

**EXAMEN D'ACCÈS AU DIPLÔME DE
THANATOPRACTEUR – SESSION 2014**

EPREUVE DE MEDECINE

27 NOVEMBRE 2014 – 09H00

14-DEC4-17109

Ce dossier est composé de :

- 1 cahier de questions QCM
- 1 lot de grilles de réponse pour la partie QCM (qui est à insérer dans votre copie **QCM – Médecine**)

ATTENTION : Pour cette épreuve, vous devez renseigner vos réponses **uniquement** sur les grilles dédiées à cet usage. *Aucun autre document ne doit être inséré dans la copie.*

Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes

Examen National de Thanatopracteur

Session 2014-2015

Jeudi 27 novembre 2014

14-DEC4-17109

Epreuve de Médecine

Durée 3 heures – notée sur 90 points

Ce cahier comprend 22 pages

Il comporte 90 questions à choix multiples (QCM)

Vous répondrez sur les grilles de QCM qui vous ont été fournies

Les réponses doivent se faire en respectant scrupuleusement les consignes de remplissage.

Selon les questions, le nombre de réponses attendues peut différer. Veillez à bien lire les instructions en début de chaque chapitre.

L'utilisation d'une calculatrice n'est pas autorisée

ANATOMIE

Les questions numérotées de 1 à 15 sont à réponse unique (une seule réponse possible).

Les questions numérotées de 16 à 30 sont à réponse unique ou multiple (une à cinq réponses possibles).

Q.C.M. N° 1 :

Les os du crâne et de la face sont unis par des sutures. L'une d'entre elles unit les 2 os frontaux. Quel est son nom ?

- A - Suture métopique
- B - Suture sagittale
- C - Suture coronale
- D - Suture lambdoïde
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 2 :

Concernant les os du crâne, l'un d'entre eux ne participe pas à la fois à la voûte et à la base. Quel est son nom ?

- A- le frontal
- B - l'ethmoïde
- C - le temporal
- D - l'occipital
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 3 :

Concernant la colonne vertébrale, quelle est la proposition fautive ?

- A - L'atlas porte aussi le nom de 2^{ème} vertèbre cervicale (C2)
- B - Elle comprend 7 vertèbres cervicales
- C - Elle comprend 12 vertèbres thoraciques
- D - Elle comprend 5 vertèbres lombaires
- E - Aucune des propositions ne correspond à la question

Q.C.M. N° 4 :

Concernant le squelette, quelle est la proposition vraie ?

- A - La scapula est un os du bras
- B - La fibule est un os de l'avant-bras
- C- Le scaphoïde est un os de la main
- D - Le fémur est un os de la jambe
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 5 :

Concernant la paroi thoracique antérieure ou ventrale, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A - Clavicule
- B - Muscle sub-clavier
- C - Glande mammaire
- D - Muscle grand rhomboïde
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 6 :

Concernant le cerveau, quel est l'élément qui n'existe pas chez l'homme ?

- A - Lobe Frontal
- B - Lobe Limbique
- C - Lobe Temporal
- D - Lobe Occipital
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 7 :

Concernant le bassin osseux, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A- Iléon
- B- Pubis
- C- Os coxal
- D- Ischion
- E- Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 8 :

Concernant les glandes endocrines, quelle est la structure qui n'en fait pas partie ?

- A - Hypophyse
- B - Thyroïde
- C - Epiphyse
- D - Surrénale
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N°9 :

Concernant les voies respiratoires, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A - Naso-pharynx
- B - Larynx
- C - Cardia
- D - Bronche souche
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 10 :

Concernant le système digestif, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A - Naso-Pharynx
- B - Méésentère
- C - Iléon
- D - Jéjunum
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 11 :

Concernant l'appareil génital de la femme, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A - Clitoris
- B - Ovaire
- C - Trompe utérine
- D - Mont d'Anus
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 12 :

Concernant l'appareil génital de l'homme, quel est l'élément qui n'en fait pas partie ?

