

- 1 Dessiner et annoter les différentes couches histologiques de la cornée.
- 2 Substance grise du cervelet : positionner sur un schéma la cellule de Purkinje par rapport aux différentes couches et indiquer les principales interactions qu'elle établit avec les autres neurones du cervelet.

QCM :

- 1 Les motoneurones de la moelle épinière :
  - a les motoneurones alpha innervent les fibres musculaires responsables de la contraction du muscle
  - b les motoneurones gamma innervent les fuseaux neuromusculaires
  - c les péricaryons des motoneurones gamma sont situés dans la substance blanche
  - d les neurones pyramidaux du cortex cérébral établissent des synapses avec les motoneurones alpha
  - e les neurones de Cajal-Retzius du cortex cérébral établissent des synapses avec les motoneurones alpha
- 2 Organe du goût :
  - a l'umami est un des saveurs primaires
  - b les papilles filiformes sont les papilles comportant le plus de bourgeons du goût
  - c le récepteur TRPV1 est responsable de la sensation de brûlure provoquée par le piment
  - d le récepteur ABCG2 est responsable de la sensation acideles cellules de Martinotti sont majoritaires dans le bourgeon du goût