

# **CORRECTION**

## **Tutorat n°1**

**6.2.18**



**UE5 – 30 QCM**

**UE7 – 27 QCM**

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

**QCM 1 : BD**

- A) Faux : C'est une science FONDAMENTALE +++
- B) Vrai
- C) Faux : Macroscopique c'est pas de la biocell ou de l'histologie c'est fini le S1 :p
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 2 : D**

- A) Faux : Face LATÉRALE +++
- B) Faux : L'avant de l'arrière
- C) Faux : La droite de la gauche
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 3 : CD**

- A) Faux : EN DEDANS +++
- B) Faux : AU MILIEU +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : C**

- A) Faux : Bleu
- B) Faux : Rouge
- C) Vrai
- D) Faux : Jaune sur les schémas mais blanc en réalité
- E) Faux

**QCM 5 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Sous embranchement des vertébrés ATTENTION à l'errata dans la ronéos ;)
- C) Vrai
- D) Faux : Embranchement de chordés
- E) Faux

**QCM 6 : ABCD**

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

**QCM 7 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Volontaires et INVOLONTAIRES
- D) Faux : C'est le SNP
- E) Faux

**QCM 8 : A**

- A) Encéphale  $\neq$  de cerveau !!!
- B) Faux : C'est l'inverse ! Cerveau (fosse antérieure et moyenne du crâne) et Crevelet + Tronc cérébrale (fosse postérieure)
- C) Faux : La moelle s'arrête en L2 ++++++
- D) Faux : Foramen vertébrale ☺
- E) Faux

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Une non fermeture du neuropore CAUDALE +++
- D) Faux : Une non fermeture du neuropore CRANIALE
- E) Faux

**QCM 10 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est le Rhombencéphale qui donne le métencéphale et le myélocéphale
- D) Faux : Le mésencéphale reste le mésencéphale
- E) Faux

**QCM 11 : D**

- A) Faux : Concomittants (+++)
- B) Faux : C'est l'inverse
- C) Faux : Division en oreille de MICKEY et bascule en oreille de BUNNY +++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ABCD**

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

**QCM 13 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Voir schéma ;)
- C) Vrai
- D) Faux : Corne Frontale et Temporale uniquement la corne occipitale est dans la concavité
- E) Faux

**QCM 14 : E**

C'est l'inverse

**QCM 15 : C**

La cause est VRAIE mais le fait est FAUX c'est l'orifice médian du toit du V4 +++

**QCM 16 : E**

La cause est FAUSSE car c'est les espaces intervertébraux les plus écartés +++ Le fait est FAUX car la moelle s'arrête en L2 ++++++

**QCM 17 : C**

Le cause est VRAIE mais le fait est FAUX le nerf phrénique est issu de C4 ++++++

**QCM 18 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont des terminales de la carotides internes
- C) Faux : Il n'y a qu'une seule artère communicante antérieur
- D) Faux : C'est une TERMINALE, la seule collatérale de la carotide interne est l'artère ophtalmique de Willis +++
- E) Faux

**QCM 19 : E**

**QCM 20 : C**

**QCM 21 : ABCD**

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

**QCM 22 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Tous les items parle du BRAS et non de l'avant bras ++++++

**QCM 23 : C**

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

**QCM 24 : B**

- A) Seulement deux rangées au niveau du carpe, supérieure et inférieure.
- C,D) On parle de tarse au niveau du pied et de carpe au niveau de la main.

**QCM 25 : E**

Le nerf radial s'entoure autour de la diaphyse de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

**QCM 26 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il est MEDIAN et ORIENTE vers la gauche ++++++
- C) Vrai
- D) Faux : pyramide TRIANGULAIRE
- E) Faux

**QCM 27 : CD**

- A) Faux : Circulation PULMONAIRE
- B) Faux : Circulation SYSTEMIQUE
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : E**

- A) Faux : Mucle PECTINE ++++++
- B) Faux : Paroi médiale
- C) Faux : Paroi antérieure
- D) Faux : Paroi postérieure
- E) Vrai

**QCM 29 : B**

- A) Faux : EN DIASTOLE ++++++
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont des TERMINALES ++++++
- D) Faux : Valvules semi-lunaires ANTERIEURES ++++++
- E) Faux

**QCM 30 : E**

- A) Faux : c'est le croissant de Haller
- B) Faux : c'est le récessus rétro cave d'Alisson
- C) Faux : c'est le cul de sac de Haller
- D) Faux : c'est le sinus transverse de Theile
- E) Vrai

