

Bài 2

CUỘC CÁCH MẠNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI. NỀN KINH TẾ TRI THỨC

1. Nêu đặc trưng của cuộc cách mạng khoa học và công nghệ hiện đại.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Nối ô bên phải vào ô bên trái sao cho phù hợp.

THÀNH TỰU CỦA BỐN CÔNG NGHỆ TRỤ CỘT TRONG CUỘC CÁCH MẠNG
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI

Công nghệ sinh học	Phát triển theo hướng tăng cường sử dụng các dạng năng lượng : hạt nhân, mặt trời, sinh học, địa nhiệt, thủy triều và năng lượng gió.
Công nghệ vật liệu	Tạo ra những vật liệu chuyên dụng mới, với những tính năng đáp ứng các yêu cầu của con người (vật liệu composit, vật liệu siêu dẫn,...).
Công nghệ năng lượng	Hướng vào nghiên cứu sử dụng các vi mạch, chip điện tử có tốc độ cao, kĩ thuật số hoá, công nghệ laser, cáp quang, truyền thông đa phương tiện, siêu lộ cao tốc thông tin,...
Công nghệ thông tin	Tạo ra những giống theo ý muốn, kể cả những giống không có trong tự nhiên, tạo ra những bước tiến quan trọng trong chẩn đoán và điều trị bệnh, hội tụ với công nghệ thông tin hình thành khoa học sinh – tin học nâng cao khả năng tìm kiếm các loại dược phẩm mới,...
	Nâng cao năng lực của con người trong sáng tạo, truyền tải, xử lí và lưu giữ thông tin.

3. Điền những nội dung thích hợp vào bảng.

SO SÁNH KHÁI QUÁT MỘT SỐ YẾU TỐ CỦA CÁC NỀN KINH TẾ

Nền kinh tế Yếu tố	Nông nghiệp	Công nghiệp	Tri thức
Cơ cấu kinh tế			
Công nghệ chủ yếu			
Cơ cấu lao động			

4. Nền kinh tế của các nước G7 (Hoa Kỳ, Nhật Bản, Đức, Anh, Pháp, Italia, Canada) hiện nay đã được xem là nền kinh tế tri thức chưa ? Tại sao ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Chứng minh rằng, trong thời đại ngày nay, khoa học và công nghệ đã trở thành lực lượng sản xuất trực tiếp.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Tác động nào dưới đây **không phải** của cuộc cách mạng khoa học và công nghệ hiện đại :

- a. Làm xuất hiện nhiều ngành công nghiệp mới có hàm lượng kĩ thuật cao (và các dịch vụ nhiều tri thức).
- b. Làm cho công nghiệp ngày càng chiếm tỉ trọng cao trong tổng thu nhập quốc dân.
- c. Làm thay đổi cơ cấu lao động xã hội (tỉ lệ những người làm việc bằng trí óc để tạo ra sản phẩm ngày càng cao).
- d. Làm phát triển nhanh chóng mậu dịch quốc tế, đầu tư của nước ngoài trên phạm vi toàn cầu.