il y a toujours des risques lorsqu'on fait une prescription
- E) Vrai

QCM 24 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Bien au contraire, il faut le faire c'est ultra important, pour éviter une prescription trop abusive.
- E) Faux

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : pas toujours
- C) Faux : chez le sujet âgé +++
- D) Faux : 120 000 à 140 000 par an
- E) Faux

QCM 26 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux : la phocomélie était un des effets possibles de la Thalidomide +++ (erreur corrigée par le professeur lors de la SDR de l'an dernier)
- D) Faux
- E) Vrai : 1b 2c 3a 5b 6c

QCM 27 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une diurèse alcaline
- D) Faux : c'est le rôle des CAPTV
- E) Faux

QCM 28 : BC

- A) Faux : à l'utilisation dans la population
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : même pour les maladies chroniques
- E) Faux

QCM 29 : CD

- A) Faux : surtout en post-AMM +++
- B) Faux : de l'OMS
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : D

- A) Faux : toujours non voulue
- B) Faux : aussi en tenant compte de ses caractéristiques
- C) Faux : mésusage = intentionnel mais non conforme
- D) Vrai
- E) Faux

1/	A	2/	C	3/	E	4/	AC	5/	BCD
6/	AD	7/	AD	8/	BD	9/	ABD	10/	ABD
11/	E	12/	ABC	13/	AB	14/	BD	15/	ABC
16/	B	17/	ABCD	18/	ABCD	19/	ABD	20/	CD
21/	B	22/	C	23/	B	24/	B	25/	AB
26/	BC	27/	CD						

QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Elle est INTERDITE en France +++
- C) Faux : La loi Léonetti ne conseille pas le suicide assisté, elle lutte contre l'acharnement thérapeutique
- D) Faux : Bien faire la différence entre les 2 +++
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : « tout ce qui n'est **PAS** scientifique, n'est **PAS** éthique » mais l'inverse n'est pas vrai
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux
- B) Faux : Les membres sont bénévoles
- C) Faux : L'avis du CPP est requis pour tous les protocoles de recherche +++
- D) Faux : Il comprend 2 représentants des associations d'utilisateurs
- E) Vrai

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Pas le code de la sécurité sociale
- C) Vrai : Ronéo 2 p.3
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : l'éthique et la déontologie médicale sont deux choses différentes +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AD

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

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : par des professionnels de la HAS
- C) Faux : ce sont les étapes de la procédure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : instauration de la CNIL
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'authentification
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ce n'est pas un principe d'abstention, il faut agir avant l'obtention des résultats
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : régime d'Alsace Moselle
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : c'est la prévention primaire
- B) Faux : c'est la prévention secondaire
- C) Faux : c'est la prévention tertiaire
- D) Faux : c'est la prévention globale
- E) Vrai

QCM 12 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la fusion entre l'éducation pour la santé et les interventions sur les politiques publiques.
- E) Faux

QCM 13 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : approche par les déterminants de la santé
- D) Faux : approche par les populations à risque
- E) Faux

QCM 14 : BD

- A) Faux : c'est le mode endémique
- B) Vrai
- C) Faux : taux d'attaque = nb de malades / nb total de personnes susceptibles d'être malades
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABC (QCM du livre d'Orban)

QCM 16 : B (QCM du livre d'Orban)

QCM 17 : ABCD (QCM du livre d'Orban)

QCM 18 : ABCD (relu et corrigé par le Pr.Bertrand)

QCM 19 : ABD (relu et corrigé par le Pr.Bertrand)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils font partis des partisans
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : CD (relu et corrigé par le Pr.Bertrand)

- A) Faux : c'est grâce à Lady Montague qui décrit ce qu'elle a vu en Chine
- B) Faux : C'est Théodore Tronchin qui inoculera la famille royale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : B (relu et corrigé par le Pr.Bertrand)

- A) Faux : le principal précurseur est Giovanni Battista Morgagni +++
- B) Vrai
- C) Faux : Xavier Bichat individualise la notion de **tissus**
- D) Faux elle établit les bases de la nosologie encore utilisées aujourd'hui +++
- E) Faux

QCM 22 : C

- A) Faux : Ils sont en permanence en interaction
- B) Faux : Entre l'enfant et sa mère
- C) Vrai
- D) Faux : Il étudie les privations sensorielles
- E) Faux

QCM 23 : B (relu et corrigé par le Pr.Pringuey)

