

Table des matières

PARTIE 1 : QCM (QUESTIONS À CHOIX MULTIPLE)	7
Chapitre 1. Les protéines	7
Chapitre 2. Les acides aminés	11
Chapitre 3. Les enzymes	15
Chapitre 4. Les glucides	22
Chapitre 5. Les lipides	29
Chapitre 6. Vitamines et nutrition	36
Chapitre 7. Les hormones	45
Chapitre 8. Catécholamines et molécules diverses	50
Chapitre 9. La biochimie des membranes	55
Chapitre 10. Bioénergétique et phosphorylation oxydative.....	60
Chapitre 11. Le métabolisme des glucides	66
Chapitre 12. Le métabolisme des lipides	83
Chapitre 13. Le métabolisme des protides	96
Chapitre 14. Les nucléotides	108
Chapitre 15. Les acides nucléiques	111
Chapitre 16. La biosynthèse des protéines	120
Chapitre 17. Les recombinaisons de l'ADN	132
<i>Annexe 1. Abréviations usuelles en biochimie.....</i>	<i>137</i>
<i>Annexe 2. Réponses du lecteur aux QCM.....</i>	<i>138</i>
<i>Annexe 3. Notes personnelles.....</i>	<i>153</i>
PARTIE 2 : RÉPONSES, EXPLICATIONS ET COMMENTAIRES.....	159
Chapitre 1. Les protéines	159
Chapitre 2. Les acides aminés	164
Chapitre 3. Les enzymes	169
Chapitre 4. Les glucides	178
Chapitre 5. Les lipides	188
Chapitre 6. Vitamines et nutrition	197
Chapitre 7. Les hormones	214
Chapitre 8. Catécholamines et molécules diverses	220
Chapitre 9. La biochimie des membranes	225
Chapitre 10. Bioénergétique et phosphorylation oxydative.....	230
Chapitre 11. Le métabolisme des glucides	237
Chapitre 12. Le métabolisme des lipides	254
Chapitre 13. Le métabolisme des protides	265
Chapitre 14. Les nucléotides	280
Chapitre 15. Les acides nucléiques	283
Chapitre 16. La biosynthèse des protéines	290
Chapitre 17. Les recombinaisons de l'ADN	298
<i>Annexe 1. Le cycle de Krebs.....</i>	<i>301</i>
<i>Annexe 2. Interconversion entre le cycle de l'urée et le cycle de Krebs.....</i>	<i>302</i>
<i>Annexe 3. Nomenclature des acides aminés.....</i>	<i>303</i>