

TABLE DES MATIÈRES

PARTIE 1 : QCM (QUESTIONS À CHOIX MULTIPLE)	11
Chapitre 1. Génétique fondamentale	11
QCM n° 1	11
QCM n° 40	20
Chapitre 2. Anomalies chromosomiques	20
QCM n° 1	20
QCM n° 32	27
Chapitre 3. Génétique moléculaire	27
QCM n° 1	27
QCM n° 15	31
Chapitre 4. Génétique des populations	32
QCM N° 1	32
QCM n° 21	37
Chapitre 5. Génétique et cancer	37
QCM n° 1	37
QCM n° 30	43
Chapitre 6. Affections autosomiques dominantes	44
QCM n° 1	44
QCM n° 26	49
Chapitre 7. Affections autosomiques récessives	50
QCM n° 1	50
QCM n° 40	60
Chapitre 8. Hérité lié au chromosome X	60
QCM n° 1	60
QCM n° 11	62
Chapitre 9. Conseil génétique	63
QCM n° 1	63
QCM n° 18	67
Chapitre 10. Génétique biochimique	67
QCM n° 1	67
QCM n° 30	73

Chapitre 11. Affections liées à un seul gène	74
QCM n° 1	74
QCM n° 15	77
Chapitre 12. Risque	77
QCM n° 1	77
QCM n° 39	87
Chapitre 13. Malformations congénitales	88
QCM n° 1	88
QCM n° 49	98
Chapitre 14. Diagnostic prénatal	98
QCM n° 1	98
QCM n° 43	107
Chapitre 15. Transmission chromosomique	107
QCM n° 1	107
QCM n° 20	110
Chapitre 16. Transmission mendélienne	111
QCM n° 1	111
QCM n° 31	118
ANNEXE 1. COMPLÉMENTS	119
Complément n° 1 : symboles utilisés dans la nomenclature cytogénétique	119
Complément n° 2 : code génétique	120
Complément n° 3 : tableau des risques	120
Complément n° 4 : symboles utilisés pour la construction des arbres généalogiques	121
ANNEXE 2. RÉPONSES DU LECTEUR AUX QCM	123
ANNEXE 3. NOTES PERSONNELLES	137
PARTIE 2 : RÉPONSES, EXPLICATIONS ET COMMENTAIRES	141
Chapitre 1. Génétique fondamentale	141
QCM n° 1	141
QCM n° 40	151
Chapitre 2. Anomalies chromosomiques	151
QCM n° 1	151
QCM n° 32	160
Chapitre 3. Génétique moléculaire	160
QCM n° 1	160
QCM n° 15	164

Chapitre 4. Génétique des populations	165
QCM n° 1.....	165
QCM n° 21.....	171
Chapitre 5. Génétique et cancer	171
QCM n° 1.....	171
QCM n° 30.....	182
Chapitre 6. Affections autosomiques dominantes	182
QCM n° 1.....	182
QCM n° 26.....	189
Chapitre 7. Affections autosomiques récessives	190
QCM n° 1.....	190
QCM n° 40.....	204
Chapitre 8. Transmission liée à X	205
QCM n° 1.....	205
QCM n° 11.....	210
Chapitre 9. Conseil génétique	210
QCM n° 1.....	210
QCM n° 18.....	215
Chapitre 10. Génétique biochimique	216
QCM n° 1.....	216
QCM n° 30.....	227
Chapitre 11. Affections liées à un seul gène	227
QCM n° 1.....	227
QCM n° 15.....	233
Chapitre 12. Risque	234
QCM n° 1.....	234
QCM n° 39.....	244
Chapitre 13. Malformations congénitales	244
QCM n° 1.....	244
QCM n° 49.....	257
Chapitre 14. Diagnostic prénatal	258
QCM n° 1.....	258
QCM n° 43.....	270
Chapitre 15. Transmission chromosomique	270
QCM n° 1.....	270
QCM n° 20.....	274
Chapitre 16. Transmission mendélienne	275
QCM n° 1.....	275
QCM n° 31.....	280

RAPPEL DE QUELQUES DÉFINITIONS	281
---	------------

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	285
--	------------