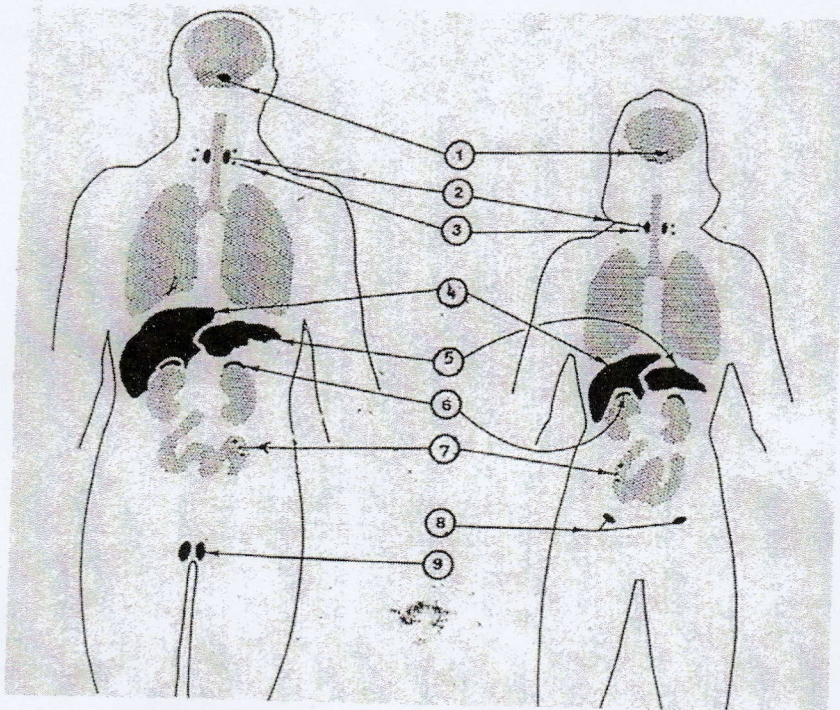


# LE SYSTÈME ENDOCRINIEN CHEZ L'HUMAIN

## EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES

1. Définissez le terme système endocrinien
2. Comment se nomme la substance chimique sécrétée par une glande endocrine?
3. Quel rôle le sang joue-t-il dans le fonctionnement des glandes endocrines?
4. Associez ces hormones aux rôles suivants :
  1. Insuline
  2. Triiodothyronine
  3. Testostérone
  4. Vasopressine
  5. Prolactine
  6. Calcitonine
  7. Oestrogène
  - a) Contrôle le métabolisme du calcium
  - b) Stimule la production lactée
  - c) Vasoconstriction
  - d) Coordonne le cycle menstruel
  - e) Détermine les caractères sexuels secondaires mâles
  - f) Stimule le métabolisme à l'aide de la thyroxine
  - g) Transforme le glucose en glycogène
5. Voici un schéma illustrant les principales glandes du corps.



D'après ce schéma, quels chiffres représentent des glandes à fonction exclusivement endocrinienne?