

Corrigé type

Q₁ = A

Q₂ = A

Q₃ = A

Q₄ = A

Q₅ = Examined

Q₆ = ABD

Q₇ = ACDE

Q₈ = ABCDE

Q₉ = BC

Q₁₀ = CE

Q₁₁ = D

Q₁₂ = ABCE

Q₁₃ = ABD

Q₁₄ = BCD

Q₁₅ = ABC

Q₁₆ = BDE

Q₁₇ = BCDE

Q₁₈ = B

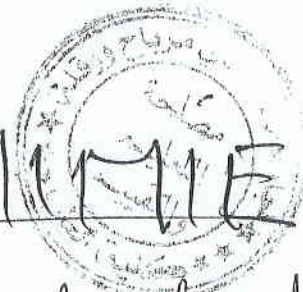
Q₁₉ = B

Q₂₀ = B

Q₂₁ = A

Corrigé Type

BIOCHIMIE



Q₁ : le glycogène constitue que des éléments de Glucose

A

Q₂ : le glycogène est un polymère ramifié de Glucose

A

Q₃ : le cholestérol module la fluidité des Mb Gaire

A

Vrai

Q₄ : le cholestérol peut être obtenu à partir de l'Acétate

A

Vrai

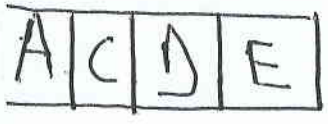
Q₅ : Éliminée

Q₆ : la Glycolyse comprend 10 réact^c
- débute par transfert de (P) $G \xrightarrow{ATP} G6P$
- a lieu presque chez tous les êtres vivants.

A B D

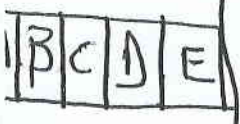


Q7 = la voie des Pentose Phosphate



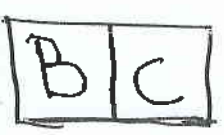
- fournit un Pouvoir reducteur (NADPH₂)
- Convertit Hexose C₆ en Pentose C₅
- " Pentose C₅ en Hexose C₆ (Interconversion)
- permet indirectement la Σ des lipide.

Q8 = la Σ du Glucose (Néog) peut se faire =



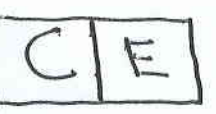
- Acide lactique
- Glycérol
- Pyruvate
- Intermédiaires de C. Krebs
- Acides Aminés

Q9 = La Néog :



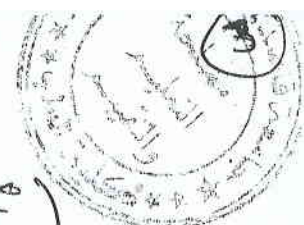
- contribue au maintien de la Glycémie
- intervient lors d'efforts physique intense

Q10 = la β oxydat² des AG :



- fait intervenir une Thiolase
- réduit FAD

Q111: la dégradatⁿ de Acide Linoléique C₂₄ =



D - 198 ATP (ou ATP d'Activatⁿ)

Q112: en Absence de Glucides:

A B C E {
- ↑ catabolisme des AG
- ↑ A. CoA
- ↓ V.P.P
- ⊕ corps cétonique ds les urines.

Q113: Chylomicrons:

A B D {
- leur existence justifie par H₂phobicité des Graisses.
- libèrent AGs & se après intervntⁿ ApoC_{II}
~~à l'origine des remants enrichis du cholestérol~~
(exogène)
- Assurent la distribⁿ TG Aliment aux Muscles
adiposeux et du cholestérol au foie.

Q114: VLDL:

B C D {
- densité > celle chylo
- dégradé par LpL
- à l'origine des IDL

Q15 = LDL =

A B C

- endocytée ds la q cible grâce β rec
- moins internalisée si [cholestérol] est \uparrow
- endocytée svtt par ^{inter Gaire} gonades, lymphocyte et Adipocytes

! ne constituent ni le bon ni le mauvais cholestérol, & sont que des Transporteurs du cholestérol (il ya un seul chols)

Q16 = HDL =

B D E

- ont fonct^o inverse de celle des LDL
- " Densité $>$ celle LDL
- " Diamètre $<$ VLDL

Q17 = Hyperlipémie

B C D E

- peuvent être liées au Diabète
- " avou origine génétique
- ont un rapport avec le risque CV α
- sont classées en fonct^o Lipidogramme

Q18 = Toutes les substance et intermédiaires de Krebs
Sauf =

B

- Pyruvate

Q19²

1' Eng qui controle la formatⁿ d'un composé phosphate richement énergétique : (5)

B

- Succinyl CoA Synthase

Q20²

1e Métabolisme :

B

- possède toujours une étape qui lui est propre et n'est pas empruntée par aucune autre voie métabolique (Étape de régulation)

Q21³

1e Métabolisme peut se décomposer en Catabolisme et Anabolisme.

A