- A - Pénis
- B - Epididyme
- C - Scrotum
- D - Corps calleux
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 13 :

Parmi ces artères, laquelle n'est pas une branche de l'artère carotide externe ?

- A - L'artère faciale
- B - L'artère linguale
- C - L'artère pharyngienne interne
- D - L'artère thyroïdienne supérieure
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 14

Concernant la petite circulation, quel est l'élément vrai ?

- A - Il s'agit de la circulation fœtale
- B - Il s'agit de la circulation veineuse qui assure le retour du sang non oxygéné vers le cœur
- C - Il s'agit du système cave
- D - Il s'agit de la circulation pulmonaire qui part du ventricule gauche à l'atrium droit
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N°15

Parmi ces structures, quelle est celle qui est située dans l'hypochondre droit ?

- A - Foie
- B - Caecum
- C - Colon sigmoïde
- D - Vésicule séminale
- E - Aucune des propositions n'est exacte

QUESTIONS QCM 16 à 30 : Questions à réponse unique ou multiple : de 1 à 5 réponses possibles

Q.C.M. N° 16 :

Concernant les artères coronaires, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - Elles sont au nombre de 2
- B - Elles naissent de l'aorte ascendante
- C - Elles sont à l'intérieur du péricarde
- D - Elles ont une forme de croix ou de couronne
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 17 :

Concernant l'artère fémorale commune, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - Elle fait suite à l'artère iliaque interne
- B - Elle est située dans le triangle fémoral en dehors de la veine fémorale
- C - Elle est située à mi-distance entre symphyse pubienne et épine ischiatique antéro-supérieure
- D - Elle est située dans le triangle fémoral en dedans du nerf fémoral
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 18 :

Concernant l'artère carotide, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - L'artère carotide primitive droite naît directement de la crosse de l'aorte
- B - L'artère sub-clavière gauche naît du tronc artériel brachio-céphalique gauche
- C - L'artère carotide interne vascularise la face
- D - L'artère carotide externe vascularise le cerveau et l'œil
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 19 :

Parmi ces propositions, laquelle(lesquelles) est(sont) vraie(s) ?

A- Le cœur gauche reçoit le sang provenant des veines pulmonaires

B - Les valves cardiaques correspondent à un système anti-retour

C - Le cœur possède des cellules spécialisées dans la conduction de l'influx nerveux

D - Le cœur est vascularisé par les artères coronaires stomachiques

E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 20 :

Quelle(s) est(sont) la(les) branche(s) qui naît(naissent) de l'artère carotide interne ?

A - L'artère cérébrale antérieure

B - L'artère cérébrale postérieure

C - L'artère cérébrale moyenne ou sylvienne

D - L'artère communicante postérieure

E -Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 21 :

Concernant la vascularisation du membre supérieur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A - L'artère radiale au niveau de la face antérieure du poignet est située en dedans du tendon du muscle brachio-radial

B - L'artère brachiale fait suite à l'artère axillaire

C - L'artère brachiale se divise au niveau du bras en artère radiale et artère ulnaire

D - Les arcades palmaires profonde et superficielle vascularisent la main

E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 22 :

Concernant la vascularisation du cerveau, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A - L'artère basilaire est formée de la confluence des 2 artères vertébrales

B- Chaque artère carotide interne se divise en artère cérébrale antérieure et postérieure

C - Les 2 artères cérébrales antérieures sont réunies par l'artère communicante antérieure

D - L'artère communicante postérieure réunit artère carotide interne et artère cérébelleuse postérieure homolatérale

E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 23 :

Concernant la vascularisation du membre inférieur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - L'artère fémorale commune fait suite à l'artère iliaque externe
- B - L'artère fémorale profonde se continue par l'artère poplitée
- C - Les artères tibiales et fibulaires sont les artères de la jambe
- D - L'artère pédieuse se situe sur la plante du pied
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 24 :

Concernant les nerfs crâniens, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - Le nerf optique est le nerf de l'olfaction
- B - Le nerf trijumeau est le nerf de la mimique
- C - Le nerf facial est le nerf de la sensibilité de la face
- D - Le nerf hypoglosse est le nerf de la sensibilité de la langue
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 25 :

Concernant le système urinaire, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui n'en fait(font) pas partie ?

