

# Chapitre 3

## Groupe d'exercices n°1

### et corrigés (40 QCM - 10 QROC)

#### QCM

*Pour chaque QCM au moins une des réponses proposées est exacte.*

#### 1. La physiologie étudiée

- A. L'étude de la structure du corps et des relations physiques entre ses différents constituants
- B. L'étude du fonctionnement des systèmes
- C. L'étude des anomalies
- D. L'étude de la façon dont les anomalies affectent les fonctions du corps entraînant souvent une maladie

#### 2. Le plasma est constitué d'eau dans laquelle se trouvent des substances dissoutes ou en suspension, ce sont

- A. Des nutriments absorbés dans le tube digestif
- B. De l'oxygène absorbé dans les poumons
- C. Des substances chimiques synthétisées par les cellules du corps comme les hormones
- D. Des matériaux de dégradation produits par toutes les cellules, éliminés hors du corps par excrétion

#### 3. Les érythrocytes sont également appelés

- A. Globules rouges
- B. Hématies
- C. Thrombocytes
- D. Plaquettes

#### 4. La sédation profonde et continue

- A. Fait partie de la loi du 2 février 2016
- B. L'article L. 1110-5-2 de la loi du 2 février 2016 légalise l'euthanasie active
- C. À la demande du patient, la sédation profonde et continue peut être mise à son domicile, dans un établissement de santé ou un établissement mentionné au 6° du 1 de l'article L 312-1 du code de l'action sociale et des familles
- D. N'est pas de l'euthanasie active

## **5. Établissements mentionnés au 6° du 1 de l'article L. 312-1 du code de l'action sociale et des familles**

- A. L'article L. 312-1 fait partie du code pénal
- B. L'article L. 312-1 s'inscrit dans le code de l'action sociale et des familles
- C. Les établissements mentionnés au 6° du 1 de l'article L. 312-1 du code de l'action sociale et des familles sont ceux accueillent des personnes âgées ou qui leur apportent à domicile une assistance dans les actes quotidiens de la vie, des prestations de soins ou une aide à l'insertion sociale
- D. Les établissements mentionnés au 6° du 1 de l'article L. 312-1 du code de l'action sociale et des familles incluent les structures d'accueil des jeunes enfants

## **6. Les lois du 22 avril 2005 et du 2 février 2016**

- A. Les lois du 22 avril 2005 et du 2 février 2016 sont complémentaires
- B. Alors que la loi du 22 avril 2005 interdit l'euthanasie active, la loi du 2 février 2016 autorise cette l'euthanasie active
- C. Tous les principes qui organisent la prise en charge du patient et notamment de la personne en fin de vie figurant dans la loi 22 avril 2005 sont repris dans la loi du 2 février 2016
- D. La loi du 2 février 2016 introduit la sédation profonde et continue

## **7. Le respect de la dignité de la personne malade**

- A. Figure dans la loi n°2002-303
- B. S'inscrit dans l'article L. 1110-2 de la loi n°2002-303
- C. La loi n° 2002-303 ne concerne que les résidents en EHPAD
- D. Le respect de la dignité de la personne malade ne figure dans aucune loi

## **8. L'accès au dossier médical**

- A. L'accès au dossier médical n'est possible que par le médecin traitant du patient figurant dans ce dossier
- B. Depuis 2002, toute personne peut consulter directement son dossier médical
- C. Depuis 2002, toute personne peut accéder aux informations figurant dans son dossier médical par l'intermédiaire de son médecin traitant
- D. Le Médecin traitant d'un malade n'est pas soumis au secret professionnel concernant le contenu du dossier médical d'un patient

## **9. La personne de confiance (1)**

- A. La personne de confiance figure dans la loi du 2 février 2016
- B. Toute personne peut désigner une personne de confiance qui sera consultée au cas où elle-même serait hors d'état d'exprimer sa volonté
- C. Seuls les parents, de la personne ou le conjoint de cette personne peuvent être désignés comme personne de confiance
- D. Dans un couple homosexuel marié les 2 mariés peuvent être désignés comme personne de confiance

## **10. La personne de confiance (2)**

- A. La personne de confiance peut pratiquer l'euthanasie active sur la personne qui l'a désignée comme personne de confiance

- B. L'arrêt de l'hydratation et la nutrition artificielles peuvent être suggérées par la personne de confiance désignée par le patient
- C. L'arrêt de l'hydratation et la nutrition artificielles peuvent être suggérées par la personne de confiance désignée par le patient, mais cet arrêt ne pourra être effectif qu'à la suite d'une décision collégiale définie par voie réglementaire
- D. Un pédiatre a le droit de « débrancher » un nourrisson dans le coma si les parents de ce nourrisson s'y opposent

