

BIIIIG DM : Cancer et vieillissement

1/ ACD	2/ ABCD	3/ BCD
4/ BD	5/ ABD	6/ BC
7/ ABD	8/ AD	9/ CD
10/ AC	11/ BCD	12/ AC
13/ BC	14/ ACD	15/ BCD
16/ ACD	17/ ABCD	18/ ABC
19/ E		

QCM 1 : A C D

- A) Vrai
- B) Faux : SUR exprimés (la division cellulaire est anarchique)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A B C D

- A) Vrai
- B) Vrai : texto court
- C) Faux : elle se fait éliminée par le système immunitaire
- D) Vrai : item un peu compliqué mais il faut retenir que la cellule sénescence peut aussi bien réparer que créer des cancers
(la sénescence crée une inflammation qui si elle persiste favorise la formation d'un cancer)
- E) Faux

QCM 3 : B C D

- A) Faux : il est reconnu par la cellule
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : B D

- A) Faux : **mélanocytes sénescents**
- B) Vrai
- C) Faux : Les télomères correspondent à l'**EXTRÉMITÉ** des chromosomes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : A B D

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la sénescence ne suractive pas AU CONTRAIRE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B C

- A) Faux : La télomérase **participe à la formation de cancers**, donc une souris dépourvue de télomérase développera moins de cancers
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La télomérase **participe** à la progression de cancers
- E) Faux

QCM 7 : A B D

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elle sera éliminée au bout d'un moment
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : A D

- A) Vrai
- B) Faux : sénescence et cancer
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : C D

- A) Faux : induire la SÉNESCENCE
- B) Faux : Cellules somatiques (piège facile)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : A C

- A) Vrai
- B) Faux : en activant celle-ci
- C) Vrai
- D) Faux : indétectable
- E) Faux

QCM 11 : B C D

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

QCM 12 : A C

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

QCM 13 : B C

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

QCM 14 : A C D

- A) Vrai
- B) Faux : de **cellules souches**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : B C D

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

QCM 16 : A C D

- A) Vrai
- B) Faux : les parenthèses ...
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : A B C D

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

QCM 18 : A B C

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : favoriser **leur ÉLIMINATION**

QCM 19 : E

- A) Faux : **Artificiellement**, on utilise d'ailleurs des composés chimiques
- B) Faux : On utilise aussi le TPA. Même si vous ne connaissez pas l'expérience par cœur, j'ai laissé le TPA en bas d'expérience pour vous aider. Apprenez bien les expériences elles sont importantes aux yeux du professeur
- C) Faux : L'objectif est de voir le nombre de tumeurs qui se forment avec télomérase mais aussi la taille de celles-ci
- D) Faux : Voir C
- E) Vrai