

## Vérification de compréhension : la nutrition du fœtus et le système nerveux

- 1- Pendant la grossesse dans le « ventre », le fœtus se trouve :
  - a- dans le tube digestif de la mère
  - b- dans l'utérus de la mère
  - c- dans le vagin de la mère
  - d- dans la peau de la mère
- 2- Pendant la grossesse, le fœtus est nourrit avec du O<sub>2</sub> :
  - a- provenant des poumons de la mère
  - b- provenant des poumons du fœtus
  - c- grâce au placenta prenant du O<sub>2</sub> dans l'air
  - d- provenant du sang de la mère
- 3- Pendant la grossesse, le fœtus est alimenté en nutriment :
  - a- grâce aux nutriments de la mère
  - b- grâce à son placenta
  - c- grâce à son tube digestif
  - d- grâce à la muqueuse de l'utérus
- 4- Pour assurer la sortie du fœtus, lors de l'accouchement :
  - a- l'utérus joue un rôle important
  - b- l'utérus ne sert à rien pour l'accouchement
  - c- les poussées de la mère aide les contractions utérines
  - d- il faut d'abord la perte de os
- 5- La fin de l'accouchement c'est lorsque :
  - a- le fœtus est sorti de l'utérus
  - b- le cordon est coupé
  - c- le placenta est enlevé de l'utérus
  - d- le nouveau-né cri
- 6- Un neurone est une cellule avec :
  - a- une membrane, un cytoplasme, pas de noyau
  - b- une membrane, de nombreux noyaux et un cytoplasme
  - c- une membrane, 2 noyaux et un cytoplasme
  - d- une membrane, un noyau et un cytoplasme
- 7- Une communication entre deux neurones c'est :
  - a- une synapse fonctionnant dans un seul sens
  - b- une synapse fonctionnant dans les deux sens
  - c- une synapse qui fusionne les membranes
  - d- une synapse où passent des substances chimiques
- 8- Dans les années suivant la naissance, nous avons :
  - a- des neurones avec peu de connexions entre eux
  - b- des neurones avec de plus en plus de connexions
  - c- un nombre de neurones bien plus nombreux
  - d- de moins en moins de neurones
- 9- Le cerveau est organisé :
  - a- en plusieurs aires motrices et sensibles
  - b- en une aire motrice et une autre aire sensitive
  - c- en une seule grande aire motrice-sensitive
  - d- en aires soient motrices, soient sensibles
- 10- L'image que l'on voit (perception) se fait dans :
  - a- les yeux
  - b- toutes les zones du cerveau
  - c- une zone motrice du cerveau
  - d- une zone sensitive du cerveau