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

**QCM 1 : BD**

- A) Faux : C'est un projet mené à des fins de recherche seulement, pas thérapeutique  
 B) Vrai  
 C) Faux : Attention aux parenthèses+++ les patients en réanimation, en confusion ou démence = l'incapacité contingente à l'état de santé  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 2 : AB**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : C'est l'investigateur  
 D) Faux : Qualité de médecin (ou chirurgien-dentiste) et en plus c'est l'investigateur et non le promoteur +++  
 E) Faux

**QCM 3 : CD**

- A) Faux : c'est la **MORALE**  
 B) Faux : c'est la **DEONTOLOGIE**  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 4 : ACD**

- A) Vrai  
 B) Faux : la balance bénéfique/risque correspond au principe de non malfaisance  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 5 : AD**

- A) Vrai  
 B) Faux : Les risques graves font partie de l'information  
 C) Faux : La prévention aussi fait partie de l'information  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 6 : E**

- A) Faux : Tous les professionnels sont obligés d'informer dans le cadre de leurs compétences  
 B) Faux : Pas toujours, s'il existe un risque de transmission à un tiers l'information est **OBLIGATOIRE** malgré son refus ++  
 C) Faux : Il faut aussi une trace écrite dans le dossier  
 D) Faux : Elle constitue une limite à l'information dont on doit prendre en compte  
 E) Vrai

**QCM 7 : ABCD**

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

**QCM 8 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Il s'applique aussi en médecine
- C) Faux : Sanctions pénales et déontologiques
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 9 : CD**

- A) Faux : Cela reste quand même une dérogation facultative
- B) Faux : Accord EXPRESS +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il y a également d'autres services comme la recherche
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les soins informels ça
- E) Faux

**QCM 11 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : système de soins = dispositif de prise en charge de la maladie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : BC**

- A) Faux : code la santé publique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse ++
- E) Faux

**QCM 13 : ABCD**

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

**QCM 14 : B**

- A) Faux : c'est les médecins
- B) Vrai
- C) Faux : une inefficacité
- D) Faux : ce sont les patients
- E) Faux

**QCM 15 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le ratio coût/efficacité
- E) Faux

**QCM 16 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le dépistage de masse est orienté par l'existence de facteurs de risque et non l'inverse
- E) Faux

**QCM 17 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : voir définition 2
- D) Faux : voir définition 3
- E) Faux

**QCM 18 : ACE**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la définition des « habitudes personnelles »
- C) Vrai
- D) Faux : le sexe est bien un déterminant de la santé mais les hommes ne sont pas forcément plus touchés
- E) Vrai

**QCM 19 : BD**

- A) Faux : c'est la définition du programme de santé publique
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la définition de la politique de santé publique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux : 3 fonctions principales et 5 fonctions de soutien
- B) Faux : la surveillance CONTinue ++
- C) Vrai
- D) Faux : une des trois fonctions de soutien
- E) Faux

**QCM 21 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Barus = devins fixent le diagnostic/pronostic
- C) Faux : Ashipus = thérapeutes
- D) Faux : Ces catégories travaillent indépendamment **ensemble (en binôme) +++**
- E) Faux

**QCM 22 : BC**

- A) Faux : théorie uniciste = due à ~~des désordres multiples~~ à un désordre **UNIQUE** (uniciste = 1 cause)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : un seul désordre peut provoquer ~~une seule maladie~~ **plusieurs** maladies
- E) Faux

**QCM 23 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : On responsabilise bien le malade, mais c'est le **prêtre** qui soumet la thérapeutique au collège de prêtres
- D) Vrai : Dans l'arrière boutique on retrouve les **soins aux morts** (embaumement, momifications...)
- E) Faux

**QCM 24 : BD**

- A) Faux : ils reprennent l'organisation de l'empire **byzantin**
- B) Vrai
- C) Faux : hôpital = morestan ; madrassa = école
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : BC**

- A) Faux : C'est le développement qui est le domaine des transformations psychiques (et corporelles).  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : Elles sont au contraire fondamentales.  
 E) Faux

**QCM 26 : E**

- A) Faux : C'est l'acquis génétique !  
 B) Faux : Darwin a eu une théorie sur la phylogénèse.  
 C) Faux : Selon Darwin.  
 D) Faux : L'épigénétique date du 19ème siècle, et a été redéfinie au 20ème siècle.  
 E) Vrai

**QCM 27 : E**

- A) Faux : Seuls la succion et le grasping sont des réflexes involontaires (jusqu'aux 3ème/ 4ème mois).  
 B) Faux : Vers 3-4 mois  
 C) Faux : Les membres du nouveau-né sont en hypertonie.  
 D) Faux : A partir de 8 mois  
 E) Vrai