### 11. CRUQPC

- A. CRUQPC signifie "commission des représentants des usagers et qualité de la prise en charge"
- B. CRUQPC signifie "conseil des représentants des usagers et qualité de la prise en charge"
- C. CRUQPC signifie "conseil régional des usagers et qualité de la prise en charge"
- D. CRUQPC signifie "création régional d'une unité vérifiant qualité de la prise en charge"

### 12. L'osmose

- A. L'osmose renvoie spécifiquement au mouvement de l'eau dans le sens de son gradient de concentration
- B. La force faisant que l'osmose se produit est appelée pression oncotique
- C. Pression oncotique et pression osmotique sont synonymes
- D. A travers la membrane cellulaire l'eau passe du milieu le moins concentré en électrolytes vers le milieu de plus concentré en électrolytes

### 13. Transport de l'oxygène dans le sang

- A. Physiologiquement un sang riche en oxygène circule dans l'aorte, les veines pulmonaires
- B. Physiologiquement dans un sang riche en Oxygène, celui-ci se trouve sous forme d'hémoglobine et d'Oxygène dissous
- C. Physiologiquement dans un sang riche en gaz carbonique, il n'y a pas d'Oxygène dissout
- D. Physiologiquement les échanges gazeux entre les poumons et le sang s'effectuent par diffusion à travers les parois des alvéoles et des capillaires

### 14. L'Eupnée

- A. Est synonyme d'apnée
- B. Correspond à la respiration normale
- C. Comprend l'inspiration et l'expiration
- D. Durant l'eupnée la pression intra pleurale est toujours inférieure à la pression atmosphérique totale qui est de 760 mm Hg

### 15. Structure du cœur (1)

- A. Le péricarde est une des trois couches tissulaires du cœur
- B. Le péricarde est une des deux couches tissulaires du cœur
- C. Le sac externe du péricarde est fait de tissu fibreux
- D. Le sac interne du péricarde est fait d'une double couche de membrane séreuse

**16. Structure du cœur (2)**

- A. L'endocarde tapisse l'intérieur du myocarde
- B. L'endocarde tapisse l'intérieur du myocarde
- C. L'endocarde recouvre les valvules du cœur
- D. L'endocarde est la couche extérieure du cœur

**17. Les cavités cardiaques**

- A. L'oreillette droite est en relation avec les veines caves, supérieure et inférieure
- B. Le ventricule droit communique avec les artères pulmonaires, droite et gauche
- C. L'oreillette gauche est en relation avec les quatre veines pulmonaires
- D. Le ventricule gauche communique avec l'aorte

**18. Définitions**

- A. L'arythmie s'applique à toutes les anomalies ou irrégularités du cœur
- B. Le bloc cardiaque est une forme grave d'arythmie
- C. Lors d'un flutter auriculaire, le rythme auriculaire est inférieur à 50 battements par minute
- D. Il n'y a pas de différence dans la gravité d'une fibrillation auriculaire et d'une fibrillation ventriculaire

**19. Vaccinations**

- A. L'OMS estime que pour certaines maladies il est nécessaire que 80% de la population minimum soit vaccinée pour que la protection collective soit efficace
- B. Pour la rougeole au moins 95% de la population doit être vaccinée pour que la protection collective soit efficace
- C. Les nouvelles obligations seront exigées pour les enfants nés après le 1er janvier 2018 à partir du 1er juin 2018. Pour les enfants nés avant le 1er janvier, le contrôle continuera de porter sur la vaccination DTP
- D. La majorité des soignants se vaccine chaque année contre la grippe notamment ceux qui travaillent en EHPAD

**20. Problème de santé publique**

- A. Le tabac est un problème de santé publique
- B. Le tabagisme est un problème de santé publique
- C. Le vin est un problème de santé publique
- D. Le champagne est un problème de santé publique

**21. Test de paternité**

- A. Un test de paternité consiste à analyser l'ADN de deux personnes dans le but d'établir un lien de parenté génétique avec les conséquences juridiques qui peuvent en découler
- B. En France tout homme peut faire faire un test de paternité
- C. En France un test de paternité peut uniquement être réalisé dans le cadre d'une procédure judiciaire et après la naissance
- D. En France, une femme doit prouver qu'elle est bien la génitrice de l'enfant qu'elle vient de mettre au monde