- A - Bassinet
- B - Glomérule
- C - Calice
- D - Néphron
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 26 :

Concernant le thorax, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

- A - Le poumon droit comporte 2 lobes
- B - Le cœur droit véhicule le sang pauvre en oxygène
- C - La couche musculaire du cœur s'appelle le myocarde
- D - La valve mitrale est située dans l'orifice atrio-ventriculaire gauche
- E - Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 27 :

Concernant les points d'injection utilisés par le thanatopracteur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A- Le guide linéaire des veine et artère axillaires est une ligne imaginaire qui suit le centre de l'espace axillaire lorsque le bras est étendu perpendiculairement au corps, la paume de la main tournée vers le bas (adduction et pronation)

B- Le guide linéaire des veine et artère axillaires est une ligne imaginaire qui suit le centre de l'espace axillaire lorsque le bras est étendu perpendiculairement au corps, la paume de la main tournée vers le haut (abduction et supination)

C- Le guide anatomique des veine et artère axillaires suit le bord interne (médial) du muscle coraco-brachial, l'ensemble est accompagné du nerf ulnaire

D- Le guide anatomique des veine et artère axillaires suit le bord interne (médial) du muscle coraco-brachial, l'ensemble est accompagné du nerf Médian

E- Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 28 :

Concernant les points d'injection utilisés par le thanatopracteur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A- Le guide linéaire de l'artère brachiale et de la veine basilique est une ligne imaginaire qui suit le centre de l'espace axillaire lorsque le bras est étendu perpendiculairement au corps, la paume de la main tournée vers le bas (adduction et pronation).

B- Le guide linéaire de l'artère brachiale et de la veine basilique est une ligne imaginaire qui suit le centre de l'espace axillaire lorsque le bras est étendu perpendiculairement au corps, la paume de la main tournée vers le haut (abduction et supination).

C- Le guide linéaire de l'artère brachiale et de la veine basilique est une ligne imaginaire qui va du centre de l'espace axillaire au milieu du coude.

D- Le guide anatomique de l'artère brachiale et de la veine basilique suit le bord externe du biceps brachial

E- Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 29 :

Concernant les points d'injection utilisés par le thanatopracteur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A- Le guide anatomique de l'artère radiale suit le bord interne du tendon du muscle fléchisseur radial du carpe

B- Le guide anatomique de l'artère radiale suit le bord externe du tendon du muscle brachio-radial

C- Le guide anatomique de l'artère radiale suit le bord interne du tendon du muscle brachio-radial

D- Le guide linéaire de l'artère radiale est une ligne imaginaire partant d'un point situé à environ 6 cm au dessus du carpien du pouce et de l'index

E- Aucune des propositions n'est exacte

Q.C.M. N° 30 :

Concernant les points d'injection utilisés par le thanatopracteur, quel(s) est(sont) le(s) élément(s) qui est(sont) vrai(s) ?

A- Le guide linéaire de l'artère carotide primitive et de la veine jugulaire est une ligne imaginaire qui va de l'articulation sterno-costale vers un point situé à mi-chemin de l'angle de la mâchoire à l'apophyse mastoïde

B- Le guide linéaire de l'artère carotide primitive et de la veine jugulaire est une ligne imaginaire qui va de l'articulation sterno-claviculaire vers un point situé à mi-chemin de l'angle de la mâchoire à l'apophyse mastoïde

C- Le guide anatomique de l'artère carotide primitive et de la veine jugulaire suit le bord interne du muscle sterno-cleïdo-mastoïdien ; ces vaisseaux sont accompagnés du nerf vague (XIIème paire de nerfs crâniens)

D- Le guide anatomique de l'artère carotide primitive et de la veine jugulaire suit le bord interne du muscle sterno-cleïdo-cricoïdien ; ces vaisseaux sont accompagnés du nerf hypoglosse (XIIème paire de nerfs crâniens)

E- Aucune des propositions n'est exacte

MEDECINE LEGALE

Lorsque le chiffre « 1 » suit le numéro du QCM il n'y a qu'une seule bonne réponse, sinon il y a au moins deux bonnes réponses à cocher.

