

1/	ACD	2/	AB	3/	AC	4/	E	5/	ABCD	6/	D	7/	AB
8/	E	9/	AD	10/	B	11/	E	12/	E	13/	C	14/	BCD
15/	E												

QCM 1 : ACD

- A) Vrai : En présence du solvant uniquement on a une augmentation de la taille des tumeurs.
 B) Vrai : On le voit sur le graphique de droite, la taille des tumeurs augmente chez les cellules KRAS-MT en présence de GDC-0879
 C) Faux : Il la favorise chez la mutation KRAS-MT
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : On ne peut pas déduire ça
 D) Faux : Les quantités phosphorylées varient donc la voie est impliquée
 E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
 B) Faux : L'effet activateur de GDC-0879 à faible dose est présent même en présence des shBRAF
 C) Vrai
 D) Faux : Ce sont les ARN du gène cible qui seront dégradés par le complexe RISC
 E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : On ne peut pas le savoir
 D) Faux
 E) Vrai

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : AD

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

QCM 7 : BC

- A) Faux : pH **acide**
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux: Il sert à détruire les protéines
 E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : Il faut que les spectres d'**émission** soient distincts
 B) Vrai
 C) Faux : Les cellules sont mortes en RE
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 9 : ABCD

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

QCM 10 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Il suffit qu'elle soit présente sur un seul des allèles pour s'exprimer
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : On ajoute un excès de charges **négligibles**
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'ATP
- C) Faux : Ce sont des moteurs spécifiques des **microtubules**
- D) Faux : La régulation en se fixant sur la tubuline concerne les microtubules et pas les microfilaments.
- E) Faux

QCM 13 : A

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

QCM 14 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Lors de la métaphase
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BCD

- A) Faux : pRb est un suppresseur de tumeur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux