



Correction du DM n° 4 : Santé Environnementale

1/	E	2/	D	3/	ABC	4/	B	5/	AB
6/	AB	7/	E	8/	C	9/	E	10/	ABCD
11/	E	12/	ABCD	13/	C	14/	CD	15/	BC
16/	CD	17/	AB	18/	AB	19/	AD	20/	BC
21/	ACD	22/	E						

QCM 1 : E

- A) Faux : C'est le **tube digestif**
- B) Faux : C'est le **poumon**
- C) Faux : C'est la **peau** avec un peu de corps gras dessus
- D) Faux : La **peau et les bronches disposent d'une barrière** mais elles ne sont pas infranchissables dans les deux cas
- E) Vrai

QCM 2 : D

- A) Faux : Superficie du **tube digestif**
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux : Superficie de la **peau**

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Elle est **franchissable** en cas de micro-plaies
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **On n'en parle pas** dans le cours
- D) Faux : **On n'en parle pas** dans le cours
- E) Faux

QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : On ne sait pas à quel genre de pesticide on est exposé
- D) Faux : On ne sait pas ce que le vent a ramené comme pesticide du voisin
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : C'est l'**inverse** passive = stéroïdes / active = avec transporteurs
- B) Faux : On en a **tous**
- C) Faux : **Hydrocarbures**
- D) Faux : Il va **très rapidement** être métabolisé
- E) Vrai

QCM 8 : C

- A) Faux : Pour se protéger des **polluants**
- B) Faux : Les métaboliques sont **tout aussi dangereux que le polluant initial**
- C) Vrai
- D) Faux : En effet pas besoin de savoir la formule mais la dose est **très haute au départ** et elle **va diminuer** jusqu'au moment où elle atteint l'organe cible.
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : Les substrats sont des groupes **méthyle**, groupes de **glutathion**, groupes **acétyle**
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : **Pas** vrai pour l'**unité foëtaux placentaire**
- B) Faux : **Concentration des polluants dans le placenta**
- C) Faux : De la **mère vers le foetus**
- D) Faux : C'est **vrai pour tout sauf pour les polluants** car il ne peuvent pas retourner vers la mère
- E) Vrai

QCM 12 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : Tout ce qui aura lieu **après S14/16** aura très probablement **peu d'impact** sur la grossesse
- B) Faux : Tout ce qui aura lieu **avant S14/16** aura un **impact extrêmement** délétère
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BC

- A) Faux : On pourrait en rêver car c'est le cas pour certaines études mais trop complexe à mettre en œuvre pour toute la population
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On pourrait en rêver mais ce n'est pas si simple
- E) Faux

QCM 16 : CD

- A) Faux : On **utilise beaucoup** dans les enquêtes épidémiologiques, ce sont des questionnaires
- B) Faux : **35 pages** et **15 questions** par pages
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La majorité de ces études sont **rétrospectives**
- D) Faux : On va mesurer l'incidence de la maladie **chez les sujets exposés et chez les sujets non exposés**
- E) Faux

QCM 18 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Un facteur de confusion **est un facteur d'exposition que l'on peut penser avoir un lien avec un effet mais qui n'a en réalité aucun lien**
- D) Faux : On ne peut **pas lister tous** les facteurs on en choisit 2 ou 3
- E) Faux

QCM 19 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : On **ne peut pas agir** dessus
- C) Faux : On peut agir dessus **individuellement**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : Les solutions doivent être **équitables pour tout le monde**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'acceptation communautaire et globale est un **point clé**
- E) Faux

QCM 21 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : De la gestion des **risques**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : E

- A) Faux : ANSES = Agence National **de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation**, de l'Environnement et du travail
- B) Faux : C'est **l'ARS**
- C) Faux : C'est vrai en soit mais **c'est un piège énoncé**
- D) Faux : C'est vrai en soit mais **c'est un piège énoncé**
- E) Vrai