

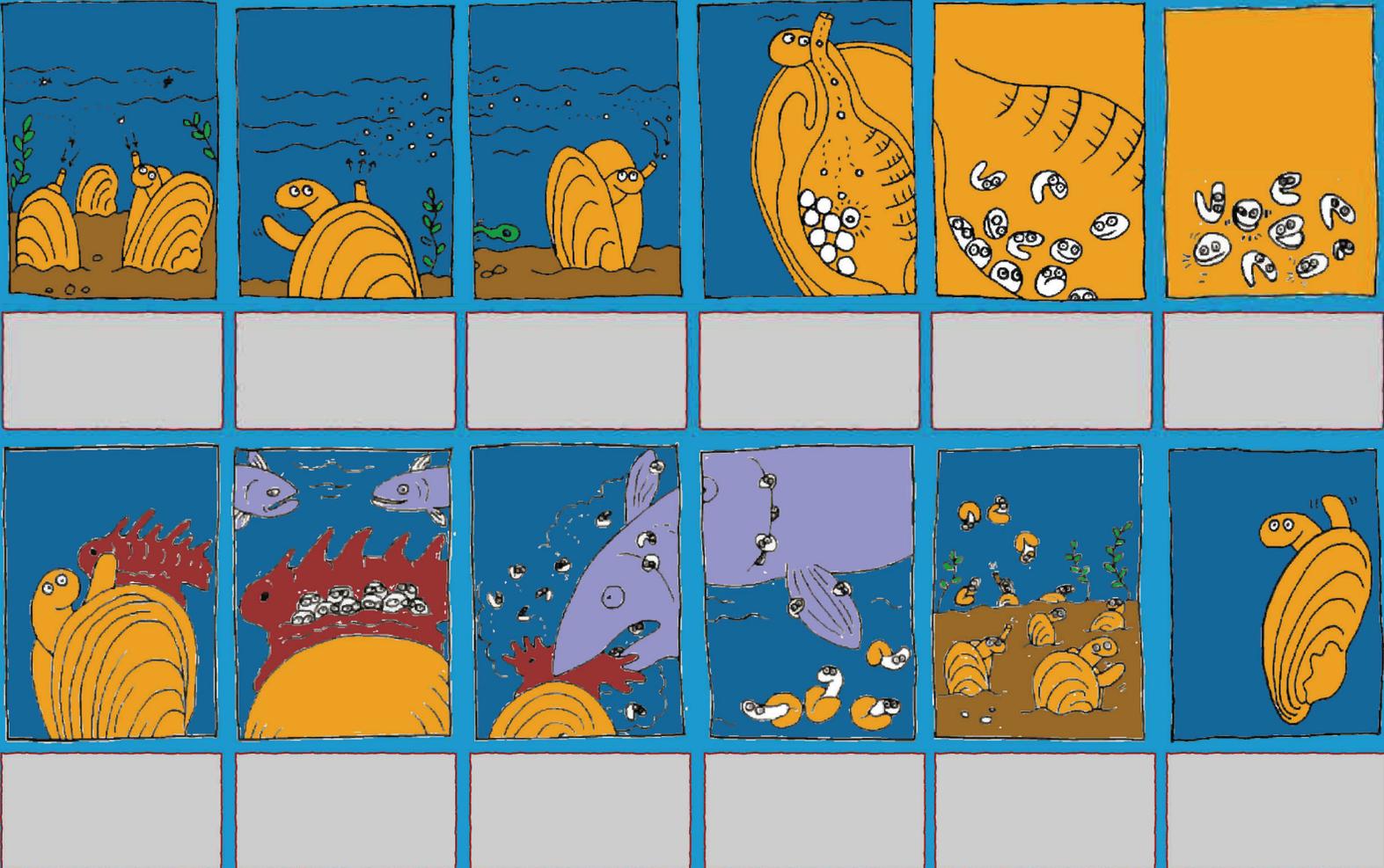
# Le cycle de vie de la moule d'eau douce indigène

Cette bande dessinée présente les différentes étapes du cycle de vie de la moule.

Associe le texte avec l'image correspondante du cycle de vie de la moule.

Indique la lettre dans la zone grise sous l'image.

Source des images : Emma Skurnick / The Aquatic Epidemiology and Conservation Laboratory / North Carolina State University



- A - Les glochidies ne peuvent pas se déplacer. Ils doivent poursuivre leur croissance sur un poisson. On l'appelle poisson hôte.
- B - La moule femelle aspire l'eau et les spermatozoïdes par leur siphon inhalant.
- C - Au stade de vie juvénile, elles ressemblent à des moules miniatures. Elles se laissent tomber au fond de l'eau pour devenir des moules adultes.
- D - Il y a des moules mâles et des moules femelles.
- E - Voilà, tu connais un peu mieux mon cycle de vie!
- F - Les œufs fécondés se développent en embryons, puis en larves appelées glochidies. Les glochidies sont contenues dans une poche spéciale appelée marsupium. Cette poche est située dans les branchies.
- G - Les glochidies sont prêts et attendent qu'un poisson s'approche.
- H - Si c'est un poisson de l'espèce recherchée, les glochidies se fixent sur ses nageoires ou ses branchies pour y poursuivre leur croissance durant plusieurs mois.
- I - La moule mâle libère des spermatozoïdes dans l'eau. Les spermatozoïdes sont transportés par le courant vers la femelle.
- J - Le poisson essaie de s'emparer du leurre. La moule en profite pour libérer des milliers de glochidies.
- K - Pour attirer un poisson hôte, la moule femelle développe un leurre à partir de son manteau. Le leurre ressemble souvent à un petit poisson, un insecte aquatique ou une autre proie qui attirera le poisson.
- L - Les œufs sont fertilisés par les spermatozoïdes dans le corps d'une moule femelle.



Réponses :