

Sommaire QCM

Remerciements et mode d'emploi du cache	2
Ouvrages et sites internet conseillés	2
I - Le Xénope	7
1 Embryologie, concepts et analyses du développement	7
1.1 Un peu d'histoire	8
1.2 Communications entre cellules et définitions	26
1.3 Morphogenèse et morphogènes	36
2 Plan d'organisation, formation des axes	43
2.1 Plan d'organisation	44
2.2 Réactions d'activations et rotation corticale	50
3 Inductions, compétences, inductions mésodermiques	59
3.1 Premières divisions, blastula et premières inductions	60
3.2 Expériences	62
3.3 Molécules inductrices	80
4 La Gastrulation	85
4.1 Généralités	86
4.2 Quelques expériences	90
5 La Neurulation	97
5.1 Généralités	98
5.2 Induction neurale	106
II - L'Homme, l'oiseau et la souris	137
1 Gastrulation	137
Fiche 8 : BMP4	138
2 Neurulation	177
3 Tube neural	191
4 Placode otique	211
5 Les cellules des crêtes neurales	221
6 Délimitation	233
7 Devenir des feuillets	253
Fiche 9 : Inductions et devenir des feuillets	254
8 Placenta	289
III - Concours 2012	296