

SCIENCES SUP

Questions et réponses commentées

Licence 1^{er} et 2^e années • Classes prépas • PCEM • PCEP

QCM BIOLOGIE CELLULAIRE

*Jean-Claude Callen
Renée Charret
Jean-Claude Clérot*

DUNOD

Table des matières

QCM n°	Sujet	Questions	Réponses
1	<i>Rappels sur les glucides, les lipides et les protéines.</i>	1	89
2	<i>Membranes biologiques et échanges membranaires.</i>	9	98
3	<i>Organisation des virus et des procaryotes.</i>	18	107
4	<i>Organisation des cellules animales et végétales.</i>	24	118
5	<i>Le matériel génétique, organisation et réplication ; l'organisation des génomes (organites exclus).</i>	33	128
6	<i>Mécanismes de la transcription et de la traduction.</i>	42	136
7	<i>Échanges de matériel génétique chez les Procaryotes.</i>	49	148
8	<i>Cytosquelette et mouvements cellulaires.</i>	53	154
9	<i>Synthèse des protéines sécrétées et membranaires.</i>	61	164
10	<i>Lysosomes et peroxysomes.</i>	68	171
11	<i>Structure, fonction et biogénèse des organites semi-autonomes.</i>	73	178
12	<i>Cycle cellulaire et division cellulaire.</i>	83	192
Annexes			
1	<i>Classification phylogénétique des Procaryotes</i>		199
2	<i>Classification simplifiée des virus</i>		201
Bibliographie			203