<b>MOT CLÉ</b> ; Brûlé	1.5
<b>NOTION</b> ; Grand, quasi-totalité du corps, 95%	1
<b>MOT CLÉ</b> ; Greffe de peau de son jumeau	1
<b>NOTION</b> ; « C'est une première »	0.25
<b>NOTION</b> ; Concernant la victime (détails) : 33 ans, accident du travail, reçu à l'hôpital Saint-Louis, à Paris	0.25
<b>NOTION</b> ; Chance infime de survivre, état critique	0.5
<b>NOTION</b> ; Risques lors d'une brûlure profonde :	0.75
• Envoi de toxines, touche es organes vitaux, provoque un état de choc	0.25
• Infection	0.25
<b>NOTION</b> ; Concernant la mission :	
• Pour l'un enlever la peau brûlée en la remplaçant par une peau saine,	0.25
• Pour le frère jumeau volontaire, prélèvement de sa peau saine	0.25
<b>NOTION</b> ; Concernant l'opération :	
• Course contre la montre	0.5
• Renouvellement de l'opérations (en plusieurs fois donc)	0.25
• Lieux des prélèvements (minces couches, sur le crâne, le dos, les cuisses)	0.25 (+0.25 si détails)
• Zones qui cicatrisent très vite	0.75
• Don du jumeau de 50% de la surface de sa peau	0.25
• Processus :	
- Etirement de la peau comme un bas résille	0.5
- Reposée comme un buvard	0.25
• Permet une cicatrisation plus rapide (en cinq à six jours pour une multitude de petites plaies, au lieu de six mois pour une grande plaie)	0.5 (+0.25 si détails)
• Pose en filet pour stimuler la cicatrisation	0.5
<b>NOTION</b> ; Avantage :	
• Pas de rejet	1
• Car le capital génétique des deux frères est identique	0.75
• Pas besoin de traitement immunosuppresseur	0.25
<b>NOTION</b> ; Résultat :	
• Peau qui se régénère de plus en plus vite	0.25
• Aujourd'hui, bonne rémission (marche, travail de rééducation)	0.5 (+0.25)
• Travail d'équipe, famille qui a gagné	0.25
• Bonne santé du patient qui a contribué à son rétablissement	0.5
<b>NOTION</b> ; Première fois greffe de peau avec un jumeau monozygote sur une aussi grande étendue	0.75
Cela ouvre la voie à :	
• De nouvelles thérapeutiques	0.5
• La mise au point d'une peau universelle	0.5
<b>NOTION</b> ; Travaux à partir de cellules souches	1
• Pour une génération illimitée de cellules de peau (ensuite auto-greffées sur les patients)	0.5 (+0.25)
<b>NOTION</b> ; Reconstruction de la peau d'un garçon détruite par une maladie héréditaire (mutation de plusieurs gènes) = épidermolyse	0.5
• <b>Détails</b> : formation de bulles entre l'épiderme et le derme, ces décollements cutanés pouvant être mortels etc...	0.25
• <b>Détails</b> : Correction de la mutation génétique, prélèvement d'un morceau de peau saine etc...	0.5
<b>ORTHOGRAPHE</b>	2
<b>SYNTAXE</b>	
✓ Grand contre-sens → -1	
✓ Petit contre-sens → -0.5	
✓ Comptage des mots → entre -0.25 et 0.75 (à vous de juger)	
<b>Total (x5)</b>	

## PROPOSITION DE CORRECTION DES TUTEURS

Un homme / brûlé / sur / 95% / du corps / a été sauvé / grâce / à la greffe / de la peau / de son frère / jumeau. / Sa brûlure / profonde / présentait / deux / risques : / 1) l'état / de choc ; / 2) l'infection. / 50% / de la peau / du donneur / ont été prélevés / sur / le dos, / le crâne, / les cuisses / (zones / à cicatrisation / rapide). / Plusieurs / opérations / furent / réalisées / en / un temps / imparti. / L'étirement / « comme / un bas / résille » / permet / une cicatrisation / rapide. /

L'avantage / de la chirurgie / est / l'antirejet, / les deux / sujets / ayant / un capital / génétique / identique. / C'est / un travail / d'équipe / et / une victoire / pour / la famille. / Cependant, / la bonne / santé / du patient / a dû / contribuer / à / son bon / rétablissement.

Des travaux / s'intéressent / à la génération / illimitée / des cellules / souches / et / la correction / de mutations / génétiques / (épidermolyse).