

اربط الأعضاء في جسم الحلزون بوظيفة العضو في الجدول أدناه:

| الوظيفة / الأعضاء                                                                                                                                | مجسات سفلية | مجسات علوية | الصدفة | القدم المبطنة | المخاط الزج | فم مكشكش<br>ولسان خشن |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|-------------|-----------------------|
| حماية الجسم الرخو من الجفاف والأعداء ، كما يساعد على تحديد عمر الحلزون.                                                                          |             |             |        |               |             |                       |
| يستخدمها للتفريق بين الليل والنهار من خلال التغيرات في شدة الإضاءة، كما يساعدها على الإختباء في القوقعة عندما يشعر بوجود الظل الدال على الأعداء. |             |             |        |               |             |                       |
| تستخدم لشم الغذاء وتحديد موقعه من مسافات بعيدة وهي حاسة متطورة لديه.                                                                             |             |             |        |               |             |                       |
| الالتصاق بالسطوح التي يتحرك عليها، كما تعد وسيلة لتتبع الأفراد الآخرين .                                                                         |             |             |        |               |             |                       |
| يستطيع من خلاله تناول الطعام بمختلف أنواعه.                                                                                                      |             |             |        |               |             |                       |
| يساعده على التنقل والحركة البطيئة ولمسافات قصيرة.                                                                                                |             |             |        |               |             |                       |



التطبيق:

- جميع الأماكن الآتية تلائم عيش الحلزون عدا واحدة :
  - أ- قرب المياه.
  - ب- الأماكن الظليلة.
  - ج- التربة الجافة.
  - د- تحت الصخور والأحجار والأوراق.
- جميع التكيفات الآتية سلوكية لحماية الحلزون من الجفاف وإرتفاع الحرارة عدا واحدة:
  - أ- السبات الصيفي.
  - ب- الإختباء في القوقعة.
  - ج- دفن نفسها في التربة.
  - د- التعرض للشمس.
- جميع الأغذية الآتية ضمن غذاء الحلزون عدا واحدة:
  - أ- لحوم الحيوانات.
  - ب- أوراق النبات.
  - ج- الفواكه والخضروات.
  - د- جذع النبات.
  - ل- الكائنات الميتة.