Q.C.M. N°1 (1)

La prescription d'un délit

- a) est de 2 ans
- b) est de 3 ans
- c) est de 4 ans
- d) est de 5 ans
- e) est de 6 ans

Q.C.M. N° 2

Les magistrats du siège peuvent être

- a) des procureurs
- b) des juges des affaires matrimoniales
- c) des juges d'application des peines
- d) des huissiers
- e) des juges d'instance

Q.C.M. N°3

Le permis d'inhumer est délivré

- a) par le médecin qui constate la mort
- b) par l'officier d'état civil
- c) par le procureur en cas d'enquête
- d) par l'OPJ qui découvre le corps
- e) par le thanatopracteur

Q.C.M. N°4

La levée de corps

- a) précède l'autopsie
- b) succède à l'autopsie
- c) est envisageable sur une scène de crime
- d) est réalisée au mieux dans un institut médico-légal
- e) est effectuée par un médecin

Q.C.M. N°5

Une autopsie peut être demandée

- a) par un OPJ
- b) par la famille
- c) par un médecin
- d) par la sécurité sociale
- e) par le procureur

Q.C.M. N° 6

Le don de corps

- a) est un acte testamentaire
- b) est payant pour le donateur
- c) est interdit aux majeurs non vaccinés
- d) peut être refusé par la famille qui pourvoit aux funérailles
- e) est très utile pour les étudiants en médecine

Q.C.M. N° 7

La mort d'une personne

- a) est un événement dont la probabilité est égale à 1
- b) est précédée d'une agonie plus ou moins longue
- c) est parfois violente
- d) est compatible avec le maintien d'une activité cardiaque autonome
- e) est compatible avec le maintien d'une activité respiratoire autonome

Q.C.M. N°8

La détermination de l'heure de la mort par l'examen externe du cadavre

- a) est relativement facile
- b) est une simple approximation
- c) est inutile dans les morts criminelles
- d) est basée sur plusieurs paramètres
- e) est impossible sur un cadavre congelé

Q.C.M. N° 9 (1)

Les caillots observés dans le cœur d'une personne décédée

- a) sont des signes constants de mort violente
- b) sont des signes constants de mort cardiaque
- c) sont des signes constants de mort toxique
- d) sont des signes constants de mort subite
- e) aucune des réponses proposées n'est exacte

Q.C.M. N°10

Les entomologistes médico-légaux

- a) étudient les insectes présents sur le cadavre
- b) étudient les concentrations de toxiques dans les viscères
- c) étudient les asticots
- d) étudient le contenu de l'estomac
- e) étudient les prélèvements tissulaires

Q.C.M. N°11

La mydriase s'observe sur un cadavre

- a) au niveau de l'anus
- b) au niveau du bassin
- c) au niveau de l'œil
- d) au niveau de la cavité buccale
- e) au niveau de la pupille

Q.C.M. N°12

Les lividités

- a) surviennent aux membres supérieurs chez les pendus
- b) surviennent dans le dos chez un individu mort en décubitus dorsal
- c) surviennent sur le ventre chez un sujet mort en décubitus ventral
- d) surviennent en règle après la 18^{ème} heure
- e) sont très foncées chez un sujet mort par hémorragie externe

Q.C.M.N°13 (1)

La tache verte abdominale

- a) apparaît vers la 18^{ème} heure
- b) apparaît vers la 24^{ème} heure
- c) apparaît vers la 36^{ème} heure
- d) apparaît vers la 72^{ème} heure
- e) apparaît vers la 96^{ème} heure

Q.C.M. N°14

Dans une mort accidentelle par noyade en eau douce, le noyé « frais » peut être théoriquement

- a) blanc
- b) jaune
- c) bleu
- d) vert
- e) noir

Q.C.M. N°15

Les asphyxies mécaniques sont

- a) la strangulation
- b) la suffocation
- c) la pendaison
- d) la masturbation
- e) le confinement

Q.C.M. N°16

Les hématomes du revêtement cutané, après la mort

- a) s'effacent progressivement en 48 heures
- b) évoluent dans leur couleur
- c) restent immuables dans leur couleur
- d) témoignent de violences faites avant la mort
- e) témoignent de violences faites après la mort

Q.C.M. N°17

Les plaques parcheminées

- a) ont une couleur orangée
- b) s'observent sur le revêtement muqueux
- c) sont des lésions contemporaines de la mort
- d) peuvent apparaître peu de temps après la mort
- e) s'effacent à la pression

Q.C.M. N° 18

Un projectile métallique qui pénètre dans le corps

- a) est toujours retrouvé lors de l'autopsie
- b) peut donner lieu à deux orifices de sortie
- c) peut être repéré par un scanner
- d) disparaît en 48 heures
- e) peut entraîner des lésions non mortelles

Q.C.M. N° 19

Le prélèvement de cheveux lors de l'autopsie médico-légale

- a) a un intérêt toxicologique
- b) a un intérêt en matière de filiation
- c) a un intérêt pour dater la mort
- d) a un intérêt pour estimer l'âge
- e) a un intérêt pour évaluer la taille

Q.C.M. N°20

L'alcoolémie après la mort

- a) se dose dans le sang cardiaque
- b) se dose dans l'humeur vitrée
- c) se dose dans les urines
- d) se dose dans le sang périphérique
- e) se dose dans le contenu gastrique

Q.C.M. N°21

L'analyse de l'état dentaire

- a) est une méthode de détermination du sexe
- b) est une méthode d'appréciation de l'âge
- c) est une méthode d'identification
- d) est une méthode de détermination de la stature
- e) est une méthode d'odontologie

Q.C.M. N°22 (1)

Après la mort et pendant environ les six heures qui suivent :

- a) la barbe pousse
- b) les cheveux poussent
- c) les ongles poussent
- d) les dents se couvrent de caries
- e) aucune des réponses n'est exacte

Q.C.M. N°23

La tache verte abdominale

- a) apparaît en 12 heures
- b) est absente chez le noyé
- c) s'efface avec l'apparition de la circulation posthume
- d) est présente à la 48^{ème} heure
- e) témoigne du début de la putréfaction

Q.C.M. N°24

La circulation posthume

- a) est centripète
- b) est centrifuge
- c) est en rapport avec la putréfaction
- d) est observable sur le revêtement cutané
- e) est absente chez le sujet de race noire

Q.C.M. N°25

La Cour d'Assises a à juger

- a) des crimes
- b) des viols
- c) des délits
- d) des contraventions
- e) des assassinats

Q.C.M. N°26

La mort subite

- a) peut se voir à tout âge
- b) peut survenir chez un cardiaque
- c) peut être précédée d'une agonie de 48 heures
- d) peut conduire à une autopsie
- e) peut survenir la nuit

Q.C.M. N°27

La trajectoire intra-corporelle d'un projectile d'arme à feu

- a) est toujours rectiligne
- b) est toujours parabolique
- c) est toujours ellipsoïdale
- d) est très variable
- e) est bien documentée par le scanner

Q.C.M. N°28

L'effet chambre de mine dans les plaies par arme à feu

- a) suppose un tir à bout portant
- b) suppose un tir à bout touchant
- c) suppose un tir à plus d'un mètre
- d) est très délabrant
- e) suppose une arme de petit calibre

Q.C.M. N°29

La strangulation à la main nue

- a) laisse un sillon oblique
- b) laisse un sillon horizontal
- c) laisse les marques des ongles
- d) peut entraîner une fracture de l'os hyoïde
- e) ne laisse en règle générale aucune marque cutanée

Q.C.M. N°30

Le suicide

- a) est le meurtre de soi même
- b) est punissable par la loi pénale
- c) est une cause de mort fréquente
- d) est incompatible avec un enterrement religieux
- e) est toujours un obstacle à la délivrance d'un certificat de décès

ANATOMIE PATHOLOGIQUE - HISTOLOGIE

Lorsque le chiffre « 1 » suit le numéro du QCM il n'y a qu'une seule bonne réponse, sinon il y a au moins deux bonnes réponses à cocher.

QCM N°1

Les synapses sont

- a) des jonctions entre les astrocytes
- b) des jonctions entre les cellules épithéliales
- c) des jonctions entre les cellules musculaires
- d) des jonctions entre les neurones
- e) des jonctions entre les cellules des voies sensitives

QCM N°2

Le noyau des cellules d'un mongolien (trisomie 21)

- a) contient l'ADN
- b) se divise lors de la mitose
- c) est porteur du patrimoine génétique
- d) comporte 48 chromosomes
- e) comporte 46 chromosomes

QCM N° 3

La multiplication des cellules correspond à

- a) la méiose
- b) la cytose
- c) la mitose
- d) la picnose
- e) l'apoptose

QCM N°4

Les globules blancs normaux sont

- a) des granulocytes
- b) des leucocytes
- c) des lymphocytes
- d) des myélocytes
- e) des érythrocytes

QCM N°5 (1)

Les vaisseaux lymphatiques

- a) drainent le plasma
- b) drainent la lymphe
- c) drainent le sérum
- d) drainent la salive
- e) drainent les urines

QCM N°6

Les examens anatomo-pathologiques s'effectuent

- a) sur des biopsies
- b) sur des pièces opératoires
- c) sur des prélèvements d'autopsies
- d) sur des échantillons de sang
- e) sur des prélèvements de bile

QCM N°7

L'inflammation des tissus cutanés se marque

- a) par une rougeur
- b) par une chaleur
- c) par une pâleur
- d) par une tuméfaction
- e) par une atrophie

QCM N°8

La thrombose vasculaire est

- a) une coagulation dans une veine
- b) une coagulation dans une alvéole pulmonaire
- c) une coagulation dans une artère
- d) une coagulation dans une cavité cardiaque
- e) une coagulation dans la cavité pleurale

QCM N° 9

L'ischémie est

- a) la privation de sang
- b) la privation de sucre
- c) la privation d'aliments
- d) la privation d'oxygène dans les tissus
- e) la privation de boissons

QCM N° 10 (1)

Les sarcomes sont des cancers développés aux dépens

- a) des tissus épithéliaux
- b) des tissus conjonctifs
- c) des tissus lymphatiques
- d) des tissus nerveux
- e) des tissus embryonnaires

TOXICOLOGIE

Lorsque le chiffre « 1 » suit le numéro du QCM il n'y a qu'une seule bonne réponse, sinon il y a au moins deux bonnes réponses à cocher.

QCM N°1

La pénétration des toxiques dans l'organisme peut se faire par voie

- a) aérienne
- b) cutanée
- c) respiratoire
- d) muqueuse
- e) intraveineuse

QCM N°2

Les sédatifs souvent utilisés par les toxicomanes sont

- a) les benzodiazépines
- b) les hallucinogènes
- c) les amphétamines
- d) la cocaïne
- e) l'alcool

QCM N°3

Les « body packers » retrouvés dans le tube digestif des toxicomanes décédés contiennent le plus souvent

- a) de l'héroïne
- b) de la caféine
- c) de la théine
- d) des bromures
- e) de la cocaïne

QCM N°4 (1)

La résine de cannabis contient le principe actif sous forme de tétra-4-hydrocannabinol, sa concentration est en moyenne de

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%
- e) 50%

QCM N°5

La toxicité du cannabis est

- a) rénale
- b) neuropsychique
- c) cardiaque
- d) oculaire
- e) auditive

QCM N°6

Le monoxyde de carbone

- a) est un gaz à l'odeur d'amende amère
- b) est un oxydant
- c) est un réducteur
- d) est fixé par l'hémoglobine
- e) est présent dans le sang des fumeurs

