اسم الطالب/ التاريخ/ / / 14هـ

الموضوع/ **انتقال الطاقة في النظام البيئي**

حرك المصطلحات للمكان الصحيح المتممة للمعلومات

المستهلكات	البناء الضوئي	ضوء الشمس	الذاتية التغذية
الكلوروفيل	كبريتيد الهيد روجين	منتجات أولية	غير الذاتية التغذية

التسلسل الافقي يوضح تصنف المخلوقات الحية بناءً على طريقة حصولها على الطاقة

طريقة حصول المخلوقات الحية على الطاقة

- المخلوق الحي الذي يتمكنّ من الحصول على الطاقة **من ضوء الشمس أو من المواد غير العضوية لينتج** غذاءه
  - **تسمى** .....
  - .....
- المخلوق الحي الذي يحصل على احتياجاته من **الطاقة بالتهام** مخلوقات حية أخرى
  - **تسمى** .....
  - .....

طريقة المخلوقات الحية التي تنتج غذاءها بنفسها

- **المخلوقات الحية التي** تحوي .....
  - تمتص الطاقة **أثناء** عملية .....
  - تستخدم الطاقة **لتحويل** ثاني أكسيد الكربون والماء (مواد غير عضوية) **إلى** جزيئات عضوية
- **في الأماكن لا يتوافر** فيها .....
  - تستخدم بعض **البكتيريا** ..... و ثاني أكسيد الكربون
  - **لبناء جزيئات عضوية تستخدمها كغذاء**

LIVEWORKSHEETS