

Guide d'étude - Unité 2, Partie 2

La cellule en action

- 1) Expliquer le rôle de la membrane cellulaire, et définir "perméabilité sélective".
- 2) Expliquer la différence entre diffusion, osmose et transfert actif, en expliquant chacun.
- 3) Savoir :
 - a) où l'énergie est produite dans la cellule
 - b) pourquoi une cellule a besoin de l'énergie (4 raisons)
- 4) Définir :
 - a) respiration cellulaire, et donner l'équation
 - b) photosynthèse, et donner l'équation*et savoir la relation entre photosynthèse et la respiration cellulaire
- 5) Définir "dédoublément" et "régénération", et donner des exemples de régénération.
- 6) Définir/expliquer mitose, tout en parlant de chromosomes.
- 7) Expliquer ce que c'est le cancer, et donner des causes principales. Aussi, définir "facteur carcinogène".