



Correction du DM n°5 : Radioprotection

1/	E	2/	ABCD	3/	ABC	4/	C	5/	BD
6/	ABD	7/	AD	8/	BC	9/	E	10/	ABCD

QCM 1 : E

- A) Faux : c'est le plomb
- B) Faux : les tabliers en plomb sont peu pratiques (c'est lourd de fou)
- C) Faux : l'Iode 127 est STABLE, c'est l'Iode 131 qui est radioactif
- D) Faux : période radioactive = période physique, pas biologique
- E) Vrai

QCM 2 : ABCD

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

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : de l'exposition naturelle
- E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : risques déterministes
- B) Faux : toujours déterministes
- C) Vrai
- D) Faux : jamais mis en évidence
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : alpha
- B) Vrai
- C) Faux : non ça c'est pour le Potassium 40
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : de l'ordre de 0,01 mSv
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est les effets stochastiques qui sont aléatoires
- C) Faux : cf D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : modification biologique de la formule sanguine = Syd aigu d'irradiation donc effet déterministe

QCM 9 : E

- A) Faux : seulement déterministes
- B) Faux : 28
- C) Faux : entre 100 et 200 mSv
- D) Faux : jamais observé
- E) Vrai

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : vous avez retenu le plus important !