

CONCOURS BLANC N°2

Temps de l'épreuve : 1 h 30 min

SUJET N°2

Question 1 : Compléter les 1 point correspond à 1 lettre.

La nicotine est un agoniste de l'..... et a donc la même action qu'elle mais pas au niveau des muscles.

Question 2 : A. Quel est le mode de transmission de l'hémophilie ? B. Dans les situations ci-dessous les enfants sont-ils sains ? Hémophiles ? Porteurs ?

A 1 Le père est hémophile.



A 2 La Mère est porteuse.



Question 3 : Qu'est-ce que « l'infection » ?

Question 4 : Quels sont les éléments du système immunitaire ?

Question 5 : Que sont les Prions ?

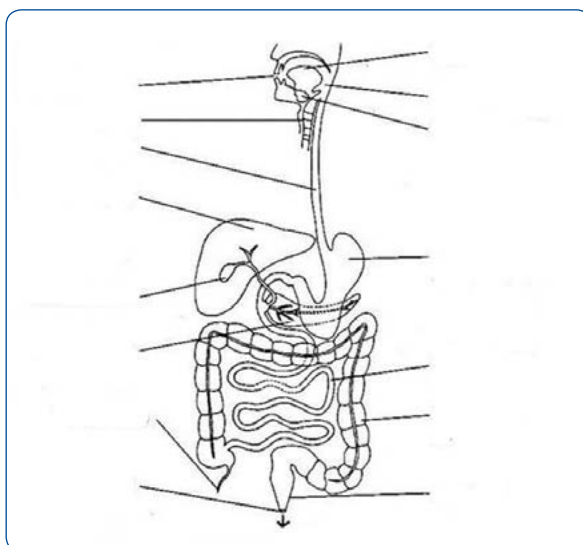
Question 6 : Qu'est-ce qu'un protocole pluri professionnel de soins de premier recours (PPSPR) ?

Question 7 : Que désigne la prévalence en épidémiologie ?

Question 8 : Définir « embolie pulmonaire ».

Question 9 : Qu'est-ce qu'un TOGD ? Quelles sont ses indications ?

Question 10 : Replacer les légendes suivantes : Langue ; Pharynx ; Glande salivaire ; Estomac ; Intestin grêle ; Gros intestin ; Rectum ; Anus ; Appendice ; Pancréas ; Vésicule biliaire ; Foie ; Oesophage ; Trachée artère ; Bouche.



Question 11 : Qu'est-ce qu'un ulcère perforé ?

Question 12 : Quel est le réservoir exclusif de « Helicobacter pylori » ?

Question 13 : Quelles sont les sources de contamination de l'Helicobacter pylori ?

Question 14 : Qu'est-ce qu'un tricobezoard gastrique ?

Question 15 : Trichobézoard et trichomonase sont synonymes : Vrai ou Faux ?

Question 16 : Qu'est-ce que la trichomonase ?

Question 17 : En quoi consiste la validation des acquis de l'expérience ?

Question 18 : Quelles sont les règles d'hygiène et de sécurité à respecter pour l'acheminement des prélèvements au laboratoire ?

Question 19 : Quel est le contenu de l'article L. 1110-1 figurant dans la loi n° 2002-303 du 4 Mars 2002 et concernant les droits des malades et la qualité du système de santé ?

Question 20 : Que concerne l'article L. 1110-5-2 inscrite dans la loi du 2 février 2016 ?

CORRIGÉS N°2

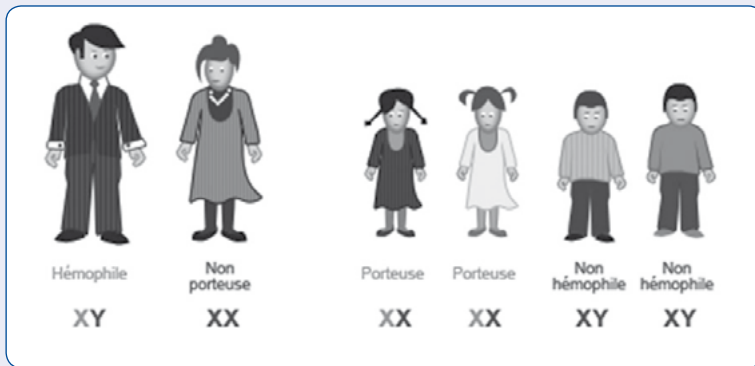
Question 1 : Compléter les 1 point correspond à 1 lettre.

La nicotine est un agoniste de l'**acétylcholine** et a donc la même action qu'elle mais pas au niveau des muscles.

