

Université 8 Mai 1945, Guelma – Département SNV

1^{ère} année SNV

TD N°2: Embryologie

Corrigé type de TD

Durée : une semaine

- 1) B (stade deux blastomères) ; F (stade quatre blastomères) ; D (stade morula) ; C (stade blastula) ; A (blastocyste libre) ; E (mise en place des feuilletts embryonnaires).
- 2) Oui. Toutes dérivent de la segmentation de l'oeuf obtenu après fécondation et sont le résultat de mitoses successives.
- 3) Le trophoblaste en périphérie, le bouton embryonnaire contre le trophoblaste et le blastocœle au centre.
- 4) Il y a deux cellules renfermant chacune 46 chromosomes ($n = 23$ chez l'Homme), donc 92.
- 5) Le blastocœle.
- 6) Au moins 16 cellules (on parle du stade morula jusqu'à 64 cellules).
- 7) Dans un premier temps, les œstrogènes et la progestérone pour permettre la nidation. Puis, au fur et à mesure que l'œuf grossit, toujours les œstrogènes et la progestérone mais également l'HCG pour stimuler la production de stéroïdes ovariens avant que le placenta prenne le relais. Enfin, l'HCS pour assurer le développement du fœtus.
- 8) La zone pellucide.

II. La légende du schéma

