

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

QCM 1 : HORS PROGRAMME : E (Réponse donnée par la correction officielle de cette année là)

QCM 2 : AC

- A) VRAI : Vous devez savoir que le sorbitol provient de la réduction du glucose (pour le fructose c'est hors programme)
 B) FAUX : HORS PROGRAMME
 C) VRAI
 D) FAUX : Liaison N-glycosidique (Liaison O-glycosidique c'est sur Ser/Thr)
 E) FAUX

QCM 3 : HORS PROGRAMME : BC (Réponse donnée par la correction officielle de cette année là)

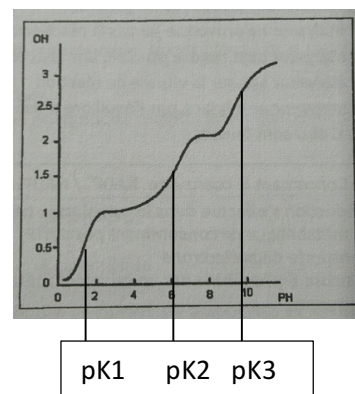
QCM 4 : ACD

- A) VRAI : regardez la régulation de la GGG → diapo 85 du cours 10 et 11
 B) FAUX
 C) VRAI
 D) VRAI
 E) FAUX

QCM 5 : D

(On ne pense pas que le prof fera tomber ça, c'est sûrement trop dur)

- A) FAUX
 B) FAUX
 C) FAUX
 D) VRAI : les pK du graphique correspondent avec ceux de l'histidine
 E) FAUX



QCM 6 : ABCD

- A) VRAI : C'est important +++
 B) VRAI
 C) VRAI
 D) VRAI
 E) FAUX

QCM 7 : A

- A) VRAI
 B) FAUX : La concentration est maintenue très basse par cette réaction
 C) FAUX : Ce n'est pas une étape de la NGG, c'est une réaction de la navette
 D) FAUX : On a la formation de NADH
 E) FAUX

QCM 8 : AD

- A) VRAI : phrase texto du diapo !!
 B) FAUX : cf diapo 74
 C) FAUX : Pas besoin de transporteurs : hydrosoluble
 D) VRAI : cf diapo 76
 E) FAUX

En effet, si les hydrates de C ↓ → [oxaloacétate] ↓ → réduction du flux du CK → [Acétyl-CoA] ↑ → cétogenèse qui ↑

QCM 9 : AC

- A) VRAI
 B) FAUX : Mitochondriale
 C) VRAI
 D) FAUX : Mitochondriale
 E) FAUX

QCM 10 : BCD

- A) FAUX : C'est hors programme
 B) VRAI

- C) VRAI
- D) VRAI d'après les tuteurs de cette année là, on va demander au Pr. Chinetti ce qu'elle en pense
- E) FAUX

QCM 11 : ACD

- A) VRAI
- B) FAUX : NEVER !!!!
- C) VRAI : ça sert un peu à ça ^^
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 12 : ABCD

- A) VRAI : Vous l'avez tous deviné, c'est la voie des PP ! :D
- B) VRAI
- C) VRAI : On parle toujours la voie des PP
- D) VRAI : cf diapo 23
- E) FAUX

QCM 13 : B (cf diapo 41)

- A) FAUX : GLUT 1 et 3
- B) VRAI
- C) FAUX : Cerveau et érythrocyte
- D) FAUX : Haute affinité !
- E) FAUX

QCM 14 : E

- A) FAUX : Pas de glucokinase dans le muscle !
- B) FAUX : Produit de l'activité kinase
- C) FAUX : c'est le fructose 2,6 BP qui est un effecteur allostérique
- D) FAUX : Pas de glucagon dans le muscle
- E) VRAI

QCM 15 : AC

- A) VRAI
- B) FAUX : Pas de glucagon dans le muscle
- C) VRAI : Dans le muscle allostérique > covalent
- D) FAUX : Pas besoin de l'utilisation d'une LHE
- E) FAUX

QCM 16 : BC

- A) FAUX : Pas besoin d'ATP
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX : Pas besoin d'ATP
- E) FAUX

QCM 17 : AB

- A) VRAI
- B) VRAI +++
- C) FAUX : pas de glucagon dans le muscle et le glucagon est hyperglycémiant !
- D) FAUX : "Quand le taux intracellulaire d'AMP est élevé, reflétant une situation énergétique réduite"
- E) FAUX

QCM 18 : ABCD

- A) VRAI
- B) VRAI : diapo 52
- C) VRAI : diapo 50
- D) VRAI : diapo 31 du cours sur le catabolisme des lipides
- E) FAUX

QCM 19 : ABC

- A) VRAI +++
- B) VRAI
- C) VRAI : diapo 61 du cours sur la NGG
- D) FAUX +++
- E) FAUX

QCM 20 : ABCD

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 20 : E

- A) FAUX : cela l'active
- B) FAUX : cela active la PDH phosphatase
- C) FAUX
- D) FAUX : cela l'active
- E) VRAI