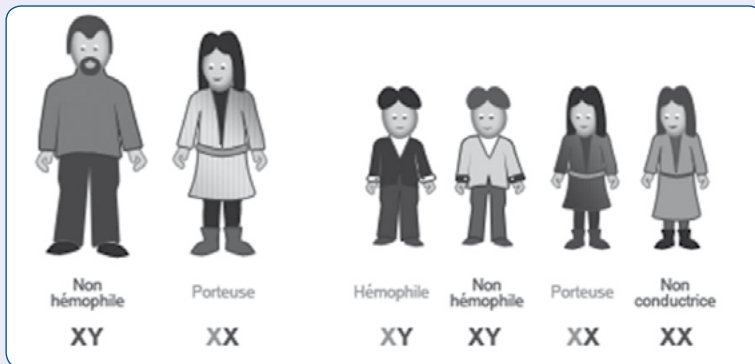
Question 2 : A. Quel est le mode de transmission de l'hémophilie ? B. Dans les situations ci-dessous les enfants sont-ils sains ? Hémophiles ? Porteurs ?

A L'hémophilie est une maladie héréditaire à transmission récessive et liée au chromosome X.

A 1 Le père est hémophile.



A 2 La Mère est porteuse.



- Le père, comme la mère, peuvent transmettre l'hémophilie.
- Un père hémophile aura des filles porteuses, la transmission ne sera donc pas « visible » directement (les filles n'auront pas de manifestations cliniques).
- Une mère porteuse aura une chance sur deux d'avoir une fille porteuse si c'est une fille et une chance sur deux d'avoir un garçon hémophile si elle a un garçon.

Question 3 : Qu'est-ce que « l'infection » ?

L'infection est le résultat de l'agression de l'organisme humain par un micro-organisme vivant appelé agent pathogène.

Il y a trois protagonistes:

- L'hôte (immunité) ;

- Le germe (pouvoir pathogène) ;
- Les anti-infectieux.

Question 4 : Quels sont les éléments du système immunitaire ?

Immunité humorale

- Non spécifique : système du complément.
- Spécifique : immunoglobulines.

Immunité cellulaire

- Non spécifique : polynucléaires, phagocytes mononucléés, cellules NK.
- Spécifique : lymphocytes B, lymphocytes T.

Question 5 : Que sont les Prions ?

Les prions sont des protéines qui peuvent devenir pathogènes en changeant leur conformations dans l'espace. Lorsqu'elles sont mal repliées, les protéines prions se dégradent difficilement, elles s'accumulent et forment des dépôts à l'intérieur et à l'extérieur des cellules du cerveau.

Question 6 : Qu'est-ce qu'un protocole pluri professionnel de soins de premier recours (PPSPR) ?

- Un protocole pluri professionnel de soins de premier recours (PPSPR) est le schéma d'une prise en charge optimale par une équipe pluriprofessionnelle.
- Il reflète l'expression d'un accord local et documenté, pour proposer des solutions aux problèmes de prise en charge et favoriser l'harmonisation des pratiques.

Question 7 : Que désigne la prévalence en épidémiologie ?

- En épidémiologie, la prévalence désigne l'état de santé d'une population à un moment donné.
- La prévalence d'une maladie particulière représente ainsi le nombre de personnes atteintes par cette maladie à un instant donné.
- Elle s'exprime généralement en pourcentage.

Question 8 : Définir « embolie pulmonaire ».

- L'embolie pulmonaire est l'oblitération brusque, partielle ou totale, de l'artère pulmonaire ou d'une de ses branches par un élément anormal circulant dans le sang. Il s'agit le plus souvent d'un caillot sanguin, plus rarement d'une embolie gazeuse, grasseuse ou microbienne.
- L'embolie pulmonaire peut être suivie, mais non constamment, d'un infarctus pulmonaire.

Question 9 : Qu'est-ce qu'un TOGD ? Quelles sont ses indications ?

- Le Transit Oeso-gastro-duodéal (TOGD) est un examen radiologique qui permet de réaliser une étude de l'œsophage, de l'estomac et de la partie initiale de l'intestin grêle (le duodénum).
- Il est réalisé par un radiologue, en cabinet de ville ou en milieu hospitalier.
- Cet examen est complémentaire de la fibroscopie œsogastrique. Il met en évidence d'éventuelles lésions inflammatoires, un reflux œsogastrique, des diverticules, des tumeurs...
- On y a parfois recours pour contrôler les résultats d'une intervention chirurgicale.