PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2: "BIỆT ĐỘI SIÊU ANH HÙNG" CỦA CƠ THỂ

1. Khám phá: Ba hàng rào phòng thủ

Hệ miễn dịch của chúng ta giống như một tòa thành kiên cố. Hãy dựa vào những thông tin nhận được từ đoạn video và kiến thức đã học, các em hãy hoàn thành các nội dung sau:

Hàng rào 1: Hàng rào ……..

- **Gồm có:** Da, niêm mạc, dịch tiết.
- **Nhiệm vụ:** .....

Hàng rào 2: Quá trình …….

- **Sự thực bào được thực hiện thông qua hoạt động của ……..……**

Hàng rào 3: Quá trình sinh kháng thể

- Khi các mầm bệnh thoát khỏi sự thực bào sẽ gặp hoạt động …….…….
- Các mầm bệnh xâm nhập vào cơ thể được gọi là ……..…….
- Các tế bào …….……. sẽ nhận diện mầm bệnh và sinh ra …… tương ứng
- Tương tác giữa kháng nguyên và kháng thể thực hiện theo cơ chế …….……

2. Ghép đúng - hiểu nhanh

Dựa vào kiến thức và thông tin đã tìm hiểu. Em hãy nối các nội dung ở cột A phù hợp với các đặc điểm tương ứng ở cột B

Cột A	Cột B
Vi khuẩn	Chất do bạch cầu tiết ra, có khả năng liên kết đặc hiệu với kháng nguyên
Virus	Sinh vật đơn bào, có thể tự nhân đôi nhanh chóng.
Kháng nguyên	Các chất lạ xâm nhập vào cơ thể kích thích phản ứng miễn dịch.
Kháng thể	Cần tế bào chủ để nhân bản, kích thước siêu nhỏ.
Miễn dịch	Khả năng cơ thể nhận diện, ngăn cản và chống lại mầm bệnh

3. Vaccine & kháng thể

Em hãy hoàn thành các nội dung sau bằng cách điền thêm từ thích hợp vào các chỗ trống

- **Cơ chế:** Đưa kháng nguyên đã ……..…… vào cơ thể → Cơ thể kích thích……sản sinh ra ..... và ..... kháng nguyên đó.
- Kể tên một số loại bệnh mà em đã được tiêm vaccine để phòng tránh.

  ……

"Vaccine không phải là thuốc chữa bệnh"

LIVEWORKSHEETS