- A) Faux : Double détermination : le système externe (environnement), le système interne (relations inter-individuelles)
- B) Vrai
- C) Faux : souvent irréalisables
- D) Faux : il y a un moment d'absence d'identité lors des changements de rôles sociaux, que l'on doit pouvoir supporter
- E) Faux

QCM 24 : B (relu et corrigé par le Pr.Benoit)

- A) Faux : perceptions, cognitions, et caractère/ personnalité sont des niveaux complémentaires et aussi importants les uns que les autres
- B) Vrai
- C) Faux : les perceptions dépendent des organes des sens
- D) Faux : les cognitions sont les processus qui permettent de traiter les informations qui viennent des perceptions
- E) Faux

QCM 25 : AB (relu et corrigé par le Pr.Benoit)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : perte de confort
- D) Faux : à vivre avec
- E) Faux

QCM 26 : BC (relu et corrigé par le Pr.Robert)

- A) Faux : Mémoire implicite = inconsciente
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Mémoire explicite = rappel volontaire
- E) Faux

Mémoire	
Déclarative	Non déclarative
Explicite	Implicite
Consciente	Inconsciente
Rappel volontaire	Automatique, procédurale
Sous-types :	Phénomène de priming
- Episodique	
- Sémantique	
- Mémoire du travail	

QCM 27 : CD

- A) Faux : Modèle causaliste
- B) Faux : ToM de premier ordre
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Vaccins : la justice européenne facilite l'indemnisation des accidents

L'arrêt / de la justice / européenne / facilite / l'indemnisation / des victimes / d'accidents / vaccinaux / s'appuyant / sur : / 1) la proximité / temporelle / 2) l'absence / d'antécédents, / 3) le nombre / significatifs / de cas / similaires / démontrant/ le lien / vaccin-maladie / après / des décennies / de procédures. / Notamment / dans / les années 90 / avec / la campagne / de vaccination / contre / l'hépatite B / et / l'apparition / de cas / de sclérose / en / plaques / chez / des personnes / saine, / sans / antécédents / avant / l'administration / du vaccin, / entraînant / des complications. /

Ici, / certains / estiment / que / l'absence / de preuve / scientifique / ne permet / pas / d'établir / un lien / de causalité, / (défaut/dommage) / d'autres / s'appuient / sur / un faisceau / d'indices / établissant / ce lien. / La défectuosité / du produit / peut/ être / à / l'origine / de la maladie. / La reconnaissance / du lien / facilite / l'indemnisation. / L'appréciation / des dossiers / se faisant / donc / au / cas / par / cas.

GRILLE DE CORRECTION

Vaccins : la justice européenne facilite l'indemnisation des accidents

MOT CLE/NOTION : Justice européenne	2
MOT CLE / NOTION : Indemnisation / indemnisé(e)(s)	1,5
NOTION : <ul style="list-style-type: none"> • Victimes d'accidents vaccinaux 	1,5
NOTION : Différents indices constituent des preuves : <ul style="list-style-type: none"> • Proximité temporelle (entre l'administration d'un vaccin et la survenance d'une maladie) • Absence d'antécédents (médicaux, personnels, familiaux) • Nombre significatif de cas similaires 	0,25 0,75 0,75 0,75
MOT CLE / NOTION : Décennies de procédure	2
NOTION : <ul style="list-style-type: none"> • Campagne de vaccination contre l'hépatite B • Cas de sclérose en plaque (personnes saines, sans antécédents avant le vaccin) • Source de complications (cirrhose, cancer du foie, décès) • Au cours des années 1990 	0,5 0,5 (+0,25) 0,5 (+0,25) 0,25
MOT CLE/NOTION : Absence de preuve scientifique <ul style="list-style-type: none"> • Impossibilité d'établir un lien de causalité (défaut/dommage) • Utilisation d'un faisceau d'indices (qui permettrait d'établir le lien défaut/dommage) 	2 0,75 0,5
NOTION : <ul style="list-style-type: none"> • La défectuosité du produit pourrait être à l'origine de la maladie • « Lien irréductible » • La reconnaissance du lien facilite l'indemnisation 	1 0,25 0,75
NOTION : Evaluation des dossiers au cas par cas : <ul style="list-style-type: none"> • Concerne les victimes de la vaccination • Refus de critères pré listés permettant d'établir le lien de causalité • C'est aux victimes d'apporter les preuves 	0,75 0,25 0,25 0,25
ORTHOGRAPHE :	2
SYNTAXE : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grand contre-sens = -1 ✓ Petit contre-sens = -0,5 ✓ Comptage des mots = entre -1 et -1,75 	
Total	20
X5	100