



Correction DM 1 Biochimie : Catabolisme des acides aminés

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|----|-----|----|----|----|-----|
| 1/ | AD | 2/ | ABCD | 3/ | ABD | 4/ | CD | 5/ | C | 6/ | ABCD | 7/ | ACD | 8/ | BD | 9/ | ABD |
| 10/ | ABD | 11/ | ABC | 12/ | AB | 13/ | ACD | 14/ | AB | 15/ | ABCDE | | | | | | |

QCM 1 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Demie vie de qqs minutes à qqs jours
- C) Faux : Ils vont pouvoir synthétiser de nouvelles protéines
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

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

QCM 3 : ABD

QCM 4 : CD

- A) Faux : L'alpha cétooglutarate
- B) Faux : Pyridoxal Phosphate
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : Alimentation aussi
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : ACD

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

QCM 8 : BD

- A) Faux : 25%
- B) Vrai
- C) Faux : Glutamate déshydrogénase mitochondriale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai

- B) Vrai
- C) Faux : D'autres AA aussi, ils donneront du glutamate dans le cytosol des cellules hépatiques grâce à l'ASAT
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABD

- A) Vrai : Même si c'est une réaction réversible, la prof le dit comme ça donc ça pourrait tomber tel quel
- B) Vrai
- C) Faux : L'atome de carbone
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On parle de régulation de l'uréogénèse
- E) Faux

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Formé par l'action de l'argininosuccinate lyase
- D) Faux : Guanidium
- E) Faux

QCM 13 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Forte affinité
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ASAT, ALAT c'est dans le cytosol
- D) Faux : Du foie et des autres tissus
- E) Faux

QCM 15 : ABCDE

- A) Faux
- B) Vrai, surtout Romain Bee
- C) Vrai <3
- D) Vrai et merci de les avoir inventés

Colas Doré (@Zlatan) et sa fiancée :