QCM N°7

L'alcool éthylique

- a) est soluble dans les liquides de l'organisme
- b) est insoluble dans l'urine
- c) est en cause dans les accidents de la route
- d) est métabolisé par le foie
- e) est éliminé par les gaz digestifs

QCM N°8 (1)

L'alcool méthylique

- a) provient de la fermentation du raisin
- b) provient de la fermentation du bois
- c) est l'alcool de bois
- d) est l'alcool des antigels
- e) provient de la fermentation des fruits

QCM N°9 (1)

Le poison utilisé, semble-t-il, par Marie BESNARD était

- a) le phosphore
- b) le mercure
- c) l'arsenic
- d) les organo-phosphorés
- e) la mort aux rats

QCM N°10 (1)

Le saturnisme est une intoxication

- a) au mercure
- b) au cuivre
- c) au plomb
- d) à l'amiante
- e) au thallium.

MICROBIOLOGIE-HYGIENE

Lorsque le chiffre « 1 » suit le numéro du QCM il n'y a qu'une seule bonne réponse, sinon il y a au moins deux bonnes réponses à cocher.

Q.C.M. N°1

Parmi les maladies responsables de la mort, indiquez ci-dessous celles qui n'autorisent pas les soins de conservation :

- a) les orthopoxviroses
- b) la leptospirose
- c) les infections au VIH
- d) la rage
- e) le sida

Q.C.M. N°2

Parmi les maladies responsables de la mort, indiquez ci-dessous celles qui n'autorisent pas les soins de conservation :

- a) la syphilis
- b) la brucellose
- c) la peste bubonique
- d) la grippe A H1 N1
- e) la rubéole

Q.C.M. N°3

Parmi les maladies responsables de la mort, indiquez ci-dessous celles qui n'autorisent pas les soins de conservation :

- a) le choléra
- b) l'hépatite B
- c) la fièvre jaune
- d) l'hépatite C
- e) les infections à méningocoques

Q.C.M. N°4

L'aptitude de l'organisme à se défendre contre les agents infectieux s'appelle :

- a) l'impunité
- b) l'immunité acquise
- c) la prophylaxie
- d) l'immunité naturelle
- e) la tolérance

Q.C.M. N°5

Parmi les organes et/ou tissus ci-dessous, quels sont ceux qui jouent un rôle contre les contaminations microbiennes :

- a) la peau
- b) l'épiphyse
- c) la muqueuse anale
- d) la muqueuse buccale
- e) les ganglions lymphatiques

Q.C.M. N° 6

Dans la prévention de l'infection par le bacille tétanique :

- a) la vaccination protège l'individu
- b) la vaccination permet la fabrication d'anticorps
- c) le nettoyage rapide des plaies souillées est inutile
- d) l'injection de sérum antitétanique est suffisante si le sujet n'est pas correctement vacciné
- e) l'injection de sérum antitétanique est suffisante si le sujet est vacciné.

Q.C.M. N°7

Quelles sont les vaccinations réglementaires à la disposition des thanatopracteurs :

- a) la poliomyélite
- b) la toxoplasmose
- c) l'hépatite B
- d) l'hépatite C
- e) le tétanos

Q.C.M. N°8

Les agents bactériens se transmettent :

- a) par contacts muqueux
- b) par éternuements
- c) par les objets souillés
- d) par manuportage
- e) par des piqûres accidentelles

Q.C.M. N°9

Les DASRI « liquides » sont mis :

- a) dans un sac plastique
- b) dans un sac propre doublé intérieurement de plastique
- c) dans une caisse en carton avec plastique à l'intérieur
- d) en fût de jerrican
- e) en sacs poubelle standards

Q.C.M. N°10

Pour un thanatopracteur, la contamination par le virus HIV :

- a) est une maladie professionnelle
- b) est un accident de travail
- c) est une maladie sexuellement transmissible
- d) est une maladie opportuniste
- e) est une maladie contagieuse.