

Contrôle de Module de Médecine Légale de 6^{ième} année médecine
03^{ième} rotation 11/06/2017

MED LEGALE
3 rotations

Cochez la ou les réponses justes :

1/ A l'autopsie d'un sujet mort subitement, le cœur présente un infarctus du myocarde récent. Il s'agit :

- a) d'une mort subite fonctionnelle sans état pathologique antérieur ;
- b) d'une mort subite organique de diagnostic évident ;
- c) d'une mort par inhibition ;
- d) d'une mort naturelle ;
- e) d'une mort subite fonctionnelle avec état pathologique antérieur.

2/L'hémoglobine :

- a) à une affinité plus grande avec l'oxygène qu'avec le monoxyde de carbone ;
- b) se lie avec le monoxyde de carbone pour donner l'oxyhémoglobine ;
- c) se lie avec le monoxyde de carbone pour donner la carboxyhémoglobine ;
- d) à une liaison presque irréversible avec le monoxyde de carbone ;
- e) se lie avec l'oxygène pour donner l'oxyhémoglobine.

3/L'intoxication au monoxyde de carbone se caractérise par la triade fonctionnelle :

- a) la coloration rose carminée de la peau ;
- b) les vomissements ;
- c) les céphalées ;
- d) les vertiges ;
- e) l'encombrement bronchique.

4/Le diagnostic médico-légal sur un cadavre d'une intoxication au monoxyde de carbone se caractérise surtout par :

- a) une pâleur de la peau ;
- b) une cyanose ;
- c) une coloration rose carminée des téguments ;
- d) un taux HbCO supérieur à 60 pour cent ;
- e) un taux HbCO inférieur à 60 pour cent.

5/ Est considéré comme infanticide, le meurtre d'un enfant :

- a) nouveau-né dont l'âge gestationnel est de 08 mois ;
- b) nouveau-né dont l'âge gestationnel est de 05 mois ;
- c) nouveau-né à terme, non inscrit à l'état civil ;
- d) nouveau-né à terme, inscrit à l'état civil ;
- e) mort-né à terme, non inscrit à l'état civil.

6/ Les docimasies pulmonaires sont des épreuves qui se basent sur :

- a) le principe de la densité pulmonaire ;
- b) la recherche de lésions de violence sur les poumons ;
- c) la recherche d'une malformation congénitale des poumons ;
- d) la recherche de toxiques dans les poumons ;
- e) la recherche de putréfaction du tissu pulmonaire.

7/ Pour répondre à la question « l'enfant est-il né vivant », on se base sur :

- a) l'aspect macroscopique des poumons ;
- b) l'aspect microscopique des poumons ;
- c) l'âge gestationnel ;
- d) l'âge extra-utérin ;
- e) l'âge de la mère.

8/ Est ou sont considérés comme signes en faveur de la submersion :

- a) les lividités distales ;
- b) l'aspect lavé des viscères ;
- c) les poumons rétractés ;
- d) les poumons hyperhydroaériques ;
- e) le champignon de mousse.

9/ Le diagnostic de noyade vraie est étayé (appuyé) par :

- a) les signes d'un syndrome asphyxique ;
- b) la présence de diatomées ;
- c) l'absence de diatomées ;
- d) un delta cryoscopique élevé ;
- e) un delta cryoscopique diminué.

10/ Les phénomènes cadavériques :

- a) permettent de savoir s'il y a eu manipulation d'un cadavre ;
- b) sont des signes négatifs de la vie ;
- c) permettent de connaître le moment de la mort ;
- d) permettent de connaître la position du cadavre au moment de sa mort ;
- e) sont des signes positifs de la mort.

11- L'aspect général de l'enfant victime de maltraitance :

- a) un retard psychomoteur : marche, parole et énurésie ;
- b) un enfant mal vêtu, sale avec des lésions de grattage surinfectées ;
- c) une bonne courbe de croissance staturo-pondérale ;
- d) un retard staturo-pondéral : rachitisme, marasme ou syndrome anémique ;
- e) réalise le syndrome de Goldmann.

12- La législation régissant la maltraitance envers les enfants relève de :

- a) l'article 59 du code Pénal Algérien ;
- b) l'article 269 du code Pénal Algérien ;
- c) l'article 64 du code de déontologie médicale ;
- d) l'article 54 du code de déontologie médicale ;
- e) l'article 226/03 de la loi sanitaire.

13- La dactyloscopie:

- a) traduit l'analyse des lignes de la paume de la main ;
- b) reste une méthode d'identification de cadavres des plus fiables par comparaison ;
- c) peut être réalisée sur corps putréfié ;
- d) a pour but d'étudier les empreintes digitales de cinq doigts ;
- e) est immuable à partir du troisième mois de la vie intra-utérine.

14- La détermination du sexe peut se faire grâce à:

- a) l'étude des différences morphologiques du crâne ;
- b) grâce aux modifications chondro-costales ;
- c) à l'analyse génétique ;
- d) la détermination de groupes sanguins ;
- e) l'étude des différences morphologiques du bassin.

15 - L'identification par les dents est intéressante en cas de :

- a) décomposition ;
- b) catastrophe de masse ;
- c) carbonisation ;
- d) inexistence d'odontogramme antémortem ;
- e) typage génétique de la pulpe.

16 - La détermination de l'âge s'effectue par:

- a) la taille pour le fœtus et le nouveau-né;
- b) l'étude des noyaux cellulaires ;
- c) l'architecture osseuse de la tête fémorale chez l'adulte ;
- d) l'examen de la symphyse pubienne;
- e) la taille des os du carpe et du tarse.

17 - L'identification par les dents est intéressante à cause de :

- a) leur résistance à la chaleur (200c°) ;
- b) la possibilité de comparaison avec une RX panoramique de référence ;
- c) leur persistance après décomposition cadavérique ;
- d) leur émail qui permet de procéder à l'analyse de l'ADN ;
- e) leur pulpe qui permet de procéder à l'analyse de l'ADN.

18 - La toxicomanie:

- a) correspond au concept de pharmacodépendance ;
- b) est une pratique addictive ;
- c) comporte des phénomènes de dépendance sociale ;
- d) est en rapport avec l'augmentation de la production de la dopamine ;
- e) est un phénomène locorégional.

19- Le LSD 25 est :

- a) une substance naturelle de l'ergot de seigle ;
- b) un corps synthétique de l'ergot de seigle ;
- c) présenté sous forme d'une poudre ;
- d) est de couleur blanche ;
- e) est sans saveur.

20-La perforation de la muqueuse nasale se voit dans:

- a) le delirium tremens ;
- b) la psychose cannabique ;
- c) l'administration nasale de l'héroïne ;
- d) toutes les pratiques addictives ;
- e) l'administration nasale de la cocaïne.

21- Parmi les complications de la toxicomanie:

- a) la typhoïde ;
- b) la septicémie ;
- c) un effet cancérigène ;
- d) l'infertilité ;
- e) le déficit immunitaire.

22/La gravité des lésions engendrées par un agent contondant dépend de:

- a) sa vitesse de percussion ;
- b) sa forme ;
- c) sa masse ;
- d) son action pénétrante ;
- e) son action coupante.

23/L'ecchymose est :

- a) une contusion de 2^{ème} degré ;
- b) le fait d'un agent contondant ;
- c) une lésion ante mortem ;
- d) une forme de lividité cadavérique ;
- e) uniquement cutanée.

24/L'étendue de l'ecchymose dépend de :

- a) la violence du traumatisme ;
- b) la vascularisation du tissu ;
- c) la dureté du plan sous-jacent ;
- d) la forme de l'agent causal ;
- e) la couleur de l'ecchymose.

25/Les caractères de l'ecchymose permette de:

- a) dater la lésion ;
- b) déterminer le siège de l'impact ;
- c) déterminer la forme de l'agent causal ;
- d) identifier l'auteur de violence ;
- e) déterminer l'origine ante mortem des blessures.

26/L'hématome est :

- a) une contusion de 1^{er} degré ;
- b) une bosse hématique quand il siège sur un plan osseux ;
- c) une poche hématique quand il siège entre les parties molles ;
- d) une lésion post mortem ;
- e) une solution de continuité des téguments.

27/Une plaie provoquée par un agent contondant a :

- a) des bords nets et réguliers ;
- b) des bords irréguliers ;
- c) une forme linéaire ;
- d) un fond ecchymotique ;
- e) une extrémité en queue de rat.

28/Les caractéristiques constantes de l'orifice d'entrée d'un projectile d'arme à feu sont:

- a) la zone de tatouage ;
- b) la collerette d'essuyage ;
- c) la zone ecchymotique ;
- d) l'orifice d'entrée proprement dit ;
- e) la collerette érosive.

L'alcool éthylique est :

- a) un alcool tertiaire ;
- b) un alcool primaire ;
- c) un psychotrope ;
- d) un solvant ;
- e) un phénol.

30/Les prélèvements pour alcoolémie se font :

- a) sans consentement du concerné ;
- b) sans réquisition ;
- c) après désinfection par un produit non alcoolisé ;
- d) dans en un seul tube ;
- e) dans en deux tubes (pour expertise et contre-expertise).

Cas clinique n° 01

Un adulte jeune a présenté des douleurs thoraciques intenses, motif pour lequel il a été transporté aux urgences médicales. Il serait arrivé décédé. L'examen externe du cadavre n'objective pas de lésions de violence apparentes sur le corps. L'interrogatoire de ses parents ne rapporte pas d'antécédents pathologiques particuliers.

31/C'est une mort :

- a) subite ;
- b) imprévisible ;
- c) attendue ;
- d) qui surprend l'entourage ;
- e) pathologique.

32/Le certificat médical de constat de décès doit mentionner uniquement que :

- a) la mort est subite ;
- b) la mort pose un problème médico-légal ;
- c) la mort est naturelle faisant suite à un infarctus du myocarde ;
- d) la mort est violente ;
- e) la mort est réelle, constante et de cause indéterminée.

33) La partie supérieure du modèle du certificat médical de décès n° 16-80 du 15 Joumada El Oula 1437 correspondant au 24 février 2016 contient :

- a) l'identification du cadavre ;
- b) la cause initiale de décès ;
- c) la forme médico-légale de la mort ;
- d) le lieu du décès ;
- e) la commune du décès.

34/Le certificat de décès doit être remis :

- a) au directeur de l'hôpital ;
- b) aux parents ;
- c) au procureur de la république ;
- d) à l'officier de l'état civil ;
- e) aux infirmiers.

35/Une autopsie judiciaire peut être ordonnée par :

- a) le médecin qui a rédigé le certificat de décès ;
- b) le directeur de l'hôpital ;
- c) le procureur de la république ;
- d) ses parents ;
- e) l'officier de police judiciaire.

Cas clinique n°02

Un enfant âgé de 06 ans, victime de coups et blessures occasionnant chez lui de multiples ecchymoses de différentes tailles et de couleur jaunâtre sur l'ensemble du corps.

36/ Le diagnostic d'un enfant maltraité se fait devant :

- a) un échec scolaire ;
- b) l'association de lésions multiples et diverses ;
- c) un retard staturo- pondéral ;
- d) une incurie corporelle ;
- e) l'amélioration des lésions traumatiques dès l'isolement de l'enfant du milieu familial.

37/ L'enfant :

- a) doit être examiné seul ;
- b) doit être examiné en présence du directeur de l'hôpital ;
- c) doit être examiné en présence de son tuteur légal ;
- d) peut être examiné en présence de l'auteur ;
- e) peut être examiné en présence des infirmiers.

38/ Cette couleur jaunâtre des ecchymoses :

- a) indique leur aspect récent ;
- b) indique leur aspect ancien ;
- c) indique la forme de l'agent vulnérant ;
- d) n'indique pas la forme de l'agent vulnérant ;
- e) indique leur évolution tinctoriale.

39/ vous décidez de déclarer cette maltraitance. A qui faut-il signaler :

- a) au directeur de l'établissement scolaire ;
- b) au service de police nationale;
- c) au service de la gendarmerie nationale;
- d) au procureur de la république ;
- e) au juge des mineurs.

40/ l'ITT est :

- a) une notion juridique ;
- b) une notion médicale ;
- c) la durée des troubles dans les actes de la vie courante ;
- d) permet à la justice de qualifier l'infraction ;
- e) est l'incapacité temporaire du travail.

Bon courage

Département de Médecine de Constantine - Epreuve de Médecine Légale - A6 - R2*LE12/06/2017*S*

Date de l'épreuve : 11/06/2017

Page 1/1

Corrigé Type

N°	Rép./Alternatives 1&2		
1	BD		
2	CDE		
3	BCD		
4	BCD		
5	AC		
6	A		
7	AB		
8	BDE		
9	ABD		
10	ACDE		
11	ABD		
12	BD		
13	B	BC	
14	ACE		
15	ABCE		
16	ACD		
17	BCE		
18	ABD		
19	BE		
20	CE		
21	BCDE		
22	ABC		
23	BC		
24	ABCD		
25	ABCE		
26	BC		
27	BD		
28	CDE	DE	
29	BCD		
30	CE		
31	ABD		
32	BE	E	
33	ACDE		
34	B		
35	C		

N°	Rép./Alternatives 1&2		
36	ABCDE	BE	
37	CE		
38	BDE		
39	BCDE		
40	ACD	ACDE	