

PHIẾU HỌC TẬP

Tìm hiểu về truyền tin giữa các tế bào

Nhóm:.....

Quan sát video kết hợp nghiên cứu thông tin mục I SGK tr73-74, làm việc theo nhóm hoàn thiện các nội dung dưới đây:

**1. Truyền tin tế bào là và nhận các.....
..... qua lại giữa các tế bào.**

2. Cho các từ sau, hãy chọn những từ phù hợp với nội dung:

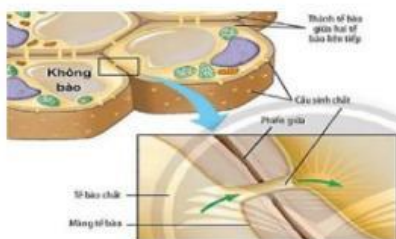
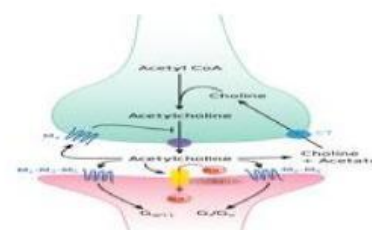
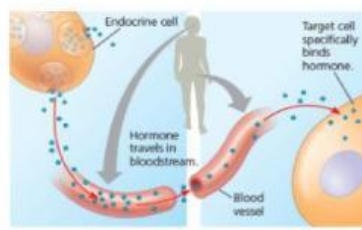
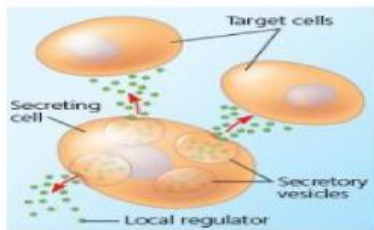
amino acid ; máu ; peptide ngắn ; nước ; protein ; collagen ;
nucleotide ; glucose ; ATP ; hormone ; NO ; CO₂ ;
vitamine ; ánh sáng .

**Thông tin mà các tế bào truyền cho nhau chủ yếu là các tín hiệu hóa học
như:
.....**

3. Ý nghĩa của truyền tin tế bào đối với sinh vật:

- Đối với: đảm bảo sự tồn tại, sinh trưởng, phát triển, sinh sản của chúng.
- Đối với: giúp điều chỉnh, phối hợp hoạt động đảm bảo tính thống nhất trong cơ thể.

4. Các kiểu truyền tin giữa tế bào:



Các tế bào tiếp xúc trực tiếp và truyền tin hiệu quả qua môi liên kết hờ.

Tế bào tiết chất truyền tin vào dịch mô rồi tác động lên các tế bào lân cận.

Tế bào tuyến nội tiết tiết hormone vào máu truyền đến tế bào đích ở xa trong cơ thể.

Tế bào thần kinh giải phóng chất dẫn truyền thần kinh qua synapse đến tế bào đích.

Cách truyền tin	Minh họa	Nội dung
Truyền tin trực tiếp		
Truyền tin cận tiết		
Truyền tin nội tiết		
Truyền tin qua synapse		

