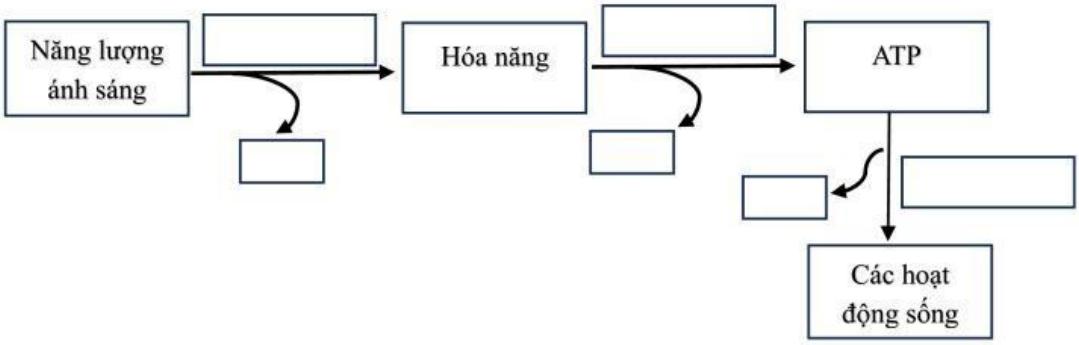
PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 1: KHÁI QUÁT VỀ TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG

1. Các giai đoạn chuyển hóa năng lượng trong sinh giới.

Dựa vào thông tin sgk/ 6-7, hãy hoàn thiện sơ đồ sau:



GĐ phân giải | Nhiệt | Nhiệt | Nhiệt | Dị hóa

GĐ huy động NL | GĐ tổng hợp | Đồng hóa

2. Mối quan hệ giữa trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở cấp tế bào và cơ thể:

a. Hoàn thành đoạn thông tin còn thiếu sau:

- Đồng hóa là quá trình……các chất và……năng lượng.

- Dị hóa là quá trình……..các chất và……năng lượng.

b. Tích vào ô trống các chất phù hợp với yêu cầu

Yêu cầu	Trả lời – ví dụ	
Những chất nào được cơ thể thực vật, động vật lấy từ môi trường sống và đưa vào tế bào cơ thể sử dụng cho đồng hóa, dị hóa?	Nước. Oxygen. Nước tiểu. Thức ăn.	Chất khoáng. CO_2. Phân.
Những chất thải nào sinh ra từ quá trình chuyển hóa được cơ thể thực vật, động vật thải ra môi trường?	Nước. Oxygen. Nước tiểu. Thức ăn.	Chất khoáng. CO_2. Phân.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS