

Bài 1: KHÁI QUÁT VỀ MÔN VẬT LÝ

Lớp.....Nhóm..... Mã số các thành viên

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Câu 1: Điền khuyết các từ khóa thích hợp vào chỗ trống:

Từ khóa: *vĩ mô, năng lực, vật chất, sự vận động, vi mô, năng lượng.*

a. Đối tượng nghiên cứu của Vật lý gồm: các dạng vận động của và

b. Mục tiêu của Vật lý là khám phá ra quy luật tổng quát nhất chi phối của vật chất và năng lượng, cũng như tương tác giữa chúng ở mọi cấp độ:,

c. Mục tiêu học tập môn Vật lý: Giúp học sinh hình thành, phát triển vật lý.

Câu 2: Hãy nối những ảnh hưởng vật lí tương ứng ở cột A với những ứng dụng Vật lí vào đời sống tương ứng ở cột B

CỘT A		CỘT B	
1	Y tế	a	Kính hiển vi điện tử, máy quang phổ
2	Nông nghiệp	b	Internet kết hợp với điện thoại thông minh và một số thiết bị công nghệ.
3	Thông tin liên lạc	c	Năng suất vượt trội nhờ vào máy móc cơ khí tự động hóa.
4	Nghiên cứu khoa học	d	Nội soi, chụp X – quang, chụp cắt lớp vi tính, chụp cộng hưởng (MRI), xạ trị
5	Công nghiệp	e	Sản xuất dây chuyền, tự động hóa.

Câu 3: Sắp xếp lại đúng các bước tìm hiểu thế giới tự nhiên dưới góc độ vật lí.

1	Tính toán theo mô hình lí thuyết, xử lí số liệu
2	Thiết kế, xây dựng mô hình lí thuyết
3	Rút ra kết luận
4	Đối chiếu với lí thuyết đang có
5	Quan sát hiện tượng