



QCM 1 : À propos de la dose-réponse. Choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Pour appliquer des facteurs de sécurité, il faut augmenter encore la dose d'exposition, c'est la réglementation
- B) Il est impossible que l'on ne puisse pas vraiment déterminer une dose en dessous de laquelle on n'a plus d'effet
- C) Le bisphénol A a une courbe en U
- D) Le bisphénol A a une courbe en U inversé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos du choléra, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) En 1955, John Snow a évoqué l'origine du choléra
- B) Les gens ont très rapidement compris que la contamination du choléra se répandait par l'air et les contacts
- C) John Snow a alors calculé l'incidence du choléra soit une étude transversale du taux d'incidence à un moment donné sur un territoire
- D) Le choléra a été découvert en tant que bactérie seulement 30 ans après cette première observation de lien entre une pathologie et la pollution éventuelle de l'eau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du « Fog » au Royaume-Uni, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il était lié à une usine de production dont la fermeture a permis de le réduire
- B) Lors du pic, un brouillard noir extrêmement irritant a recouvert Londres pendant à peu près 3 mois et demi
- C) Le Fog, dû à la pollution au dioxyde de carbone, a duré un an
- D) Après un pic de pollution arrive un pic de décès
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos des épisodes spécifiques marquants, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La contamination au mercure est aussi appelée hydrargyrisme
- B) L'accident de Minamata a causé des malformations
- C) Le 1^{er} accident grave répertorié est l'accident de Hiroshima et Nagasaki
- D) Le 2^{ème} épisode de contamination aiguë répertorié est Minamata
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos des épisodes spécifiques marquants, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 2nd accident rapporté est celui de Seveso
- B) Seveso est un accident qui a répandu des déchets de combustion avec de la dioxine
- C) La chloracné est une acné délabrante, les boutons font des cratères qui ne cicatrisent pas, la peau finit alors par ressembler à une éponge
- D) La dioxine est responsable de leucémies aiguës et d'anomalies rénales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos des épisodes spécifiques marquants, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a eu le même style d'accident que Seveso dans l'usine AZF à Rouen ainsi que l'usine Lubrizol à Toulouse
- B) Les séquelles à long terme, dues à l'explosion de l'usine italienne Seveso, sont différentes sortes de cancers
- C) C'est à la suite d'une directive européenne, qu'un certain nombre de sites ont été classés Seveso, en référence à leur dangerosité
- D) En France, il y n'a que peu de sites classés Seveso, ce sont les sites qui relarguent de la dioxine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos du Thalidomide, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le Thalidomide est à l'origine de leucémie aiguë, cancer thyroïdien, fausses couches immédiates, malformations extrêmement graves
- B) Le Thalidomide qui est un médicament utilisé à la fin des années 50 en tant qu'anti-vomitif très puissant
- C) Le Thalidomide peut donner des malformations dont l'anomalie la plus grave est la phocomélie, agénésie du développement d'un ou plusieurs membres
- D) Ce médicament a été interdit en 1961 et n'est plus utilisé depuis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de Tchernobyl et Fukushima, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Tchernobyl et Fukushima sont à l'origine de malformations chez le nouveau-né
- B) Lors de l'explosion de Tchernobyl et Fukushima, la population Française a été exposé au césium
- C) Il aurait été important de prendre de l'iode pour la population française
- D) L'exposition à du césium donne un risque de cancer à long terme que l'on ne peut pas prévenir
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos du Distilbène, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le Distilbène prévenait le risque de fausse couche chez l'homme, dès lors qu'il y avait un petit saignement en début de grossesse ou un risque de fausse couche
- B) Les petites filles nées de ses grossesses possédaient des malformations utérines ainsi que, plus tard, des cancers du vagin jamais décrits au préalable
- C) L'adénocarcinome du vagin (lésion typique du distilbène) est ce qui a permis l'interdiction de ce médicament qui a été commercialisé de 1948 à 1972/73 en France
- D) Les petits garçons eux présentent des anomalies testiculaires (cryptorchidie) et des anomalies de l'abouchement de l'urètre (hypospadias = l'urètre est sous la verge ce qui pose quelques problèmes pour uriner)
- E) Le problème est que ces anomalies sont transmissibles de façon héréditaire (même si les enfants qui ont été exposés au distilbène n'ont pas développé de malformation eux-même, leur capital épigénétique a été modifié, ils peuvent alors transmettre cette susceptibilité à leurs enfants ou petits-enfants)

QCM 10 : À propos du diabète, choisissez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Diabète de type 2, est connu depuis plus de 3 000ans
- B) On sait que le diabète apparaît 1 à 5 ans après les premières manifestations physiologiques
- C) on ne connaît pas tous ces facteurs du diabète et on pourrait y ajouter n'importe quoi, c'est le principal biais de la santé environnementale, il faut réussir à trouver le facteur de confusion
- D) Pour trouver le facteur de confusion il faut faire des études épidémiologiques. Dans ces études, il va falloir savoir repérer la population, la pathologie et combien de temps on va les surveiller.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses